ARIES

Ο ισχυρός σας συνεργάτης



ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ Β - 2020

Για τιμές καταλόγου επικοινωνήστε μαζί μας, λόγω ανατιμήσεων σε ορισμένα προϊόντα οι τιμές μπορεί να μην ισχύουν.

ARIES A.E.

Ο ισχυρός σας συνεργάτης

ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ

Η ARIES A.E. δραστηριοποιείται από το 2004 στο χώρο της εισαγωγής και εμπορίας ειδών θέρμανσης, κλιματισμού, φυσικού αερίου, ηλιακών συστημάτων και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.



Χάρη στην τεχνογνωσία και την εμπειρία που έχει αποκτήσει από την μακροχρόνια πορεία της, η ARIES φιλοδοξεί να είναι πάντα κορυφαία εταιρεία στον κλάδο της, προσφέροντας τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της, με σταθερότητα και συνέπεια.

Όραμά μας είναι να παρέχουμε προϊόντα κορυφαίας ποιότητας και τεχνολογίας, καθώς επίσης καινοτόμες λύσεις με συνέπεια, αποτελεσματικότητα και επαγγελματισμό. Να «χτίζουμε» στέρεες και μακροχρόνιες σχέσεις με τους πελάτες και τους προμηθευτές μας, μένοντας πιστοί στην δεοντολογία της εταιρείας μας.

Η Φιλοσοφία μας πηγάζει από το γεγονός ότι συμμετέχουμε σε κάτι ιδιαίτερα σημαντικό. Εργαζόμαστε για τον ίδιο τον άνθρωπο, προωθώντας την οικονομική ευημερία αλλά και την ποιότητα ζωής του, σεβόμενοι πάντοτε το περιβάλλον και την προστασία του.

Οι Αξίες μας έχουν προκύψει από το ανθρώπινο δυναμικό μας και είναι άρρηκτα συνδεδεμένες με το πάθος για τη δουλειά μας και με την αίσθηση ευθύνης απέναντι στους συνεργάτες μας, με την ακεραιότητα, με την ασφάλεια, με την προσπάθειά μας να τελειοποιούμε κάθε φορά την απόδοσή μας , καθώς και με την εστίαση στην πλήρη κάλυψη των αναγκών και απαιτήσεων των πελατών μας.

Οι απαιτήσεις σας, στόχοι μας

Στην ARIES AE ,θέτουμε τον πήχη ολοένα υψηλότερα για να διασφαλίζουμε ότι ανταποκρινόμαστε πάντα ανάγκες σας , οι οποίες εκφράζουν και τους δικούς μας στόχους:

- Την παροχή υψηλής ποιότητας προϊόντων και υπηρεσιών, σε ανταγωνιστικές τιμές
- Την επαγγελματική ανάπτυξη των συνεργατών μας
- Την υιοθέτηση καινοτόμων λύσεων, που μπορούν να συμβάλλουν στην οικονομική ανάπτυξη των τοπικών κοινωνιών στις οποίες λειτουργούμε και εργαζόμαστε καθημερινά
- Την υγιή και μακροπρόθεσμη εταιρική μας ανάπτυξη

Γιατί να επιλέξετε την ARIES AE .

Διότι ....

Το προσωπικό μας διακρίνεται για την τεχνογνωσία, τον επαγγελματισμό και την αξιοπιστία του. Είμαστε πάντοτε δίπλα σας, παρέχοντας εξειδικευμένες συμβουλευτικές υπηρεσίες και προτείνοντας ολοκληρωμένες λύσεις. Μέσω του δικτύου εκπαιδευμένων συνεργατών μας ανά την Ελλάδα, έχουμε τη δυνατότητα να υποστηρίξουμε σε επίπεδο σχεδιασμού, εγκατάστασης αλλά και after sales υπηρεσιών τις ανάγκες σας.

TÜV HELLAS
TÜV NORD GROUP

CERTIFICATE

Management system as per

ISO 9001 : 2015

Quality Management Systems-Requirements

In accordance with TÜV HELLAS (TÜV NORD) S.A., procedures, it is hereby certified that

ARIES S.A.
6,5 km Thessaloniki - Oreokastro
570 13 Oreokastro
Hellas

ARIES

applies a management system in line with the above standard for the following scope

Imports - Dealerships: Heating, Air - Conditioning, Solar Systems, Plumbing, Natural Gas Systems

Certificate Registration No. 041 15 0225
Audit Report No. E-2616/2019

Valid from 2019-06-14
Valid until 2022-06-13
Initial certification 2019

TÜV HELLAS (TÜV NORD) S.A. Certification Body

Athens, 2019-06-14

This certification was conducted in accordance with the TÜV HELLAS (TÜV NORD) S.A. auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

IAF
ESYD
MS Certification
No of certificate 185

TÜV NORD
TÜV HELLAS
SYSTEM CERTIFICATION

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ARIES A.E.
Ο ισχυρός σας συνεργάτης

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2019

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	ΚΕΦΑΛΑΙΟ
ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ•LPG ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΟΥ (WOLF•DEMIR)	1
ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ-FAN COIL (WOLF-TOSHIBA-CARRIER-MECO)	2
ΣΩΜΑΤΑ FIX -ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ WOLF-ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ	3
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ & ΥΛΙΚΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ GIACOMINI	4
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ -ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ - ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ (GIACOMINI /SIEMENS/JES)	5
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ GIACOMINI	6
GRUNDFOS ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ /ΠΙΕΣΤΙΚΑ /ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ	7
ΜΠΟΙΛΕΡ / ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ / ΗΛΙΑΚΑ/ ΜΠΟΙΛΕΡ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ	8
ΚΟΛΛΗΤΗ ΣΩΛΗΝΑ PPR GIACOMINI / AQUAPA	9
ΒΑΝΕΣ - ΣΩΛΗΝΕΣ PEX -ΣΩΛΗΝΕΣ PEX-AL-PEX ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	10
ΧΑΛΚΟΣ- ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΧΑΛΚΟΥ - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ -ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ- ΑΠΟΣΚΛΥΡΗΝΤΕΣ	11
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ CARRIER - TOSHIBA	12
ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ WOLF	13
ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΝΕΡΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΨΥΞΗΣ WOLF	14

*Giacomini πλήρης κατάλογος τιμών και τεχνικών προδιαγραφών 2018 σε ξεχωριστό τεύχος.

WOLF

DemirDöküm

HEAT LINE

GIACOMINI WATER E-MOTION

Carrier United Technologies turn to the experts

TOSHIBA

MECO

AZ INTEC

Bmax technology

Brain B Bandini

GRUNDFOS

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ημερομηνία_____/___/2019

Η οποιαδήποτε συναλλαγή ρυθμίζεται απο τους παρακάτω όρους πώλησης της πωλήτριας ARIES Α.Ε. και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της συναλλαγής , έστω κι αν δεν γίνεται σαφής αναφορά σε όλες τις περιπτώσεις.

Παραγγελίες

- Για την καλύτερη δυνατή εξυπηρέτησή σας και για την αποφυγή λαθών, προτιμήστε την έγγραφη αποστολή της παραγγελίας σας μέσω fax ή email στην εταιρεία μας.
- Χρησιμοποιείτε πάντα τους κωδικούς των προϊόντων, όπως αυτοί αναφέρονται στον τιμοκατάλογο.
- Οι ποσότητες των προϊόντων της παραγγελίας μπορεί να αναπροσαρμοστούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση του πελάτη, με βάση την εκάστοτε ελάχιστη συσκευασία του προϊόντος.
- Ακύρωση της παραγγελίας γίνεται αποδεκτή μόνο με γραπτή ενημέρωση της εταιρείας και πριν την αποστολή της.

Επιστροφές Προϊόντων

- Επιστροφές προϊόντων γίνονται δεκτές εντός 15 ημερών από την ημερομηνία παραλαβής τους και πάντα σε προηγούμενη συνεννόηση με το τμήμα πωλήσεων της εταιρείας, τα μεταφορικά έξοδα επιβαρύνουν τον πελάτη.
- Σε περίπτωση έγκρισης επιστροφής, ως τιμή των προϊόντων ορίζεται η τιμή τους με βάση το τιμολόγιο αγοράς τους, το οποίο και πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα από τον πελάτη. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία δε δεσμεύεται για τη δυνατότητα έκδοσης του αντίστοιχου πιστωτικού τιμολογίου, καθώς και για την αποδοχή της επιστροφής των προϊόντων.
- Αποσυσκευασμένα προϊόντα δεν είναι δυνατό να επιστραφούν.
- Σε περίπτωση ύπαρξης κάποιου ελαττωματικού προϊόντος, ο πελάτης οφείλει πριν την επιστροφή του προϊόντος, να γνωστοποιήσει το συμβάν στον αρμόδιο πωλητή για την συμπλήρωση των σχετικών εντύπων αναφοράς προβλήματος.

Τιμές Προϊόντων

- Οι τιμές των προϊόντων ορίζονται με βάση τον τρέχοντα τιμοκατάλογο της εταιρείας και επιβαρύνονται με τον ανάλογο Φ.Π.Α.
- Οι τιμές μπορούν να μεταβληθούν οποιαδήποτε χρονική στιγμή, πάντα με έγγραφη ενημέρωση προς τον πελάτη για το χρόνο αλλαγής και εφαρμογής των νέων τιμών.
- Οι τιμές μπορεί να επιβαρυνθούν χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση για ειδικές συσκευασίες, καθώς και να υπάρξει πρόσθετη επιβάρυνση μεταφορικών εξόδων σε περίπτωση χρήσης εναλλακτικών μεταφορικών μέσων (ΚΤΕΛ , Courier, κ.λπ.)

Παράδοση Προϊόντων

- Ο συνήθης χρόνος εκτέλεσης της παραγγελίας είναι μία έως δύο εργάσιμες ημέρες, ενώ σε περιπτώσεις καθυστερήσεων, η εταιρεία οφείλει να ενημερώσει άμεσα τον πελάτη.
- Τα εμπορεύματα διακινούνται για λογαριασμό και με κίνδυνο του πελάτη, ενώ για αποστολές προϊόντων εκτός του νομού Θεσσαλονίκης , η διακίνηση γίνεται μέσω πρακτορείου της δικής σας επιλογής με χρέωση δική σας.
- Τυχόν ζημιές ή απώλειες προϊόντων κατά τη διάρκεια της διακίνησης, αποτελούν θέμα διευκρίνισης μεταξύ πρακτορείου και πελάτη. Καμία ευθύνη δε φέρει η εταιρεία.
- Επείγουσες αποστολές μπορούν να πραγματοποιηθούν μέσω courier (ταχυμεταφορά) με προηγούμενη έγγραφη εντολή του πελάτη, με δική του χρέωση και με εταιρεία δικής του επιλογής.
- Η κυριότητα των εμπορευμάτων παρακρατείται από την εταιρεία μέχρι την εξόφληση του τιμολογίου, η οποία και αναγνωρίζεται μόνο με απόδειξη της εταιρείας.
- Ο πελάτης υποχρεούται στην ενυπόγραφη παραλαβή των εμπορευμάτων, η οποία και δηλώνει ότι έχει αποδεχθεί και ελέγξει τα εμπορεύματα, όσον αφορά τα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά τους.

Εγγύηση Προϊόντων

- Η εγγύηση των προϊόντων ορίζεται όπως και όπου αυτή αναφέρεται στη συσκευασία των προϊόντων. Για τη διεκδίκηση κάθε μορφής εγγύησης, απαραίτητη προϋπόθεση αποτελεί η εγκατάσταση να έχει γίνει και να έχει ελεγχθεί από αδειούχο εγκαταστάτη υδραυλικό , ηλεκτρολόγο ή αδειούχο καυστήρων. Να ακολουθούνται οι οδηγίες εγκατάστασης της εταιρείας και να έχει γίνει στο δίκτυο δοκιμή πιεσαρίσματος, σύμφωνα με τον εφαρμοζόμενο κώδικα, καθώς και κάθε άλλο βοηθητικό όρο ή οδηγία.
- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων μπορούν να αλλάξουν χωρίς υποχρέωση ενημέρωσης από την εταιρεία μας.

Εξόφληση Παραγγελιών

- Όλα τα υπόλοιπα των τιμολογίων της εταιρείας μας, πρέπει να εξοφλούνται εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία έκδοσής τους, με επιταγή/ές που δε θα ξεπερνούν τις 60 μέρες. Σε αντίθετη περίπτωση και για ανεξόφλητα τιμολόγια πέρα του ενός (1) μηνός, δε θα υπάρχει δυνατότητα έκδοσης νέων τιμολογίων.
- Η εταιρεία, όπου κρίνει απαραίτητο, διατηρεί το δικαίωμα να χρεώσει επιπλέον μεταφορικά έξοδα για παραγγελίες μικρότερες των 300 €.
- Τα τιμολόγια εξοφλούνται μόνο με απόδειξη της εταιρείας μας. Μέχρι την έκδοση της απόδειξης αυτής, τα προϊόντα παραμένουν στην κυριότητα της εταιρείας.
- Σε περίπτωση παραβίασης των όρων πληρωμής από τον πελάτη, η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να διεκδικήσει την είσπραξη του υπολοίπου με κάθε ένδικο και νόμιμο τρόπο χωρίς προηγούμενη ενημέρωση του πελάτη.
- Για επιταγές που αποστέλλονται χωρίς τη συμβεβλημένη με την εταιρία μας courier (ACS ή SPEEDEX) , τα έξοδα θα επιβαρύνουν τον πελάτη.

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

ΠΕΙΡΑΙΩΣ - ΑΡ. ΛΟΓ.: 5210-022633-221 • SWIFT: PIRBGRAI210 • IBAN: GR90 0172 2100 0052 1002 2633 221

ALPHA - ΑΡ. ΛΟΓ.: 721002002003140 • SWIFT: CRBAGRAAXXX • IBAN: GR85 0140 7210 7210 0200 2003 140

ΕΘΝΙΚΗ - ΑΡ. ΛΟΓ.: 251/47204405 • SWIFT: ETHNGRAA • IBAN: GR85 0110 2510 0000 2514 7204 405

EUROBANK - ΑΡ. ΛΟΓ.: 0026.0211.69.0200631643 • SWIFT: ERBKGRAA • IBAN: GR63 0260 21100006 9020 0631 643

ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ

Τμήμα Παραγγελιών: +302310686060, +302310686440 & +306932570510 / Fax:+302310686441

email: info@aries.gr. Web site:www.eries.gr

Για οποιαδήποτε διαφωνία και για την επίλυσή της, αρμόδια είναι τα δικαστήρια Θεσσαλονίκης.

ΛΕΒΗΤΕΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ /LPG

ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΑΕΡΙΟΥ / LPG ΕΩΣ 100KW

FGB-K, FGB	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ - LPG /ΘΕΡΜΑΝΣΗ - Z .N. X.	1 . 2
CGB-2(K), CGB-2	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ - LPG/ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - Z .N. X.	1 . 4
BM 2• HOME LINK	Control ΕΛΕΓΧΟΥ • ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ • ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΓΙΑ CGB - FGB - CGS -CGW -CSZ	1 . 6
MM 2 • KM-2	SET ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΕΡΙΟΥ • ΠΕΝΤΑΟΔΕΣ SOLAR KIT • ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΜΜ-2 /KM-2	1 . 7
NITROMIX	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ - LPG / ΘΕΡΜΑΝΣΗ & Z .N. X.	1 . 8
ATRON CONDENS	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ - LPG / ΘΕΡΜΑΝΣΗ & Z .N. X.	1 . 9
ATROMIX	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ - LPG / ΘΕΡΜΑΝΣΗ & Z .N. X.	1 . 10
STAR 5	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ - LPG / ΘΕΡΜΑΝΣΗ & Z .N. X.	1 . 12
MAXI CONDENS	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ - LPG ΜΕΓΑΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ	1 . 14
CGB-K-40-35	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ - LPG / ΘΕΡΜΑΝΣΗ & Z .N. X.	1 . 16
CGB - 35/50	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ - LPG / ΘΕΡΜΑΝΣΗ	1 . 16
CGB - 75/100	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ - LPG / ΘΕΡΜΑΝΣΗ	1 . 17
BM • MM • KM	ΚΟΝΤΡΟΛ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΓΙΑ CGB 35 - 50 - 75 - 100 / K-40-35	1 . 18
WOLF	ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΧΑΛΚΟΥ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ	1 . 19

ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΑΕΡΙΟΥ / LPG ΕΩΣ 100KW

Cox Geelen	ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ • ΜΟΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ	1 . 20

ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΑΕΡΙΟΥ / LPG ΕΩΣ 1000KW WOLF

MGK -2	ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ - LPG / ΘΕΡΜΑΝΣΗ MGK-2-130-300KW	1 . 22
MGK -2	ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ MGK-2-390-1000KW	1 . 23
WOLF	ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ • ΜΟΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ MGK-2	1 . 24

ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΜΕ ΜΠΟΙΛΕΡ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ Z.N.X. WOLF

CGS-2L	ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ - LPG / ΘΕΡΜΑΝΣΗ & Z. N. X. ΜΕ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΜΠΟΙΛΕΡ	1 . 26
CGS-2R	ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ - LPG / ΘΕΡΜΑΝΣΗ & Z. N. X. ΜΕ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΜΠΟΙΛΕΡ	1 . 27
CGW-2	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ - LPG / ΘΕΡΜΑΝΣΗ & Z . N. X. ΜΕ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΜΠΟΙΛΕΡ ΣΤΟ ΠΛΑΙΝΟ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ	1 . 28
CSZ-2	ΛΕΒΗΤΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ - LPG / ΘΕΡΜΑΝΣΗ & Z . N. X. ΜΕ ΜΠΟΙΛΕΡ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΗΛΙΑΚΟΥΣ	1 . 29

ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ / LPG ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Z.N.X & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ LPG - ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

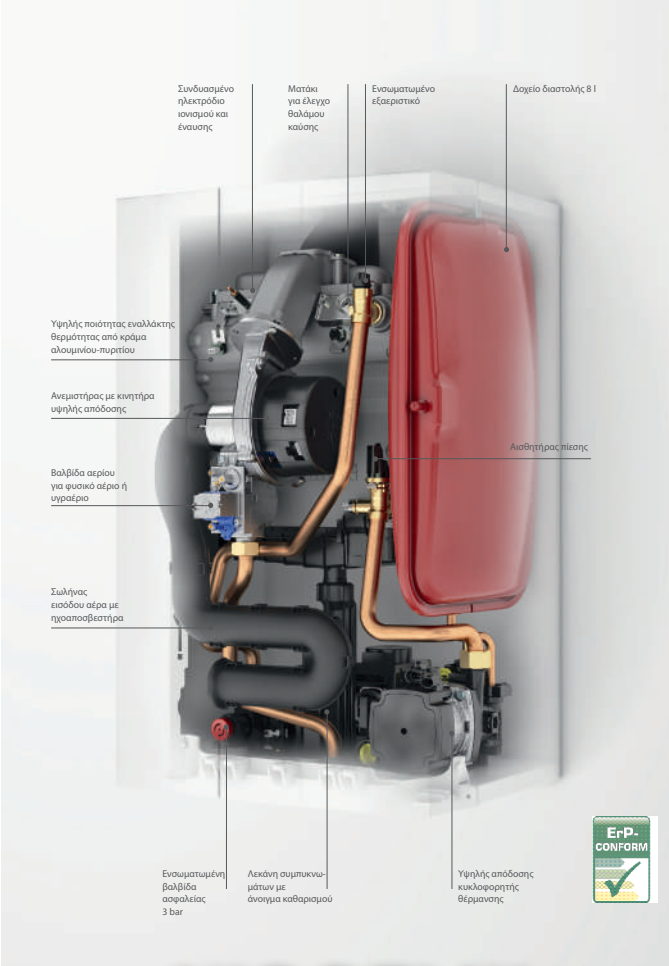
C275* • C350*	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ -LPG Z . N. X.	1 . 30
GIACOMINI	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ • ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ • ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΑΠΟΛΑΣΠΩΤΕΣ • ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ	1 . 31
K143 • 142• R380	ΦΙΛΤΡΑ • ΟΥΔΕΤΟΡΟΠΟΙΗΤΗΣ & ΥΓΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ • ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΕΡΙΟΥ	1 . 33
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ LPG • ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ • ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ • ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ • ΦΙΛΤΡΑ	1 . 34
	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ LPG • ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ • ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	1 . 37
AZ INOX	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ LPG INOX & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ INOX	1 . 38

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ/LPG ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & Z.N.X

Ο νέος επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης FGB από τη Wolf

Made in Germany



ΝΙΩΘΕΙ !!!



Google play

Download on iTunes

Εξωτερικός αυτοματισμός iSM7e για σύνδεση στο διαδίκτυο (εσωτερικό δίκτυο ή WiFi) μέσω eBUS





16 λόγοι επιλογής του

1. ***Γερμανική ποιότητα κατασκευής.***
2. Αποδοτικότερο διαφορισμό (έως1:6) με αποτέλεσμα χαμηλό κόστος λειτουργίας.
3. Εύκολο χειριστήριο ενσωματωμένο εργοστασιακά, υποστηρίζει τη **λειτουργία αντιστάθμισης** (αισθητήριο προσφέρεται ξεχωριστά).
4. Η μεγάλη οθόνη εμφανίζει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες με απλό και κατανοητό τρόπο μέσω συμβόλων.
5. Υψηλή αποδοτικότητα με καθαρή καύση .
6. Μοντέρνος σχεδιασμός, εύκολη εγκατάσταση & συντήρηση.
7. Μικρές διαστάσεις και στιβαρή κατασκευή .
8. Προχωρημένος σχεδιασμός αυτοματισμού.
9. Υποστηρίζει τη σύνδεση με ηλιακό σύστημα θερμοσιφωνικό ή βεβιασμένης κυκλοφορίας.
10. Λειτουργία μέσω smartphone **(με WOLF Link Pro)** σύνδεση μέσω διαδικτύου ή iOS/android εφαρμογή (το WOLF Link Pro προσφέρεται ξεχωριστά).
11. Η λειτουργία ελέγχου και παρακολούθησης για τον τελικό καταναλωτή και τον εγκαταστάτη, δίνει τη δυνατότητα για απομακρυσμένη σύνδεση με το λέβητα με κοντρόλ BM 2 σε βάση.
12. Η υψηλή ροή του Ζεστού Νερού Χρήσης με εύρος από μόλις 2 l/min έως 16 l/max σε συνδυασμό με τη λειτουργία quick start και την προσαρμογή της θερμοκρασίας με υψηλή ταχύτητα, εξασφαλίζουν πάντα την επιθυμητή θερμοκρασία του Ζεστού Νερού Χρήσης
13. Νέο σύστημα ελέγχου του κυκλοφορητή.

14 Εναλλάκτης θερμότητας WOLF ALUPro" έως και 10 φορές μεγαλύτερη θερμοπερατότητα

15 Control BM 2 ελέγχου ρύθμισης
• Λειτουργία & Διάγνωσης βλαβών στην Ελληνική γλώσσα θερμοστάτης χώρου με αντιστάθμιση χώρου / καιρού με χρονοπρόγραμμα χρόνου για θέρμανση και ζεστό νερό

16 Με το πρόγραμμα WOLF SERVICE AP έχετε 24 ωρες διάγνωση ενδείξεων από το κινητό σας

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

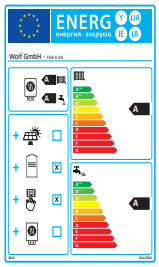
ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ/LPG ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & Z.N.X



Ο επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης FGB από τη Wolf

Made in Germany





FGB-K (ΘΕΡΜΑΝΣΗ & Z.N.X.)

Επίτοιχος λέβητας αερίου τεχνολογίας συμπύκνωσης για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης (Kombi) μέχρι 35 kW.

Προαιρετικά :

Wi fi WOLF LINK PRO	**κωδικός : 8908649**
Αντιστάθμιση (εξωτερικό αισθητήριο)	**κωδικός:** 2792021
BM 2 χειρηστήριο (Χρονοθερμοστάτης)	**κωδικός:** 8908328
Βάση τοίχου BM	**κωδικός:** 1731129

DVGW

ΤΥΠΟΣ	FGB-K ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ		24	28	35
	FGB ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ		24	28	35
Ενεργ. απόδοση θέρμανσης		A++	A	A	A
Ενεργ. απόδοση ζεστού νερού χρήσης		A+	A	A	A
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 80/60°C		kW	19,4 - 23,3	24,4 - 27,3	31,1 - 34
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 50/30°C		kW	20,7	27,3	34,9
Παροχή ζεστού νερού χρήσης		kw-l/min	2,00 - 14,4	2,00 - 14,4	2,00 - 14,4
Δοχείο διαστολής		litra	8	8	8
Ύψος		mm	720	720	720
Πλάτος		mm	408	408	408
Βάθος		mm	310	310	310
Βάρος	FGB	kg	27	27	28
Βάρος	FGB-K	kg	27	27	28
Σύνδεση ροής θέρμανσης		G	¾" (DN20)	¾" (DN20)	¾" (DN20)
Σύνδεση επιστροφής θέρμανσης		G	¾" (DN20)	¾" (DN20)	¾" (DN20)
Σύνδεση / κυκλοφορία ψυχρού νερού		G	½"	½"	½"
Κρύου νερού		G	½"	½"	½"
Σύνδεση φυσικού αερίου		R	½"	½"	½"
Καυσαέριο σύνδεσης σωλήνα αέρα		mm	60/100	60/100	60/100
Αριθμός αναγνώρισης CE			CE-0085CQ0261		
FGB -K (ΘΕΡΜΑΝΣΗ & Z.N.X.)		Κωδικός	8615833	8614831	8614833
		Τιμή €	1.730,00	1.854,00	2.100,00
FGB (ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ)		Κωδικός	8614834	8614832	8614834
		Τιμή €	-	1.700,00	2.000,00
Σετ καμινάδας Ø 60/100		Κωδικός	26 51 754		
		Τιμή €	124,00		
ΜΠΕΚ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΕ LPG		Κωδικός	8614788 FGB 28		8614789 FGB 35
		Τιμή €	50,00		65,00

*Λέβητες συμπύκνωσης αερίου, κλειστός θάλαμος καύσης

*Τυπική απόδοση έως 109% (Hi) / 99% (Hs)

*Καυστήρας προμίγματος για φυσικό αέριο E, LL και LPG, ρυθμίζοντας την απόδοση θερμότητας

*Δοχείο διαστολής 8 λίτρα

*Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης (EEI <0.23)

*Τρίοδη βαλβίδα

*Δεν υπάρχει βαλβίδα υπερχείλισης, δεν αυξάνεται η θερμοκρασία επιστροφής , για μέγιστη απόδοση καυσίμου

*Ρύθμιση του CO2 του ελέγχου του αέρα καύσης για εξαιρετικά χαμηλές εκπομπές ρύπων

*Επικαλυμμένος εναλλάκτης θερμότητας νερού θέρμανσης WOLF ALUPro"

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ/LPG ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & Z.N.X

Ποιότητα και τεχνολογία
Made in Germany

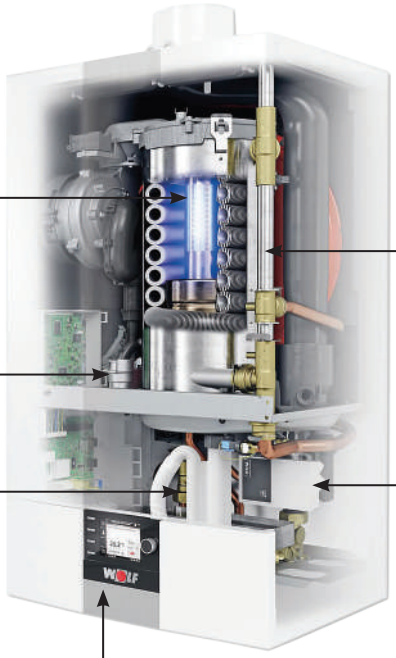
Το μέλλον στους λέβητες συμπύκνωσης

Ο καλύτερος λέβητας ... ***μόλις έγινε καλύτερος!!!*** **CGB-2-K**

Καινοτόμος!!!
Εναλλάκτης θέρμανσης AL-SI
με ειδική επίστρωση "ALUPro"

Ευελιξία καυσίμου!!!
Αυτορυθμιζόμενη βαλβίδα αερίου,
τόσο ως προς το καύσιμο,όσο και
ως προς τη θερμογόνο δύναμη

Ποιότητα και αντοχή!!!
Υδραυλικό μπλόκ ορειχάλκινο



Με μία κινηση!!!
Μοναδικός Περιστρεφόμενος
εναλλάκτης θέρμανσης με
δυνατότητα να βγαίνει εκτός του
λέβητα για την εύκολη συντήρηση
του

Οικονομία σε όλα τα σημεία!!!
Κυκλοφορητής inverter
κατηγορίας EEI <0.23
με νέο ολοκληρωμένο
σύστημα υδραυλικής σύνδεσης

Έξυπνη διαχείριση εύκολος χειρισμός!!!
Σε συνδυασμό με καινοτόμο
αυτοματισμό ελέγχου AM ή BM-2 με
ενσωματωμένη αντιστάθμιση

Wolf
η επιλογή μου!!!



Πολύ χαμηλή κατανάλωση
ηλεκτρικού ρεύματος
σε κατάσταση standby

Έξυπνη λειτουργία του
κυκλοφορητή

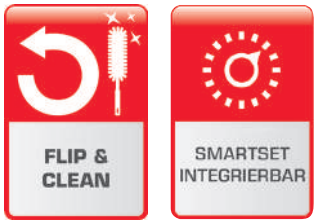


Ευφυής τεχνολογία
αυτοματισμού της Wolf

Νέος αυτοματισμός
ελέγχου της καύσης

ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ WOLF SERVICE APP ΕΧΕΤΕ 24 ΩΡΕΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ

DVGW







ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ/LPG ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & Z.N.X

Made in Germany



CGB-2(K)

Επίτοιχος λέβητας αερίου τεχνολογίας συμπύκνωσης για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης (Kombi) μέχρι 24 kW.

Προαιρετικά :

Wi fi WOLF LINK HOME κωδικός : 8908648

Αντιστάθμιση (εξωτερικό αισθητήριο) κωδικός : 2792021

BM 2 χειριστήριο (Χρονοθερμοστάτης)**κωδικός :** 8908328

μαζί με βάση τοίχου BM **κωδικός :** 1731129

ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΤΟ *ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΑΜ* ΚΩΔ:8908327

FLIP & CLEAN

SMARTSET INTEGRIERBAR

ΤΥΠΟΣ	CGB-2		14	20	24
	CGB-2K			20	24
Ενεργειακή απόδοση					
Θέρμανσης		A++	A	A	A
Ζεστού νερού χρήσης		A+		A	A
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 80/60°C		kW	1,8 – 13,5	3,8 – 18,9	4,8 – 23,8
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 50/30°C		kW	2,1 – 15,2	4,4 – 20,4	5,6 – 25,8
Παροχή ζεστού νερού χρήσης		kw-l/min	1,8 – 13,5	3,8 – 22,2	4,8 – 27,1
Συντελεστής			XL	XL	XL
Διαστάσεις					
Ύψος		mm	790	790	790
Πλάτος		mm	440	440	440
Βάθος		mm	378	378	378
Βάρος	CGB-2	kg	32	35	35
Βάρος	CGB-2K	kg	-	37	37
Σύνδεση ροής θέρμανσης		G	¾" (DN20)	¾" (DN20)	¾" (DN20)
Σύνδεση επιστροφής θέρμανσης		G	¾" (DN20)	¾" (DN20)	¾" (DN20)
Σύνδεση / κυκλοφορία ψυχρού νερού		G	½"	½"	½"
Κρύου νερού		G	½"	½"	½"
Σύνδεση φυσικού αερίου		R	½"	½"	½"
Καυσαέριο σύνδεσης σωλήνα αέρα		mm	60/100	60/100	60/100
Αριθμός αναγνώρισης CE			CE-0085CO00098		
CGB-2 K (ΘΕΡΜΑΝΣΗ & Z.N.X.)		Κωδικός	-	8615369	8615370
		Τιμή €		2.380,00	2.420,00
CGB-2 (ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ)		Κωδικός	8615366	8615367	8615368
		Τιμή €	2.220,00	2.300,00	2.350,00
Σετ καμινάδας Ø 60/100		Κωδικός	26 51 754		
		Τιμή €	124,00		

*Λέβητες συμπύκνωσης αερίου, κλειστός θάλαμος καύσης

*Τυπική απόδοση έως 110% (Hi) / 99% (Hs)

*Καυστήρας προμίγματος για φυσικό αέριο E, LL και LPG, ρυθμίζοντας την απόδοση θερμότητας από 1,8 kW

*Δοχείο διαστολής 12λίτρα, κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης (EEI <0.23) και τρίοδη βαλβίδα

*Δεν υπάρχει βαλβίδα υπερχείλισης, δεν αυξάνεται η θερμοκρασία επιστροφής - για μέγιστη απόδοση καυσίμου

*Αποτελεσματική τεχνολογία καύσης μέσω αυτορυθμιζόμενου (βαλβίδα αερίου και αισθητηρίου ιονισμού)συστήματος καύσης προσαρμοσμένου σε αέριο με αυτόματη ρύθμιση της ποιότητας του φυσικού αερίου (π.χ. LPG)

*Αυτόματη ρύθμιση του CO2 με αυτόματη ρύθμιση του ελέγχου του αέρα καύσης για εξαιρετικά χαμηλές εκπομπές ρύπων

*Επικαλυμμένος εναλλάκτης θερμότητας νερού θέρμανσης WOLF ALUPro"

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

CONTROL ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ & ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ FGB - CGB 2

	Κωδικός	Τιμή €
 **ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ BM 2 ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ** θερμοστάτη με αντιστάθμιση χώρου / καιρού με πρόγραμμα χρόνου για θέρμανση και ζεστό νερό.(Για λέβητες CGB-2 / MGK-2)		
Αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας+BM-2 μαύρος	8908328	260,00
Αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας+BM-2 Λευκός	2745927	330,00
Χωρίς αισθητήρα εξωτερικής θερμοκρασίας, BM-2 μαύρο	8908329	248,00

Σημείωση: Μπορεί να τοποθετηθεί στο λέβητα ή σε βάση τοίχου

 **ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ AM** για εγκατάσταση στη συσκευή (CGB - 2, MGK - 2, Αντλίες θερμότητας)	8908327	105,00

Σημείωση: Είναι απαραίτητο για τον χειρισμό της συσκευής όταν το BM-2 χρησιμοποιείται ως χειριστήριο!



ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΓΙΑ BM-2
για τη χρήση της μονάδας ελέγχου BM-2 ως απομακρυσμένο χειριστήριο

Μαύρο	1731129	31,00
Λευκό	1731442	41,00



WOLF LINK PRO (Για τοποθέτηση σε λέβητα FGB / CGB / COB) αποτελούμενη από: Μονάδα διασύνδεσης / WOLF LINK Pro, εγχειρίδιο εγκατάστασης / λειτουργίας, καλώδιο eBus, τροφοδοτικό, καλώδιο δικτύου •LAN και WLAN για τοποθέτηση σε τοίχο ή κινητή χρήση • Σύνδεση συσκευών WOLF με το WOLF Smartset Portal / App • Χρησιμοποιήστε την για την παραμετροποίηση των συμβατών συσκευών WOLF • Τροφοδοσία μέσω τροφοδοσίας ή USB	8908649	365,00



WOLF LINK HOME(Για τοποθέτηση σε λέβητα CGB-2 / COB-2 / MGK-2) ολοκληρωμένη διασύνδεση μέσω LAN και WLAN για την παρακολούθηση του συστήματος θέρμανσης μέσω internet που αποτελείται από: Μονάδα διασύνδεσης WOLF LINK HOME, καλώδιο σύνδεσης, εγχειρίδιο εγκατάστασης / λειτουργίας, καλώδιο δικτύου	8908648	232,00



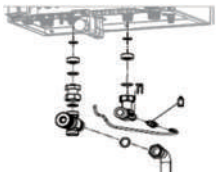
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Δυνατότητα σύνδεσης με BM/BM-2/AM. Χρήση για συστήματα θέρμανσης - ψύξης - αερισμού	2792021	43,00



ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΠΟΙΛΕΡ (NTC 5K, Ø 6MM) μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μπόιλερ αποθήκευσης, συλλογής και παροχής αισθητήρα θερμοκρασίας αέρα για το σύστημα **WOLF WRS**	8852829	68,00

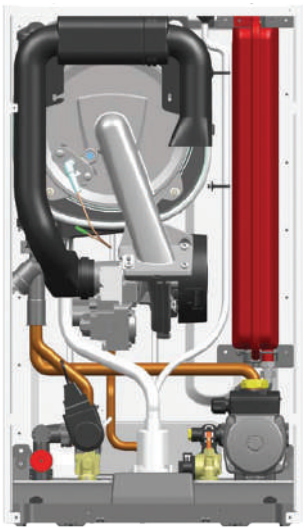
ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΣΕΤ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ FGB - CGB 2-CGB / ΠΕΝΤΑΟΔΕΣ

		Κωδικός	Τιμή €
	**ΣΕΤ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΙΑ FGB** Περιλαμβάνει: Τσιμούχες , oring, ηλεκτρόδιο, βίδες , σωληνάριο σιλικόνης	8614950	50,00
	**ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ FGB** Περιλαμβάνει: Λάμα καθαρισμού , στόμιο ελέγχου πίεσης ,κλειδί	8614952	80,00
	**ΣΕΤ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΙΑ CGB - 2-20-24** Περιλαμβάνει: Τσιμούχες , oring , ηλεκτρόδιο έναυσης & ιονισμού, βίδες , σωληνάριο σιλικόνης , καλώδιο σπινθήρα	8614984	50,00
	**ΣΕΤ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΙΑ CGB -K 20-24** Περιλαμβάνει: Τσιμούχες ,oring, ηλεκτρόδιο έναυσης & ιονισμού,βίδες ,σωληνάριο σιλικόνης , καλώδιο σπινθήρα	2745709	50,00
	**ΣΕΤ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΙΑ CGB 35-50-40/35** Περιλαμβάνει: Τσιμούχες ,oring, ηλεκτρόδιο έναυσης & ιονισμού, βίδες ,σωληνάριο σιλικόνης , καλώδιο σπινθήρα	8611173	80,00
	**ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ CGB - 2** Περιλαμβάνει θερμοστατική βάνα ελέγχου για την σωστή λειτουργία του συστήματος ηλιακού και λέβητα	8614404	220,00
	**ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ FGB** Περιλαμβάνει θερμοστατική βάνα ελέγχου για την σωστή λειτουργία του συστήματος ηλιακού και λέβητα	8614954	220,00
	**ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ ΚΜ - 2** Μονάδα επέκτασης για συστήματα ελέγχου συστοιχίας εως 5 λεβήτων με πλήρη έλεγχο. • Η μονάδα προγραμματισμού ΒΜ - 2 μπορεί να συνδεθεί ή να επεκταθεί • Απλή ρύθμιση του ελεγκτή επιλέγοντας προκαθορισμένες παραλλαγές • Έλεγχος ενός κυκλώματος τρίοδης • Είσοδος 0-10V για συστήματα BMS, ένδειξη σφάλματος 230V • Διεπαφή eBus για σύνδεση με αυτοματισμούς WOLF • Τεχνολογία σύνδεσης 5 • Η μονάδα προγραμματισμού ΒΜ - 2 μπορεί να συνδεθεί ή να επεκταθεί με την βάση τοίχου ως θερμοστάτης χώρου	**8908472**	**500,00**
	**ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΜ-2 ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ** Μονάδα επέκτασης κύκλωμα θέρμανσης με ανάμειξη. Έλεγχος θερμοκρασίας ροής ενός κυκλώματος ανάμειξης. • Επεκτάσιμη ως τηλεχειριστήριο με τη μονάδα ελέγχου ΒΜ-2 • Μπορούν να ενσωματωθούν έως και 7 μονάδες ανάμειξης σε ένα σύστημα. • Απλή ρύθμιση του ελεγκτή επιλέγοντας προκαθορισμένες παραλλαγές • Διεπαφή eBus για σύνδεση με αυτοματισμούς WOLF • Τεχνολογία σύνδεσης 5 • Συμπεριλαμβανομένου του αισθητήρα θερμοκρασίας ροής	8908471	330,00

ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ - LPG ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & Z.N.X



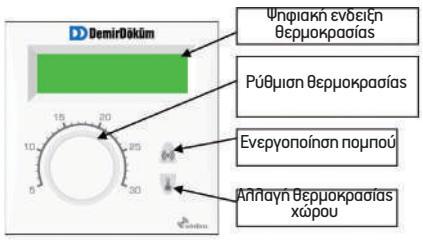


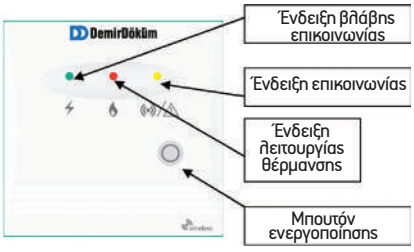
NITROMIX

ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ Z.N.X.

- Κυκλοφορητή UPM 3 GRUNDFOS INVERTER
- Κλειστού θαλάμου καύσης
- Καύσιμο φυσικό αέριο & μετατροπή σε LPG με μία απλή ρύθμιση στη βαλβίδα αερίου.
- Ανοξείδωτος καυστήρας αερίου
- Υψηλή απόδοση (ErP)
- Παραγωγή ζεστού νερού
- LCD οθόνη
- Χαμηλή εκπομπή

ΤΥΠΟΣ	NITROMIX	24	28	35
Περιοχή ισχύος θέρμ. σε 80/60°C	kW	6 - 22	8 - 27	7 - 35
Περιοχή ισχύος θέρμ. σε 50/30°C	kW	24	28	35
Παροχή ζεστού νερού χρήσης	Lt/min	11	12,5	15
Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	740 x 310 x 425	740 x 340 x 425	740 x 340 x 425
Βάρος	kg	32,3	34	35,5
Δοχείο διαστολής	Lt	7	7	8
Μέγιστη πίεση λειτ. θέρμανσης	bar	3	3	3
Ηλεκτρική σύνδεση		230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz
Σύνδεση καυσαερίων	mm	60	60	60
Σύνδεση αέρα	mm	100	100	100
Σύνδεση αερίου	In	½"	½"	½"
Σύνδεση θέρμανσης	In	¾"	¾"	¾"
Σύνδεση Z.N.X.	In	½"	½"	½"
Κλάση NOx		5	5	5
Θερμική απόδοση σε 80/60°C	%	97	97	97
Θερμική απόδοση σε 50/30°C	%	107,9	108,9	109
Ενεργειακή απόδοση		A A	A A	A A
NITROMIX	Κωδικός	030-14-001	030-14-001A	030-14-001B
	Τιμή €	1.235,00	-	1.525,00
Καμινάδα Ø60/100 με γωνία	Κωδικός	030-14-002		
	Τιμή €	75,00		
Θερμοστάτης ασύρματος RF 600	Κωδικός	030-14-039		
	Τιμή €	60,00		





Λειτουργία LPG χωρίς αλλαγή μπεκ

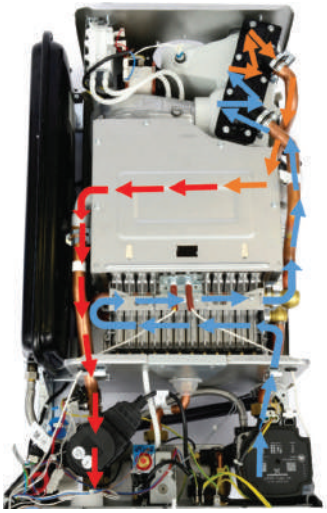
Προσοχή: αλλαγή στη ρύθμιση της βαλβίδας αερίου



Λειτουργία ON / OFF
Ρύθμιση θερμοκρασίας θέρμανσης
Ρύθμιση θερμοκρασίας ZNX
Ψηφιακή ένδειξη λειτουργίας

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.





ATRON CONDENS

ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ Ζ.Ν.Χ.

Κυκλοφορητή UPM 3 GRUNDFOS INVERTER
- Κλειστού θαλάμου καύσης
- Καύσιμο φυσικό αέριο.
- Ανοξείδωτος καυστήρας αερίου
- Υψηλή απόδοση (ErP)
- Παραγωγή ζεστού νερού
- LCD οθόνη
- Χαμηλή εκπομπή NOx

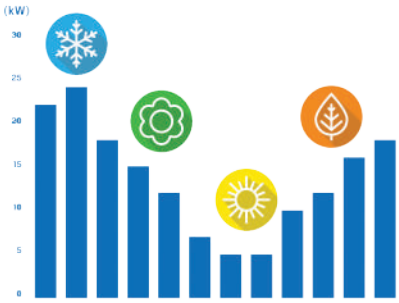
ΤΥΠΟΣ	STAR 5	20	24
Μέγιστη θερμική ισχύς σε 80/60°C	kW	19.3	23.2
Ελάχιστη θερμική ισχύς σε 80/60°C	kW	12.5	12.3
Ονομαστική θερμική ισχύς σε μερικό φορτίο 30%	kW	6	7.3
Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας θέρμανσης	°C	30-80	30-80
Όγκος δεξαμενής επέκτασης	Lt	7	7
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	3	3
Εύρος ρύθμισης νερού οικιακής χρήσης	°C	35-64	35-64
Ελάχιστη ροή νερού	lt/min	2,5	2,5
Μέγιστη ροή ζεστού νερού (ΔT=30°C)	lt/min	10	12
Μέγιστη πίεση εισόδου νερού οικιακής χρήσης	bar	8	8
Ελάχιστη πίεση εισόδου νερού οικιακής χρήσης	bar	0.25	0.25
Στάθμη θορύβου	dB(A)	54	54
Ηλεκτρική παροχή		230V/50Hz	230V/50Hz
Μέγεθος καμινάδας	mm	60/100	60/100
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	700x410x295	700x410x295
Βάρος	Kg	33	33
Κλάση NOx		6	6
HEAT LINE	Κωδικός	030-15-001	030-15-002
	Τιμή €	1.000,00	1.075,00
Καμινάδα Ø 60/100 με γωνία	Κωδικός	030-15-000	
	Τιμή €	75,00	
Θερμοστάτης ασύρματος RF 600	Κωδικός	030-14-039	
	Τιμή €	75,00	



Ειδικό μέταλλο εναλλάκτη από Πυρίτιο Αλουμινίου Χάρη στην τεχνολογία εναλλάκτη θερμότητας του παρέχει:
-Υψηλή θερμική απόδοση.
-Ειδικός σχεδιασμός με εναλλάκτη θερμότητας ελαφρύς και συμπαγής



Χάρη στο έξυπνο σύστημα θέρμανσης με στιγμιαία χωρητικότητα
- Ανάλογα με την απαίτηση και τους αισθητήρες θερμοκρασίας επιστροφής
-Χάρη στη θερμοκρασία του νερού εγκατάστασης .
Παρέχει: τον καλύτερο τρόπο καύσης για να προσφέρει εξοικονόμηση ενέργειας και άνεση.



Τοποθέτηση με μικρές συμπαγείς διαστάσεις
Πλεονέκτημα : στενοί χώροι μέγιστη χρήση των εγκαταστάσεων
Παρέχει: Δυνατότητα ισχύος 20 kW-24KW-28KW
για οικιακή χρήση αποτελεί ιδανική λύση.



• Χάρη στην τεχνολογία συμπύκνωσης καύσης η προκύπτουσα ενέργεια των υδρατμών στο καυσαέριο θα επανεκτιμηθεί και επιτυγχάνεται υψηλή απόδοση θέρμανσης.

Αποτέλεσμα καύσης λόγω του εναλλάκτη θερμότητας πυριτίου αλουμινίου ,συν την ενέργεια των υδρατμών στα καυσαέρια πετυχαίνουμε υψηλή εποχιακή απόδοση .
Χάρη στην τεχνολογία Premix, είναι ιδανική με διαμόρφωση ανεμιστήρα , μικτού αέρα και αερίου σε χαμηλό επίπεδο NOx και την υψηλότερη απόδοση στον καυστήρα ινών με υψηλή απόδοση καύσης καίγεται. Αυτό εξασφαλίζει υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας.



Μαύρο φόντο με λευκό φωτισμό
εύκολη στην ανάγνωση οθόνη LCD

Περιστροφική ρύθμιση
χάρη στο κουμπί
εύκολη λειτουργία

Με το χαρακτηριστικό "Soft Touch"
Εργονομική χρήση

Κουμπί υπηρεσίας

Απενεργοποίηση
και το κουμπί επαναφοράς

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



NEW

ΑΠΟΔΟΣΗ 109%

ATROMIX

ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ Z.N.X.

ΜΙΚΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΟΣ



ΤΥΠΟΣ	ATROMIX	ATROMIX P20	ATROMIX P24	ATROMIX P28
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 80/60°C	kW	5,0-20,0	5,9 - 24,10	7 - 27,6
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 50/30°C	kW	5,5-21,1	6,3-25,4	7,4-29,1
Παροχή ζεστού νερού χρήσης	Lt/min	11,4	11,4	13,2
Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	700 x 390 x 280	700 x 390 x 280	700 x 390 x 280
Δοχείο διαστολής	Lt	8	8	8
Μέγιστη πίεση λειτουργίας θέρμανσης	bar	3	3	3
Ηλεκτρική σύνδεση		230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz
Σύνδεση καυσαερίων	mm	60	60	60
Σύνδεση αέρα	mm	100	100	100
Σύνδεση αερίου	In	¾"	¾""	¾"
Σύνδεση θέρμανσης	In	¾"	¾"	¾"
Σύνδεση Z.N.X.	In	½"	½"	½"
Κλάση NOx		5	5	5
Ενεργειακή απόδοση		A / A	A / A	A / A
PEGASUS	Κωδικός	030-18-001	030-18-002	030-18-003
	Τιμή €	1.050,00	1.100,00	1.200,00
Καμινάδα Ø 60/100 με γωνία	Κωδικός	030-18-004		
	Τιμή €	75,00	75,00	75,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Λέβητας συμπύκνωσης υψηλής απόδοσης HEAT LINE STAR 5

Τι είναι η τεχνολογία Premix;

Χάρη στον ανεμιστήρα με αυτόματη ρύθμιση ταχύτητας, το βέλτιστο προμίγμα αερίου-αέρα είναι η τεχνολογία premix για υψηλή απόδοση σε κάθε χωρητικότητα. Αυτή η τεχνολογία επιτυγχάνει υψηλή οικονομία καυσίμου.

Διαφορετικές επιλογές χωρητικότητας
Με επιλογές χωρητικότητας 24/28/35 kW, προσφέρει την καλύτερη λύση τόσο για μικρές όσο και για μεγάλες κατοικίες.

Εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας με αντλία υψηλής απόδοσηsinverter
Η ταχύτητα της αντλίας ρυθμίζεται αυτόματα σύμφωνα με την απαίτηση της εγκατάστασης με υψηλή απόδοση. Αυτό εξασφαλίζει χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.

Υψηλή απόδοση θέρμανσης κατηγορίας A
Σύμφωνα με τον κανονισμό ErP, έχει απόδοση θέρμανσης κατηγορίας A. Με αυτόν τον τρόπο, παρέχει υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας με χαμηλή κατανάλωση φυσικού αερίου.

Διαμόρφωση ανεμιστήρα
Ρυθμίζει αυτόματα την ταχύτητα του ανεμιστήρα σύμφωνα με τις απαιτήσεις θερμοκρασίας του λέβητα. Αυτό εξασφαλίζει υψηλή απόδοση και χαμηλό θόρυβο.

Υψηλή απόδοση Z.N.X. στην κατηγορία A+
Σύμφωνα με τον κανονισμό ErP, XL απόδοση Z.N.X κατηγορίας A+. Με αυτό τον τρόπο, παρέχει μεγάλη εξοικονόμηση στην κατανάλωση Z.N.X.

Ανοξείδωτος εναλλάκτης θερμότητας
Παρέχει υψηλή μεταφορά θερμότητας με κυκλικό εναλλάκτη θερμότητας από ανοξείδωτο χάλυβα. Με αυτό τον τρόπο, προσφέρει εξοικονόμηση καυσίμου και μεγάλη διάρκεια ζωής.

Ευφυές σύστημα θέρμανσης
Ανάλογα με την απαιτούμενη στιγμιαία χωρητικότητα του περιβάλλοντος, ελέγχει τη θερμοκρασία του νερού με τους αισθητήρες θερμοκρασίας της προσαγωγής και της επιστροφής και κάνει διαμόρφωση φλόγας. Αυτό επιτρέπει την οικονομικότερη χρήση.

Οικολογικό
Οι λέβητες HEAT LINE STARS 5 combi σύμφωνα με τον κανονισμό ErP έχουν χαμηλές εκπομπές ρύπων χάρη στην τεχνολογία συμπύκνωσης και την προστασία του περιβάλλοντος.

Γρήγορη άνεση Z.N.X
Χάρη στον αισθητήρα ροής, παρέχει γρήγορη παραγωγή Z.N.X. και εξοικονομεί νερό αποφεύγοντας περιττή κατανάλωση νερού.

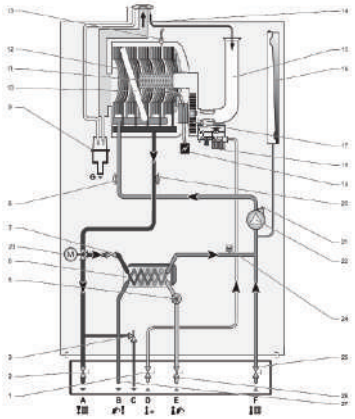
Πράσινο Σχεδιασμό και Καλό Design Design Award
Ο λέβητας έχει Green Good Design και Good Design, ένα από τα πιο διάσημα βραβεία βιομηχανικού σχεδιασμού στον κόσμο.

Χαμηλό επίπεδο ήχου
Με επίπεδα θορύβου μόλις 51 db (A), δεν προκαλεί ηχητική ρύπανση .

Πίνακας ελέγχου φιλικός προς το χρήστη
Έχει ένα λειτουργικό σχέδιο πίνακα ελέγχου που μπορεί εύκολα να χρησιμοποιηθεί από χρήστες όλων των ηλικιών με οθόνη LCD και κουμπιά ελέγχου επιλογής.

ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ- LPG ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & Z.N.X





STAR5 ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ Z.N.X.

- Κυκλοφορητή UPM 3 GRUNDFOS INVERTER
- Κλειστού θαλάμου καύσης
- Καύσιμο φυσικό αέριο & μετατροπή σε LPG με μία απλή ρύθμιση στη βαλβίδα αερίου.
- Ανοξείδωτος καυστήρας αερίου
- Υψηλή απόδοση (ErP)
- Παραγωγή ζεστού νερού
- LCD οθόνη
- Χαμηλή εκπομπή

Υδραυλικό κύκλωμα

1. Βάνα αερίου -
2. Βάνα κυκλώματος θέρμανσης
3. Βαλβίδα ασφαλείας
4. N/A
5. Αισθητήρας Z.N.X.
6. Εναλλάκτης Z.N.X.
7. Διαφορική βαλβίδα.
8. Αισθητήρας θέρμανσης επιστροφής.
9. Σιφώνι συμπύκνωσης
10. Ηλεκτρόδιο ανάφλεξης και ιονισμού
11. Καυστήρας.
12. Εναλλάκτης θέρμανσης
13. Θερμοστάτης ασφαλείας.
14. Έξοδος καυσαερίων
15. Είσοδος και σιγαστήρα αέρα
16. Δοχείο διαστολής.
17. Ανεμιστήρας
18. Βαλβίδες αερίου
19. Μετασχηματιστής ανάφλεξης
20. Αισθητήρας θέρμανσης προσαγωγή
21. Αυτόματο εξαεριστικό
22. Κυκλοφορητής.
23. Τρίοδη βαλβίδα
24. Αισθητήρας πίεσης
25. Βάνα κυκλώματος θέρμανσης
26. Βάνα εισόδου ύδρευσης
27. Βάνα Z.N.X.-A. Προσαγωγή

B. Ζεστό νερό.
C. Έξοδος βαλβίδας ασφαλείας
D. Αέριο.
E. Νερό ύδρευσης.
F. Επιστροφή
G. Έξοδος συμπυκνωμάτων

ΤΥΠΟΣ	STAR 5	24	35
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 80/60°C	kW	6 - 22	7 - 35
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 50/30°C	kW	24	35
Παροχή ζεστού νερού χρήσης	Lt/min	11	15
Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	740 x 310 x 425	740 x 340 x 425
Βάρος	kg	32,3	35,5
Δοχείο διαστολής	Lt	7	8
Μέγιστη πίεση λειτουργίας θέρμανσης	bar	3	3
Ηλεκτρική σύνδεση		230V - 50Hz	230V - 50Hz
Σύνδεση καυσαερίων	mm	60	60
Σύνδεση αέρα	mm	100	100
Σύνδεση αερίου	In	½"	½"
Σύνδεση θέρμανσης	In	¾"	¾"
Σύνδεση Z.N.X.	In	½"	½"
Κλάση NOx		5	5
Θερμική απόδοση σε 80/60°C	%	97	97
Θερμική απόδοση σε 50/30°C	%	107,9	109
Ενεργειακή απόδοση		A A	A A
HEAT LINE	Κωδικός	030-15-001	030-15-002
	Τιμή €	1.280,00	1.610,00
Καμινάδα Ø 60/100 με γωνία	Κωδικός	030-15-000	
	Τιμή €	75,00	
Θερμοστάτης ασύρματος RF 600	Κωδικός	030-14-039	
	Τιμή €	75,00	

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MAXI CONDENS

Τεχνολογία συμπύκνωσης υψηλής απόδοσης
Εναλλάκτης θερμότητας προμίγματος
Ο εναλλάκτης θερμότητας Premix παρέχει μέγιστη απόδοση και ελάχιστη απώλεια θερμότητας μέχρι 109,5%. (94% εποχιακή απόδοση).

A + Εποχιακή Απόδοσης
Οι θερμοστατικοί λέβητες MaxiCondense 48 - 65 έχουν 94% εποχιακή απόδοση και ενεργειακά επίπεδα κατηγορίας A.

Ανοξείδωτος εναλλάκτης θερμότητας
Χαμηλότερη θερμοκρασία καυσαερίων, περισσότερη συμπύκνωση και μακράς διαρκείας χρήση.

Οικολογικό
Παρέχει χαμηλή θερμοκρασία καυσαερίων και χαμηλή εκπομπή ρύπων, προστατεύοντας με τον πλέον αποτελεσματικό τρόπο το περιβάλλον.

Αυτόματη ρύθμιση μερικής φορτίσεως
Ο λέβητας ρυθμίζει αυτόματα τη θερμοκρασία λειτουργίας ρυθμίζει την χωρητικότητα και εξοικονομεί ενέργεια.

Σύστημα παράκαμψης και ισορροπίας
MaxiCondense 48-65 δεν απαιτούνται για αυτό το σύστημα. Καθώς ο λέβητας μπορεί να συνδεθεί απευθείας στο σύστημα.

Δυνατότητα διαμόρφωσης Μέχρι 7,8 kW
Με ρυθμό διαφοροποίησης 20%, παρέχει μεγάλη εξοικονόμηση μειώνοντας την κατανάλωση καυσίμου .

Τροποποίηση κυκλοφορητή υψηλής απόδοσης
Η ταχύτητα του κυκλοφορητή ρυθμίζεται αυτόματα. Με αυτόν τον τρόπο, καταναλώνεται ελάχιστη ηλεκτρική ενέργεια.

Αυτοελεγχόμενος λέβητας στο σύστημα θέρμανσης
Μπορεί να ελέγξει τον αισθητήρα του λέβητα και την τρίοδη βαλβίδα συστήματος με πίνακα ελέγχου στη συσκευή. Δεν απαιτείται πρόσθετος πίνακας ελέγχου.

Σύστημα δυναμικής εκκένωσης αέρα
Μετά την εγκατάσταση του συστήματος θέρμανσης, παράγεται αέρας στην εγκατάσταση. Αυτό μειώνει τις λειτουργικές επιδόσεις του συστήματος. Ο Maxi Condense 48 - 65 kw εχει ενσωματωμένο σύστημα απαερωτή στο λέβητα για την εξαφάνιση φυσαλίδων αέρα. Με τον τρόπο αυτό, δεν προέρχεται βλάβη στα εξαρτήματα μέσα στη συσκευή για μακροπρόθεσμη χρήση.

Τοποθέτηση εως 8 μονάδες master slave .Κάθε μονάδα λειτουργεί σε μεταβαλλόμενο θερμικό φορτίο .Όταν η πρώτη μονάδα φτάσει σε κάποια απόδοση, η επόμενη μονάδα λειτουργεί στο σύστημα .

Διαδοχική λειτουργία
Με την αύξηση της χωρητικότητας ανάλογα με τις ανάγκες, το σύστημα master slave λειτουργεί με μέγιστη απόδοση. Αυτό εξοικονομεί ενέργεια.

Συμπαγείς διαστάσεις(master slave)
Τοποθέτηση σε τοίχο ο λέβητάς Maxi Condense είναι εργονομικός και συμπαγείς σε μέγεθος, με διαμορφώσεις τοποθέτησης πλάι-πλάι και πλάτη-πλάτη για εξοικονόμηση χώρου.

Πίεση λειτουργίας 4 bar
Χάρη στην πίεση λειτουργίας των 4 bar, είναι κατάλληλη για χρήση σε πολυώροφα κτίρια προσφέροντας επιπλέον χώρο.

Εύκολη εγκατάσταση με εγκαταστάσεις καμινάδας 2 τύπων
Τόσο ερμητικοί (τύπος c) όσο και τυπικός τύπος καμινάδας (τύπου b) παρέχουν εύκολη εγκατάσταση.

Συσκευασία συλλογής νερού βροχής
Χάρη στο δοχείο συλλογής βροχών, προστατεύει τον λέβητα από το νερό της βροχής που μπορεί να εισέλθει από το εσωτερικό της συσκευής και να αποστραγγίσει το νερό με σιφόνι και παρέχει μεγάλη και ασφαλή χρήση.

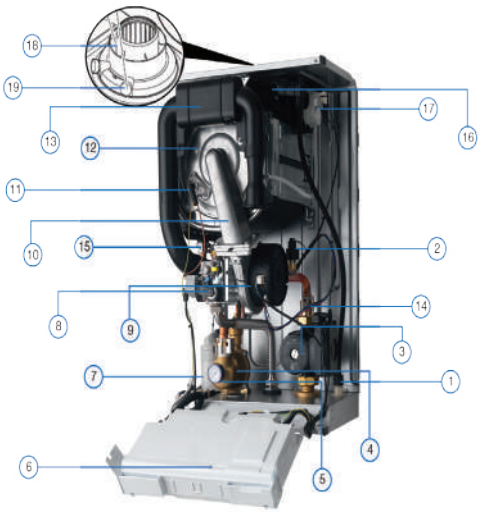
Εύκολη συντήρηση .
Χάρη στον ειδικό σχεδιασμό του, μόνο η μπροστινή πόρτα μπορεί να ανοιχτεί για να εκτελέσει όλες τις λειτουργίες της συσκευής. Αυτό επιτρέπει τη συντήρηση ακόμη και σε περιοχές στενής εγκατάστασης.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

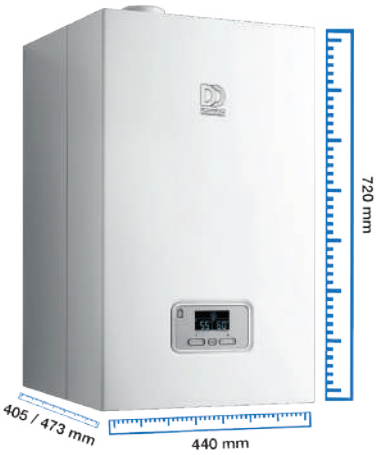
ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ MAXI CONDENS ΜΕΓΑΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ

DemirDöküm

MAXI CONDENS 48-65KW



1. Σωλήνας αποστράγγισης νερού βροχής
2. Αισθητήρας πίεσης ροής
3. Αντλία (HEP)
4. Δυναμική βαλβίδα εκτόνωσης αέρα
5. Αναλογικό μανόμετρο
6. Πίνακας ελέγχου
7. Συσκευή συμπύκνωσης
8. Βαλβίδα αερίου
9. Ανεμιστήρας
10. Βραχίονας ανάμιξης
11. Ηλεκτρόδιο ανάφλεξης
12. Συμπυκνωμένος εναλλάκτης θερμότητας
13. Σιγαστήρας αέρα
14. Αισθητήρας NTC - πηγαίνει
15. Αισθητήρας NTC - επιστροφή
16. Συλλέκτης βροχής
17. Διακόπτης πίεσης αέρα (APC)
18. 80/125 προσαρμογέας καπνού
19. Σημεία μέτρησης καυσαερίων



Μικρές διαστάσης Υ 720 x Φ 440 x Β 405







Ανοξείδωτος εναλλάκτης θερμότητας:
• Το ανθεκτικό στη διάβρωση υλικό παρέχει μακροχρόνια χρήση.
• Η εύκολη πρόσβαση και η καθαριότητα παρέχουν γρήγορη και απλή συντήρηση.
• Χαμηλό κόστος συντήρησης.

Δυναμική βαλβίδα απελευθέρωσης αέρα:
• Παρέχει μακροχρόνια χρήση.
• Παρέχει υψηλή απόδοση θέρμανσης.
• Αποτρέπει τον σχηματισμό αέρα σε θερμαντικά σώματα.
• Αποτρέπει την υπερθέρμανση.
• Αποτρέπει τον θόρυβο στο σύστημα θέρμανσης.

1LCD Ψηφιακό
2Πλήκτρα ρύθμισης λειτουργίας θέρμανσης
3Πλήκτρα ρύθμισης
4 Πλήκτρα ρύθμισης λειτουργίας νερού
5 RESET Κουμπί επαναφοράς

ΤΥΠΟΣ		MAXI CONDENS 48	MAXI CONDENS 65
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 80/60°C	kW	7,8- 44,10	11,3- 60,0
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 50/30°C	kW	8,7-48	12,2-63,5
Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	740 x 330 x 405	702 x 330 x 430
Μέγιστη πίεση λειτουργίας θέρμανσης	bar	4	4
Ηλεκτρική σύνδεση		230V - 50Hz	230V - 50Hz
Σύνδεση καυσαερίων/ αέρα	mm	80-125	80-125
Σύνδεση αερίου	In	1"	1"
Σύνδεση θέρμανσης	In	1-1/4"	1-1/4"
Κλάση NOx		5	5
Ελάχιστη θερμική φόρτιση	kW	6	8
Θερμική απόδοση σε 80/60°C	%	97,50	97,8
Θερμική απόδοση σε 50/30°C	%	109,10	109,5
MAXI CONDENS	Κωδικός	030-14-001Γ	030-14-001Δ
	Τιμή €	3.150,00	3.950,00
ΣΕΤ ΒΑΝΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1-1/4"	Κωδικός	030-14-001Ε	030-14-001Ε
	Τιμή €	100,00	100,00
Καμινάδα Ø 80/125 με γωνία	Κωδικός	073-BDCLAA601/073-BEAHAA600	073-BDCLAA601/073-BEAHAA600
	Τιμή €	125,00	125,00

ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ / LPG ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & Z.N.X



CGB-35/50 CGB-K-40-35

COMFORTLINE ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ & LPG
(CGB 35/50 ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ) & (CGB-K-40-35 ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ Z.N.X)
ΚΟΜΒΙ

FLIP & CLEAN

ΤΥΠΟΣ	CGB CGB-K ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ		35	50	K-40-35
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης		A++	A	A	A
Ενεργειακή απόδοση ζεστού νερού		A+			A
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 80/60°C		kW	8(8,5)* – 32	11(11,7)* – 46	8(8,5)* – 32
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 50/30°C		kW	9(9,5)* – 35,0	12,2(12,9)* – 50,0	9(9,5)* – 35,0
Παροχή ζεστού νερού χρήσης		kw-l/min	8(8,5)* – 32,0	11(11,7)* – 46,0	8(8,5)* – 40,0
Ύψος		mm	855	855	855
Πλάτος		mm	440	440	440
Βάθος		mm	393	393	393
Βάρος	CGB	kg	45	45	-
Βάρος	CGB-2K	kg	-	-	48
Σύνδεση ροής θέρμανσης		G	1¼"	1¼"	1¼"
Σύνδεση επιστροφής θέρμανσης		G	1¼"	1¼"	1¼"
Σύνδεση / κυκλοφορία ψυχρού νερού		G	-"	-	¾"
Κρύου νερού		G	-	-	¾"
Σύνδεση φυσικού αερίου		R	¾"	¾"	¾"
Καυσαέριο σύνδεσης σωλήνα αέρα		mm	80/125	80/125	80/125
Αριθμός αναγνώρισης CE			CE-0085BP5571		
CGB ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ		Κωδικός	8614743	8614744	8614745
		Τιμή €	3.450,00	4.160,00	3.820,00
ΜΠΕΚ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ LPG		Κωδικός	8611276	8611278	8611276
		Τιμή €	22,00	22,00	22,00
Σετ καμινάδας Ø 80/125		Κωδικός	073-BDCLAA601 ΚΑΜΙΝΑΔΑ 1Μ / 073-BEAHAA600 ΓΩΝΙΑ 87°		
		Τιμή €	125,00		

*Λέβητες συμπύκνωσης αερίου, κλειστός θάλαμος καύσης, για λειτουργία εξαρτώμενη από τον αέρα δωματίου και λειτουργία ανεξάρτητη από τον αέρα

*Προθερμαντικό καυστήρα για φυσικό αέριο E, LL και LPG, συνεχώς ρυθμίζοντας την απόδοση θερμότητας από 8 kW

*Standard με κυκλοφορητή υψηλής απόδοσης (EEI <0.21)

*Επικαλυμμένος εναλλάκτης θερμότητας νερού θέρμανσης Wolf "ALUPro"

*Ο εναλλάκτης θερμότητας του νερού θέρμανσης μπορεί να βγει με ανάκλιση με μία κίνηση για εύκολο καθάρισμα

*Συμπαγής σχεδιασμός εξοικονόμησης χώρου, χωρίς πλευρική απόσταση για την εγκατάσταση και τη συντήρηση



ΚΥΚΛΩΜΑ σετ σύνδεσης που αποτελείται: Σύνδεση επίπεδη και σφράγιση στη συσκευή. Σύνδεση με προσαγωγή / επιστροφή θέρμανσης με σφαιρικές βαλβίδες 1". 2 βάνες πλήρωσης και εκκένωσης του λέβητα. Ύψος: 200mm	CGB-35/50/-K-40-35	2070375	160,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ / LPG ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



CGB-75/100

COMFORTLINE **ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ & LPG**

(ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ &ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ)

ΤΥΠΟΣ	**CGB**	**75**	**100**
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης	A++	A	
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 80/60°C	kW	18 – 70	18 – 92
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 50/30°C	kW	20 – 76,0	20 – 99,0
Παροχή ζεστού νερού χρήσης	kw-l/min	18 – 70,0	18 – 92,0
Ύψος	mm	1020	1020
Πλάτος	mm	565	565
Βάθος	mm	548	548
Βάρος CGB	kg	94	94
Βάρος CGB-2K	kg	-	-
Σύνδεση ροής θέρμανσης	G	1¼"	1½"
Σύνδεση επιστροφής θέρμανσης	G	1¼"	1½"
Σύνδεση φυσικού αερίου	R	¾"	¾"
Καυσαέριο σύνδεσης σωλήνα αέρα	mm	110/160	110/160
Αριθμός αναγνώρισης CE		CE-0085BR0164	
CGB ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	Κωδικός	8613694	8613695
	Τιμή €	6.100,00	6.600,00
ΜΠΕΚ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ LPG	Κωδικός	8612714	8612714
	Τιμή €	480,00	480,00
Σετ καμινάδας Ø 110/160	Κωδικός		
	Τιμή €		

*Υψηλή απόδοση έως 110% (Hi) / 99% (Hs) για την καλύτερη δυνατή χρήση ενέργειας

*Καυστήρας προμίγματος για φυσικό αέριο E, LL και LPG

*Λειτουργία με δυνατότητα συστοιχίας έως και τέσσερεις λέβητες συμπύκνωσης αερίου και δυναμικότητας μέχρι 400 kW

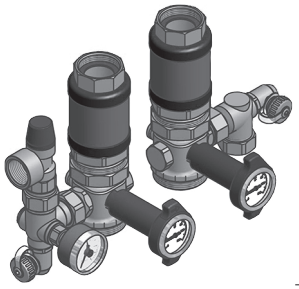
*Εναλλάκτης θερμότητας υψηλής απόδοσης κατασκευασμένος από ανθεκτικό κράμα αλουμινίου-πυριτίου, με κατακόρυφα τοποθετημένες λείες ραβδώσεις(πτερύγια)

*Συμπαγής σχεδιασμός εξοικονόμησης χώρου, χωρίς πλευρική απόσταση για την εγκατάσταση και τη συντήρηση

*Εύκολος καθαρισμός του εναλλάκτη θερμότητας του νερού θέρμανσης υπό πίεση του συστήματος

*Δεν απαιτείται ελάχιστη ροή και δεν απαιτείται βαλβίδα υπερχείλισης

*Κατάλληλο για σύνδεση με την καμινάδα αέρα / καυσαερίων ή για τη δρομολόγηση αέρα / καυσαερίων



ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ για άμεση σύνδεση με τον λέβητα συμπύκνωσης αερίου που αποτελείται από:Βαλβίδα ασφαλείας 3 bar, βαλβίδες διακοπής με θερμόμετρο, βαλβίδα αντεπιστροφής, μανόμετρο 0-10 bar, σύνδεσμος 1" για δοχείο διαστολής, μία βαλβίδα KFE καθεμία σε ροή και επιστροφή, άνω σύνδεση στεγανοποίησης με ρακόρ 11/2", επίπεδη στεγανοποίηση 2" IG 11/2" Ύψος: 200mm	CGB-75, CGB-100	2070434	**600,00**

CONTROL ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ & ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ CGB

		Κωδικός	Τιμή €
	**ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BM ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ** ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ CGB 35 - 50 / 40-35 - 75 - 100 • Έλεγχος θερμοκρασίας αντιστάθμισης χώρου / καιρού • Προγράμματα χρόνου για θέρμανση και ζεστό νερό • Οθόνη LC με οπίσθιο φωτισμό • Απλή πλοήγηση μενού με απλό κείμενο στα Ελληνικά • Λειτουργία με περιστροφικό κουμπί με οπτική λειτουργία • Εγκατάσταση είτε στον λέβητα για ρύθμιση του, είτε στον χώρο σε βάση τοίχου ως θερμοστάτης χώρου • Σύνδεση με τη μονάδα ανάμειξης MM - 2 (έως 8 ζώνες) • Για τα συστήματα πολλαπλών κυκλωμάτων είναι απαραίτητη μόνο μία μονάδα λειτουργίας BM • Διεπαφή e-Bus για σύνδεση με αυτοματισμό WOLF • 4 πλήκτρα λειτουργιών για λειτουργίες που χρησιμοποιούνται συχνά (θέρμανση, ζεστό νερό, μείωση, πληροφορίες)		
	BM με Αισθητήρα εξωτερικής θερμοκρασίας	2744076	260,00
	**BM** χωρίς Αισθητήρα εξωτερικής θερμοκρασίας(σε συνδυασμό μ εβάση τοίχου)	8905337	256,00
	ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ BM για τη χρήση της μονάδας λειτουργίας BM ως θερμοστάτη χώρου	2744275	31,00
	**ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ MM ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ** Μονάδα επέκτασης αντιστάθμισης. • Επεκτάσιμη με μονάδα ελέγχου BM ως τηλεχειριστήριο • Μπορούν να ενσωματωθούν έως και 7 μονάδες ανάμιξης σε ένα σύστημα • Απλή ρύθμιση του ελεγκτή επιλέγοντας προκαθορισμένες παραλλαγές θερμοκρασιών • Η μονάδα προγραμματισμού BM μπορεί να συνδεθεί ή να επεκταθεί με την βάση τοίχου ως θερμοστάτης χώρου • Διεπαφή eBus για σύνδεση με αυτοματισμό WOLF • Τεχνολογία σύνδεσης 5 • Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για θέρμανση ζ.ν.χ. ή αύξηση θερμοκρασίας επιστροφής • συμπεριλαμβανομένου του αισθητήρα θερμοκρασίας ροής	2744293	495,00
	**ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ KM** Μονάδα επέκτασης για συστήματα ελέγχου συστοιχίας έως 4 λεβήτων με πλήρη έλεγχο. • Η μονάδα προγραμματισμού BM μπορεί να συνδεθεί ή να επεκταθεί • Απλή ρύθμιση του ελεγκτή επιλέγοντας προκαθορισμένες παραλλαγές • Έλεγχος ενός κυκλώματος τρίοδης • Είσοδος 0-10V για συστήματα BMS, ένδειξη σφάλματος 230V • Διεπαφή eBus για σύνδεση με αυτοματισμό WOLF • Τεχνολογία σύνδεσης 5 • Η μονάδα προγραμματισμού BM μπορεί να συνδεθεί ή να επεκταθεί με την βάση τοίχου ως θερμοστάτης χώρου	2744294	754,00
	**WOLF LINK PRO** αποτελούμενη από: Μονάδα διασύνδεσης / WOLF LINK Pro, εγχειρίδιο εγκατάστασης / λειτουργίας, καλώδιο eBus, τροφοδοτικό, καλώδιο δικτύου •LAN και WLAN για τοποθέτηση σε τοίχο ή κινητή χρήση • Σύνδεση συσκευών WOLF με το WOLF Smartset Portal / App • Χρησιμοποιήστε την για την παραμετροποίηση των συμβατών συσκευών WOLF • Τροφοδοσία μέσω τροφοδοσίας ή USB	8908649	365,00
	**ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ** Δυνατότητα σύνδεσης με BM/BM-2/AM. Χρήση για συστήματα θέρμανσης - ψύξης - αερισμού	2792021	43,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΑΙ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

αποτελούμενη από:

- Στηρίγματα τοποθέτησης Σετ
- Μονωτικό ISO με περίβλημα από μεταλλικό φύλλο αλουμινίου με μόνωση από ορυκτοβάμβακα και συνδετήρες ταχείας αποδέσμευσης. Σχεδιασμός υπό συνθήκες θερμοκρασίας
- Πρωτεύων 85°C/65°C
- Δευτερεύων 60°C/75°C
- max.πίεση λειτουργίας 10bar
- max. θερμοκρασία 110°C



ισχύς kW	ύψος x πλάτος m²	πτώση πίεσης πρωτ/δευτερ kPa	συνδέσεις πρωτ / δευτερ	Κωδικός	Τιμή€
15	304 x 104	5,1 / 6,7	G 1" / G 1"	2071884	550,00
25	304 x 104	6,4 / 9,3	G 1" / G 1"	2071885	600,00
35	304 x 104	5,2 / 8,2	G 1" / G 1"	2071886	670,00
50	304 x 104	5,9 / 9,6	G 1" / G 1"	2071887	740,00
75	304 x 104	8,6 / 14,4	G 1" / G 1"	2071888	810,00
100	304 x 104	8,1 / 13,9	G 1" / G 1"	2071889	940,00
120	304 x 104	7,6 / 13,1	G 1" / G 1"	2071890	1.080,00



ισχύς kW	ύψος x πλάτος m²	πτώση πίεσης πρωτ/ δευτερ kPa	συνδέσεις πρωτ / δευτερ	Κωδικός	Τιμή€
200	161 x 191	12 / 19	G 2" / G 2"	2074841	2.340,00
280	161 x 191	12 / 19	G 2" / G 2"	2074842	2.600,00
320	161 x 191	12 / 19	G 2" / G 2"	2074843	3.060,00



ισχύς kW	ύψος x πλάτος m²	πτώση της πίεσης πρωτ / δευτερ kPa	συνδέσεις πρωτ / δευτερ	Κωδικός	Τιμή€
400	611 x 242	8,0 / 14	G 2½" / G 2½"	2071896	3.270,00
450	611 x 242	9,2 / 15	G 2½" / G 2½"	2071897	3.860,00
500	611 x 242	8,5 / 14,4	G 2½" / G 2½"	2071898	4.150,00
600	611 x 242	8,7 / 14,9	G 2½" / G 2½"	2071899	5.100,00
730	611 x 242	8,0 / 15,0	G 2½" / G 2½"	2071900	5.800,00
870	611 x 242	8,0 / 15,0	G 2½" / G 2½"	2071901	6.800,00
1020	611 x 242	8,9 / 14,4	G 2½" / G 2½"	2071902	7.450,00

ισχύς kW	ύψος x πλάτος m²	πτώση της πίεσης πρωτ / δευτερr kPa	συνδέσεις πρωτ / δευτερ	Κωδικός	Τιμή€
1180	1180 x 474	8,5 / 14,0	DN 100 - pn16	2071903	12.250,00



ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ 1 Set = 4 ΤΕΜΑΧΙΩΝ		Κωδικός	Τιμή€
(St 52-3) 1"συγκολλημένων σύνδεση	bis 120kW	2071945	106,00
(St 52-3) 2"συγκολλημένων σύνδεση	bis 320kW	2071946	240,00
(St52-3)2½"συγκολλημένων σύνδεση	bis 1020kW	2071947	280,00
(Ms AG) R1" σύνδεση με πάσο	bis 120kW	2071984	140,00
(Ms AG) R2"σύνδεση με πάσο	bis 320kW	2071985	310,00
(Ms AG) R2½"σύνδεση με πάσο	bis 1020kW	2071986	277,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ



	Μήκος/mm	Κωδικός	Τιμή €
Καμινάδα διπλή PPs/Alu Ø 60 /100	250	AEAD.AA.601	17,00
Καμινάδα διπλή PPs/Alu Ø 60 /100	500	AEAC.AA.601	22,00
Καμινάδα διπλή PPs/Alu Ø 60 /100	1000	AEAB.AA.601	31,00
Καμινάδα διπλή PPs/Alu Ø 80 /125	250	BEAD.AA.601	20,00
Καμινάδα διπλή PPs/Alu Ø 80 /125	500	BEAC.AA.601	36,00
Καμινάδα διπλή PPs/Alu Ø 80 /125	1000	BEAB.AA.601	44,00
Καμινάδα διπλή PPs/Alu Ø 110 /160	1000	CEAB.AA.601	



	Κωδικός	Τιμή €
Γωνία διπλή PPs/Alu Ø 60 /100 87°	ADAH.AA.600	17,00
Γωνία διπλή PPs/Alu Ø 80 /125 87°	BEAH.AA.600	22,00
Γωνία διπλή PPs/Alu Ø 110 /160 87°	CEAH.AA.600	31,00
Γωνία διπλή PPs/Alu Ø 60 /100 45°	AEAJ.AA.600	20,00
Γωνία διπλή PPs/Alu Ø 80 /125 45°	BEAJ.AA.600	36,00
Γωνία διπλή PPs/Alu Ø 110 /160 45°	CEAJ.AA.600	44,00
Γωνία διπλή PPs/Alu Ø 60 /100 με καθαρισμό		



	Κωδικός	Τιμή €
Ταφ διπλό PPs/Alu Ø 60 /100	AEAL.AA.600	51,00
Ταφ διπλό PPs/Alu Ø 80 /125	BEAL.AA.600	75,00
Ταφ διπλό PPs/Alu Ø 110 /160	CEAL.AA.600	100,00
Ταφ διπλό PPs/Alu Ø 60 /100 με καθαρισμό	AEAM.AA.600	60,00





	Κωδικός	Τιμή €
Προσαρμογέας διπλός PPs/Alu Ø 60 /100 σε Ø 80 / 80	BKFC.AA.601	90,00
Προσαρμογέας διπλός PPs/Alu Ø 80 /125 σε Ø 80 / 80	073-2651487	112,00
Προσαρμογέας διπλός PPs/Alu Ø 80 /125 σε Ø 80 / 80	BDBA.AA.600	110,00
Προσαρμογέας μονός PPs/Alu Ø 60 /100 σε Ø 80 /125	BEAW.AA.601	57,00



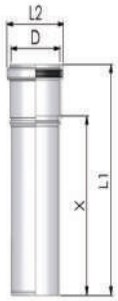
	Μήκος/mm	Κωδικός	Τιμή €
Τερματικό διπλό PPs/Alu Ø 60 /100	140	ADDF.AA.B00	69,00
Τερματικό διπλό PPs/Alu Ø 80 /125	140	BDDF.AA.B00	80,00
Τερματικό διπλό PPs/Alu Ø 110 /160	176	CDBX.AA.500	184,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ ΜΟΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

Cox Geelen





	Μήκος/mm	Κωδικός	Τιμή €
Καμινάδα μονή PPs/Alu Ø 80 UV	250	BKAD.AA.601	12,00
Καμινάδα μονή PPs/Alu Ø 80 UV	500	BKAC.AA.601	17,00
Καμινάδα μονή PPs/Alu Ø 80 UV	1000	BKAB.AA.601	25,00
Καμινάδα μονή PPs/Alu Ø 80 UV	1950	BKAA.AA.601	35,00
Καμινάδα μονή PPs/Alu Ø 100 UV	250	CLAD.AA.600	15,00
Καμινάδα μονή PPs/Alu Ø 100 UV	500	CLAC.AA.600	20,00
Καμινάδα μονή PPs/Alu Ø 100 UV	1000	CLAB.AB.600	41,00
Καμινάδα μονή PPs/Alu Ø 110 UV	500	CKAC.AK.700	22,00
Καμινάδα μονή PPs/Alu Ø 110 UV	1000	CKAB.AK.700	35,00
Καμινάδα μονή PPs/Alu Ø 110 UV	1950	CKAA.AK.700	75,00
Καμινάδα μονή PPs/Alu Ø 160 UV	500	DKAC.AK.700	44,00
Καμινάδα μονή PPs/Alu Ø 160 UV	1000	DKAB.AK.700	67,00
Καμινάδα μονή PPs/Alu Ø 160 UV	1950	DKAA.AK.700	84,00
Καμινάδα μονή PPs/Alu Ø 200 UV	500	EKAC.AK.700	85,00
Καμινάδα μονή PPs/Alu Ø200 UV	1000	EKAB.AK.700	146,00

ΜΕ ΑΝΤΗΛΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ UV



	Κωδικός	Τιμή €
Γωνία μονή PPs/Alu Ø 80 87° UV	BKAH.AA.601	17,00
Γωνία μονή PPs/Alu Ø 100 87° UV	CLAH.AA.600	38,00
Γωνία μονή PPs/Alu Ø 110 87° UV	CKAH.AK.701	25,00
Γωνία μονή PPs/Alu Ø 125 87° UV	CZAH.AK.700	40,00
Γωνία μονή PPs/Alu Ø 160 87° UV	DKAH.AK.700	84,00
Γωνία μονή PPs/Alu Ø 200 87° UV	EKAH.AK.700	105,00
Γωνία μονή PPs/Alu Ø 80 45° UV	BKAJ.AA.601	17,00
Γωνία μονή PPs/Alu Ø 100 45° UV	CLAJ.AA.600	38,00
Γωνία μονή PPs/Alu Ø 110 45° UV	CKAJ.AK.700	25,00
Γωνία μονή PPs/Alu Ø 125 45° UV	CZAJ.AK.700	40,00
Γωνία μονή PPs/Alu Ø 160 45° UV	DKAJ.AK.700	74,00
Γωνία μονή PPs/Alu Ø 200 45° UV	EKAJ.AK.700	108,00





	Μήκος/mm	Κωδικός	Τιμή €
Εύκαμπτος μονός PPs/Alu Ø 80	12,5μέτρα	BREC.AA.600	273,00
Εύκαμπτος μονός PPs/Alu Ø 80	25μέτρα	BRED.AA.600	526,00
Εύκαμπτος μονός PPs/Alu Ø 110	15μέτρα	CREC.AA.600	378,00
Εύκαμπτος μονός PPs/Alu Ø 110	25μέτρα	CRED.AA.600	630,00
Σύνδεσμος εύκαμπτου PPs/Alu Ø 80	1τεμ	BREF.AA.600	50,00
Σύνδεσμος εύκαμπτου PPs/Alu Ø 110	1τεμ	CREF.AA.600	61,00
Βραχίονας αντιστήριξης για εύκαμπτο Ø 80	5τεμ	BREJ.AA.500	46,00
Βραχίονας αντιστήριξης για εύκαμπτο Ø 110	5τεμ	CREJ.AA.500	52,00



	Κωδικός	Τιμή €
Μούφα συστολική PPs/Alu Ø 80 - Ø 110	CKAT.AA.700	41,00
Μούφα συστολική PPs/Alu Ø 60 -Ø 80	BKAS.AA.601	25,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



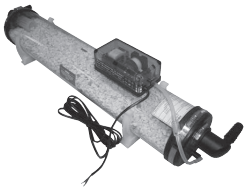
MGK-2-130-300 ΔΑΠΕΔΟΥ

ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ
ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ E, LL ΚΑΙ ΤΟ ΥΓΡΟ ΑΕΡΙΟ P (LPG)

SMARTSET INTEGRIERBAR

ΤΥΠΟΣ			130	170	210	250	300
Θέρμανση ισχύς στούς 80/60°C		kW	23 – 118	27 – 157	34 – 196	39 – 233	45 – 275
Θέρμανση ισχύς στούς 50/30°C		kW	24 – 126,0	30 – 167,0	37 – 208,0	44 – 250,0	49 – 294,0
Διαστάσεις Υ x Π x Β		mm	1300 / 995 / 640	1300 / 1355 / 640			
Βάρος		Kg	195	250	271	292	313
CE-Identnummer Κωδικός CE			CE-0085CN0326				
MGK-2	Κωδικός		8752478	8752479	8752480	8752481	8752482
	Τιμή€		11.740,00	13.660,00	16.660,00	19.500,00	22.300,00

*Πεδίο διαμόρφωσης λειτουργίας 17 - 100%
*Απόδοση Hi εως 110%
*Δεν χρειάζεται ελάχιστη κυκλοφορία νερού
*Μπορεί να ενσωματωθεί το σύστημα ουδετεροποίησης με σύστημα ανύψωσης συμπυκνωμάτων(αντλία συμπυκνωμάτων)
*Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία
*Πλήρως καλυμμένο και θερμικά μονωμένο
*Συμπαγής σχεδιασμός, χωράει σε πόρτες 80cm
*Ενσωματωμένο κλαπέτο καυσαερίων
*Η επικοινωνία μέσω smartphone, φορητού υπολογιστή ή υπολογιστή μέσω της μονάδας WOLF LINK HOME είναι δυνατή
*0-10V είσοδος για σύστημα BMS
*Τροφοδοσία ρεύματος 230V
*Είναι δυνατή η λειτουργία συστοιχίας με έως και 5 συσκευές



	Για Τύπο	Κωδικός	Τιμή €
ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΤΗ για εγκατάσταση στη συσκευή θήκη φίλτρου με μεγάλο κάλυμμα συντήρησης, Booster αντλία 230V, κατανάλωση ισχύος 5W, και σωλήνα αέρα με βαλβίδα ελέγχου	MGK-2-130-170	2484810	660,00
	MGK-2-210-300	2484811	660,00
	MGK-2-390-630	2484541	1.084,00
	MGK-2-800-1000	2485247	1225,00



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΗ Κατανάλωση: περίπου 10g - 30g ανά kW και έτος	ουδετεροποιητής 1,3kg	2400371	45,00
	ουδετεροποιητής 5kg	2484538	120,00



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΗ	ουδετεροποιητής 3,75kg	2485083	74,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ



MGK-2-390-630-800-1000 ΔΑΠΕΔΟΥ

ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ

ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ E, LL

SMARTSET INTEGRIERBAR

ΤΥΠΟΣ			390	470	550	630	800	1000
Θέρμανση ισχύς 80/60°C		kW	58 – 366	71 – 435	84 – 512	97 – 584	119 – 700	157 – 931
Θέρμανση ισχύς 50/30°C		kW	64 – 392,0	78 – 467,0	94 – 549,0	107 – 627,0	133 – 752,0	174 – 1000,0
Διαστάσεις Υ x Π x Β		mm	1420 / 1860 / 850				1460 / 2265 / 970	
Βάρος		Kg	390	420	450	480	625	680
CE-Identnummer Κωδικός CE			CE-0085CN0326					
MGK-2	Κωδικός		8751976	8751977	8751978	8751979	8752607	8752608
	Τιμή€		Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ

*Εύρος διακύμανσης 17 - 100%

*Βασική απόδοση έως και 110%

*Δεν υπάρχει ελάχιστη κυκλοφορία νερού

*Μπορεί να ενσωματωθεί το σύστημα ουδετεροποίησης με σύστημα ανύψωσης συμπυκνωμάτων (αντλία συμπυκνωμάτων)

*Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία

*Διαιρούμενη μεγαλύτερη μονάδα 1420x1295x790mm για εισαγωγή

*Η επικοινωνία μέσω smartphone, φορητού υπολογιστή ή υπολογιστή μέσω της μονάδας WOLF LINK HOME είναι δυνατή

*0-10V είσοδος για σύστημα BMS

*Εξοδος σηματοδότησης σφάλματος 230V

*Μπορεί να συνδεθεί αισθητήρας για εξισορρόπιση θερμοκρασίας σε διαχωριστη ή μπόιλερ

*Ενσωματωμένο κλαπέτο καυσαερίων

*Είναι δυνατή η λειτουργία συστοιχίας με έως και 5 συσκευές

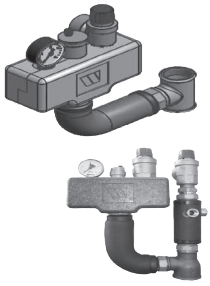
*Πλήρως καλυμμένο και θερμικά μονωμένο

*Συμπαγής σχεδιασμός, χωράει σε 80cm πόρτες(390-630)

*Συμπαγές σχέδιο, ταιριάζει από την πόρτα του 1,00 M(800-1000)*Διαιρούμενη μεγαλύτερη μονάδα 460x1700x950mm (800-1000)



	Τύπο	Κωδικός	Τιμή €
ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ με έξοδο συναγερμού χωρίς δυναμικό που αποτελείται από: Αντλία συμπυκνωμάτων με έξοδο συναγερμού χωρίς δυναμικό, μεγάλη δεξαμενή συμπυκνωμάτων, σωλήνα PVC 10mm (μήκος 6m), βαλβίδα αντεπιστροφής και είσοδο συμπυκνωμάτων	MGK-2	2071999	Κ.Ζ



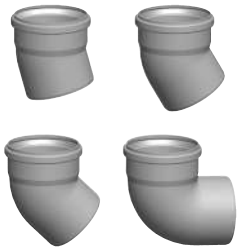
	Για Τύπο	Κωδικός	Τιμή €
ΣΕΤ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Βαλβίδα ασφαλείας με πίεση 3 bar, Μετρητής πίεσης, αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού με αυτόματη απενεργοποίηση, συμπεριλαμβανομένης της θερμομόνωσης.	MGK-2-130	2071535	Κ.Ζ
	MGK-2-170-300	2071536	Κ.Ζ
	MGK-2-390-630	2071671	Κ.Ζ
	MGK-2-800/1000	2072253	Κ.Ζ

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ MGK-2



		Διάσταση	Κωδικός	Τιμή €
ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο έως 120 ° C	150mm	DN200	2651358	74,00
	250mm	DN160	2651333	28,10
	250mm	DN200	2651359	116,00
	250mm	DN250	2651401	119,00
	500mm	DN160	2651315	43,80
	500mm	DN200	2651360	121,00
	500mm	DN250	2651402	167,00
	500mm	DN315	2651426	592,00
	1000mm	DN160	2651316	64,00
	1000mm	DN200	2651361	147,00
	1000mm	DN250	2651403	232,00
	1000mm	DN315	2651427	706,00
	2000mm	DN160	2651317	93,00
	2000mm	DN200	2651376	280,00
	2000mm	DN250	2651404	362,00
	2000mm	DN315	2651428	1.012,00



ΓΩΝΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο έως 120 ° C	45°	DN160	2651320	40,80
	45°	DN200	2652017	266,00
	45°	DN250	2651406	311,00
		DN315	2651430	814,00
	87°	DN160	2651321	45,80
	87°	DN200	2652018	341,00
	90°	DN250	2651407	359,00
		DN315	2651431	913,00



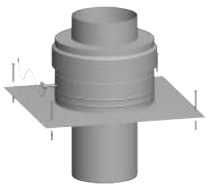
ΓΩΝΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΜΕ ΘΥΡΙΔΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο έως 120 ° C		DN160	2651357	116,00
		DN200	2652019	413,00
		DN250	2651408	455,00
		DN315	2651432	990,00



ΤΑΦ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο έως 120 ° C	290mm	DN160	2651356	116,00
	600mm	DN200	2651369	311,00
	600mm	DN250	2651409	446,00
	600mm	DN315	2651433	1.055,00



ΤΑΦ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΟΜΟΚΕΝΤΡΙΚΟκατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο έως 120 ° C	DN160	2651326	158,00
	DN200	2651374	439,00



Στόμιο από πολυπροπυλένιο UV μαύρο	DN160	2651355	218,00
Στόμιο από πολυπροπυλένιο UV μαύρο	DN200	2651368	382,00
Σωλήνας από ανοξείδωτο ατσάλι	DN160	2651349	304,00
Σωλήνας από ανοξείδωτο ατσάλι	DN200	2651395	436,00
Σωλήνας από ανοξείδωτο ατσάλι	DN250	2651419	593,00
Σωλήνας από ανοξείδωτο ατσάλι	DN315	2651445	835,00

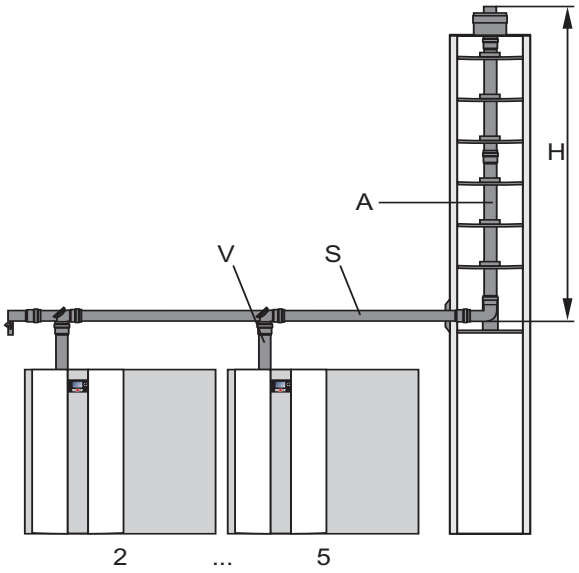


ΣΙΛΙΚΟΝΗ Περιεκτικότητα 50ml		265132999	10,20

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΛΕΒΗΤΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ MGK-2

ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΛΕΒΗΤΩΝ MGK-2-130-300



Τα παρακάτω βασικά στοιχεία έχουν ληφθεί υπόψη σε όλους τους υπολογισμούς για τους πίνακες σχεδίασης:

- Μήκος μεταξύ των επιμέρους συσκευών: 1,0m
- Μήκος μετά την τελευταία συσκευή: 2,0m
- Αισθητήρες: 2 τεμάχια 45 ° κάμψη στη διάμετρο του σωλήνα συλλέκτη (προαιρετικά ως πλευρική μετατόπιση ή ως 90 ° εκτροπή)
- Παροχή αέρα καύσης: από την αίθουσα εγκατάστασης
- Εξαερισμός καμινάδας: στην αρχή DC

Για μη καθορισμένες διατομές σωλήνων απαιτείται υπολογισμός ή σχεδιασμός σύμφωνα με το πρότυπο EN 13384-2.

MGK-2		V ονομαστικό πλάτος γραμμή στη συσκευή	S ονομαστικό πλάτος συλλέκτης	A ονομαστικό πλάτος εξάτμιση κάθετος	γύρος ελάχιστο μέγεθος άξονα	πλατεία ελάχιστο μέγεθος άξονα	H επιτεύξιμο ύψος από την είσοδο στον άξονα έως το στόμιο του άξονα
130	2x Σειρά	DN160	DN160	DN160	240mm	220mm	43
	2x Σειρά	DN160	DN200	DN200	280mm	260mm	50
	3x Σειρά	DN160	DN200	DN200	280mm	260mm	50
	4x Σειρά	DN160	DN250	DN250	330mm	310mm	50
	5x Σειρά	DN160	DN250	DN250	330mm	310mm	24
	5x Σειρά	DN160	DN315	DN315	420mm	400mm	50
170	2x Πλάτη	DN160	DN160	DN160	240mm	220mm	8
	2x Πλάτη	DN160	DN200	DN200	280mm	260mm	50
	2x Σειρά	DN160	DN200	DN200	280mm	260mm	50
	3x Σειρά	DN160	DN200	DN200	280mm	260mm	15
	3x Σειρά	DN160	DN250	DN250	330mm	310mm	50
	4x Σειρά	DN160	DN250	DN250	330mm	310mm	39
	4x Σειρά	DN160	DN315	DN315	330mm	310mm	50
	5x Σειρά	DN160	DN315	DN315	420mm	400mm	50
210	2x Πλάτη	DN160	DN200	DN200	280mm	260mm	35
	2x Πλάτη	DN160	DN250	DN250	330mm	310mm	50
	2x Σειρά	DN160	DN200	DN200	280mm	260mm	37
	2x Σειρά	DN160	DN250	DN250	330mm	310mm	50
	3x Σειρά	DN160	DN250	DN250	330mm	310mm	50
	4x Σειρά	DN160	DN315	DN315	420mm	400mm	50
	5x Σειρά	DN160	DN315	DN315	420mm	400mm	50
250	2x Πλάτη	DN160	DN200	DN200	280mm	260mm	13
	2x Πλάτη	DN160	DN200	DN250	330mm	310mm	50
	2x Σειρά	DN160	DN200	DN200	280mm	260mm	15
	2x Σειρά	DN160	DN250	DN250	330mm	310mm	50
	3x Σειρά	DN160	DN250	DN250	330mm	310mm	30
	3x Σειρά	DN160	DN315	DN315	420mm	400mm	50
	4x Σειρά	DN160	DN250	DN250	420mm	400mm	-
	4x Σειρά	DN160	DN315	DN315	420mm	400mm	50
	5x Σειρά	DN160	DN315	DN315	420mm	400mm	-
300	2x Πλάτη	DN200	DN200	DN200	330mm	310mm	5
	2x Πλάτη	DN200	DN250	DN250	330mm	310mm	50
	2x Σειρά	DN200	DN250	DN250	330mm	310mm	50
	3x Σειρά	DN200	DN250	DN250	330mm	310mm	11
	3x Σειρά	DN200	DN315	DN315	420mm	400mm	50
	4x Σειρά	DN200	DN315	DN315	420mm	400mm	50
	5x Σειρά	DN200	DN315	DN315	420mm	400mm	-

ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ / LPG ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΜΕ ΜΠΟΙΛΕΡ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ Z.N.X



CGS-2L

COMFORTLINE Επίτοιχος λέβητας αερίου τεχνολογίας συμπύκνωσης για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης μέχρι 24 kW.
ΜΕ ΜΠΟΙΛΕΡ ΔΙΑΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗΣ

ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΤΟ *ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ AM* ΚΩΔ:8908327

FLIP & CLEAN

SMARTSET INTEGRIERBAR

*για αυτοματισμούς βλέπε σελ. 6 και σελ. 7

ΤΥΠΟΣ	CGS-2L		14/120L	20/160L	24/200L
Ενεργειακή απόδοση					
θέρμανσης		A++	A	A	A
ζεστού νερού χρήσης		A+	A	A	A
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 80/60°C		kW	1,8 – 13,5	3,8 – 18,9	4,8 – 23,8
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 50/30°C		kW	2,1 – 15,2	4,4 – 20,4	5,6 – 25,8
Παροχή ζεστού νερού χρήσης		kw-l/min	1,8 – 13,5	3,8 – 22,2	4,8 – 27,1
Συντελεστής			XL	XL	XL
Διαστάσεις					
Ύψος		mm	1462	1462	1462
Πλάτος		mm	600	600	600
Βάθος		mm	635	635	635
Βάρος		kg	82	82	82
Σύνδεση ροής θέρμανσης		G	¾" (DN20)	¾" (DN20)	¾" (DN20)
Σύνδεση επιστροφής θέρμανσης		G	¾" (DN20)	¾" (DN20)	¾" (DN20)
Σύνδεση / κυκλοφορία ψυχρού νερού		G	¾"	¾"	¾"
Κρύου νερού		G	¾"	¾"	¾"
Σύνδεση φυσικού αερίου		R	½"	½"	½"
Καυσαέριο σύνδεσης σωλήνα αέρα		mm	60/100	60/100	60/100
Αριθμός αναγνώρισης CE			CE-0085CO00098		
CGS-2L		Κωδικός	8615614	8615615	8614616
		Τιμή €	4.700,00	4.900,00	5.050,00
Σετ καμινάδας Ø 60/100		Κωδικός	26 51 754		
		Τιμή €	124,00		

*Το σύστημα "turbo-stop" στο δοχείο διαστρωμάτωσης δημιουργεί ζεστό νερό που αντιστοιχεί σε κανονικό μπόιλερ 120, 160 ή 200 ltr

*Ελεγχόμενη δεξαμενή αποθήκευσης για μέγιστη ενεργειακή απόδοση με αποτελεσματική χρήση της ενέργειας συμπύκνωσης (χορηγείται το ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας)

*Με CGS-2-20 / 160L, μια μπανιέρα με περίπου 230 lt / 40 ° C μπορεί να πληρωθεί σε 10 λεπτά.
Αντίστοιχα με CGS-2-14 / 120L περίπου 190 λίτρα / 40 ° C

*Δείκτης υψηλής απόδοσης NL = 1.3 ή 2.5 όταν θερμαίνεται από 10 ° C έως 60 ° C

*Ελάχιστη απώλεια θερμότητας μέσω υψηλής απόδοσης τεχνολογίας μόνωσης - μόνο 1,0 kWh ενέργειας σε 24 ώρες

*Συμπαγής σχεδιασμός ως λέβητας συμπύκνωσης με μπόιλερ διαστρωμάτωσης. Εύκολο διαχωρισμό για εγκατάσταση σε δύο μονάδες με 35kg και 80kg

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ / LPG ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΜΕ ΜΠΟΙΛΕΡ Z.N.X



CGS-2R

COMFORTLINE Λέβητας αερίου τεχνολογίας συμπύκνωσης για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης μέχρι 24 kW.
ΜΕ ΜΠΟΙΛΕΡ ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ

ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΤΟ *ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΜ* ΚΩΔ:8908327

FLIP & CLEAN

SMARTSET INTEGRIERBAR

*για αυτοματισμούς βλέπε σελ. 6 και σελ. 7

ΤΥΠΟΣ	CGS-2R		14/150R	20/150R	24/150R
Ενεργειακή απόδοση					
θέρμανσης		A++	A	A	A
ζεστού νερού χρήσης		A+	A	A	A
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 80/60°C		kW	1,8 – 13,5	3,8 – 18,9	4,8 – 23,8
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 50/30°C		kW	2,1 – 15,2	4,4 – 20,4	5,6 – 25,8
Παροχή ζεστού νερού χρήσης		kw-l/min	1,8 – 13,5	3,8 – 22,2	4,8 – 27,1
Συντελεστής			XL	XL	XL
Διαστάσεις					
Ύψος		mm	1792	1792	1792
Πλάτος		mm	600	600	600
Βάθος		mm	635	635	635
Βάρος		kg	115	115	115
Σύνδεση ροής θέρμανσης		G	¾" (DN20)	¾" (DN20)	¾" (DN20)
Σύνδεση επιστροφής θέρμανσης		G	¾" (DN20)	¾" (DN20)	¾" (DN20)
Σύνδεση / κυκλοφορία ψυχρού νερού		G	¾"	¾"	¾"
Κρύου νερού		G	¾"	¾"	¾"
Σύνδεση φυσικού αερίου		R	½"	½"	½"
Καυσαέριο σύνδεσης σωλήνα αέρα		mm	60/100	60/100	60/100
Αριθμός αναγνώρισης CE			CE-0085CO00098		
CGS-2R		Κωδικός	8615617	8615618	8615619
		Τιμή €	4.750,00	4.950,00	5.100,00
Σετ καμινάδας Ø 60/100		Κωδικός	26 51 754		
		Τιμή €	124,00		

*Ελεγχόμενη δεξαμενή αποθήκευσης για μέγιστη ενεργειακή απόδοση με αποτελεσματική χρήση της ενέργειας συμπύκνωσης (χορηγείται το ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας)

*Με το CGS-2-20 / 150R, μπορεί να πληρωθεί μια μπανιέρα περίπου 230 λίτρων / 40 ° C σε 10 λεπτά.
Αντίστοιχα με CGS-2-14 / 150R περίπου 210 λίτρα / 40 ° C

*Δείκτης υψηλής απόδοσης NL = 1,4 ή 1,8 όταν θερμαίνεται από 10 ° C έως 60 ° C

*Ελάχιστη απώλεια θερμότητας μέσω υψηλής απόδοσης μόνωσης - μόνο 1,47 kWh σε 24 ώρες ενεργειακής δαπάνης

*Συμπαγής σχεδιασμός ως λέβητας συμπύκνωσης με σωληνωτή σπείρα. Εύκολο διαχωρισμό για εγκατάσταση σε δύο μονάδες με 35kg και 80kg

*Φόρτιση μπόιλερ μέσω σωληνωτού εναλλάκτη (σερπαντίνα) με μεγάλη επιφάνεια εναλλαγής θερμότητας για γρήγορη θέρμανση Z.N.X.



CGW-2

COMFORTLINE ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΜΕ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΜΠΟΙΛΕΡ ΔΙΑΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗΣ

ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΤΟ *ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ AM* ΚΩΔ:8908327

FLIP & CLEAN

SMARTSET INTEGRIERBAR

*για αυτοματισμούς βλέπε σελ. 6 και σελ. 7

ΤΥΠΟΣ	CGW-2		14/100L	20/120L	24/140L
Ενεργειακή απόδοση					
θέρμανσης		A++	A	A	A
ζεστού νερού χρήσης		A+	A	A	A
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 80/60°C		kW	1,8 – 13,5	3,8 – 18,9	4,8 – 23,8
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 50/30°C		kW	2,1 – 15,2	4,4 – 20,4	5,6 – 25,8
Παροχή ζεστού νερού χρήσης		kw-l/min	1,8 – 13,5	3,8 – 22,2	4,8 – 27,1
Συντελεστής			L	XL	XL
Διαστάσεις					
Ύψος		mm	790	790	790
Πλάτος		mm	800	800	800
Βάθος		mm	378	378	378
Βάρος		kg	54	54	54
Σύνδεση ροής θέρμανσης		G	¾" (DN20)	¾" (DN20)	¾" (DN20)
Σύνδεση επιστροφής θέρμανσης		G	¾" (DN20)	¾" (DN20)	¾" (DN20)
Σύνδεση / κυκλοφορία ψυχρού νερού		G	¾"	¾"	¾"
Κρύου νερού		G	¾""	¾""	¾""
Σύνδεση φυσικού αερίου		R	½"	½"	½"
Καυσαέριο σύνδεσης σωλήνα αέρα		mm	60/100	60/100	60/100
Αριθμός αναγνώρισης CE			CE-0085CO00098		
CGW-2		Κωδικός	8615620	8615621	8615622
		Τιμή €	4.700,00	4.890,00	5.000,00
Σετ καμινάδας Ø 60/100		Κωδικός	26 51 754		
		Τιμή €	124,00		

*Επιτοίχιος λέβητας συμπύκνωσης με πλακοειδή εναλλάκτη για Z.N.X. (ανοξείδοτο) και μπόιλερ διαστρωμάτωσης (ανοξείδοτο)

*Ενσωματωμένο μπόιλερ διαστρωμάτωσης Z.N.X., με αντιστοιχία σε μπόιλερ 100, 120 ή 140 λίτρα

*Λειτουργία παραγωγής Z.N.X. Turbo με ειδικό σύστημα από ανοξείδοτο χάλυβα για τα Z.N.X., για φόρτιση του μπόιλερ από πάνω προς τα κάτω ακτινικά

(κατοχυρωμενη ευρωπαϊκή πατέντα)

*Με CGW-2-14 / 100L Λέβητα μια μπανιέρα 140 lt / 40 ° C μπορεί να πληρωθεί σε 10 λεπτά

*Υψηλή εξοικονόμηση λειτουργικού κόστους μέσω της αποτελεσματικής προετοιμασίας του ζεστού νερού και της καινοτόμου τεχνολογίας μόνωσης με ενσωματωμένο σύστημα δακτυλιοειδούς διάκενου

*Ελεγχόμενη φόρτιση μπόιλερ για την υψηλότερη ενεργειακή απόδοση μέσω της αποτελεσματικής χρήσης της ενέργειας συμπύκνωσης (κατοχυρωμενη ευρωπαϊκή πατέντα)

*Το σύστημα είναι ηλεκτρικά και υδραυλικά έτοιμο για σύνδεση

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ / LPG ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΜΕ ΜΠΟΙΛΕΡ III ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Z.N.X



CSZ-2

COMFORTLINE ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΤΟ *ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΤΡΓΙΑΣ ΑΜ* ΚΩΔ:8908327

*για αυτοματισμούς βλέπε σελ. 6 και σελ. 7

ΤΥΠΟΣ	CSZ-2		14/300R	20/300R	24/300R
Ενεργειακή απόδοση					
θέρμανσης		A++	A	A	A
ζεστού νερού χρήσης		A+	A	A	A
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 80/60°C		kW	1,8 – 13,5	3,8 – 18,9	4,8 – 23,8
Περιοχή ισχύος θέρμανσης σε 50/30°C		kW	2,1 – 15,2	4,4 – 20,4	5,6 – 25,8
Παροχή ζεστού νερού χρήσης		kw-l/min	1,8 – 13,5	3,8 – 22,2	4,8 – 27,1
Συντελεστής			XL	XL	XL
Περιεχόμενο δοχείου ζ.ν.χ			285	285	285
Ύψος		mm	1850	1850	1850
Πλάτος		mm	600	600	600
Βάθος		mm	1013	1013	1013
Βάρος ρύθμισης (γεμάτο με νερό)		kg	583	583	583
Βάρος ηλιακή αποθήκευση		kg	125	125	125
Βάρος του λέβητα συμπύκνωσης αερίου		kg	35	35	35
Σύνδεση ροής θέρμανσης		G	¾" (DN20)	¾" (DN20)	¾" (DN20)
Σύνδεση επιστροφής θέρμανσης		G	¾" (DN20)	¾" (DN20)	¾" (DN20)
Σύνδεση / κυκλοφορία ψυχρού νερού		G	¾"	¾"	¾"
Κρύου νερού		G	¾"	¾""	¾""
Σύνδεση φυσικού αερίου		R	½"	½"	½"
Αριθμός αναγνώρισης CE			CE-0085CO00098		
CSZ-2		Κωδικός	7701701	7701702	7701703
		Τιμή €	7.500,00	7.900,00	8.300,00
Σετ καμινάδας Ø 60/100		Κωδικός	26 51 754		
		Τιμή €	124,00		

*Περιλαμβάνει: Λέβητα αερίου CGB - 2 και ηλιακό μπόιλερ 300 Lit. εμαγιέ με 2 σωληνωτούς εναλλάκτες. Στη συσκευασία περιλαμβάνονται διαφορικός θερμοστάτης SM1-2, σετ κυκλοφορίας θερμικού φορέα, ηλεκτρονικό αισθητήριο μπόιλερ, δοχείο διαστολής 25 Lit., δοχεί συλλογής για θερμικό φορέα 10 Lit.

*Αυτορυθμιζόμενη βαλβίδα αερίου ως προς το καύσιμο και ως προς τη θερμογόνο δύναμη.



C275 / C350

ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ Z.N.X.



- Αυτόματη παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.
- Προστασία παγετού.
- Αυτόματο σύστημα ανάφλεξης.
- Ψηφιακός πίνακας.
- 6 συστήματα ασφαλείας
- Απλή εγκατάσταση

*Α.Θ. - Ανοιχτού θαλάμου. ** Κ.Θ. - Κλειστού θαλάμου.

ΤΥΠΟΣ	C275*	C275* LPG	C350**	C350** LPG
	Fan Flue	Fan Flue	Fan Flue	Fan Flue
Ισχύς (kW - kcal/min)	19.2 (275)	19.2 (275)	24 (345)	24 (345)
Απαιτούμενη ζήτηση				
Natural Gas	2		3	
LPG		1,7		2
Παραγωγή ζεστού νερού (l/min)	2,7 - 11	2,7 - 11	2,7 - 14	2,7 - 14
Ελάχιστη πίεση νερού(bar)	0,1	0,1	0,1	0,1
Μέγιστη πίεση νερού (bar)	10	10	10	10
Συνδέσεις κρύου / ζεστού	R 1/2"	R 1/2"	R 1/2"	R 1/2"
Ύψος (mm)	627	627	627	627
Πλάτος (mm)	348	348	348	348
Κωδικός	030-16-003	030-16-002	030-01-020	030-01-004
Τιμή €	320,00	320,00	590,00	590,00



R251P	Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
Σφαιρική βάνα με θηλυκές υποδοχές, ορειχάλκινη. Ειδικά για σύνδεση με λέβητες αερίου .	R251PX002	1/2"F x 1/2"F nut/ρακόρ	10	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ GIACOMINI ΚΕΦ. 10 ΣΕΛ. 6
	R251PX003	1/2"F x 3/4"F nut/ρακόρ	10	
	R251PX004	3/4"F x 3/4"F nut/ρακόρ	10	
	R251PX005	3/4"F x 1"F nut/ρακόρ	10	
	R251PX006	1"F x 1"F nut/ρακόρ	10	

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R146I

Υδραυλικός μονωμένος διαχωριστής για τον διαχωρισμό και την απομάκρυνση των στερεών υπολειμμάτων. Περιλαμβάνει αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, βάνα εκκένωσης καθαρισμού με τάπα , με υποδοχή για τη σύνδεση με σωλήνα 4 ρακόρ ορειχάλκινα θηλυκά

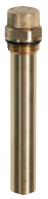
Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
R146IY005	1"	1	332,00
R146IY006	1 1/4"	1	393,00
R146IY007	1 1/2"	1	512,00
R146IY008	2"	1	659,00



R146I

Υδραυλικός μονωμένος διαχωριστής με μόνωση για την απομάκρυνση των στερεών υπολειμμάτων. Περιλαμβάνει αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, βάνα εκκένωσης καθαρισμού με τάπα , με υποδοχή για τη σύνδεση με σωλήνα με 4 ρακόρ ορειχάλκινα θηλυκά ή φλάντζες

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
R146IY105	DN50	1	1.420,00
R146IY106	DN65	1	1.450,00
R146IY108	DN80	1	1.850,00
R146IY110	DN100	1	2.220,00
R146IY112	DN125	1	3.760,00
R146IY115	DN150	1	4.280,00



P146M

Σετ αποτελούμενο από μαγνήτη, το κυάθιο του, με φλάντζα και σπείρωμα για την εγκατάσταση του σε απολασπωτή

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
P146MY003	1/2"- 110 mm	1	40,00
P146MY103	1/2" - 245 mm	1	96,00
P146MY104	1/2" -h 375 mm	1	100,00



R146C

Μαγνητικός απολασπωτής συμπαγής, για επίτοιχους λέβητες με περιστρεφόμενη είσοδο/έξοδο του ρακόρ Έχει σπείρωμα ISO 228 3/4''-1'' Αρσ. τάπα 3/4'' -1''θηλ.,

βάνα εκκένωσης περιστρεφόμενη,

φίλτρο, μαγνήτη και κυάθιο μαγνήτη.

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
R146CX004	3/4"	1	91,00
R146CX005	1"	1	132,00
R254PY034	3/4"M x 3/4"F	1	16,90
R176PY008	3/4"F x 3/4"F	1	7,60



R146M

Μαγνητικός απολασπωτής με θηλυκό σπείρωμα.

Περιλαμβάνει κυάθιο και μαγνητική ράβδο P146M. φίλτρο,1/2" αρσενική βάνα εκκένωσης.

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
R146MY015	1"	1	155,00
R146MY016	1 1/4"	1	165,60
R146MY017	1 1/2"	1	177,00
R146MY018	2"	1	188,00



R146W

Μόνωση για R146D-R146M .

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
R146WY001	1"	1	50,00
R146WY002	1 1/4"/1 1/2"	1	51,00
R146WY003	2"	1	53,00

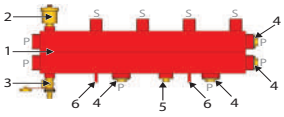
ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

R586SEY02



R586SEY03





R586SEP

Πολυλειτουργική υδραυλική γέφυρα πολλαπλών λειτουργιών λέβητα, κατασκευασμένη από χάλυβα, με υδραυλική λειτουργία διαχωριστή και συνδέσεις για πρωτογενή και δευτερεύοντα κυκλώματα. Εξοπλισμένο με αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, κοχλία αποστράγγισης ,βαλβίδα By bas ,τάπες και κέλυφος μόνωσης.
Δυνατότητα εγκατάστασης του N.2 R586R για κάθε R586SEP(μέγ. 2 R586SEP σε εγκατάσταση σε σειρά) P πλευρικές εξόδους
S πλευρικές εξόδους
1 παροχές
2 αυτόματο εξαεριστικό
3 βάνα εκκένωσης με ρακόρ
4 τάπες 1 1/4"F
5 βαλβίδα by Bas
6 σημείο θέσης για ειδικό στήριγμα R588

Κωδικός	Διαστάσεις	Ποσότητα	Τιμή €
R586SEY02	1 1/4"F x 1"M (2 outputs)	1	380,00
R586SEY03	1 1/4"F x 1"M (3 outputs)	1	465,00



R588SEP

Ζεύγος βραχιόνων για τοποθέτηση σε τοίχο του συλλέκτη λεβητοστάσιων R586SEP.

Κωδικός	Διαστάσεις	Ποσότητα	Τιμή €
R588SEY01		10	34,80



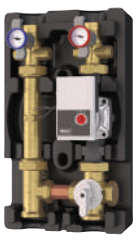
R252

Σφαιρική βάνα με περικόχλιο ή ρακόρ τεχνικής σύνδεσης για συνδέσεις με κυκλοφορητή ή για σύνδεση στην υδραυλική γέφυρα

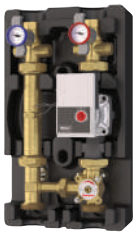
Κωδικός	Διαστάσεις	Ποσότητα	Τιμή €
R252Y001	1½" x 1"	2	15,00
R252Y002	2"X 1 1/4**	2	25,00



R586RY101



R586RY102



R586RY103

R586R

Μονάδες διανομής για τον έλεγχο θέρμανσης και ψύξης για μία ζώνη του συστήματος (R586RY104-114 μόνο για θέρμανση).
Σύνδεση πλευράς συστήματος 1 "F ISO228.
Σύνδεση πλευρικού λέβητα 1 1/2 "M ISO228.
Οι αποστάσεις εισαγωγής και επιστροφής απέχουν 125 mm.
Αναστρέψιμες εξόδους παράδοσης και επιστροφής (εκτός από το R586RY103-113).
Συμπληρώνονται με βαλβίδες σφαιρών παρακολούθησης
με θερμόμετρα (κλίμακα 0 ÷ 120 ° C),
βαλβίδα ελέγχου στην έξοδο επιστροφής,
μόνωση και πλάκα τοποθέτησης σε τοίχο

Κωδικός	Διαστάσεις	Τιμή €
R586RY101	1 1/2"M x 1"F - N0 mixing valve	516,00
R586RY102	1 1/2"M x 1"F - Mix. valve(R296)	560,00
R586RY103	1 1/2"M x 1"F - Mix. valve(R297)	631,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΦΙΛΤΡΑ - ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ - ΥΓΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ



R142DX

Αναλογική συσκευή δοσομέτρησης πολυφωσφορικών αλάτων 1 / 2 "" θηλ. για το σωλήνα εισαγωγής κρύου νερού για την προστασία των συστημάτων από τις ασβεστολιθικές επικαθήσεις και τη διάβρωση.
Παρέχεται με περιστρεφόμενο ρακόρ σύνδεσης εισόδου / εξόδου (σε 90 °) για εύκολη εγκατάσταση.
Εύρος θερμοκρασίας: 5 ÷ 30 ° C.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 7 bar.
Παροχή νερού: 20 l / λεπτό.

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
R142DX003	1 / 2 ""	1	90,00
P142X003	ανταλλακτικό	1	35,00



R143NX

Ουδετεροποιητής όξινων συμπυκνωμάτων για λέβητες, για την προστασία των σωλήνων και του περιβάλλοντος.
Διαθέτει ευθύ και γωνιακό στόμιο για σωλήνα, δύο στηρίγματα με τα αντίστοιχα βύσματα ασφάλισης και σύστημα μη εμπλοκής του λέβητα.
Παροχή νερού: 3 l / h.

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
R143NX004	1 / 2 ""	1	85,00
P143X004	ανταλλακτικό	1	35,00



K381Y

REMOVE-RAPID, 1 λίτρο μη όξινου συμπυκνωμένου προϊόντος για την αφαίρεση των επικαθημένων αλάτων, λάσπης και των οξειδίων στα συστήματα θέρμανσης. Αφαιρεί τα υπολείμματα σιδήρου και τις επικαθήσεις αλάτων από τους εναλλάκτες θερμότητας, τα θερμαντικά σώματα και τους σωλήνες.

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
K381Y001	1 λίτρο	1	108,00



K382Y

2IN1, 1 λίτρο, ειδικό μη όξινο καθαριστικό, απολυμαντικό, αντιδιαβρωτικό κατάλληλο για συστήματα θέρμανσης υψηλής και χαμηλής θερμοκρασίας, δαπέδου και μικτά κυκλώματα, ζεστού / κρύου.
Το προϊόν μπορεί να παραμείνει ενεργό στην εγκατάσταση χωρίς να χρειάζεται να το αφαιρέσετε όπως τα κανονικά προϊόντα απομάκρυνσης ακαθαρσιών.

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
K382Y001	1 λίτρο	1	120,00



K375Y

PROTECT-UNIVERSAL, 1 λίτρο οργανικού προϊόντος κατά της σκουριάς και των επικαθήσεων, κατάλληλο για συστήματα θέρμανσης υψηλής και χαμηλής θερμοκρασίας, δαπέδου και μικτά κυκλώματα ζεστού / κρύου.
Αποτρέπει την ανεξέλεγκτη ανάπτυξη βρωμίας, λάσπης και βακτηρίων.

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
K375Y021	1 λίτρο	1	65,00



K380Y

CLEAN, 1 λίτρο ουδέτερο καθαριστικό, άμεσα αποτελεσματικό για συστήματα θέρμανσης, ειδικό
για θερμάνσεις δαπέδου.
Χρησιμοποιείται σε νέες εγκ/σεις για την απομάκρυνση των υπολειμμάτων των εργασιών, λάδια γράσσο, σκουριά κά.

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
K380Y001	1 λίτρο	1	82,00



R141X

Διασπαστής αλάτων .
Τοποθέτηση στην γραμμή κρύου νερού που εισέρχεται στην μονάδα αερίου για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης .

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
R141X001	1 / 2 ""	1	12,00
R141X002	3/4"	1	12,50



ΠΕΝΤΑΟΔΗ SOLAR KIT

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
055-14-012	3/4"	1	182,00
055-14-012A	ΜΟΝΩΣΗ	1	57,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R950

Βάνες αερίου DADO HEAVY B.T. GIACOMINI
Σφαιρίκη βάνα αερίου θηλυκή / θηλυκή ολικού περάσματος μέγιστη θερμοκρασία 185°για χρήση:
Αέριο (LPG), Οινόπνευμα, Αργό άζωτο, Βενζίνη, Πετρέλαιο, Παραφίνη, Ορυκτέλαιο, Μεθανόλη, Πόσιμο νερό

Κωδικός	Διάσταση	Συσ/σία	Τιμή €
R950X001	¼"	100	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ GIACOMINI ΚΕΦ. 10 ΣΕΛ. 11
R950X002	⅜"	100	
R950X003	½"	100	
R950X004	¾"	50	
R950X005	1"	50	
R950X006	1¼"	20	
R950X007	1½"	10	
R950X008	2"	10	



R250G

Βάνες αερίου B.T. GIACOMINI
Σφαιρική βάνα αερίου θηλυκή / θηλυκή ολικού περάσματος μέγιστη θερμοκρασία 185°για χρήση:
Αέριο (LPG), Οινόπνευμα, Αργό άζωτο Παραφίνη, Ορυκτέλαιο, Μεθανόλη

Κωδικός	Διάσταση	Συσ/σία	Τιμή €
R250GX003	½"	100	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ GIACOMINI ΚΕΦ. 10 ΣΕΛ. 11
R250GX004	¾"	50	
R250GX005	1"	50	
R250GX006	1¼"	20	
R250GX007	1½"	10	
R250GX008	2"	10	



Ηλεκρομαγνητική αερίου N.O. 6 Bar
Τύπος E207

Κωδικός	Διάσταση	Συσ/σία	Τιμή €
039-10-009	½"	1	62,00
039-10-010	¾"	1	64,00
039-10-003	1"	1	95,00



Ρυθμιστής Υψηλής Πίεσης
***χωρίς μανόμετρο*

Κωδικός	Διάσταση	Συσ/σία	Τιμή €
039-03-001	12 Kg/h**	1	25,00
039-02-002B	12 Kg/h	1	26,00
039-02-002	20 Kg/h	1	44,00
039-03-008	40 Kg/h	1	44,00



Διπλεκτρικός σύνδεσμος

Κωδικός	Διάσταση	Συσ/σία	Τιμή €
039-15-001	½" x ½"	5	22,00
039-15-002	¾" x ¾"	5	24,00
039-15-003	1" x 1"	5	26,00



Ανιχνευτής αερίων 230V

Κωδικός	Διάσταση	Συσ/σία	Τιμή €
039-06-001	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	1	80,00
039-06-004	ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ LPG	1	72,00



Ρυθμιστής Χαμηλής Πίεσης
*** Οι ρυθμιστές είναι με βίδα για την ρύθμιση της πίεσης*

Κωδικός	Διάσταση	Συσ/σία	Τιμή €
039-03-012	4 Kg/h 30mbar	1	11,00
039-03-024	8 Kg/h **30-150mbar	1	20,00
039-03-013	10 Kg/h 45 mbar	1	22,00
039-03-018	15 Kg/h **0-180 mbar	1	80,00
039-03-025	20 Kg/h 25-45 mbar	1	86,00
039-03-014	30 Kg/h**0-300 mbar	1	90,00



Φίλτρο αερίου αλουμινίου 6 Bar

Κωδικός	Διάσταση	Συσ/σία	Τιμή €
039-13-011	½" 2 bar	10	13,00
039-13-013	½" 6 bar	10	13,00
039-13-015	¾" 6 bar	10	14,00
039-13-017	1" 6 bar	4	32,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ - LPG



Σπιράλ σύνδεσης συσκευών αερίου

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
039-28-009	1/2" 300 cm	10	13.00
039-28-003	½" x 22-40 cm	10	13,30
039-28-007	½" x 33-60 cm	10	15,00
039-28-001	¾" x 22-40 cm	10	13,30
039-28-005	¾" x 33-60 cm	10	15,00
039-28-006	1" x 24-40 cm	5	30,00
039-28-004	1" x 33-60 cm	5	30
039-28-010	¾" x 300 cm	5	10,00



Σπιράλ μετρητή φυσικού αερίου

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
039-15-009	1" x 1"	5	18,00
039-15-008	¾" x 1"	5	13,00
039-15-011	1" x ¾"κιτρινο	5	13,00
039-15-011A	1" x ¾"INOX	5	13,00



Εύκαμπτος συνδεσμος inox socket

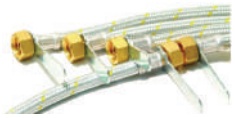
DVGW

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
039-36-006	½" 50cm	1	38,00
039-36-005	½" 100cm	1	40,00
039-36-001	½" 150cm	1	48,00
039-36-004	½" 200cm	1	73,00
039-36-002	ΓΩΝ. SOC. 1/2"	1	36,00
039-36-003	ΘΕΡ/ΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ	1	36,00



Κολλεκτέρ συλλογής φιαλών με σετ ασφαλείας - μανόμετρο και βαλβίδα αντεπιστροφής

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
039-30-005	2 ΦΙΑΛΩΝ	1	59,00
039-30-004	3 ΦΙΑΛΩΝ	1	73,00
039-30-003	4 ΦΙΑΛΩΝ	1	94,00



Λάστιχο flexible για συστοιχίες φιαλών με επένδυση μπλεντάζ ½"

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
039-30-006	50 cm	10	7,00
039-30-010	70 cm	10	9,00
039-30-001	100 cm	10	10,00
039-30-008	150 cm	10	13,00



Σπιράλ εύκαμπτο αερίου για σύνδεση με κολλεκτέρ συλλογής φιαλών

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
039-15-10B	½" x 50-100cm	5	18,00
039-15-015	½" x 75-150cm	5	23,00
039-15-010A	½" x 100-200cm	5	28,00



Βαλβίδα ασφαλείας αερίου

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
039-25-002	½" x 4 bar	10	28,00



Μανόμετρα Ø63 ¼"

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
039-21-006	100 mBar	1	35,00
039-21-020	Γλυκερίνης 16Bar	1	38,00
039-21-018	16 Bar κολλεκ.	1	10,00

ροδέλες και περμανίτης

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
039-20-003	1/2'	10	0,12
039-20-004	3/4'αλουμιν.	10	0,68
039-20-005	1/2'' αλουμιν.	10	0,32

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



	Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
Ερμάριο μεταλλικό ηλεκτροστατικής βαφής για μονάδες επίτοιχες αερίου	030-01-013	100-55-45	10	105,00



	Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
Κολλεκτέρ διανομής συσκευών με βάνες	039-30-015	2 ΣΥΣΚΕΥΩΝ	1	85,00
	039-30-012	3 ΣΥΣΚΕΥΩΝ	1	100,00
	039-30-013	4 ΣΥΣΚΕΥΩΝ	1	120,00
	039-30-014	6 ΣΥΣΚΕΥΩΝ	1	140,00



	Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
Πάστα σπειρωμάτων kolgas	046-56-001	ΠΑΣΤΑ ΣΠΕΙΡ. 460γρ	10	6,20



	Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
Τεφλόν ταινία για εγκαταστάσεις αερίου	039-40-002	12mm x 12m	10	0,90



	Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
Σπρέυ ανίχνευσης διαρροής αερίου	039-40-001	200ml	10	8,00



	Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
Μαστοί ορειχάλκινοι σύνδεσης εξαρτημάτων αερίου και συσκευών	039-26-018	½" x ¼"	100	3,60
	039-26-019	½" x ⅜"	50	3,60
	039-26-010A	½" x ¼"Αμερ	50	3,60
	039-26-002	½" x ⅜" αριστερός	20	3,60
	039-26-004A	½" x ¼" αριστερός	10	3,60
	039-26-004	½" x ½" αριστερός	10	3,60



	Κωδικός	Διάσταση	Τιμή €
Μετρητής αερίων	039-27-003	G4 500mBar 13 Kg/h	155,00
	039-27-004	G4 1,6 Bar 13 Kg/h	165,00



	Κωδικός	Διάσταση	Τιμή €
Ανιχνευτής αερίων ηλεκτρονικός	039-21-020A	ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ 20 ppm - 8h batt	350,00

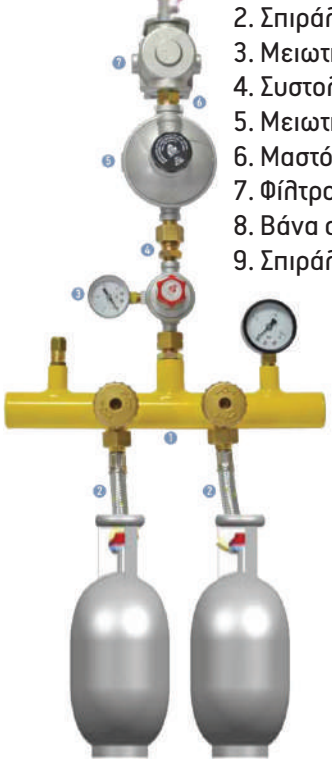


	Κωδικός	Διάσταση	Τιμή €
Διαφορικό μανόμετρο μπαταρίας	039-21-021	ΑΚΡΙΒΕΙΑ +1% ΜΕΤΡΗΣΗ 0-1000mm/h	560,00









1. Κολλεκτέρ Συλλογής φιαλών
2. Σπιράλ φιαλών
3. Μειωτής πίεσης υψηλής (12 Kg)
4. Συστολικός μαστός
5. Μειωτής πίεσης χαμηλής (10Kg)
6. Μαστός αρσενικός
7. Φίλτρο αερίου
8. Βάνα αερίου
9. Σπιράλ αερίου

ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΕΡΙΟΥ (LPG)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΤΙΜΗ €
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ 1000 Lt	Μήκος 2170mm / Ø800/Ύψος 1240mm	2.200,00
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ 1750 Lt	Μήκος 2500mm / Ø1000/Ύψος 1310mm	2.400,00
ΚΑΘΕΤΗ 500 Lt	Ø800/Ύψος 1200mm	2.200,00
ΚΑΘΕΤΗ 1000 Lt	Ø1000/Ύψος 1520mm	2.400,00
ΥΠΟΓΕΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ 1000 Lt	Μήκος 2170mm / Ø800/Ύψος 1240mm	2.500,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ LPG INOX / ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ INOX



Stainless steel AISI 316 ειδική σωλήνα με κίτρινη επένδυση για δίκτυα lpg

DVGW

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
WR16-CE-012-20	DN 12 (1/2")	30	5,90
WR16-CE-012-60	DN 12 (1/2")	60	5,90
WR16-CE-016-20	DN 16 (3/4")	20	8,40
WR16-CE-016-60	DN 16 (3/4")	60	8,40
WR16-CE-020-20	DN 20 (1")	20	10,60
WR16-CE-020-60	DN 20 (1")	60	10,60



Ρακόρ για σύνδεση σωλήνα Stainless steel AISI 316 ειδική με κίτρινη επένδυση για δίκτυα lpg
Περιλαμβάνει: Νίπελ με μεγάλη πατούρα αρσενικό,δύο ελαστικούς δακτύλιους ενα δακτυλίδι CP3 ένα κεφάλι ορειχάλκινο

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
062-20-098-012	DN 12 (1/2")	10	10,70
062-20-098-016	DN 16 (3/4")	10	12,20
062-20-098-020	DN 20 (1")	10	17,90

ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΤΟΥΡΑΣ (έδρα) ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ AISI 316

Για Ύδρευση - Πόσιμο Νερό-LPG (Max 6bar.)



Ρακόρ special για να συνδεθεί με νίπελ κατασκευάζοντας πατούρα μέ το ειδικό εργαλείο κατασκευής πατούρας.

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
14-040-102	DN 12 (1/2")	10	1,30
14-040-103	DN 16 (3/4")	10	1,80
14-040-105	DN 20 (1")	10	2,90
14-040-107	DN 25 (1,1/4")	10	5,50



Νιπελ special με ειδική πατούρα για να συνδεθεί με ρακόρ

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
62-020-021-012	DN 12 (1/2")	10	3,50
62-020-021-034	DN 16 (3/4")	10	5,20
62-020-021-100	DN 20 (1")	10	8,60
62-020-021-114	DN 25 (1,1/4")	10	14,70



Φίμπερ special πιστοποιημένα με KLINGER-SIL FIBRE 350°C

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
86-005-130-012	DN 12 (1/2")	10	0,24
86-005-130-034	DN 16 (3/4")	10	0,28
86-005-130-100	DN 20 (1")	10	0,30
86-005-130-114	DN 25 (1,1/4")	10	0,36



ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΑΤΟΥΡΑΣ (έδρα) ΣΤΟ ΣΩΛΗΝΑ



Ειδικό εργαλείο κατασκευής πατούρας για την σωστή τοποθέτηση των ρακόρ στην σωλήνα

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
	DN 12 (1/2")		388,00
	DN 16 (3/4")		
	DN 20 (1")		
	DN 25 (1,1/4")		



Ειδικός κόφτης με ροδάκια s για την σωστή τοποθέτηση και κοπή του inox σωλήνα

Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
ΚΟΦΤΗΣ DN 6-35	DN 12 (1/2")		100,00
	DN 16 (3/4")		
	DN 20 (1")		
	DN 25 (1,1/4")		

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ • FAN COIL

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ WOLF Made in Germany

BWL- 1S • BWL- 1SB	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ SPLIT WOLF ΑΕΡΟΣ- ΝΕΡΟΥ INVERTER	2. 2
BWL-1SB	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ SPLIT WOLF ΑΕΡΟΣ - ΝΕΡΟΥ INVERTER	2. 3
CHC-SPLIT / 200	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ SPLIT WOLF ΜΕ Boiler 200 lit ΑΕΡΟΣ - ΝΕΡΟΥ INVERTER	2. 4
CHC-SPLIT / 300	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ SPLIT WOLF ΜΕ Boiler 300lit & Buffer 50 lit INVERTER	2. 5
WOLF	CONTROL ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ WOLF	2. 6
SWP	Boiler ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Z.N.X	2. 7
BWS-1	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ WOLF ΝΕΡΟΥ -ΝΕΡΟΥ ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ	2. 8
BWW-1	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ WOLF ΝΕΡΟΥ -ΝΕΡΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗ & PASSIVE COOLING	2. 9

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ -FAN COIL TOSHIBA - CARRIER

HWS-P/XWHM	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ SPLIT TOSHIBA ESTIA POWER FUL ΑΕΡΟΣ - ΝΕΡΟΥ INVERTER	2. 10
HWS-/XWHM	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ SPLIT TOSHIBA ESTIA ΑΕΡΟΣ - ΝΕΡΟΥ INVERTER	2. 11
AQUA SNAP 30AWH	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ CARRIER AQUA SNAP ΑΕΡΟΣ - ΝΕΡΟΥ MONOBLOCK INVERTER	2. 12
AQUA SNAP 30RQV	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ CARRIER AQUA SNAP ΑΕΡΟΣ - ΝΕΡΟΥ MONOBLOCK INVERTER	2. 13
AQUA SNAP 30RQ	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ CARRIER AQUA SNAP ΑΕΡΟΣ - ΝΕΡΟΥ MONOBLOCK	2. 14
AQUA SNAP 61AF	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ CARRIER AQUA SNAP ΑΕΡΟΣ - ΝΕΡΟΥ MONOBLOCK ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ	2. 14
IDROFAN	FAN COIL ΝΕΡΟΥ • ΔΑΠΕΔΟΥ • ΟΡΟΦΗΣ • ΚΑΣΕΤΑ • ΚΑΝΑΛΑΤΟ ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ CARRIER	2. 15

FAN COIL MECO

MFP-TM	FAN COIL ΝΕΡΟΥ / ΔΑΠΕΔΟΥ	2. 16
MFP-CM	FAN COIL ΝΕΡΟΥ / ΔΑΠΕΔΟΥ SLIM 13cm inverter motor	2. 17
MFP-K1MQ1AA1	FAN COIL ΝΕΡΟΥ / ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑ ΜΟΝΟΚΑΝΑΛΗ	2. 18
MFP-KM-Q	FAN COIL ΝΕΡΟΥ / ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ	2. 19
MFP-BM	FAN COIL ΝΕΡΟΥ / ΤΟΙΧΟΥ	2. 20
MFP-WA	FAN COIL ΝΕΡΟΥ / ΟΡΟΦΗΣ ΓΥΜΝΟ	2. 21
MFP-HAW	FAN COIL ΝΕΡΟΥ / ΟΡΟΦΗΣ ΓΥΜΝΟ ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 120Pa	2. 22

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ / ΝΕΡΟΥ split unit (Διαιρούμενη)







BWL-1S **ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ / ΝΕΡΟΥ split unit (Διαιρούμενη) ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ 2 - 4 - 6 kw για μονοφασική (230V-50Hz) & 3 - 6 - 9 kw για τριφασική (400V-3Ph-50Hz)**

BWL-1SB **ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ**
ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ / ΝΕΡΟΥ split unit (Διαιρούμενη) ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



Χειριστήριο λειτουργίας AM για εγκατάσταση πάνω στη συσκευή	2745310	105,00

ΤΥΠΟΣ BWL-1S/ BWL-1SB		**05/230V**	**07/230V**	**10/400V**	**14/400V**	**16/400V**
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης						
Κλ. ενεργ/κής απόδοσης χαμηλ. θερμ.	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Κλ. ενεργ/κής απόδ. μεσαίων θερμ.	A++	A+	A++	A++	A++	A++
Ισχύς θέρμ. / COP σύμφωνα EN14511						
ονομαστική ισχύ A2 / W35	kW / -	3,4 / 3,7	5,0 / 3,5	7,6 / 3,8	8,8 / 3,8	10,8 / 3,3
ονομαστική ισχύ A7 / W35	kW / -	5,2 / 4,9	7,3 / 4,8	10,2 / 4,8	12,1 / 4,8	17,5 / 4,0
A -7/W35 μέγιστη ισχύς	kW	5,1 / 2,9	6,2 / 2,7	8,1 / 2,7	8,7 / 2,7	10,9 / 2,4
Χωρ. ψύξης / EER σύμφωνα EN14511						
ονομαστική ισχύ A35 / W7	kW / -	4,5 / 2,5	7,6 / 2,7	8,8 / 2,7	10,7 / 2,5	11,7 / 2,1
ονομαστική ισχύ A35 / W18	kW / -	6,1 / 3,5	9,0 / 3,8	8,7 / 4,1	12,0 / 3,4	13,0 / 2,5
Εύρος ισχύος στο A35 / W18	kW	1,6 – 6,9	2,9 – 9,6	3,1 – 11,0	3,2 – 13,2	4,5 – 14,3
Διαστάσεις						
Εξωτερική ενότητα BxHxT	mm	964x1261 x363	964x1261 x363	964x1261 x363	964x1261 x363	964x1261 x363
Εσωτερική μονάδα BxHxT	mm	440x790x340	440x790x340	440x790x340	440x790x340	440x790x340
Θερμ. ορίων λειτ. στη θέρμανση	°C	+20 έως +55	+20 έως +55	+20 έως +55	+20 έως +55	+20 έως +55
Θερμ. ορίων λειτουργίας στη ψύξη	°C	+7 έως +20	+7 έως +20	+7 έως +20	+7 έως +20	+7 έως +20
Σύνδεση γραμμών ψυκτικού μέσου	UNF	7/16 + 3/4	5/8 + 7/8	5/8 + 7/8	5/8 + 7/8	5/8 + 7/8
Σύνδεση προσαγωγή / επιστροφή		28x1	28x1	28x1	28x1	28x1
Βάρος εξωτερικής / εσωτερικής	kg	66 / 33	66 / 33	110 / 35	110 / 37	110 / 37
BWL-1S	Κωδικός	9146756	9146375	9146377	9146379	9146758
	Τιμή €	6.310,00	6345,00	10.820,00	10.900,00	10.900,00
BWL-1SB	Κωδικός	9146757	9146376	9146378	9146380	9146759
	Τιμή €	5.980,00	6.000,00	10.480,00	10.560,00	10.450,00

SPLIT αντλία θερμότητας σε ενεργειακά αποδοτικό σχεδιασμό για λειτουργία θέρμανσης και ψύξης και θέρμανση νερού

Επαφές για σήμα ελέγχου τροφοδοσίας ρεύματος ή έξυπνο δίκτυο

Εξωτερική ενίσχυση της θερμοκρασίας του συστήματος π.χ. Έξυπνο δίκτυο ή φωτοβολταϊκό σύστημα

Εξωτερική μονάδα:

- Εξαιρετικά προσαρμοσμένη ισχύς θέρμανσης μέσω τεχνολογίας INVERTER
- Ελάχιστες εκπομπές ήχου
- Αθόρυβος αξονικός ανεμιστήρας που ελέγχεται για ισχυρή και ταυτόχρονα οικονομικά αποδοτική χρήση
- Το ψυκτικό (R410A) είναι ήδη προγεμισμένο (για απλό μήκος σωλήνα μέχρι 12 m, μέγιστο μήκος εώς 25 m)

Εσωτερική μονάδα:

- Μετρητής θερμότητας(θερμιδομετρητής), βαλβίδα εκτροπής 3 κατευθύνσεων(3οδη βαλβίδα για Z.N.X ενσωματωμένη στην αντλία θερμότητος), αισθητήρας πίεσης νερού και βαλβίδα ασφαλείας ήδη ενσωματωμένο
- Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας μέσω του ελέγχου του ενσωματωμένου, κυκλοφορητή inverter
- Ηλεκτρική βοηθητική θέρμανση μέχρι 9 kW για τηνBWL-1S για κάλυψη φορτίου αιχμής, (προαιρετικά με σύνδεση 230 V ή 400 V για την BWL-1SB)
- Πλήρη ενσωμάτωση στο σύστημα αυτοματισμών Wolf
- Ελάχιστη απώλεια θερμότητας μέσω θερμομονωτικών επενδύσεων
- Υποδοχή σύνδεσης WOLF LINK HOME

Προγραμματιζόμενη με AM control

- Αποκλεισμός θέρμανσης / μπλοκαρίσματος ζεστού νερού / μπλοκαρίσματος Έλεγχος νερού θέρμανσης / ροής / θερμοστάτη μέγιστης θερμοκρασίας/ αισθητήρα συλλογής / ελέγχου (0-10V / χωρίς δυναμική επαφή)
- Αντλία ανακυκλοφορίας (χρονοδιακόπτης ή κουμπί) / έξοδος συναγερμού / αίτημα δεύτερης γεννήτριας θερμότητας

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ / ΝΕΡΟΥ split unit (Διαιρούμενη)









BWL-1SB **ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ**

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ / ΝΕΡΟΥ split unit (Διαιρούμενη) ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Χειριστήριο λειτουργίας AM για εγκατάσταση πάνω στη συσκευή	2745310	105,00

ΤΥΠΟΣ BWL-1SB		**10/230V**	**14/230V**
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης			
Κλάση ενεργ/κής απόδ. χαμηλών θερμ.	A++	A++	A++
Κλάση ενεργ/κής απόδ. μεσαίων θερμ.	A++	A+	A++
Ισχύς θέρμανσης / COP σύμφωνα EN14511			
ονομαστική ισχύ A2 / W35	kW / -	7,6 / 3,5	9.,6 / 3,3
ονομαστική ισχύ A7 / W35	kW / -	11,1 / 4,7	14,1 / 4,3
A -7/W35 μέγιστη ισχύς	kW	7,7 / 2,5	9,5 / 2,5
Χωρητικ. ψύξης / EER σύμφωνα EN14511			
ονομαστική ισχύ A35 / W7	kW / -	6,6 / 2,7	8,2 / 2,5
ονομαστική ισχύ A35 / W18	kW / -	8,5 / 3,4	10,1 / 2,9
Εύρος ισχύος στο A35 / W18	kW	4,9 – 11,2	4,9 – 12,9
Διαστάσεις			
Εξωτερική ενότητα BxHxT	mm	964x1261x363	964x1261x363
Εσωτερική μονάδα BxHxT	mm	440x790x340	440x790x340
Θερμοκρ. ορίων λειτουργίας θέρμανσης	°C	+20 έως +55	+20 έως +55
Θερμοκρασία ορίων λειτουργίας ψύξη	°C	+7 έως +20	+7 έως +20
Σύνδεση γραμμών ψυκτικού μέσου	UNF	5/8 + 7/8	5/8 + 7/8
Σύνδεση προσαγωγή / επιστροφή	Φ	28x1	28x1
Βάρος εξωτερικής /εσωτερικής μονάδας	kg	110 / 33	110 / 35
BWL-1SB	Κωδικός	9146381	9146382
	Τιμή €	9.600,00	9.600,00

SPLIT αντλία θερμότητας σε ενεργειακά αποδοτικό σχεδιασμό για λειτουργία θέρμανσης και ψύξης και θέρμανση νερού χρήσης

Επαφές για σήμα ελέγχου τροφοδοσίας ρεύματος ή EVU ή SMART GRID

Εξωτερική ενίσχυση της θερμοκρασίας του συστήματος μέσω SMART GRID ή συστήματος PV

Εξωτερική μονάδα:

- Εξαιρετικά προσαρμοσμένη ισχύς θέρμανσης μέσω τεχνολογίας μετατροπέα INVERTER
- Ελάχιστες εκπομπές ήχου
- Αθόρυβος αξονικός ανεμιστήρας που ελέγχεται για ισχυρή και ταυτόχρονα οικονομικά αποδοτική χρήση
- Διακριτική εισαγωγή μέσω της κονσόλας τοίχου ή δαπέδου και του πλευρικού καλύμματος των συνδέσεων
- Το ψυκτικό (R410A) είναι ήδη προγεμισμένο (για απλό μήκος σωλήνα μέχρι 12 m, μέγιστο μήκος εώς 25 m)

Εσωτερική μονάδα:

- Θερμιδομετρητής , 3οδή ηλεκτρική βάνα για Z.N.X, αισθητήρας πίεσης νερού και βαλβίδα ασφαλείας ήδη ενσωματωμένα
- Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας μέσω του ελέγχου του ενσωματωμένου κυκλοφορητή inverter
- Προαιρετικά:
- Πλήρη ενσωμάτωση στο σύστημα αυτοματισμού Wolf WRS
- Ελάχιστη απώλεια θερμότητας μέσω θερμομονωτικών επενδύσεων
- Υποδοχή σύνδεσης WOLF LINK HOME

Προγραμματιζόμενο με AM control

- Αποκλεισμός θέρμανσης / μπλοκαρίσματος ζεστού νερού / μπλοκαρίσματος Έλεγχος νερού θέρμανσης / ροής / θερμοστάτη μέγιστης θερμοκρασίας / αισθητήρα συλλογής / ελέγχου από GLT (0-10V / χωρίς δυναμικό επαφή)
- Αντλία ανακυκλοφορίας (χρονοδιακόπτης ή κουμπί) / έξοδος συναγερμού / αίτημα δεύτερης γεννήτριας θερμότητας

Προαιρετικά : ηλεκτρικές αντιστάσεις 2-4-6 kw για μονοφασική (230V-50Hz)

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ BWL-1S + BOILER 200 lit



CHC-SPLIT / 200 (και buffer 35)
ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ BWL-1S + BOILER 200LIT + BM-2



Χειριστήριο λειτουργίας AM για εγκατάσταση πάνω στη συσκευή	2745310	105,00

ΤΥΠΟΣ		CHC	05/200	07/200	10/200	14/200	16/200
Κλ. ενεργ/κής απ/σης χαμ. θερμ.		A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A++
Κλ. ενεργ/κής απ/σης μεσ. θερμ.		A+++	A+	A++	A++	A++	A++
Boiler ζεσ. νερού οικιακής χρήσης		A+	B	B	B	B	B
Δεξ. απο/σης της ενεργ. απόδοσης		A+	A	A	A	A	A
Buffer		CHC	Χωρίς buffer	Χωρίς buffer	Χωρίς buffer	Χωρίς buffer	Χωρίς buffer
Buffer		CHC-35	Με buffer	Με buffer	Με buffer	Με buffer	Με buffer
Χωρ. αποθήκ. ζεστ. νερού χρήσης		lit	180	180	180	180	180
Buffer		lit	34	34	34	34	34
Αντλία θερμότητας BWL-1S			05/230V	07/230V	10/400V	14/400V	16/400V
Διαστάσεις							
Ύψος	CHC	mm	2137	2137	2137	2137	2137
Ύψος	CHC-35	mm	2081	2081	2081	2081	2081
Πλάτος	CHC	mm	650	650	650	650	650
Πλάτος	CHC-35	mm	650	650	650	650	650
Βάθος	CHC	mm	685	685	685	685	685
Βάθος	CHC-35	mm	751	751	751	751	751
Βάρος							
Με δεξαμενή νερού / ρυθμιστικού		kg	145/21	145/21	145/21	145/21	145/21
Εξωτερική μον. BWL-1S / Εσωτερ.		kg	66/31	66/31	110/35	110/37	110/35
CHC		Κωδικός	9146657	9146658	9146659	9146660	9146661
		Τιμή €	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ
CHC-35		Κωδικός	9146662	9146663	9146664	9146665	9146666
		Τιμή €	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ

Πλήρης λύση για μια οικογενειακή κατοικία: BWL-1S + δεξαμενή ζεστού νερού 180 λίτρων + λειτουργική μονάδα BM-2 + δεξαμενή επέκτασης 24 λίτρων + σετ σύνδεσης + δεξαμενή buffer (προαιρετικά)

-Εξοικονόμηση χώρου και εύκολη κατασκευή

-Συνδέσεις με βύσματα για ιδιαίτερα εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση

Παραλλαγές με δεξαμενή χωρητικότητας 35 λίτρων συμπεριλαμβανομένης βαλβίδας υπερχείλισης

Βέλτιστη δυνατότητα συνδυασμού με μηχανικό αερισμό CWL-T

Δεξαμενή ζεστού νερού 180 l

-Ιδανικό για ένα νοικοκυριό 4 ατόμων

-Χαμηλή απώλεια θερμότητας λόγω της υψηλής απόδοσης μόνωσης PU

-Υψηλής απόδοσης θερμικός εναλλάκτης σωλήνων 2,3 $μ^2$

Οδηγός Σχεδιασμού:

-Κατ' επιλογή χωρίς δεξαμενή Buffer: Για συστήματα όπου η ενέργεια απόψυξης είναι διαφορετικά διαθέσιμη.

-Κατ' επιλογή με δεξαμενή buffer: Για την ασφαλή παροχή της απόψυξης σε συστήματα με ένα κύκλωμα θέρμανσης.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ BWL-1S + BOILER 300 lit Z.N.X



CHC-SPLIT / 300 (και buffer 50) (S))

ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ BWL-1S + BOILER 300LIT + BM-2



Χειριστήριο λειτουργίας AM για εγκατάσταση πάνω στη συσκευή	2745310	105,00

ΤΥΠΟΣ	CHC	05/300	07/300	10/300	14/300	16/300
Κλ. ενεργ. απ/σης χαμ. θερμ.	A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A++
Κλ. ενεργ. απ/σης μεσαίων θερμ.	A+++	A+	A++	A++	A++	A++
Boiler ζεστού νερού χρήσης	A+	C	C	C	C	C
Δεξ. της ενεργ/κής απόδοσης	A+	A	A	A	A	A
Pufferspeicher	CHC	Χωρίς buffer	Χωρίς buffer	Χωρίς buffer	Χωρίς buffer	Χωρίς buffer
	CHC-50	Με buffer	Με buffer	Με buffer	Με buffer	Με buffer
	CHC-50S	Με buffer S	Με buffer S	Με buffer S	Με buffer S	Με buffer S
Χωρ. αποθήκευσης ζεστού νερού	lit	280	280	280	280	280
Χωρ. αποθήκευσης Pufferspeicher	lit	49	49	49	49	49
Αντλία θερμότητας BWL-1S		05/230V	07/230V	10/400V	14/400V	16/400V
Διαστάσεις						
Ύψος	mm	1829	1829	1829	1829	1829
Πλάτος	mm	600	600	600	600	600
Βάθος	mm	999	999	999	999	999
Βάρος						
Με δεξαμ. νερού / ρυθμιστικού	kg	140/22	140/22	140/22	140/22	140/22
Εξωτ. μον. BWL-1S /Εσωτερική	kg	66/33	66/33	110/35	110/37	110/37
CHC	Κωδικός	9146667	9146668	9146669	9146670	9146671
	Τιμή €	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ
CHC-50	Κωδικός	9146672	9146673	9146674	9146675	9146676
	Τιμή €	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ
CHC-50S	Κωδικός	9146677	9146678	9146679	9146680	9146681
	Τιμή €	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ

-Πλήρη λύση για κατοικίες: BWL-1S + 280l δεξαμενή ζεστού νερού + Κοντρολ λειτουργίας BM-2 + δοχείο διαστολής 24l + σετ σύνδεσης + δεξαμενή buffer (προαιρετικά)

-Εξοικονόμηση χώρου και εύκολη κατασκευή

-Συνδέσεις με βύσματα για ιδιαίτερα εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση

-Παραλλαγές με δεξαμενή buffer σειράς 50l συμπεριλαμβανομένης βαλβίδας υπερχείλισης ή δεξαμενής buffer 50 λίτρων ("50S")

-Μπορεί να συνδυαστεί με το μηχανικό αερισμό CWL-T

-Δεξαμενή ζεστού νερού 280l

-Ιδανικό για 4-6 άτομα νοικοκυριού ή με αυξημένη ζήτηση ζεστού νερού

-Χαμηλή απώλεια θερμότητας λόγω της εξαιρετικά αποτελεσματικής θερμικής μόνωσης από άκαμπτο αφρό PU κάτω από το μανδύα

-Υψηλής απόδοσης θερμικός εναλλάκτης με 3,0m^2

βάνα πλήρωσης ,κυάθιο περιλαμβάνονται .Συνδέσεις G1 "VL / RL και G3 / 4" KW, WW, ανακυκλοφορία από πάνω

Οδηγός Σχεδιασμού:

-Κατ' επιλογή χωρίς δεξαμενή buffer : Για συστήματα όπου η ενέργεια απόψυξης είναι διαφορετικά διαθέσιμη.

-Κατ' επιλογή με δεξαμενή buffer: Για την ασφαλή παροχή της απόψυξης σε συστήματα με ένα κύκλωμα θέρμανσης.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ WOLF



ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ BM 2 ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ -ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ
θερμοστάτη με αντιστάθμιση χώρου / καιρού με πρόγραμμα χρόνου για θέρμανση και ζεστό νερό.

	Κωδικός	Τιμή €
Αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας+BM-2 μαύρος	8908328	260,00
Αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας+BM-2 Λευκός	2745927	330,00
Χωρίς αισθητήρα εξωτερικής θερμοκρασίας, BM-2 μαύρο	8908329	248,00

Σημείωση: Μπορεί να τοποθετηθεί στο λέβητα ή σε βάση τοίχου



ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ AM για εγκατάσταση στη συσκευή (CGB - 2, MGK - 2, Αντλίες θερμότητας)	8908327	105,00

Σημείωση: Είναι απαραίτητο για να χειρίζεστε τη συσκευή όταν το BM-2 χρησιμοποιείται ως χειριστήριο!



ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΓΙΑ BM-2
για τη χρήση της μονάδας ελέγχου BM-2 ως απομακρυσμένο χειριστήριο

Μαύρο	1731129	31,00
Λευκό	1731442	41,00



WOLF LINK PRO αποτελούμενη από: Μονάδα διασύνδεσης / WOLF LINK Pro, εγχειρίδιο εγκατάστασης / λειτουργίας, καλώδιο eBus, τροφοδοτικό, καλώδιο δικτύου •LAN και WLAN για τοποθέτηση σε τοίχο ή κινητή χρήση • Σύνδεση συσκευών WOLF με το WOLF Smartset Portal / App • Χρησιμοποιήστε την για την παραμετροποίηση των συμβατών συσκευών WOLF • Τροφοδοσία μέσω τροφοδοσίας ή USB	**8908649**	**365,00**



WOLF LINK HOME ολοκληρωμένη διασύνδεση μέσω LAN και WLAN για την παρακολούθηση του συστήματος θέρμανσης μέσω internet που αποτελείται από: Μονάδα διασύνδεσης WOLF LINK HOME, καλώδιο σύνδεσης, εγχειρίδιο εγκατάστασης / λειτουργίας, καλώδιο δικτύου	8908648	232,00



ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Δυνατότητα σύνδεσης με BM/BM-2/AM. Χρήση για συστήματα θέρμανσης - ψύξης - αερισμού	2792021	43,00



ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΠΟΙΛΕΡ (NTC 5K, Ø 6MM) μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μπόιλερ αποθήκευσης, συλλογής και παροχής αισθητήρα θερμοκρασίας αέρα για το σύστημα **WOLF WRS**	8852829	68,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

BOILER Z.N.X SWP ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ



SWP

Boiler Z.N.X με ενσωματωμένη αντλία θερμότητος

ΤΥΠΟΣ	SWP	200	260 SOLAR	260B
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης				
θέρμανση νερού *	A+	A+	A+	A+
θερμική ισχύς	kW	2	2	2
COP σύμφωνα με το πρότυπο EN16147				
στο A15 / W10-55	-	3,24	3,54	3,54
στο A7 / W10-55	-	2,94	3,08	3,08
Προφίλ Zapf		L	XL	XL
Ισχύς Πρόσθετο στοιχείο θέρμανσης	kW	1,5	1,5	1,5
περιεχόμενα της μνήμης	l	200	260	260
Διαστάσεις				
Διάσταση ØxH	mm	Ø650 x 1714	Ø650 x 2000	Ø650 x 2000
Διαστάσεις κλίσης με θερμομόνωση	mm	1780	2080	2080
Βάρος	kg	95	115	115
SWP	Κωδικός	2484891	9146685	9146684
	Τιμή €	3.100,00	3.500,00	3.370,00

-θερμική αντλία θερμότητας για παραγωγή Z.N.X, έτοιμη για σύνδεση

-Ανακυκλοφορία αέρα, εξαγωγή αέρα, εισαγωγή εξωτερικού αέρα μέσω συστήματος αγωγών

-Το υπόγειο ή το μηχανοστάσιο μπορούν να ψυχθούν και να αφυγρανθούν

-Ασφαλής διαχωρισμό ψυκτικού και πόσιμου νερού μέσω εξωτερικού υγροποιητή ασφαλείας

-Δυνατότητα άυξησης της αυτοκατανάλωσης ενός φωτοβολταϊκού συστήματος μέσω της σύνδεσης Smart Grid Ready στον μετατροπέα (αυξημένη επιθυμητή τιμή μέχρι 75 ° C)

-Ενσωματωμένες ηλεκτρικές αντιστάσεις 1,5kW

-Η SWP-260 με επιπλέον σωληνωτό εναλλάκτη θερμότητας 1m² για λειτουργία από δεύτερη πηγή ενέργειας (ηλιακή / αέριο / πετρέλαιο / βιομάζα)

-Ενσωματωμένος έλεγχος με 2 χρονικά προγράμματα, λειτουργία anti-legionella και λειτουργία απόψυξης εξαρτώμενη από τη ζήτηση

-SWP-260 και SWP-260B με 2 πρόσθετες πλευρικές συνδέσεις αγωγών αέρα για χαμηλές αίθουσες

-Σωλήνας σύνδεσης αέρα 160mm για παροχή αέρα με Wolf DN160

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



BWS-1
ΝΕΡΟΥ / ΝΕΡΟΥ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

ΤΥΠΟΣ	BWS-1	06	08	10	12	16
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης						
Θέρμανση χαμηλή θερμοκρασία	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Θερμοκρασία μέσου θέρμανσης	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Ισχύς θέρμ. / COP σύμφωνα EN14511						
σε ονομαστική ισχύ B0 / W35	kW / -	5,9 / 4,7	8,4 / 4,7	10,8 / 4,7	12,0 / 4,7	16,8 / 4,6
σε ονομαστική ισχύ B0 / W55	kW / -	5,3 / 2,8	7,4 / 2,8	9,2 / 2,9	10,5 / 2,8	15,8 / 2,8
σε ονομαστική ισχύ B5 / W35	kW / -	6,9 / 4,3	9,7 / 5,4	12,3 / 5,4	13,8 / 5,3	19,9 / 5,3
σε ονομαστική ισχύ B-5 / W45	kW / -	4,8 / 3,1	6,8 / 3,2	8,6 / 3,1	9,7 / 3,1	14,7 / 3,2
Διαστάσεις						
Ύψος	mm	740	740	740	740	740
Πλάτος	mm	600	600	600	600	600
Βάθος	mm	650	650	650	650	650
Βάρος	kg	141	145	148	168	174
BWS-1 Κωδικός.		9145384	9145385	9145386	9145387	9145388
Τιμή €		Κ.Ζ	Κ.Ζ		Κ.Ζ	Κ.Ζ

-Υψηλής απόδοσης αντλία θερμότητας νερού / νερού για μέγιστη απόδοση. Θερμοκρασία νερού θέρμανσης 63 ° C και θερμοκρασία αλατιού από -7 ° C έως 21 ° C

-Ενσωματωμένο μετρητή θερμότητας (σύμφωνα με την BAFA)

-Ηλεκτρονική μαλακή εκκίνηση για περιορισμό ρεύματος εκκίνησης (BWS-1-08 / 10/12/16)

-Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο ηλεκτρικό στοιχείο θέρμανσης 6kW για υποστήριξη από τη ζήτηση για θέρμανση και προετοιμασία ζεστού νερού σε μονοενεργειακή λειτουργία

-Αντλίες υψηλής απόδοσης (EEI <0.23) για κύκλωμα θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης

-Βαλβίδα αλλαγής για προετοιμασία ζεστού νερού

-Μονωμένες ομάδες ασφαλείας για κύκλωμα θέρμανσης / θέρμανσης νερού και κύκλωμα άλμης

-Αποσυνδεδεμένες συνδέσεις κραδασμών

-Σύνδεση plug-in (συμπεριλαμβανομένου καλωδίου 4 m) από την αντλία θερμότητας στο διαχειριστή της αντλίας θερμότητας WPM-1 „Wolf Easy Connect System"

-Ενσωματωμένη οθόνη φάσης και περιστρεφόμενου πεδίου

-Εξωτερική αύξηση της θερμοκρασίας του συστήματος από το Smart Grid ή το φωτοβολταϊκό σύστημα



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ WPM-1 με τη λειτουργική μονάδα BM (συμπεριλαμβανομένου του αισθητήρα εξωτερικής θερμοκρασίας και του αισθητήρα κυκλώματος ανάμιξης) • Ρυθμιστής θερμοκρασίας αντισταθμισμένο σε θερμοκρασία δωματίου και με χρονοδιακόπτη για θέρμανση και ζεστό νερό για τον έλεγχο ενός κυκλώματος θέρμανσης, ενός κυκλώματος ανάμιξης και θέρμανσης ζεστού νερού χρήσης • Ευέλικτη τοποθέτηση σε τοίχο • σύνδεση της αντλίας θερμότητας με το WPM-1 έτοιμο για σύνδεση στο Wolf Easy Connect System" • Το σύνολο του συστήματος πρέπει να απενεργοποιηθεί με κύριο διακόπτη στο WPM-1 • Εύκολη έναρξη λειτουργίας μέσω προκαθορισμένων υδραυλικών συστημάτων • Οθόνη ποσότητα θερμότητας • Ένδειξη JAZ (ετήσια μέτρηση εργασίας) και εμφάνιση TAZ (ημερήσια μέτρηση εργασίας) κατά τη σύνδεση του παλμικού σήματος από τον ηλεκτρικό μετρητή στο εργοτάξιο με τη διεπαφή S0 • προγραμματιζόμενη είσοδος για κουμπί κυκλοφορίας, κλειδώματος HZ / WW, εξωτερική αίτηση ON / OFF, 0-10V • προγραμματιζόμενη έξοδος για αντλία κυκλοφορίας (έλεγχος χρόνου ή κουμπί), έξοδος συναγερμού, αντλία φόρτωσης πισίνας • Επαφή χωρίς δυναμικό για τη σύνδεση μιας δεύτερης γεννήτριας θερμότητας • Διεπαφή eBus • Επιλογή σύνδεσης για έξυπνο δίκτυο ή φωτοβολταϊκό σύστημα	**Κωδικός** 2744960	**Τιμή €** Κ.Ζ

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ / ΝΕΡΟΥ



BWW-1
ΝΕΡΟΥ / ΝΕΡΟΥ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ με passive cooling

ΤΥΠΟΣ	BWW-1	07	11	13	15	21
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης						
Θέρμανση χαμηλή θερμοκρασία	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Θερμοκρασία μέσου θέρμανσης	A++	A++	A++	A++	A++	A++
που αποτελείται από:		**BWS-1-06 + BWM-S**	**BWS-1-08 + BWM-S**	**BWS-1-10 + BWM-S**	**BWS-1-12 + BWM-L**	**BWS-1-16 + BWM-L**
Ισχύς θέρμ/ COP σύμφωνα EN14511						
σε ονομαστική ισχύ W10 / W35	kW / -	7,1 / 5,4	10,5 / 5,6	13,3 / 5,6	15,0 / 5,5	20,8 / 5,5
σε ονομαστική ισχύ W10 / W45	kW / -	6,9 / 4,2	10,0 / 4,4	12,2 / 4,3	14,0 / 4,3	19,3 / 4,3
στην ονομαστική ισχύ W10 / W55	kW / -	6,2 / 3,2	9,3 / 3,3	11,5 / 3,2	13,5 / 3,3	17,0 / 3,3
Βάρος BWS-1 / BWM	kg	141 / 11	145 / 11	149 / 11	169 / 16	174 / 16
BWW-1	Κωδικός	9146033	9146034	9146035	9146036	9146037
	Τιμή €	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ

-Υψηλής απόδοσης αντλία θερμότητας νερού / νερού με ενδιάμεσο εναλλάκτη θερμότητας για μέγιστο. Θερμοκρασία νερού θέρμανσης 63 ° C και θερμοκρασία νερού πηγαδιού + 7 ° C έως 22 ° C

-Ενσωματωμένο μετρητή θερμότητας (σύμφωνα με την BAFA)

-Ηλεκτρονική μαλακή εκκίνηση για περιορισμό ρεύματος εκκίνησης BWW-1-11 / 13/15/21)

-Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο ηλεκτρικό στοιχείο θέρμανσης 6kW για υποστήριξη από τη ζήτηση για θέρμανση και προετοιμασία ζεστού νερού σε μονοενεργειακή λειτουργία

-Αντλίες υψηλής απόδοσης (EEI <0,23) για κύκλωμα θέρμανσης και άλμης

-Βαλβίδα αλλαγής για προετοιμασία ζεστού νερού

-Μονωμένες ομάδες ασφαλείας για κύκλωμα θέρμανσης / θέρμανσης νερού και κύκλωμα άλμης

-Αποσυνδεδεμένες συνδέσεις κραδασμών

-Σύνδεση plug-in (συμπεριλαμβανομένου καλωδίου 4 m) από την αντλία θερμότητας στο διαχειριστή της αντλίας θερμότητας WPM-1 "Wolf Easy Connect System"

-Ενσωματωμένη οθόνη φάσης και περιστρεφόμενου πεδίου

-Μονάδα νερού / νερού BWM-S ή BWM-L

-Νικελίου-συγκολλημένο εναλλάκτη θερμότητας από ανοξείδωτο χάλυβα

-Αντοχή στη διάχυση

-Βάση τοίχου με σετ στερέωσης

-Βύσμα παραμέτρων για τη διαμόρφωση της αντλίας θερμότητας

-Εξωτερική αύξηση της θερμοκρασίας του συστήματος από το Smart Grid ή το φωτοβολταϊκό σύστημα



ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ (ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ) Σετ καλωδίου σύνδεσης για καλώδια ρεύματος και ελέγχου από τον διαχειριστή της αντλίας θερμότητας στην αντλία θερμότητας (διάμετρος σωλήνων: Ø 75mm)	Κωδικός	Τιμή €
6 m	2744916	Κ.Ζ
14 m	2744917	Κ.Ζ
21 m	2744918	Κ.Ζ
30 m	2744919	Κ.Ζ

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ESTIA POWERFUL

60°C



Προηγμένη τεχνολογία συμπιεστή DC Twin-Rotary Inverter.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	HWS-P805HR-E 220-230-1-50 V-Ph-Hz	HWS-P805H8R-E 380V -3Ph-50 Hz	**HWS-P1105HR-E** 220-230-1-50 V-Ph-Hz	HWS-P1105H8R-E 380V -3Ph-50 Hz	**HWS-P1405H8R-E** 380V -3Ph-50 Hz
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕ 3 KW ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	P805XWHM3-E 220-230-1-50 V-Ph-Hz	P805XWHM3-E 220-230-1-50 V-Ph-Hz	P1105XWHM3-E 220-230-1-50 V-Ph-Hz	P1105XWHM3-E 220-230-1-50 V-Ph-Hz	P1105XWHM3-E 220-230-1-50 V-Ph-Hz
ΤΙΜΗ €	8.128,00	8.549,00	9.572,00	9.913,00	10.368,00
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	HWS-P805HR-E 220-230-1-50 V-Ph-Hz	HWS-P805H8R-E 380V -3Ph-50 Hz	HWS-P1105HR-E 220-230-1-50 V-Ph-Hz	HWS-P1105H8R-E 380V -3Ph-50 Hz	HWS-P1405H8R-E 380V -3Ph-50 Hz
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕ 6 KW ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ	P805XWHT6-E 380V -3Ph-50 Hz	P805XWHT6-E 380V -3Ph-50 Hz	P1105XWHT6-E 380V -3Ph-50 Hz	P1105XWHT6-E 380V -3Ph-50 Hz	P1105XWHT6-E 380V -3Ph-50 Hz
ΤΙΜΗ €	8.265,00	8.685,00	9.902,00	10.243,00	10.698,00
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	HWS-P805HR-E 220-230-1-50 V-Ph-Hz	HWS-P805H8R-E 380V -3Ph-50 Hz	HWS-P1105HR-E 220-230-1-50 V-Ph-Hz	HWS-P1105H8R-E 380V -3Ph-50 Hz	HWS-P1405H8R-E 380V -3Ph-50 Hz
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕ 9 KW ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ	P805XWHT9-E 380V -3Ph-50 Hz	P805XWHT9-E 380V -3Ph-50 Hz	P1105XWHT9-E 380V -3Ph-50 Hz	P1105XWHT9-E 380V -3Ph-50 Hz	P1105XWHT9-E 380V -3Ph-50 Hz
ΤΙΜΗ €	8.413,00	8.833,00	9.970,00	10.311,00	10.766,00

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	**HWS-P805HR-E**	**HWS-P805H8R-E**	**HWS-P1105HR-E**	**HWS-P1105H8R-E**	**HWS-P1405H8R-E**
Ονομαστική απόδοση (θερμανσής) KW	15,23(7 °C) / 12,36(-2 °C) / 8,48(-15 °C)	18,06(7 °C) / 12,47(-2 °C) / 8,18(-15 °C)	18,05(7 °C) / 14,59(-2 °C) / 11,23(-15 °C)	18,10(7 °C) / 14,32(-2 °C) / 9,26(-15 °C)	21,10(7 °C) / 16,07(-2 °C) / 10,70(-15 °C)
Ονομαστική απόδοση (Ψύξη) KW	9,65	9,70	12,49	12,80	14,80
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Βάρος kg	92	92	92	92	92
Στάθμη θορύβου (4M) dB(A)	49	49	49	49	49
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	220-230-1-50 V-Ph-Hz	380V -3Ph-50 Hz	220-230-1-50 V-Ph-Hz	380V -3Ph-50 Hz	380V -3Ph-50 Hz
Συμπιεστής	Διπλός περιστροφικός DC inverter				
Ψυκτικό μέσο	R410A				
Συνδέσεις υγρού Inch	⅝'' - ⅜''				
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C -25 / +43				

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	**P805XWHM3-E**	**P805XWHM6-E**	**P805XWHM9-E**	**P1105XWHM3-E**	**P1105XWHM6-E**	**P1105XWHM9-E**
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) mm	925x525x355	925x525x355	925x525x355	925x525x355	925x525x355	925x525x355
Στάθμη θορύβου (4M) dB(A)	27	27	27	27	27	27
Βάρος kg	49	49	49	49	49	49
Ηλεκτρική αντίσταση kW	3	6	9	3	6	9
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	220-230 V--50-Hz	380V-50HZ	380V-50HZ	220-230 V--50-Hz	380V-50HZ	380V-50HZ

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ESTIA

55°C

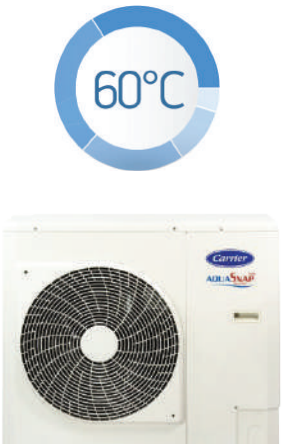
Προηγμένη τεχνολογία συμπιεστή DC Twin-Rotary Inverter.



HWS ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		HWS-455H-E	HWS-805H-E	HWS-1105H-E	HWS-1405H-E	HWS-1105H8-E	HWS-1405H8-E	HWS-1605H8-E
XWH ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕ 3 KW ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ		455XWHM3-E	805XWHM3-E	1405XWHM3-E				
ΤΙΜΗ €		5.457,00	6.537,00	8.833,00	9.504,00	9.356,00	9.811,00	10.607,00
HWS ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			HWS-805H-E	HWS-1105H-E	HWS-1405H-E	HWS-1105H8-E	HWS-1405H8-E	HWS-1605H8-E
XWH_ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕ 9 KW ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ			805XWHT9-E	1405XWHT9-E				
ΤΙΜΗ €			6.821,00	9.231,00	9.902,00	9.754,00	10.209,00	11.005,00
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		**HWS-455H-E**	**HWS-805H-E**	**HWS-1105H-E**	**HWS-1405H-E**	**HWS-1105H8-E**	**HWS-1405H8-E**	**HWS-1605H8-E**
Ονομαστική απόδοση (θερμ.)	kW	4,5-6,8	8 - 8,52	11,2 - 14,63	11,2 - 14,73	14 - 16,74	14 - 15,77	16 - 16,76
Ονομαστική απόδοση (Ψύξη)	kW	4,5-6,5	6 - 7	10 - 10,24	10 - 11,78	10 - 10,16	11 - 12,02	13 - 12,84
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	890x900x320	890x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Βάρος	kg	60	63	92	93	93	93	93
Στάθμη θορύβου (4M)	dB(A)	47	49	49	51	49	51	52
Συμπιεστής		Διπλός περιστροφικός DC inverter με PMV εκτονωτική βαλβίδα						
Ψυκτικό μέσο		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Συνδέσεις (αερίου-υγρού)	Inch	⅝ - ⅜	⅝" - ⅜"	⅝" - ⅜"	⅝" - ⅜"	⅝" - ⅜"	⅝" - ⅜"	⅝" - ⅜"
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-20 / +25	-20 / +25	-20 / +25	-20 / +25	-20 / +25	-20 / +25	-20 / +25
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-Ph-Hz	220-230-1-50				380/415-3-50		
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		**455XWHM3-E**	**805XWHM3-E**		**805XWHT9-E**	**1405XWHM3-E**		**1405XWHT9-E**
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	925x525x355	925x525x355		925x525x355	925x525x355		925x525x355
Στάθμη θορύβου (4M)	dB(A)	27	27		27	29		29
Βάρος	kg	50	50		50	54		54
Ηλεκτρική αντίσταση	kW	3	3		9	3		9
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-Ph-Hz	220-230-1-50	220-230-1-50		380/415-3-50	220-230-1-50		380/415-3-50
ΔΟΧΕΙΟ Z.N.X. INOX			**150 1CSHM3-E**		**200 1CSHM3-E**		**300 1CSHM3-E**	
Όγκος νερού	Litre		150		210		300	
Ηλεκτρική αντίσταση	Kw		2,7		2,7		2,7	
Ηλεκτρική παροχή	V-Ph-Hz		220-230-1-50		220-230-1-50		220-230-1-50	
Υψος	cm		1090		1474		2040	
Βάρος	Kg		31		41		60	
Υλικό			Ανοξείδωτος χάλυβας		Ανοξείδωτος χάλυβας		Ανοξείδωτος χάλυβας	
ΤΙΜΗ €			1.450,00		1.700,00		Κ.Ζ	

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ MONOBLOCK CARRIER AQUASNAP INVERTER





- Δίδυμος περιστροφικός συμπιεστής DC Inverter με αποδοτική και αθόρυβη λειτουργία.
- Οικολογικό ψυκτικό μέσο R-410A.
- Πιστοποίηση κατά Eurovent.
- Υψηλή μέγιστη θερμοκρασία νερού 60°C για την κάλυψη μεγάλου εύρους εφαρμογών (ενδοδαπέδια, fan coils, θερμαντικά σώματα, παραγωγή ζεστού νερού χρήσης κ.α.). Παραγωγή ψυχρού νερού για κλιματισμό.
- Συμπαγείς διαστάσεις.
- Ενσωματωμένο υδροστάσιο με κυκλοφορητή inverter και όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα εγκατάστασης.
- Δυνατότητα μεταβολής της θερμοκρασίας του νερού βάσει της εξωτερικής θερμοκρασίας (αντιστάθμιση).
- Δυνατότητα ελέγχου τρίοδης βάνας για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης και έλεγχος βοηθητικής πηγής.
- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση.
- Μονοφασικά και τριφασικά μοντέλα.
- Δυνατότητα επιλογής μεταξύ απλού χειριστηρίου ελέγχου και προγραμματιζόμενου θερμοστάτη χώρου.

ΤΥΠΟΣ 30AWH		006	008	012	015	012-3PH	015-3PH
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ							
Ονομαστική απόδοση	kW	7,04	7,84	13,54	16,04	13,50	16
ESEER	kW/ kW	4,51	4,15	4,22	4,31	4,4	4,31
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ							
H1 Απόδοση (Ονομ./Μέγιστη)	kW	5,76 - 6,14	7,16 - 8	11,86 - 13,45	14,46 - 16,25	12 - 15	15 - 17,41
H2 Απόδοση (Ονομ./Μέγιστη)	kW	5,76 - 6,04	7,36 - 7,92	12,91 - 12,95	13,96 - 15,92	11,2 - 14,5	14,5 - 16,52
H3 Απόδοση (Ονομ./Μέγιστη)	kW	5,43	7,25	10,89	12,36	11,43	12,17
Ψυκτικό μέσο		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Διαστάσεις (MxBxY)	mm	908x350x821	908x350x821	908x350x1363	908x350x1363	908x350x1363	908x350x1363
Στάθμη θορύβου (4M)	dB(A)	42	44	47	48	48	48
Βάρος με υδροστάσιο	kg	61	69	104	112	116	116
Συμπιεστής		Διπλός περιστροφικός DC inverter με PMV εκτονωτική βαλβίδα					
Ανεμιστήρες		Αξονικός ανεμιστήρας					
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ							
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-Ph-Hz	220-240-1-50				380/415-3-50	
Επιτρεπτά όρια βάσης	V	198-264				376/424	
Ρεύμα πλήρους ισχύος	A	11	14	23	20	16	16
Ασφάλεια	A	16	16	25	25	20	20
ΤΙΜΗ €		5.064,00	5.628,00	7.980,00	8.928,00	9.072,00	9.456,00



33AW-CS ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ - ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ



33AW-RS ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ € / m
33AW-RS1	ON-OFF ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ	156,00
33AW-CS1B	ΨΗΦΙΑΚΟΣ / ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	293,00

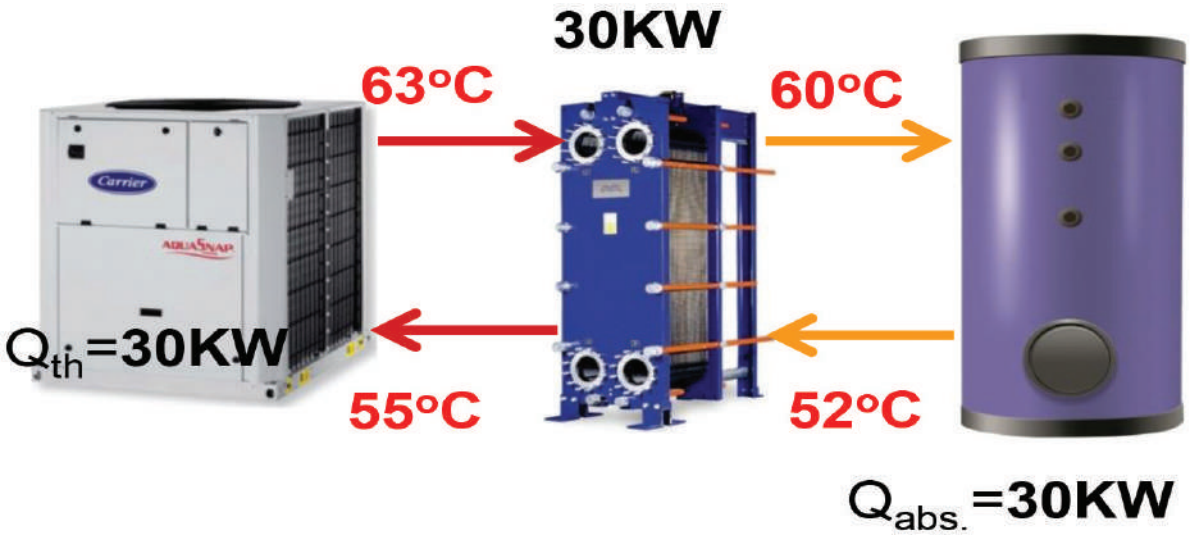
ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ CARRIER AQUASNAP INVERTER



- Η ιδανική πρόταση ψύξης/θέρμανσης για εμπορικές εφαρμογές όπως π.χ. κτίρια γραφείων, μικρά ξενοδοχεία και καταστήματα.
- Συμπιεστής DC rotary inverter υψηλής αποδοτικότητας σε πλήρες και μερικό φορτίο.
- Οικολογικό ψυκτικό μέσο R-410A.
- Πιστοποίηση κατά Eurovent.
- Συμπαγείς διαστάσεις.
- Ενσωματωμένο υδροστάσιο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα εγκατάστασης.
- Δυνατότητα μεταβολής της θερμοκρασίας νερού βάσει της εξωτερικής θερμοκρασίας (αντιστάθμιση).
- Δυνατότητα ελέγχου τρίοδης βάνας για παραγωγή Z.N.X. και έλεγχος βοηθητικής πηγής.
- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση.
- Σύστημα ελέγχου Pro Dialog Plus με παρακολούθηση των παραμέτρων λειτουργίας.

ΤΥΠΟΣ	30RQV	30RQV-017CM	30RQV-021CM
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ			
Ονομαστική απόδοση	kW	14,9 - 15,5	18,6 - 23,1
EER	kW/ kW	3,00	3,10
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ			
Απόδοση (Ονομ./Μέγιστη)	kW	17,1 - 24,7	21,1 - 30,05
COP	kW/ kW	4,10	4,10
Eurovent class heating		A+	A+
Ψυκτικό μέσο		R-410A	R-410A
Διαστάσεις (MxBxY)	mm	1136x584x1579	1136x584x1579
Στάθμη θορύβου (4M)	dB(A)	72	74
Βάρος με υδροστάσιο	kg	206	223
Συμπιεστής		DC ROTARY INVERTER	
Χειριστήριο		Pro-Dialog+ (Περιλαμβάνεται)	
Ανεμιστήρες		Αξονικός ανεμιστήρας	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-Ph-Hz	400-3-50	
Επιτρεπτά όρια βάσης	V	340/460	
Ρεύμα πλήρους ισχύος	A	75	95
Ασφάλεια	A	15	18
ΤΙΜΗ €		13.276,00	15.357,00



ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ CARRIER AQUASNAP



- Η ιδανική πρόταση ψύξης/θέρμανσης για εμπορικές εφαρμογές όπως π.χ. κτίρια γραφείων, μικρά ξενοδοχεία και καταστήματα.
- Συμπιεστής Scroll υψηλής αποδοτικότητας σε πλήρες και μερικό φορτίο.
- Οικολογικό ψυκτικό μέσο R-410A.
- Πιστοποίηση κατά Eurovent.
- Συμπαγείς διαστάσεις.
- Ενσωματωμένο υδροστάσιο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα εγκατάστασης.
- Δυνατότητα μεταβολής της θερμοκρασίας νερού βάσει της εξωτερικής θερμοκρασίας (αντιστάθμιση).
- Δυνατότητα ελέγχου τρίοδης βάνας για παραγωγή Z.N.X. και έλεγχος βοηθητικής πηγής.
- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση.
- Σύστημα ελέγχου Pro Dialog Plus με παρακολούθηση των παραμέτρων λειτουργίας.

ΤΥΠΟΣ		30RQ-017CH	30RQ-021CH	30RQ-026CH	30RQ-033CH	30RQ-040CH
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ						
Ονομαστική απόδοση	kW	16 - 22,2	20,2 - 27,4	26,7 - 34,3	32,7 - 43,6	39,8 - 55
ESEER	kW/ kW	3,61	3,44	3,36	3,58	3,25
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ						
H1 Απόδοση (Ονομ./Μέγιστη)	kW	17	21,6	29,9	33,3	41
COP	kW/ kW	3,18	3,28	3,20	3,19	3,16
Eurovent class heating		B	A	A	B	B
H2 Απόδοση (Ονομ./Μέγιστη)	kW	17,6	22,2	31	34,7	38,9
COP	kW/ kW	3,99	3,98	3,98	3,98	3,51
Ψυκτικό μέσο		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Διαστάσεις (MxBxY)	mm	1136x584x1579	1136x584x1579	1002x824x1790	1002x824x1790	1002x824x1790
Στάθμη θορύβου (4M)	dB(A)	72	74	78	78	80
Βάρος με υδροστάσιο	kg	206	223	280	295	305
Συμπιεστής		scroll				
Χειριστήριο		Pro-Dialog+ (Περιλαμβάνεται)				
Ανεμιστήρες		Αξονικός ανεμιστήρας				
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ						
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-Ph-Hz	400-3-50				
Επιτρεπτά όρια βάσης	V	340/460				
Ρεύμα πλήρους ισχύος	A	75	95	118	118	176
Ασφάλεια	A	15	18	23	27	36
ΤΙΜΗ €		12.763,00	13.516,00	15.970,00	16.650,00	21.778,00

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ CARRIER AQUASNAP



- Η ιδανική πρόταση για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης σε ξενοδοχεία.
- Συμπιεστής Scroll EVI με Vapour Injection για υψηλή απόδοση σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.- Οικολογικό ψυκτικό μέσο R-407C.- Πιστοποίηση κατά Eurovent.- Υψηλή μέγιστη θερμοκρασία νερού 65°C για εφαρμογές θέρμανσης & παραγωγής Z.N.X.- Παραγωγή θερμού νερού 65°C σε μεγάλο εύρος εξωτ. θερμοκρασίας από -10°C έως +43°C.- Μεγάλη γκάμα 10 μοντέλων με αποδόσεις από 14 έως 102 kW.- Ενσωματωμένο υδροστάσιο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα εγκατάστασης.- Δυνατότητα μεταβολής της θερμοκρασίας νερού βάσει της εξωτ. θερμοκρασίας (αντιστάθμιση).- Δυνατότητα ελέγχου βοηθητικής πηγής 4 βημάτων.- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση.
- Σύστημα ελέγχου Pro Dialog Plus με παρακολούθηση των παραμέτρων λειτουργίας.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (kW)*	COP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ (V-ph-Hz)	ΤΙΜΗ (€)
61AF014P7	14,1	3,34	-	230-1-50	13.750,00
61AF014P9	13,7	3,52	A+	400-3-50	13.950,00
61AF019P9	19,8	3,49	A+	400-3-50	16.180,00
61AF022 - 105	21-102	-	-	400-3-50	ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ

* Θερμοκρασία νερού 45°C / 40°C και περιβάλλοντος 7°C

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Carrier
United Technologies
turn to the experts

IDROFAN.



ΔΑΠΕΔΟΥ/ΟΡΟΦΗΣ ΕΜΦΑΝΕΣ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)		ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ (€)
	ΨΥΞΗ*	ΘΕΡΜΑΝΣΗ**	cfm – m^3/h	ΜxΠxΥ (mm)	
42NC115FV	1,04	1,52/2,15/2,44	182 – 310	840x252x607	574,00
42NC135FV	1,34	1,66/2,40/3,57	180 – 306	840x252x607	598,00
42NC215FV	1,70	1,66/2,40/3,57	289 – 492	1000x252x607	610,00
42NC235FV	2,14	2,69/3,40/5,31	284 – 482	1000x252x607	668,00
42NC245FV	2,45	2,94/3,63/5,88	284 – 482	1000x252x607	688,00
42NC315FV	2,72	3,40/4,18/6,13	459 – 781	1200x252x607	697,00
42NC325FV	3,16	3,84/5,18/7,13	459 – 781	1200x252x607	732,00
42NC335FV	3,52	4,28/6,18/8,13	459 – 781	1200x252x607	743,00
42NC435FV	5,75	6,28/8,18/10,13	667 – 1134	1400x252x607	802,00
42NC535FV	6,15	6,92/9,18/12,13	714 – 1213	1600x252x607	878,00
42NC645FV	8,00	9,63/12,10/14,51	854 – 1451	1800x252x607	1.063,00
42N9004	Κιτ προστασίας ψυχρών ρευμάτων				35,00
42N9029	Πόδια έδρασης				53,00
42N9185	Τρίοδη ηλεκτρική βάνα σύνδεσης fan coil 1/2"				235,00
42N9186	Τρίοδη ηλεκτρική βάνα σύνδεσης fan coil 3/4"				245,00

*Θερμοκρασία νερού 07/12°C & ** Θερμοκρασία νερού 50°C / 60°C / 70°C



ΚΡΥΦΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ/ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)		ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ (€)
	ΨΥΞΗ*	ΘΕΡΜΑΝΣΗ**	cfm - m^3/h	ΠxΦxΥ (mm)	
42ND115F	1,04	1,52/2,15/2,44	182 – 310	840x252x607	368,00
42ND135F	1,34	1,66/2,40/3,57	180 – 306	840x252x607	392,00
42ND215F	1,70	1,66/2,40/3,57	289 – 492	1000x252x607	399,00
42ND235F	2,14	2,69/3,40/5,31	284 – 482	1000x252x607	430,00
42ND245F	2,45	2,94/3,63/5,88	284 – 482	1000x252x607	437,00
42ND315F	2,72	3,40/4,18/6,13	459 – 781	1200x252x607	475,00
42ND325F	3,16	3,84/5,18/7,13	459 – 781	1200x252x607	482,00
42ND335F	3,52	4,28/6,18/8,13	459 – 781	1200x252x607	512,00
42ND435F	5,75	6,28/8,18/10,13	667 – 1134	1400x252x607	570,00
42ND535F	6,15	6,92/9,18/12,13	714 – 1213	1600x252x607	630,00
42ND645F	8,00	9,63/12,10/14,51	854 – 1451	1800x252x607	805,00
33TA_AC01	Ενσύρματο χειριστήριο ελέγχου – θερμοστάτης				70,00

*Θερμοκρασία νερού 07/12°C & ** Θερμοκρασία νερού 50°C



ΚΑΣΕΤΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)		ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ (€)
	ΨΥΞΗ*	ΘΕΡΜΑΝΣΗ**	cfm - m^3/h	ΠxΦxΥ (mm)	
42GW200C	2,40	3,20/4,77/6,49	390 – 660	569x569x298	718,00
42GW300C	4,00	5,00/6,74/8,50	435 – 735	569x569x298	781,00
42GW400C	4,70	6,20/8,51/10,77	525 – 895	569x569x298	874,00
42GW500C	6,30	8,11/11,03/13,79	580 – 980	822x822x302	1.020,00
42GW600C	7,02	10,00/13,28/16,65	680– 1155	822x822x302	1.180,00
42GW701C	9,60	13,00/18,11/22,69	940 – 1595	822x822x302	1.277,00
42GW9001	Panel τεσσάρων κατευθύνσεων για μοντέλα 200-300-400				160,00
42GW9002	Panel τεσσάρων κατευθύνσεων για μοντέλα 500-600-701				231

*Θερμοκρασία νερού 07/12°C & ** Θερμοκρασία νερού 50°C / 60°C / 70°C

ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΜΦΑΝΕΣ SLIM 15CM ΠΑΧΟΣ ΜΕ ΑΝΕΜΗΣΤΗΡΑ EC INVERTER ΚΑΙ ΧΕΙΡΗΣΤΗΡΙΟ ΨΗΦΙΑΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)		ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ (€)
	ΨΥΞΗ*	ΘΕΡΜΑΝΣΗ**	cfm - m^3/h	ΠxΦxΥ (mm)	
42SIC29FA	0,83	1,09	96 - 162	723x150x578	728,00
42SIC49FA	1,76	2,35	188 - 320	923x150x578	791,00
42SIC69FA	2,65	3,19	271 – 461	1123x150x578	884,00
42SIC89FA	3,34	4,10	339 – 576	1323x150x578	1.026,00
42SIC99FA	3,80	4,86	381 – 648	1523x150x578	1.135,00
LC0605II	Πόδια έδρασης με κάλυμμα λευκού χρώματος				110,00
LA0157II	Κάλυμμα για τις σωληνώσεις νερού				70,00
AI0200II	Αντάπτορες συνδέσεων από 3/4"eurokonus σε 1/2" θηλυκό				27,00
AI0201II	Αντάπτορες συνδέσεων από 3/4"eurokonus σε 3/4" θηλυκό				27,00
BB0646II	Προέκταση καλωδίου μοτέρ για αλλαγή συνδέσεων νερού αριστερά-δεξιά				27,00

*Θερμοκρασία νερού 07/12°C & ** Θερμοκρασία νερού 50°C

FAN COIL (ΝΕΡΟΥ) ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΧΩΡΟ

-Αθόρυβη λειτουργία λόγω διπλού ανεμιστήρα
-Χειριστήριο περιλαμβάνεται στην τιμή fan coil
-Εύκολη προσαγωγή φρέσκου αέρα
-Εύκολη ρύθμιση περσίδων
-Τέλεια ρύθμιση περσίδων για σωστή παροχή αέρα στον χώρο
-Αισθητήριο χαμηλών ρευμάτων περιλαμβάνεται στην τιμή



ISO9001

*Θερμοκρασία νερού 07/12°C στην ψύξη & ** Θερμοκρασία νερού 50°C στην θέρμανση

ΚΩΔΙΚΟΣ				MFP-34TM	MFP-51TM	MFP-68TM	MFP-85TM	MFP-102TM	MFP-136TM	MFP-170TM
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ				230V-50Hz-1Ph						
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	H		m^3/h	340	510	680	850	1020	1360	1700
	M			280	380	515	660	785	1040	1280
	L			180	280	340	430	520	710	860
ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ	TH	H	W	1800	2700	3600	4500	5400	7200	9000
	TH	H	Btu/h	6142	9212	12243	15354	18425	24566	30706
	TH	M	W	1458	2187	2915	3645	4374	5832	7290
	TH	L	W	1134	1701	2268	2835	3402	4536	5670
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝ.	H		W	2700	4050	5400	6750	8100	10800	13500
	M		W	1950	2770	3935	4900	6439	8318	10395
	L		W	1290	1774	2800	3505	4536	6534	8168
ΘΟΡΥΒΟΣ	ΥΨΗΛΗ (H)		dB(A)	37	39	41	43	45	46	48
ΚΑΤΑΝ.	ΥΨΗΛΗ (H)		W	37	52	62	76	96	134	152
ΠΑΡ. ΝΕΡΟΥ	ΥΨΗΛΗ (H)		m^3/h	0.31	0.46	0.62	0.77	0.93	1.23	1.54
ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΑ			kPa	7	15	18	23	28	30	22
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΙΣΑΓ.-ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ			In	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"
ΒΑΡΟΣ			Kg	15.4	18	20	22	24	32	36
ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ			In	dn 20	dn 20	dn 20	dn 20	dn 20	dn 20	dn 20
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Lx W x H			mm	858x596 x250	908x596 x250	1058x596 x250	1208x596 x250	1258x596 x250	1608x596 x250	1758x596 x250
max working pressure			MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ				ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΚΑΙ ΧΑΛΚΟΣ						
ΚΩΔΙΚΟΣ				099-01-001	099-01-002	099-01-003	099-01-004	099-01-005	099-01-006	099-01-007
ΤΙΜΗ €				400,00	440,00	480,00	532,00	550,00	700,00	750,00

ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΠΟΔΙΑ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ (€)
099-01-008	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ FAN COIL ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ (ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ FAN COIL ΜΕ 3 ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ-ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΧΩΡΟΥ -ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΨΥΞΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ AUTO- ΔΙΑΚΟΠΤΗ ON OFF)	50,00
099-01-009	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΧΑΜΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΑΕΡΑ	40,00
099-01-010	ΔΙΟΔΗ ΒΑΝΑ 3/4" ΜΕ ΜΟΤΕΡ 230V-50HZ	126,00
099-01-011	ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ 3/4" ΜΕ ΜΟΤΕΡ 230V-50HZ	136,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

FAN COIL (ΝΕΡΟΥ) ΔΑΠΕΔΟΥ SLIM EC MOTOR

ΜΟΝΤΕΛΟ ΔΑΠΕΔΟΥ SLIM 13cm ΠΑΧΟΣ ΜΕ EC MOTER INVERTER ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΧΩΡΟ





-Αθόρυβη λειτουργία λόγω EC motor ανεμιστήρα
-Χειριστήριο ψηφιακό περιλαμβάνεται στην τιμή fan coil
-Εύκολη προσαγωγή φρέσκου αέρα
-Εύκολη ρύθμιση περσίδων
-Τέλεια ρύθμιση περσίδων για σωστή παροχή αέρα στον χώρο
-Αισθητήριο χαμηλών ρευμάτων περιλαμβάνεται στην τιμή
*Θερμοκρασία νερού 07/12°C στην ψύξη &
** Θερμοκρασία νερού 50°C στην θέρμανση

ΚΩΔΙΚΟΣ				MFP-20CM	MFP-30CM	MFP-40CM	MFP-50CM	MFP-60CM
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ				230V-50Hz-1Ph				
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	H		m^3/h	200	300	400	500	600
	M			150	220	300	380	450
	L			110	160	230	290	340
ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ	TH	H	W	1000	1800	2400	3000	3600
	TH	H	Btu/h	3412	6142	8189	10236	12283
	TH	M	W	800	1440	1920	2400	2880
	TH	L	W	555	999	1330	1660	1990
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝ.	H		W	1600	2900	3850	4800	5750
	M		W	1280	2320	3080	3840	4600
	L		W	830	1510	2000	2500	2990
ΘΟΡΥΒΟΣ	ΥΨΗΛΗ (H)		dB(A)	38	39	40	41	42
ΚΑΤΑΝ.	ΥΨΗΛΗ (H)		W	15	18	20	26	32
ΠΑΡ.ΝΕΡΟΥ	ΥΨΗΛΗ (H)		m^3/h	0.17	0.26	0.34	0.43	0.51
ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΑ			kPa	4	6	8	10	12
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΙΣΑΓ.-ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ			In	1/2"-1/2"	1/2"-1/2"	1/2"-1/2"	1/2"-1/2"	1/2"-1/2"
ΒΑΡΟΣ			Kg	14.5	16.5	21.5	24	27
ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ			In	dn 20	dn 20	dn 20	dn 20	dn 20
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Lx W x H			mm	700x130x681	900x130x681	1100x130x681	1300x130x681	1500x130x681
max working pressure			MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ				ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΚΑΙ ΧΑΛΚΟΣ				
ΚΩΔΙΚΟΣ				099-02-001	099-02-002	099-02-003	099-02-004	099-02-005
ΤΙΜΗ €				470,00	500,00	570,00	650,00	700,00

ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΠΟΔΙΑ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ (€)
099-02-006	ΔΙΟΔΗ ΒΑΝΑ 1/2" ΜΕ ΜΟΤΕΡ 230V-50HZ	126,00
099-02-007	ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ 1/2" ΜΕ ΜΟΤΕΡ 230V-50HZ	136,00
099-02-008	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΓΙΑ FAN COIL (SLIM)	100,00

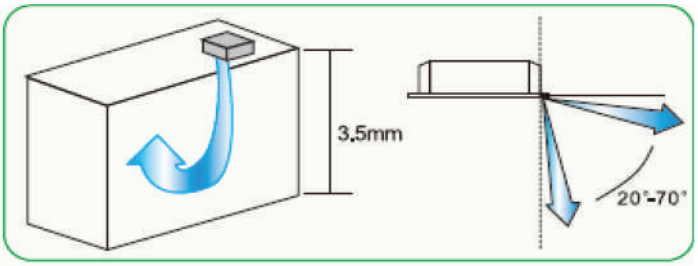
ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

FAN COIL (ΝΕΡΟΥ) ΚΑΣΕΤΑ ΜΟΝΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ

ΕΙΔΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΣΕ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ
ΒΑΘΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ 236mm



-Χαμηλού ύψους για εύκολη τοποθέτηση
-Αθόρυβη λειτουργία λόγου διπλού ανεμιστήρα
-Ασύρματο χειριστήριο
-Εύκολή προσαγωγή φρέσκου αέρα
-Αντλία συμπυκνωμάτων
-Εύκολη παροχή και σε διπλανό χώρο
-Εύκολη τοποθέτηση μηχανήματος
-Τέλεια ρύθμιση περσίδων για σωστή παροχή αέρα
-Τοποθέτηση εως 3,5 μέτρα ύψος



ΚΩΔΙΚΟΣ				MFP-34K1M-Q1AA1	MFP-51K1M-Q1AA1	MFP-68K1M-Q1AA1	MFP-68K1M-Q1AA1
ΚΩΔΙΚΟΣ PANEL				MB-SA11A1			
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ				230V-50Hz-1Ph			
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	H	m³/h		340	510	680	850
	M			280	380	515	660
	L			180	280	340	430
ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ	TH	H	W	1800	2700	3600	4500
	TH	H	Btu/h	6142	9212	12243	15354
	TH	M	W	1600	2460	3000	3715
	TH	L	W	1390	2057	2479	2920
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	H		W	2700	4050	5400	6750
	M		W	1950	2770	3935	4900
	L		W	1290	1774	2800	3505
ΘΟΡΥΒΟΣ	ΥΨΗΛΗ (H)		dB(A)	37	39	41	43
ΗΛ.ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	ΥΨΗΛΗ (H)		W	37	62	62	76
ΠΑΡ.ΝΕΡΟΥ	ΥΨΗΛΗ (H)		m³/h	0.31	0.48	0.62	0.77
ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΑ			kPa	10.8	10.8	20	20
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΙΣΑΓ.-ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ			In	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"
ΒΑΡΟΣ			Kg	22	22	23	23
ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ			In	Φ26	Φ26	Φ26	Φ26
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΕΣΩΤΕΡΙΚ	Lx W x H	mm	958 x 413 x 236			
	PANEL			1044 x 468 x 31			
max working pressure			MPa	1.6	1.6	1.6	1.6
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ				ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΚΑΙ ΧΑΛΚΟΣ			
ΚΩΔΙΚΟΣ				099-03-001	099-03-002	099-03-003	099-03-004
ΤΙΜΗ €				572,00	572,00	652,00	700,00

ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

*Θερμοκρασία νερού 07/12°C στην ψύξη & ** Θερμοκρασία νερού 50°C στην θέρμανση

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

FAN COIL (ΝΕΡΟΥ) ΚΑΣΕΤΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΑΕΡΑ

ΙΔΑΝΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ-ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ -ΧΩΡΟΥΣ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ Κ.Λ.Π.



-Χαμηλού ύψους για εύκολη τοποθέτηση
-Αθόρυβη λειτουργία
-Ασύρματο χειριστήριο
-Εύκολη προσαγωγή φρέσκου αέρα
-Αντλία συμπυκνωμάτων
-Εύκολη παροχή και σε διπλανό χώρο
-Εύκολη τοποθέτηση μηχανήματος
-Τέλεια ρύθμιση περσίδων για σωστή παροχή αέρα στον χώρο
-Τοποθέτηση εως 3,5 μέτρα ύψος

*Θερμοκρασία νερού 07/12°C στην ψύξη & ** Θερμοκρασία νερού 50°C στην θέρμανση

ΚΩΔΙΚΟΣ				MFP-34ΚΜ-Q (EE1)	MFP-51ΚΜ-Q (EE1)	MFP-68ΚΜ-Q (EE1)	MFP-85ΚΜ-Q (EE1)	MFP-102ΚΜ-Q (EE1)	MFP-136ΚΜ-Q (EE1)
ΚΩΔΙΚΟΣ PANEL				MB-S****E1			MB-S****E2		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ				230V-50Hz-1Ph					
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	H	m^3/h		340	510	680	850	1020	1300
	M			280	380	515	660	785	1000
	L			180	280	340	430	530	680
ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ	TH	H	W	1800	2700	3600	4500	5400	7000
	TH	H	Btu/h	6142	9212	12243	15354	18425	23884
	TH	M	W	1600	2460	3000	3715	4423	5158
	TH	L	W	1390	2057	2479	2920	3793	4156
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	H		W	2700	4050	5400	6750	8100	10500
	M		W	1950	2770	3935	4900	5694	7687
	L		W	1290	1774	2800	3505	3876	5342
ΘΟΡΥΒΟΣ	ΥΨΗΛΗ (H)		dB(A)	37	39	41	43	45	47
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	ΥΨΗΛΗ (H)		W	37	62	62	76	96	125
ΠΑΡ.ΝΕΡΟΥ	ΥΨΗΛΗ (H)		m^3/h	0.31	0.48	0.62	0.77	0,93	1.19
ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΑ			kPa	11.8	11.8	22.4	27	29.6	28,7
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΙΣΑΓ.-ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ			In	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"
ΒΑΡΟΣ			Kg	17.5	17.5	19,5	24.3	26.2	26.2
ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ			In	Φ26	Φ26	Φ26	Φ26		Φ26
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΕΣΩΤΕΡΙΚ	Lx W x H	mm	590 x 590 x 270			752 x 752 x 293		
	PANEL			650 x 650 x 45			850 x 850 x 45		
max working pressure			MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ				ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΚΑΙ ΧΑΛΚΟΣ					
ΚΩΔΙΚΟΣ				099-04-001	099-04-002	099-04-003	099-04-004	099-04-005	099-04-006
ΤΙΜΗ €				550,00	580,00	620,00	670,00	710,00	750,00

ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ (€)
099-04-007	ΔΙΟΔΗ ΒΑΝΑ 3/4" ΜΕ ΜΟΤΕΡ 230V-50HZ	126,00
099-04-008	ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ 3/4" ΜΕ ΜΟΤΕΡ 230V-50HZ	136,00
099-04-009	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ (ΚΑΣΕΤΑΣ)	90,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

FAN COIL (ΝΕΡΟΥ) ΤΟΙΧΟΥ ΑΕΡΑ

ΙΔΑΝΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ-ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ -ΣΑΛΟΝΙΑ -ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ Κ.Λ.Π.



-Χαμηλού βάθους για εύκολη τοποθέτηση
-Αθόρυβη λειτουργία λόγου διπλού ανεμιστήρα
-Ασύρματο χειριστήριο
-Εύκολη προσαγωγή φρέσκου αέρα
-Εύκολη τοποθέτηση μηχανήματος
-Τέλεια ρύθμιση περσίδων για σωστή παροχή αέρα στον χώρο
-Τοποθέτηση εως 2,5 μέτρα ύψος

ISO9001

*Θερμοκρασία νερού 07/12°C στην ψύξη & ** Θερμοκρασία νερού 50°C στην θέρμανση

ΚΩΔΙΚΟΣ				MFP-34BM	MFP-51BM	MFP-68BM	MFP-85BM	MFP-102BM
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ				230V-50Hz-1Ph				
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	H	m^3/h		340	510	680	850	1020
	M			280	380	515	660	785
	L			180	280	340	430	520
ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ	TH	H	W	1800	2700	3600	4500	5100
	TH	H	Btu/h	6142	9212	12243	15354	18425
	TH	M	W	1600	2460	3000	3715	5904
	TH	L	W	1390	2057	2479	2920	4392
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	H		W	2700	4050	5400	6750	8100
	M		W	1950	2770	3935	4900	6439
	L		W	1290	1774	2800	3505	4536
ΘΟΡΥΒΟΣ	ΥΨΗΛΗ (H)		dB(A)	37	39	41	43	45
ΗΛ.ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	ΥΨΗΛΗ (H)		W	37	62	62	76	90
ΠΑΡ.ΝΕΡΟΥ	ΥΨΗΛΗ (H)		m^3/h	0.31	0.48	0.62	0.77	0.93
ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΑ			kPa	10.8	10.8	20	20	22.5
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΙΣΑΓ.-ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ			In	1/2"-1/2"	1/2"-1/2"	1/2"-1/2"	1/2"-1/2"	1/2"-1/2"
ΒΑΡΟΣ			Kg	11.2	11.2	14.5	14.5	16.5
ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ			In	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ		Lx W x H	mm	850x300x195 x 235	850x300x195	970x315x235	970 x 315	1100x330x235
max working pressure			MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ				ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΚΑΙ ΧΑΛΚΟΣ				
ΚΩΔΙΚΟΣ				099-05-001	099-05-002	099-05-003	099-05-004	099-05-005
ΤΙΜΗ €				480,00	490,00	570,00	590,00	650,00

ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

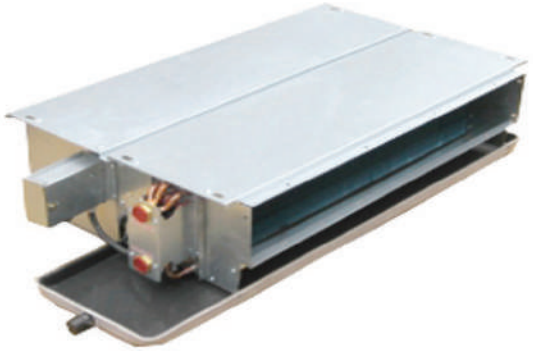
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ (€)
099-05-006	ΔΙΟΔΗ ΒΑΝΑ 1/2" ΜΕ ΜΟΤΕΡ 230V-50HZ	126,00
099-05-007	ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ 1/2" ΜΕ ΜΟΤΕΡ 230V-50HZ	106,00
099-05-008	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ (ΤΟΙΧΟΥ)	90,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

FAN COIL (ΝΕΡΟΥ) ΟΡΟΦΗΣ ΓΥΜΝΟ ΑΕΡΑ

ΙΔΑΝΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ-ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ -ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ Κ.Λ.Π.

ISO9001



-Χαμηλού ύψους για εύκολη τοποθέτηση
-Αθόρυβη λειτουργία λόγου διπλού ανεμιστήρα
-Ενσύρματο χειριστήριο
-Εύκολη προσαγωγή φρέσκου αέρα
-Αντλία συμπυκνωμάτων (προαιρετικά)
-Εύκολη παροχή και σε διπλανό χώρο
-Εύκολη τοποθέτηση μηχανήματος
-Τοποθέτηση εως 3 μέτρα ύψος

ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ Pa 50

*Θερμοκρασία νερού 07/12°C στην ψύξη & ** Θερμοκρασία νερού 50°C στην θέρμανση

ΚΩΔΙΚΟΣ				MFP-34WA	MFP-51WA	MFP-68WA	MFP-85WA	MFP-102WA	MFP-136WA	MFP-170WA
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ				230V-50Hz-1Ph						
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	Η	m³/h		340	510	680	850	1020	1360	1700
	Μ			280	380	515	660	785	1040	1280
	L			180	280	340	430	520	710	860
ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ	ΤΗ	Η	W	1800	2700	3600	4500	5400	7200	9000
	ΤΗ	Η	Btu/h	6142	9212	12243	15354	18425	24566	30706
	ΤΗ	Μ	W	1458	2187	2915	3645	4374	5832	7290
	ΤΗ	L	W	1134	1701	2268	2835	3402	4536	5670
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝ.	Η		W	2700	4050	5400	6750	8100	10800	13500
	Μ		W	1950	2770	3935	4900	6439	8318	10395
	L		W	1290	1774	2800	3505	4536	6534	8168
ΘΟΡΥΒΟΣ	ΥΨΗΛΗ (Η)		dB(A)	37	39	41	43	45	46	48
ΚΑΤΑΝ.	ΥΨΗΛΗ (Η)		W	41	54	65	82	98	132	168
ΠΑΡ. ΝΕΡΟΥ	ΥΨΗΛΗ (Η)		m³/h	0.31	0.48	0.62	0.77	0.93	1.23	1.54
ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΑ			kPa	7	15	18	23	28	30	22
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΙΣΑΓ.-ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ			In	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"
ΒΑΡΟΣ			Kg	15.4	18	20	22	24	32	36
ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ			In	dn 20	dn 20	dn 20	dn 20	dn 20	dn 20	dn 20
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Lx W x H			mm	755x482 x235	855x482 x235	955x482 x235	1060x482 x235	1175x482 x235	1460x482 x235	1650x482 x235
max working pressure			MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ				ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΚΑΙ ΧΑΛΚΟΣ						
ΚΩΔΙΚΟΣ				099-06-001	099-06-002	099-06-003	099-06-004	099-06-005	099-06-006	099-06-007
ΤΙΜΗ €				300,00	325,00	360,00	390,00	450,00	555,00	590,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ (€)
099-06-008	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΓΙΑ FAN COIL ΟΡΟΦΗΣ ΓΥΜΝΟ (ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ FAN COIL ΜΕ 3 ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ-ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΧΩΡΟΥ -ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΨΥΞΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΥΤΟ-ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΟΝ OFF)	75,00
099-06-009	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΧΑΜΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΑΕΡΑ	40,00
099-06-010	ΔΙΟΔΗ ΒΑΝΑ 3/4" ΜΕ ΜΟΤΕΡ 230V-50HZ	126,00
099-06-011	ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ 3/4" ΜΕ ΜΟΤΕΡ 230V-50HZ	136,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

FAN COIL (ΝΕΡΟΥ) ΟΡΟΦΗΣ ΓΥΜΝΟ ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

ΙΔΑΝΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ-ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ -ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ



ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ Pa 120

ISO9001

ΚΩΔΙΚΟΣ				MFP-204HAW	MFP-238HAW	MFP-272HAW	MFP-306HAW	MFP-340HAW	MFP-408HAW
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ				230V-50Hz-1Ph					
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	H		m^3/h	2040	2380	2720	3060	3400	4080
	M			1635	1900	2180	2450	2720	3260
	L			1225	1430	1630	1830	2040	2450
ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ	TH	H	W	10800	12600	14400	16200	18000	21600
	TH	H	Btu/h	36900	43050	49200	55350	61500	73800
	TH	M	W	8150	9500	10850	12250	13600	16000
	TH	L	W	6300	7350	8400	9450	10500	12500
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝ.	H		W	16200	18900	21600	24300	27000	32400
	M		W	12300	14350	16400	18450	20500	24600
	L		W	10550	12300	14050	15800	17550	21050
ΘΟΡΥΒΟΣ	ΥΨΗΛΗ (H)		dB(A)	52	52	54	56	56	57
ΚΑΤΑΝ.	ΥΨΗΛΗ (H)		W	450	520	550	880	900	1100
ΠΑΡ.ΝΕΡΟΥ	ΥΨΗΛΗ (H)		m^3/h	1.85	2.16	2.46	2.77	3.08	3.70
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΙΣΑΓ.-ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ			In	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"	3/4"-3/4"
ΒΑΡΟΣ			Kg	50	54	55	60	61	80
ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ			In	dn 20	dn 20	dn 20	dn 20	dn 20	dn 20
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Lx W x H			mm	1050x700 x425	1190x700 x425	1190x700 x425	1380x700 x425	1380x700 x425	1640x700 x425
max working pressure			MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ				ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΚΑΙ ΧΑΛΚΟΣ					
ΚΩΔΙΚΟΣ				099-07-001	099-07-002	099-07-003	099-07-004	099-07-005	099-07-006
ΤΙΜΗ €				950,00	1.185,00	1.225,00	1.256,00	1.325,00	1.556,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ (€)
099-07-007	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΓΙΑ FAN COIL ΟΡΟΦΗΣ ΓΥΜΝΟ (ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ FAN COIL ΜΕ 3 ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ-ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΧΩΡΟΥ -ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΨΥΞΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΥΤΟ-ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΟΝ OFF)	75,00
099-07-008	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΧΑΜΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΑΕΡΑ	40,00
099-07-009	ΔΙΟΔΗ ΒΑΝΑ 3/4" ΜΕ ΜΟΤΕΡ 230V-50HZ	126,00
099-07-010	ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ 3/4" ΜΕ ΜΟΤΕΡ 230V-50HZ	136,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ • ΛΕΒΗΤΕΣ • ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ

ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ • ΣΩΜΑΤΑ PANEL • ΣΩΜΑΤΑ ΜΠΑΝΙΟΥ • ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ & ΛΕΒΗΤΕΣ PELLET - ΞΥΛΟΥ • ΣΟΜΠΕΣ PELLET ΑΕΡΑ - ΝΕΡΟΥ • ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ • ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

3

ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ FIX

FIX	ΣΩΜΑΤΑ PANEL FIX 4 ΠΑΡΟΧΩΝ	3 . 2
FIX	ΣΩΜΑΤΑ ΜΠΑΝΙΟΥ FIX ΛΕΥΚΑ • INOX	3 . 3
FIX	ΣΩΜΑΤΑ PANEL FIX 6 ΠΑΡΟΧΩΝ VENTIL	3 . 4
ΑΚΑΝ	ΣΩΜΑΤΑ ΦΕΤΕΣ ΑΚΑΝ	3 . 5

ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ WOLF Made in Germany

TOB	ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ TopLine (WOLF)	3. 6
COB-2	ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ComfortLine (WOLF)	3. 7
WOLF	ΑΞΕΣΟΥΑΡ • CONTROL • ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	3. 8
WOLF	ΣΕΤ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ • ΦΙΛΤΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ • ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ • ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠ/ΜΑΤΩΝ	3. 9
SPEICHER TS	ΜΠΟΙΛΕΡ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ Z.N.X ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ COB • COB 2 • TOB	3. 10

ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ

GT /GT PLUS Z.N.X	ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ GT & GT PLUS ΜΕ Z.N.X	3. 12
TT /TTW	ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ & TTW ΜΕ Z.N.X	3. 12
ENERSAVE	ΛΕΒΗΤΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ	3. 13

ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΑΕΡΙΟΥ RIELLO

RG• 40G • 40F	ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3. 14
MZ • RL• G3X • G5X	ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3. 15
BS • RS • DUNGS	ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΜΕ ΡΑΜΠΕΣ DUNGS	3. 16
RS	ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΜΕ ΡΑΜΠΕΣ DUNGS	3. 17

ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ PELLET • ΛΕΒΗΤΕΣ • ΜΟΝΑΔΕΣ ΝΕΡΟΥ • ΑΕΡΑ PELLET • ΞΥΛΟΥ

B-HOME • Essential	ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ B-MAX PELLT • ΒΙΟΜΑΖΑΣ (B -MAX)	3. 18
B-MAX	ΛΕΒΗΤΑΣ B-MAX PELLET - ΒΙΟΜΑΖΑΣ • ΞΥΛΟΥ	3. 19
B-MAX	ΜΟΝΑΔΑ ΝΕΡΟΥ B-MAX Pellet • ΒΙΟΜΑΖΑΣ • ΞΥΛΟΥ	3. 20
IOLI • THALIA	ΛΕΒΗΤΑΣ pellet ΝΕΡΟΥ IOLI • THALIA	3. 21
ECOLINE • ANGELA	ΛΕΒΗΤΕΣ pellet ΑΕΡΑ ECOLINE • ANGELA	3. 22
TM	ΑΕΡΟΛΕΒΗΤΕΣ ΓΙΑ ΚΑΥΣΤΗΡΑ PELLET ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ή ΑΕΡΙΟΥ • ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ PELLET MS	3. 23
SOLIDMAX F	SOLIDMAX F ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΞΥΛΟΥ	3. 24
Yllitherm	ΛΕΒΗΤΑΣ ΞΥΛΟΥ	3. 24

ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ INOX

	ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΟΜΑΤΟΣ	3. 25
	ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ ΜΟΝΟΥ ΤΟΙΧΟΜΑΤΟΣ	3. 26

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

FIX ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πίεση δοκιμής 13 bar.
- Πίεση λειτουργίας έως 10 bar.
- Πυκνός Μαίανδρος 3 mm.
- Διπλή ηλεκτροστατική βαφή.

* Τα αναγραφόμενα Watt είναι σε θερμοκρασία προσαγωγής 60°C και ΔΤ 20°C.

ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ 10 YEARS GUARANTEE

EN NORMA EUROPEA 442



DIN CERTCO

FIX Heiztechnik

GERMANY QUALITY

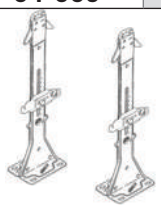
PRODUCTO CONFORME A NORMAS

ΥΨΟΣ / ΜΗΚΟΣ		ΤΥΠΟΣ 11		ΤΥΠΟΣ 22			ΤΥΠΟΣ 33		
		600	900	500	600	900	500	600	900
400	Watt	489	662	606	918	1258	1138	1305	1763
	ΤΙΜΗ €	34.10	46.20	51.40	50.00	69.30	-	79.20	99.00
500	Watt	612	827	757	1148	1573	1422	1632	2203
	ΤΙΜΗ €	37.40	52.80	57.50	57.20	81.40	-	86.90	116.60
600	Watt	734	992	909	1377	1888	1706	1958	2644
	ΤΙΜΗ €	41.80	59.40	64.90	64.90	92.40	-	94.60	133.10
700	Watt	856	1158	1060	1607	2202	1991	2284	3085
	ΤΙΜΗ €	45.10	66.00	72.60	72.60	104.50	105.60	105.60	150.70
800	Watt	978	1323	1212	1836	2517	2275	2611	3525
	ΤΙΜΗ €	51.70	72.60	81.40	81.40	116.60	116.60	116.60	168.30
900	Watt	1101	1489	1363	2066	2831	2560	2937	3966
	ΤΙΜΗ €	56.10	79.20	89.10	89.10	128.70	128.70	128.70	191.40
1000	Watt	1223	1654	1515	2295	3146	2844	3263	4407
	ΤΙΜΗ €	61.60	85.80	97.90	97.90	139.70	140.80	140.80	202.40
1100	Watt	1354	1819	1666	2525	3461	3128	3590	4870
	ΤΙΜΗ €	-	-	105.60	105.60	151.80	152.90	152.90	214.50
1200	Watt	1468	1985	1817	2755	3775	3413	3916	5288
	ΤΙΜΗ €		-	113.30	113.30	162.80	165.00	165.00	236.50
1400	Watt	-	-	1969	3214	4404	3982	4569	6169
	ΤΙΜΗ €			130.90	130.90	182.60	190.30	190.30	275.00
1600	Watt	-	-	2423	3673	-	4550	5221	-
	ΤΙΜΗ €			148.50	148.50	-	215.60	215.60	
1800	Watt	-	-	2726	4132	-	5119	5874	-
	ΤΙΜΗ €			165.00	165.00	-	250.80	250.80	
2000	Watt	-	-	3029	4591	-	5688	6526	-
	ΤΙΜΗ €			182.60	182.60	-	325.60	325.60	

**** ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ: ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ, ΤΑΠΑ, ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ.**

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΩΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ € / ΖΕΥΓΟΣ
013-04-003	41,00



ΚΛΕΙΔΑΚΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
R74Y001	0,48



ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑΤΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
R90X003	1,42



ΤΑΠΑ ΣΩΜΑΤΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
011-04-002	1,00



ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΣΩΜΑΤΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΛΕΥΚΑ • ΧΡΩΜΕ



ΣΩΜΑΤΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΛΕΥΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Π/Υ [mm]	ΚΕΝΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ [mm]	ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ [kW]	ΤΙΜΗ €
012-Λ-400-700	400 x 700	356	259	52.00
012-Λ-400-1000	400 x 1000	356	342	69.00
012-Λ-400-1200	400 x 1200	356	402	82.00
012-Λ-400-1800	400 x 1800	356	619	118.00
012-Λ-500-700	500 x 700	456	311	56.00
012-Λ-500-1000	500 x 1000	456	407	74.00
012-Λ-500-1200	500 x 1200	456	480	87.00
012-Λ-500-1500	500 x 1500	456	603	106.00
012-Λ-500-1800	500 x 1800	456	735	126.00
012-Λ-600-700	600 x 700	556	362	59.00
012-Λ-600-1000	600 x 1000	556	472	78.00
012-Λ-600-1200	600 x 1200	556	557	92.00
012-Λ-600-1500	600 x 1500	556	705	112.00
012-Λ-600-1800	600 x 1800	556	854	134.00



ΣΩΜΑΤΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΧΡΩΜΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Π/Υ [mm]	ΚΕΝΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ [mm]	ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ [kW]	ΤΙΜΗ €
012-Χ-400-700	400 x 700	356	166	90.00
012-Χ-400-1000	400 x 1000	-	-	-
012-Χ-400-1200	400 x 1200	356	260	136.00
012-Χ-400-1800	400 x 1800	356	407	196.00
012-Χ-500-700	500 x 700	456	202	93.00
012-Χ-500-1000	500 x 1000	456	267	121.00
012-Χ-500-1200	500 x 1200	456	315	143.00
012-Χ-500-1500	500 x 1500	456	400	172.00
012-Χ-500-1800	500 x 1800	456	484	204.00
012-Χ-600-700	600 x 700	556	239	97.00
012-Χ-600-1000	600 x 1000	556	314	127.00
012-Χ-600-1200	600 x 1200	556	370	150.00
012-Χ-600-1500	600 x 1500	556	472	180.00
012-Χ-600-1800	600 x 1800	556	574	215.00



ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΣΩΜΑΤΑ ΜΠΑΝΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ [W]	ΤΙΜΗ €
012-0Α-001	½"	600	125,00
012-0Α-002	½"	900	128,00
012-0Α-003	½"	1500	130,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

FIX ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ VENTIL 6 ΠΑΡΟΧΩΝ

ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πίεση δοκιμής 13 bar.
- Πίεση λειτουργίας έως 10 bar.
- Πυκνός Μαίανδρος 3 mm.
- Διπλή ηλεκτροστατική βαφή.
- Στήριγμα τιράντα.
- Τοποθέτηση δεξιά και αριστερά.

* Τα αναγραφόμενα Watt είναι σε θερμοκρασία προσαγωγής 60°C και ΔΤ 20°C.

ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ 10 YEARS GUARANTEE

EN NORMA EUROPEA 442

PRODUCTO CONFORME A NORMAS

DIN CERTCO

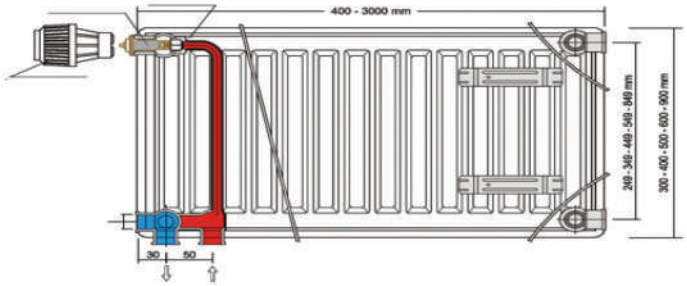
FIX Heiztechnik

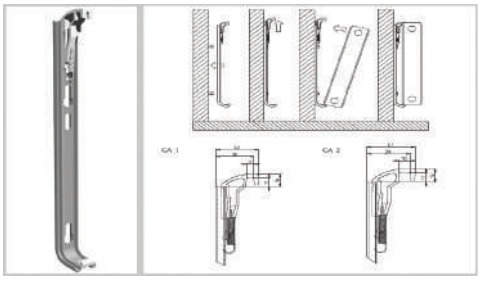
GERMANY QUALITY



ΥΨΟΣ / ΜΗΚΟΣ		ΤΥΠΟΣ 11		ΤΥΠΟΣ 22			ΤΥΠΟΣ 33	
		600	900	500	600	900	600	900
400	Watt	-	-	724	839	1198	1147	1602
	ΤΙΜΗ €			80.30	80.30	102.30	110.00	136.40
500	Watt	-	-	905	1049	1498	1434	2003
	ΤΙΜΗ €			89.10	89.10	115.50	115.50	156.20
600	Watt	-	-	1086	1259	1797	1721	2403
	ΤΙΜΗ €			97.90	97.90	128.70	120.00	176.00
700	Watt	-	-	1267	1469	2097	2008	2804
	ΤΙΜΗ €			106.70	106.70	141.90	132.00	195.80
800	Watt	-	-	1448	1679	2396	2295	3204
	ΤΙΜΗ €			115.50	115.50	156.20	145.20	215.60
900	Watt	-	-	1629	1889	2696	2582	3605
	ΤΙΜΗ €			125.40	125.40	170.50	158.40	236.50
1000	Watt	-	-	1811	2099	2995	2869	4045
	ΤΙΜΗ €			135.30	135.30	183.70	171.60	255.20
1100	Watt	-	-	1992	2309	3295	3156	4406
	ΤΙΜΗ €			144.10	144.10	196.90	196.90	273.00
1200	Watt	-	-	2173	2518	3594	3442	4806
	ΤΙΜΗ €			154.00	154.00	210.00	211.20	295.00
1400	Watt	-	-	2535	2938	4193	4016	5608
	ΤΙΜΗ €			171.60	171.60	-	240.90	-
1600	Watt	-	-	2897	3358	-	4590	-
	ΤΙΜΗ €			193.60	193.60	-	264.00	-
1800	Watt	-	-	3259	3778	-	5164	-
	ΤΙΜΗ €			211.20	211.20	-	290.00	-
2000	Watt	-	-	3621	4197	-	5737	-
	ΤΙΜΗ €			231.00	231.00		318.00	

** ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ: ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ, ΤΑΠΑ, ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ.





ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΦΕΤΕΣ ΑΚΑΝ

ΑΚΑΝ ΚΛΑΣΣΙΚΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΖΥΓΟ ΑΡΙΘΜΟ ΦΕΤΩΝ

Ο μέγιστος αριθμός φετών ανά σώμα είναι 40 φέτες.
Τα σώματα είναι βαμμένα λευκά με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου.
Οι θερμικές αποδόσεις είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN 442 (90/70/20ΟC).
Τα σώματα συσκευάζονται με χονδρό χαρτόνι και εξωτερικά με θερμοσυρρικνόμενο διάφανο και αδιάβροχο πλαστικό.





ΦΕΤΕΣ		ΔΙΣΤΗΛΑ				ΤΡΙΣΤΗΛΑ				ΤΕΤΡΑΣΤΗΛΑ			
		355	505	655	905	355	505	655	905	355	505	655	905
2	kcal	90	110	140	180	130	160	200	260	170	220	270	340
	ΤΙΜΗ €	12,50	14,49	14,51	16,60	15,83	17,00	18,00	21,72	18,60	22,13	24,20	29,91
4	kcal	180	220	280	360	260	320	400	520	340	440	540	680
	ΤΙΜΗ €	25,00	28,99	29,02	33,20	31,60	33,97	35,99	43,44	37,19	44,26	48,39	59,82
6	kcal	270	330	420	540	390	480	600	780	510	660	810	1020
	ΤΙΜΗ €	37,52	43,47	43,53	49,80	47,39	50,97	54,00	65,16	55,81	66,39	72,60	89,75
8	kcal	360	440	560	720	520	640	800	1040	680	880	1080	1360
	ΤΙΜΗ €	50,02	58,11	58,03	66,04	63,19	67,96	72,00	86,87	74,40	88,52	96,80	119,66
10	kcal	450	550	700	900	650	800	1000	1300	850	1100	1350	1700
	ΤΙΜΗ €	62,52	72,45	72,54	83,00	78,99	84,94	90,00	108,59	93,00	110,65	120,99	149,57
12	kcal	540	660	840	1080	780	960	1200	1560	1020	1320	1620	2040
	ΤΙΜΗ €	75,02	86,95	87,05	99,60	94,73	101,93	107,99	130,30	111,60	132,77	145,19	179,48
14	kcal	630	770	980	1260	910	1120	1400	1820	1190	1540	1890	2380
	ΤΙΜΗ €	87,52	101,44	101,56	116,20	110,59	118,91	125,99	152,03	130,20	157,83	169,38	209,39
16	kcal	720	880	1120	1440	1040	1280	1600	2080	1360	1760	2160	2720
	ΤΙΜΗ €	100,04	115,92	116,07	132,75	126,38	135,91	144,00	173,75	148,81	177,03	193,59	239,32
18	kcal	810	990	1260	1620	1170	1440	1800	2340	1530	1980	2430	3060
	ΤΙΜΗ €	112,54	130,41	130,58	149,30	142,18	152,90	162,00	195,47	167,40	199,16	217,79	269,23
20	kcal	900	1100	1400	1800	1300	1600	2000	2600	1700	2200	2700	3400
	ΤΙΜΗ €	125,04	144,91	145,08	165,90	157,98	169,88	179,99	217,19	186,00	221,29	241,98	294,74
22	kcal	990	1210	1540	1980	1430	1760	2200	2860	1870	2420	2970	3740
	ΤΙΜΗ €	137,54	159,40	159,59	183,50	173,78	186,87	197,99	238,91	204,60	243,42	266,18	329,05
24	kcal	1080	1320	1680	2160	1560	1920	2400	3120	2040	2640	3240	4080
	ΤΙΜΗ €	150,04	173,90	174,10	199,10	189,58	203,85	215,99	260,62	232,20	265,55	290,37	358,96
26	kcal	1170	1430	1820	2340	1690	2080	2600	3380	2210	2860	3510	4420
	ΤΙΜΗ €	162,55	188,38	188,61	215,70	205,38	220,85	234,00	282,34	241,81	287,68	314,58	388,89
28	kcal	1260	1540	1960	2520	1820	2240	2800	3640	2380	3080	3780	4760
	ΤΙΜΗ €	175,05	202,87	203,12	232,60	221,17	237,84	251,99	304,06	260,40	309,81	338,78	421,73
30	kcal	1350	1650	2100	2700	1950	2400	3000	3900	2550	3300	4050	5100
	ΤΙΜΗ €	187,55	217,36	217,63	248,90	236,97	254,82	269,99	325,78	279,00	331,94	362,98	448,71

*** ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΣΕ ΜΠΡΟΝΖΕ ΚΑΙ ΑΝΘΡΑΚΙ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΡΕΩΣΗ.**
**** ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ 3 ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ ΗΜΕΡΕΣ**

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

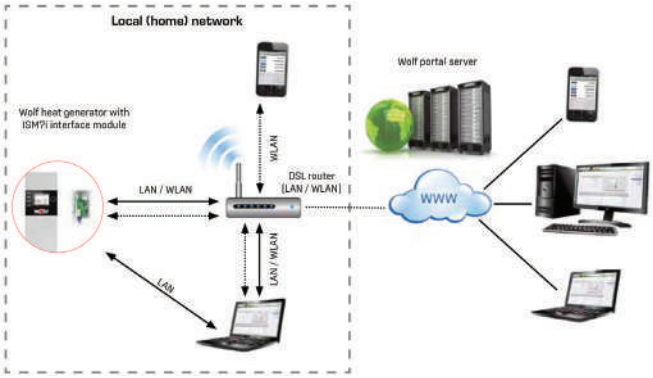


TOB TOPLINE

ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

ΜΕ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (INVERTER)

B10 BIO ÖL READY | FLIP & CLEAN | SMARTSET INTEGRIERBAR





ΤΥΠΟΣ		TOB	18
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης			
θέρμανση		A++	A
Ονομασ. θερμική ισχύς 80/60 °C min/max		kW	6,3 / 17,7
Ονομασ. θερμική ισχύς 50/30 °C min/max		kW	6,6 / 18,6
Ονομαστικό φορτίο min/max		kW	6,4 / 18,1
max. θερμοκρασίας προσαγωγής		°C	80
Καυσαέριο /διάμετρος του σωλήνα αέρα		mm	80/125
Διαστάσεις			
Ύψος		mm	1290
Πλάτος		mm	566
Βάθος		mm	605
Βάρος		kg	92
CE-Identnummer/Κωδικός CE			CE-0085CO00305
TOB	Κωδικός		8906714
	Τιμή €		Κ.Ζ

*Λέβητας συμπύκνωσης πετρελαίου με μεταβαλλόμενη δυνατότητα διαφορισμού μέχρι 35% (inverter)*Αποδεδειγμένη αρχή καύσης: ψεκασμός υπό πίεση **Μπλέ φλόγα**

*Ευφυής έλεγχος της αντλίας (λειτουργία inverter) .

*Τεχνολογία χωρίς προθέρμανση πετρελαίου: εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση ενέργειας

*Εξυπνα ελεγχόμενο από το σύστημα ελέγχου Wolf WRS-2

*Το WOLF LINK HOME μπορεί να ενσωματωθεί

*Συμπεριλαμβανομένου ελεγκτή διαφορικής πίεσης και ελέγχου μέσω ιονιστή

*Ετήσια ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου έως 93%, βαθμό απόδοσης Hi έως και 105%

*Εξαιρετικά αθόρυβός λόγω πρόσθετου σιγαστήρα στον καπναγωγό: Επίπεδο ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το ERP μόνο 58 dB (A)

*Ιδιαίτερα εύκολη μεταφορά

*Εύκολη λειτουργία και συντήρηση χάρη στον «ενσωματωμένο πάγκο εργασίας» και την εύκολη πρόσβαση από μπροστά

*Διαστάσεις : μόνο 0.34m^2 χώρου δαπέδου, χωρίς ελάχιστες πλευρικές αποστάσεις .

*Ανθεκτικός εναλλάκτης θερμότητας αλουμινίου-πυριτίου

*Κεραμικός σωλήνας φλόγας (μπούκα καυστήρα)

*Προαιρετικά επεκτάσιμη με μονάδα μηχανικού αερισμού CWL-T-300 και δοχείο αποθήκευσης διαστρωμάτωσης με θερμό νερό TS-160

*Η αντλία ουδετεροποίησης και ανύψωσης συμπυκνωμάτων μπορεί να ενσωματωθεί για εξοικονόμηση χώρου στο κάτω μέρος του λέβητα

*Λειτουργία με στάνταρ καύσιμο πετρέλαιο EL και καύσιμο πετρέλαιο χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο (B10)

*Δυνατότητα συστοιχίας(Cascadable): Μέχρι 4 κομμάτια τοποθέτηση σε σειρά

*Φίλτρο πετρελαίου υψηλής ποιότητας με μανόμετρο κενού και AM περιλαμβάνεται στο TOB

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΛΕΒΗΤΑΣ COB-2 ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕ CONTROL AM

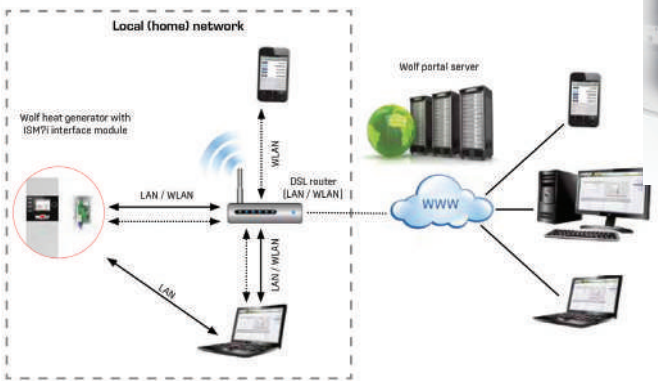


NEO
Διατίθεται από τον Ιούλιο

COB-2 COMFORTLINE

ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

ΜΕ ΔΥΟ ΣΤΑΔΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ







ΤΥΠΟΣ		COB-2	15	20	29	40
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης						
θέρμανση		A++	A	A	A	A
Ονομασ. θερμική ισχύς 80/60 °C min/max		kW	9,2 / 14,7	13,4 / 19,5	18,9 / 28,8	27,4 / 38,5
Ονομασ. θερμική ισχύς 50/30 °C min/max		kW	9,6 / 15,4	14,1 / 20,4	19,9 / 30,4	28,7 / 40,4
Καυσαέριο /διάμετρος του σωλήνα αέρα		mm	80/125	80/125	80/125	110/160
Διαστάσεις						
Ύψος		mm	1290	1290	1290	1490
Πλάτος		mm	566	566	566	566
Βάθος		mm	605	605	605	605
Βάρος		kg	92	92	99	122
CE-Identnummer/Κωδικός CE			CE-0085CT0160			
COB - 2	Κωδικός		8908791	8908835	8908836	8908838
	Τιμή €		5.200,00	5.350,00	5.650,00	6.350,00

*Λέβητας συμπύκνωσης πετρελαίου 2 σταδίων καύσης αντλία με ένα μπέκ

*Λειτουργία καύσης: ψεκασμός υπό πίεση **Μπλέ φλόγα.**

*Τεχνολογία χωρίς προθέρμανση πετρελαίου: εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση ενέργειας

*Εξυπνα ελεγχόμενο από το σύστημα ελέγχου Wolf WRS-2

*Το WOLF LINK HOME μπορεί να ενσωματωθεί

*Συμπεριλαμβάνεται πρόσθετος αισθητήρας διαφορικής πίεσης

*Ετήσια ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου έως 93%, βαθμό απόδοσης Hi 105%

*Προαιρετικά επεκτάσιμη με μονάδα μηχανικού αερισμού CWL-T-300 και δοχείο αποθήκευσης διαστρωμάτωσης με θερμό νερό TS-160 (COB-2-15/20/29)

*Ιδιαίτερα εύκολη μεταφορά

*Εύκολη λειτουργία και συντήρηση χάρη στον «ενσωματωμένο πάγκο εργασίας» και την εύκολη πρόσβαση από μπροστά

*Διαστάσεις : μόνο 0.34m^2 χώρου δαπέδου, χωρίς ελάχιστες πλευρικές αποστάσεις

*Εξαιρετικά αθόρυβο λόγω πρόσθετου σιγαστήρα στον καπναγωγό: Επίπεδο ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το ERP μόνο 53 dB (A) (15 kW)

*Ανθεκτικός εναλλάκτης θερμότητας αλουμινίου-πυριτίου

*Κεραμικός σωλήνας φλόγας (μπούκα καυστήρα)

*Η αντλία ουδετεροποιησής και ανύψωσης συμπυκνωμάτων μπορεί να ενσωματωθεί για εξοικονόμηση χώρου στο κάτω μέρος του λέβητα

*Λειτουργία με στάνταρ καύσιμο πετρέλαιο EL και καύσιμο πετρέλαιο χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο (B10)

*Δυνατότητα συστοιχίας(Cascadable): Μέχρι 4 τεμάχια τοποθέτηση σε αλληλουχία 160 KW

*100% συμβατό με το WOLF COB

***Φίλτρο πετρελαίου υψηλής ποιότητας με μανόμετρο κενού και Control ελέγχου AM ΔΕΝ περιλαμβάνονται στην τιμή του COB 2 βλέπε σελίδα 3. 8 και 3.9**

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ BM 2 ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ -ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ
θερμοστάτης με αντιστάθμιση χώρου / καιρού με πρόγραμμα χρόνου για θέρμανση και ζεστό νερό.(Για λέβητες TOB • COB-2 • MGK-2)

	Κωδικός	Τιμή €
Αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας+BM-2 μαύρος	8908328	260,00
Αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας+BM-2 Λευκός	2745927	330,00
Χωρίς αισθητήρα εξωτερικής θερμοκρασίας, BM-2 μαύρο	8908329	248,00

Σημείωση: Μπορεί να τοποθετηθεί στο λέβητα ή σε βάση τοίχου



ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ AM για εγκατάσταση στη συσκευή (TOB- COB - 2, MGK - 2, Αντλίες θερμότητας)	8908327	105,00

Σημείωση: Είναι απαραίτητο για το χειρισμό της συσκευής όταν το BM-2 χρησιμοποιείται ως χειριστήριο!



ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΓΙΑ BM-2
για τη χρήση της μονάδας ελέγχου BM-2 ως απομακρυσμένο χειριστήριο

Μαύρο	1731129	31,00
Λευκό	1731442	41,00



WOLF LINK PRO (Για τοποθέτηση σε λέβητα FGB • CGB • COB) αποτελούμενη από: Μονάδα διασύνδεσης / WOLF LINK Pro, εγχειρίδιο εγκατάστασης λειτουργίας, καλώδιο eBus, τροφοδοτικό, καλώδιο δικτύου •LAN και WLAN για τοποθέτηση σε τοίχο ή κινητή χρήση • Σύνδεση συσκευών WOLF με το WOLF Smartset Portal / App • Χρησιμοποιήστε την για την παραμετροποίηση των συμβατών συσκευών WOLF • Τροφοδοσία μέσω τροφοδοσίας ή USB	8908649	365,00



WOLF LINK HOME(Για τοποθέτηση σε λέβητα CGB-2 • COB-2 • MGK-2) ολοκληρωμένη διασύνδεση μέσω LAN και WLAN για την παρακολούθηση του συστήματος θέρμανσης μέσω internet που αποτελείται από: Μονάδα διασύνδεσης WOLF LINK HOME, καλώδιο σύνδεσης, εγχειρίδιο εγκατάστασης / λειτουργίας, καλώδιο δικτύου	8908648	232,00



ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Δυνατότητα σύνδεσης με BM/BM-2/AM. Χρήση για συστήματα θέρμανσης - ψύξης - αερισμού	2792021	43,00



ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΠΟΙΛΕΡ (NTC 5K, Ø 6MM) μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μπόιλερ αποθήκευσης, συλλογής και παροχής αισθητήρα θερμοκρασίας αέρα για το σύστημα **WOLF WRS**	8852829	68,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

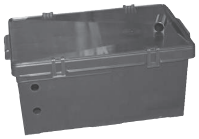
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΕΒΗΤΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

			Κωδικός	Τιμή €
	**Σετ συντήρησης COB** για μία συντήρηση αποτελείται από: 1 μπεκ, 1 πατρόν, 1 O-Ring Ø 320 x 8, 1 O-Ring Ø 75 x 1,5, 1 O-Ring Ø 87 x 2,5, 1 σωληνάριο σιλικόνης 10gr ,1 ηλεκτρόδιο έναυσης, 1 σωλήνα φωτοκύτταρου, 1 δίοδο καλωδίου έναυσης, οδηγίες συντήρησης	COB-15 COB-20 COB-29 COB-40	89 06 615 89 05 809 89 08 790 89 08 789	80,00
	Μπέκ καυστήρα COB 15 0,30 / 80°S Μπέκ καυστήρα COB 20 0,40 / 80°S LE Μπέκ καυστήρα COB 40 0,65 / 80°S LE Μπέκ καυστήρα COB 29 - 40 (μετά το 08/2014 για COB 40) 0,55 / 80°S LE	COB-15 COB-20 COB-29 COB-40	89 06 588 89 05 812 89 06 619 89 05 839	50,00
	Ανταλακτικό φίλτρο πετρελαίου 0,5 micra		248249699	15,00

	Αεραγωγός PP με προστασία UV από την ηλιακή ακτινοβολία	Ø 80	0,50m 1,00m 2,00m		ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΝΟ 1 ΣΕΛΙΔΑ 21
		Ø 110	0,50m 1,00m 2,00m		
	Γώνια PP με προστασία UV από την ηλιακή ακτινοβολία	Ø 80	45° 90°		
		Ø 110	45° 90°		

	Κλαπέ καμινάδος με μοτέρ	Ø 80	COB 15/20/29	2651088	650,00
		Ø 110	COB - 40	2651089	700,00

	**ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕ ΑΠΑΕΡΩΤΗ & ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ** με ενσωματωμένο φίλτρο 5-20 μm, βαλβίδα διακοπής και μετρητή κενού. Συνδετικό νήμα στην πλευρά του δοχείου 1 x G 3/8" θηλυκό σπείρωμα για προσαρμογή συμπίεσης. Πλευρική πλευρά καυστήρα σπειρώματος 2 x G 3/8 "αρσενικό σπείρωμα με εσωτερικό κώνο για τοποθέτηση εύκαμπτου σωλήνα	COB, COB-2, TOB	2484539	280,00
	**ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕ ΑΠΑΕΡΩΤΗ** με τροφοδοσία επιστροφής, με αυτόματο εξαερισμό, με βαλβίδα συγκράτησης και βαλβίδα διακοπής. Συνδετικό νήμα στην πλευρά του δοχείου 1 x G 3/8" θηλυκό σπείρωμα για προσαρμογή συμπίεσης. Πλευρική πλευρά καυστήρα σπειρώματος 2 x G 3/8" αρσενικό σπείρωμα με εσωτερικό κώνο για τοποθέτηση εύκαμπτου σωλήνα	COB, COB-2	2400405	234,00

	**ΚΟΥΤΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ** Εξουδετέρωση συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων πλήρωσης και συναρμολόγησης κοκκίων	COB(-2)-15/20/29, TOB	2484013	345,00
		COB(-2)-40	2483689	381,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

 5kg κόκκους και 0,5kg ενεργό άνθρακα	COB(-2)-15-29, TOB	2483972	158,00
9kg κόκκους και 0,5kg ενεργό άνθρακα	COB(-2)-40	2483974	208,00

 **ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ** με έξοδο συναγερμού έτοιμη να συνδεθεί για **COB / TOB** για εγκατάσταση σε κουτί εξουδετέρωσης που αποτελείται από: Αντλία συμπυκνωμάτων με έξοδο συναγερμού, σωλήνα PVC 10mm (μήκος 6m), βαλβίδα αντεπιστροφής	COB, COB-2, TOB	2071267	285,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



TS ΜΠΟΙΛΕΡ ΔΙΑΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗΣ ΓΙΑ Z.N.X
ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ TOB ΚΑΙ COB / COB-2





ΤΥΠΟΣ		TS	160
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης			
θέρμανση		A++	B
Χωρητικότητα		l	160
Διαστάσεις			
Υψος		mm	1290
Διάμετρος		mm	566
Βάρος		kg	76
TS		Κωδικός	8906632
		Τιμή €	2.290,00

*Μπόιλερ διαστρωμάτωσης για λέβητα συμπύκνωσης TOB-COB-COB2 Wolf σε κομψό σχεδιασμό

*160 l δοχείο αποθήκευσης με διαστρωμάτωση ζεστού νερού, συγκρίσιμη με μια συσσωρευμένη αποθήκευση χωρητικότητας 200-260 l σε συνδυασμό με TOB ή COB εώς 29 kw

*Άνετη και αποτελεσματική προετοιμασία ζεστού νερού: λειτουργία turbo" με νέο σύστημα ελέγχου και διανομής για ζεστό και κρύο νερό στο δοχείο αποθήκευσης με θερμό νερό, για μια αθόρυβη ακτινική θέρμανση του ζεστού νερού χρήσης (κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας)

*Συμπεριλαμβάνεται κυκλοφορητής φόρτισης υψηλής απόδοσης (EEI <0.23) και αισθητήρας θερμοκρασίας κυλίνδρου 6 mm

*Υψηλή εξοικονόμηση χρόνου και κόστους κατά την εγκατάσταση: Ηλεκτρική και υδραυλική έτοιμη σύνδεση

*Ελαφρύς με εξαιρετικό σχεδιασμό (λέβητα + μπόιλερ) για εύκολη τοποθέτηση

*Προαιρετικά εξαρτήματα μπορούν να ενσωματωθούν για εξοικονόμηση χώρου: αντλία ανακυκλοφορίας & δοχείο διαστολής 8 λίτρων

*Καινοτόμος τεχνολογία μόνωσης

*Χρήση τεχνολογίας συμπύκνωσης στη φόρτιση αποθήκευσης για μέγιστη ενεργειακή απόδοση



ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ COB (-2) • TOB , για μπόιλερ TS που αποτελείται από: 2 ταφ με 2 συνδέσεις το καθένα 4 σύνδεσης 3 σωλήνες σπιράλ από ανοξείδωτο χάλυβα 1 "(μήκος 1300mm) 1 σωλήνες σπιράλ από ανοξείδωτο χάλυβα 1"(μήκους 800mm) 2 σωλήνες σπιράλ από ανοξείδωτο χάλυβα 1-1/2"(μήκος 800mm) 1 σωληνάριο σιλικόνης 1 συστολή 3/4" 1 συστολή 1"	COB, COB-2, TOB	2070948	470,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



GT
ΑΤΟΜΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ



GT PLUS
ΑΤΟΜΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & Ζ.Ν.Χ.

Επιδαπέδιος λέβητας θέρμανσης πετρελαίου υψηλής απόδοσης, κατασκευασμένος από υψηλής αντοχής χαλυβδοελάσματα ST37 και ανοξείδωτα 310L καθώς και ανοξείδωτα τούμπα 316L

- Ηλεκτρονικό χειριστήριο
- Θερμική μόνωση υαλοβάμβακα 60 mm.
- Χαμηλές εκπομπές ρύπων / θορύβου.
- Υψηλός Βαθμός απόδοσης έως 105%
- Καυστήρα πετρελαίου υψηλής αντίθλιψης και απόδοσης

Διατίθεται αντιστάθμιση με εξωτερικό αισθητήριο & θερμοστάτη

ΤΥΠΟΣ		GT20	GT25	GT35	GT45
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ (ERP)		A	A	A	A
ΙΣΧΥΣ (min-max)	[kW]	18-20.5	21 - 27	27 - 35	34 - 45
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	[bar]	3	3	3	3
ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗ	[Lt]	12	12	12	12
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ/Π/Υ	[mm]	820x560x950	820x560x950	820x560x1150	920x560x1200
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50
ΚΑΜΙΝΑΔΑ	[Ø]	100	100	100	100
ΒΑΡΟΣ ΚΕΝΟΥ ΛΕΒΗΤΑ	[kg]	150	155	165	180
Ζ.Ν.Χ. ΓΙΑ GT PLUS	[Lt/min]	8,5	9,2	12	15,5
ΚΩΔΙΚΟΣ GT		001-04-002	001-04-003	001-04-004	001-04-005
GT ΤΙΜΗ €		2.740,00	2.820,00	3.300,00	4.000,00
ΚΩΔΙΚΟΣ GT PLUS Z.N.X		001-04A-001A	001-04A-001	001-04A-002	001-04A-003
GT PLUS Z.N.X ΤΙΜΗ €		3.280,00	3.462,00	3.947,00	4.700,00

COMPACT TT
ΑΤΟΜΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

COMPACT TTW
ΑΤΟΜΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & Ζ.Ν.Χ.



ΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ TT • TTW ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ

- Λέβητα χαλύβδινο με κάθετα τούμπα
- Κυκλοφορητή 3 ταχυτήτων
- Χαμηλές εκπομπές ρύπων / θορύβου.
- Υψηλός Βαθμός απόδοσης
- Καυστήρα πετρελαίου υψηλής αντίθλιψης και απόδοσης
- Πλήρης πίνακας οργάνων
- Παραγωγή Ζ.Ν.Χ. με χάλκινο εναλλάκτη Ø15

ΤΥΠΟΣ		TT25	TT35	TT45
ΙΣΧΥΣ (min-max)	[kW]	29,5	40,5	52,3
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	[bar]	3	3	3
ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗ	[Lt]	8	8	8
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ/Π/Υ	[mm]	750x470x900	750x470x1100	750x470x1200
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50
ΚΑΜΙΝΑΔΑ	[Ø]	100	100	100
ΒΑΡΟΣ ΚΕΝΟΥ ΛΕΒΗΤΑ	[kg]	95	100	120
Ζ.Ν.Χ. ΓΙΑ TTW	[Lt/min]	9,2	12	15,5
ΚΩΔΙΚΟΣ		001-04-009	001-04-010	001-04-008
TT ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ RIELLO ΤΙΜΗ €		1.285,00	1.400,00	1.560,00
ΚΩΔΙΚΟΣ		001-05-001	001-05-002	001-05-003
TTW Z.N.X ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ RIELLO ΤΙΜΗ €		1.500,00	1.700,00	1.900,00

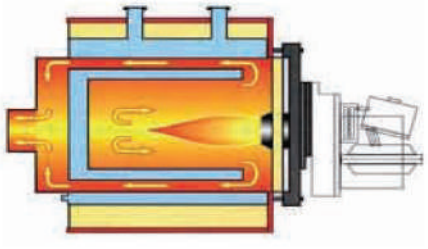
ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ

ENERSAVE - THERMOSTAHL ΣΕΙΡΑ EN

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ-ΑΕΡΙΟΥ

Ισχύος από 20.000 έως 80.000 kcal





EN - Ισχύος : από 20.000 έως 80.000 kcal

ΤΥΠΟΣ	EN 23	EN 35	EN 47	EN 58	EN 69	EN 81	EN 93
Περιοχή ισχύος σε 80/60°C	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000
Μήκος-Πλάτος-Ύψος [cm]	58x60x88	63x60x88	73x60x88	83x60x88	93x60x88	88x69x102	98x69x102
Καμινάδα [mm]	139	139	139	139	139	159	159
Πίνακας οργάνων ΤΙΜΗ €	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑ EN	-	001-01-001	001-01-002	001-01-003	001-01-004	001-01-005	001-01-006
Λέβητας EN ΤΙΜΗ €		792,00	833,00	883,00	952,00	1.185,00	1.293,00
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑ WARM		001-02-001	001-02-002	001-02-003	001-02-004	001-02-005	001-02-006
Λέβητα WARM ΤΙΜΗ €		660,00	690,00	723,00	780,00	1.064,00	1.117,00

EN - Ισχύος : από 100.000 έως 220.000 kcal

ΤΥΠΟΣ	EN 116	EN 140	EN 160	EN 190	EN 210	EN 230	EN 260
Περιοχή ισχύος σε 80/60°C	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000
Μήκος-Πλάτος-Ύψος [cm]	108x69x102	118x69x102	121x80x102	131x80x111	141x80x111	156x80x111	133x95x124
Καμινάδα [mm]	159	159	193	193	193	193	244
Πίνακας οργάνων ΤΙΜΗ €	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑ EN	001-01-007	001-01-008	001-01-009	001-01-010	001-01-011	001-01-012	001-01-013
Λέβητας EN ΤΙΜΗ €	1.424,00	1.514,00	1.765,00	1.936,00	2.156,00	2.286,00	2.400,00
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑ WARM	001-02-007	001-02-008	001-02-009	001-02-010	001-02-011	001-02-012	001-02-013
Λέβητα WARM ΤΙΜΗ €	1.200,00	1.218,00	1.424,00	-	1.752,00	1.864,00	-

EN - Ισχύος : από 220.000 έως 600.000 kcal

ΤΥΠΟΣ	EN 290	EN 350	EN 400	EN 460	EN 520	EN 580	EN 700
Περιοχή ισχύος σε 80/60°C	250.000	300.000	350.000	400.000	450.000	500.000	600.000
Μήκος-Πλάτος-Ύψος [cm]	210x104x124	210x104x124	230x129x154	230x129x154	230x129x154	240x129x154	240x129x154
Καμινάδα [mm]	244	244	300	300	300	400	400
Πίνακας οργάνων ΤΙΜΗ €	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑ EN	001-01-014	001-01-015	001-01-016	001-01-017	001-01-018	001-01-019	001-01-020
Λέβητας EN ΤΙΜΗ €	2.560,00	2.770,00	3.490,00	4.200,00	4.600,00	5.570,00	-
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑ WARM	001-02-014	001-02-015	001-02-016	001-02-017	001-02-018	001-02-019	001-02-020
Λέβητας WARM ΤΙΜΗ €	1.950,00	2.030,00	2.743,00	3.103,00	3.400,00	4.890,00	5.260,00

* ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΜΕΧΡΙ 2.000.000 kcal ** ΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ "EN" ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΣΕΙΡΑ RIELLO GULLIVER RG

Οι μονοβάθμιοι καυστήρες πετρελαίου της σειράς Gulliver RG είναι μια πλήρης γκάμα προϊόντων, κατάλληλοι για οποιαδήποτε ανάγκη οικιακής θέρμανσης. Η σειρά Gulliver RG περιλαμβάνει διαφορετικά μοντέλα, με ισχύ από 21,3 έως 309,5 kW.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ [kw]	ΜΗΚΟΣ ΜΠΟΥΚΑΣ	ΤΙΜΗ €
002-01-008	RG 0,1	22,5 - 35,6	93 mm	382,00
002-01-008B	RG 0,1R*	21,3 - 36,7	93 mm	433,00
002-01-009	RG 1	32,0 - 60,0	93 mm	400,00
002-01-009A	RG 1R*	20,0 - 60,0	93mm	460,00
002-01-010	RG 2	47,0 - 119,0	115 mm	438,00
002-01-011	RG 3	83,0 - 178,0	142 mm	510,00
002-01-012	RG 4S**	118,5 - 237,0	142 mm	585,00
002-01-012A	RG 4D	106/130-237	142mm	775,00
002-01-013	RG 5S**	160,0 - 309,5	155 mm	760,00
002-01-024	RG 5D	142,0 - 296,0	155 mm	860,00

Οι καυστήρες RG4S** & RG5S** είναι διβάθμιοι με ένα μπεκ (εκκίνηση με χαμηλή πίεση πετρελαίου).
Ο RG4D & RG5D είναι με 2 μπεκ. Ο RG01R* & RG1R* ειναι με θερμαινόμενη κεφαλή (προθέρμανση)

ΣΕΙΡΑ RIELLO 40G

Οι μονοβάθμιοι καυστήρες πετρελαίου της σειράς Riello 40 G είναι μια πλήρης γκάμα προϊόντων, κατάλληλοι για οποιαδήποτε ανάγκη οικιακής θέρμανσης. Η σειρά Riello 40 G διατίθεται σε διαφορετικά μοντέλα, με ισχύ από 23,8 έως 240 kW.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ [kw]	ΜΗΚΟΣ ΜΠΟΥΚΑΣ	ΤΙΜΗ €
002-01-003	40 G3	23,8-35,5	86 mm	387,00
002-01-004	40 G5	28,0-60,0	107 mm	416,00
002-01-005	40 G10	54,0-120,0	108 mm	456,00
002-01-006	40 G20	95,0-213,0	118 mm	521,00
002-01-007	40 G20S	95,0-240,0	118 mm	579,00
002-01-033	40 F 5	30,0 - 60,0	76 / 121 mm	476,00 / 510,00
002-01-035	40 F 10	54,0 - 107,0	108 / 168 mm	546,00 / 615,00
002-01-036	40 F 20	95,0 - 202,0	118 / 178 mm	602,00 / 670,00

Ο καυστήρας G20S είναι διβάθμιος με ένα μπεκ (εκκίνηση με χαμηλή πίεση πετρελαίου).
Η σειρά 40F ειναι για φούρνους και εστίες εστιατορίων

ΣΕΙΡΑ RIELLO 40 F ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ [kw]	ΜΗΚΟΣ ΜΠΟΥΚΑΣ	ΤΙΜΗ €
002-01-033A	40 F5	30-60	170 mm	387,00
002-01-035A	40 F10	54-107	170 mm	416,00
002-01-036A	40 F20	95-202	210 mm	456,00

Οι καυστήρες RIELLO 40F είναι κατάλληλοι για οποιαδήποτε ελαφρά βιομηχανική χρήση , όπως φούρνους -αερολέβητες .Φέρουν χειροκίνητο ντάμπερ ρύθμισης του αέρα καύσεως.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΣΕΙΡΑ RIELLO GULLIVER RL MZ

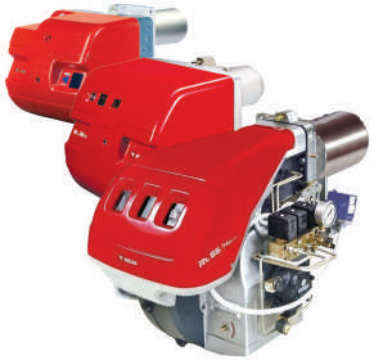
Οι καυστήρες της σειράς RL καλύπτουν μια γκάμα ισχύος από 154 έως 2700 kW, και είναι κατάλληλοι για λέβητες θερμού ή υπέρθερμου νερού, ατμογεννήτριες, ατμολέβητες, αερολέβητες, καθώς και λέβητες διαθερμικού λαδιού. Είναι καυστήρες διβάθμιας λειτουργίας και είναι εφοδιασμένοι με πίνακα ελέγχου με μικροεπεξεργαστή, ο οποίος υποδεικνύει συνεχώς την κατάσταση λειτουργίας του καυστήρα και τις αιτίες σφαλμάτων.



RIELLO GULLIVER RL MZ ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ [kw]	ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ [Volt]	ΤΙΜΗ €
002-01-026	RL 34 MZ tc	97 - 395	230V - 50Hz	1.310,00
002-01-027	RL 34 MZ tl	97 - 395	230V - 50Hz	1.390,00
002-01-029	RL 44 MZ tc	155 - 485	230V - 50Hz	1.510,00
002-01-028	RL 44 MZ tl	155 - 485	230V - 50Hz	1.600,00

Οι καυστήρες tc είναι με κοντή μπούκα και οι tl είναι με μακριά.



RIELLO GULLIVER RL ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ [kw]	ΜΗΚΟΣ ΜΠΟΥΚΑΣ	ΤΙΜΗ €
002-01-018	RL 50 tc	148 - 593	216 mm	1.810,00
002-01-019	RL 50 tl	148 - 593	351 mm	1.900,00
002-01-020	RL 70 tc	255 - 830	250 mm	2.400,00
002-01-021	RL 70 tl	255 - 830	385 mm	2.500,00
002-01-022	RL 100 tc	356 - 1186	250 mm	2.850,00
002-01-023	RL 100 tl	356 - 1186	385 mm	3.000,00
-	RL 130 tc	486 - 1540	250 mm	-
-	RL 130 tl	486 - 1540	385 mm	-
-	RL 190 tc	759 - 2443	370 mm	-
-	RL 190 tl	759 - 2443	530 mm	-

Οι καυστήρες tc είναι με κοντή μπούκα και οι tl είναι με μακριά.

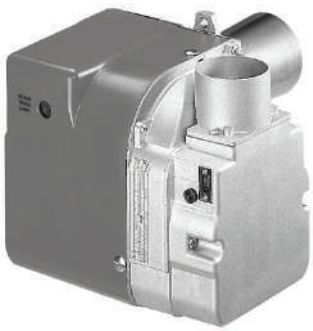
ΣΕΙΡΑ RIELLO G3X / G5X



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ [kw]	ΜΗΚΟΣ ΜΠΟΥΚΑΣ	ΤΙΜΗ €
002-01-001	G3X	22,5 - 35,6	93 mm	290,00
002-01-002	G5X	22,5 - 53,2	93 mm	310,00

Οι καυστήρες G3X & G5X είναι χωρίς κάλυμμα και τοποθετούνται μόνο σε προϊόντα για ενσωμάτωση

ΣΕΙΡΑ RIELLO RDB1 BF - RDB2 BF



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ [kw]	ΜΗΚΟΣ ΜΠΟΥΚΑΣ	ΤΙΜΗ €
002-01-001A	RDB1 BF	16,6 - 26,1	93 mm	330,00
002-01-002A	RDB2 BF	23,7 - 38	93 mm	350,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΣΕΙΡΑ RIELLO GULLIVER BS & RS ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΙ

από 16,0 έως 225 kW



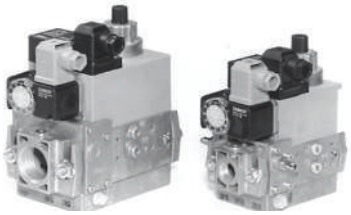
RIELLO GULLIVER BS & RS

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ [kw]	ΓΡΑΜΜΗ ΑΕΡΙΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΤΙΜΗ ΚΑΥΣΤΗΡΑ €
BS 1	16-52	MBDLE 405 G	Ø ½"	650,00
BS 2	35-91	MBDLE 405 G	Ø ¾"	700,00
BS 3	65-150	MBDLE 407 G	Ø ¾"	800,00
BS 4	110-170	MBDLE 407 G	Ø ¾"	850,00
BS 3	65-189	MBDLE 410 G	Ø 1¼"	-
BS 4	110-230	MBDLE 410 G	Ø 1¼"	-
BS 4 + VPS*	110-230	MBDLE 410 G + VPS	Ø 1¼"	-
BS 4	110-250	MBDLE 412 G	Ø 1¼"	-
RS 5	160-300	MBDLE 412 G	Ø 1¼"	1.050,00
BS 4 + VPS*	110-250	MBDLE 412 G + VPS	Ø 1¼"	-
RS 5 + VPS*	160-330	MBDLE 412 G + VPS	Ø 1¼"	-
RS 5	160-330	MBDLE 415 G	Ø 1½"	-
RS 5 + VPS*	160-330	MBDLE 415 G + VPS	Ø 1½"	-

*VPS = Βαλβίδα στεγανότητας

***Στην τιμή του καυστήρα δεν περιλαμβάνεται η γραμμή αερίου**

ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΕΡΙΟΥ DUNGS



Οι MULTIBLOCK γραμμές αερίου δέχονται μέγιστη πίεση εισόδου 360mdar. Περιλαμβάνουν :βαλβίδα λειτουργίας δύο ρυθμίσεων ,βαλβίδα ασφαλείας ,σταθεροποιητή πίεσης .

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΔΙΑΤΟΜΗ ΕΞΟΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
MBDLE 405G	Φ ½"'	ΦΛΑΝΤΖΑ A	500,00
MBDLE 405G	Φ 3/4"'	ΦΛΑΝΤΖΑ B	520,00
MBDLE 407G	Φ 3/4"'	ΦΛΑΝΤΖΑ B	550,00
MBDLE 410G	Φ 1-1/4',	ΦΛΑΝΤΖΑ C	660,00
MBDLE 412G	Φ 1-1/4'	ΦΛΑΝΤΖΑ C	700,00
MBDLE 415G	Φ 1-1/4'	ΦΛΑΝΤΖΑ C	860,00

ΦΛΑΝΤΖΑ A: ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ GULLIVER BS1
ΦΛΑΝΤΖΑ B:ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ GULLIVER BS2
ΦΛΑΝΤΖΑ C:ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ GULLIVER BS3 -GULLIVER RS5

ΚΙΤ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΑΠΟ Φ.Α. (ΜΤΝ) ΣΕ ΥΓΡΑΕΡΙΟ (LPG)



ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
BS 1	3001003	40,00
BS 2	3001004	45,00
BS 3	3001005	55,00
BS 4 & RS 5	3001011	65,00
RS 34/1 MZ tc & tl	3010423	75,00
RS 34/2 MZ tc & tl	3010423	75,00
RS 44/1 MZ tc & tl	3010424	85,00
RS 44/2 MZ tc & tl	3010424	85,00
RS 50 tc	3010083	115,00
RS 50 tl	3010084	115,00
RS 70 tc	3010097	180,00
RS 70 tl	3010098	200,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΣΕΙΡΑ RIELLO GULLIVER RS ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ

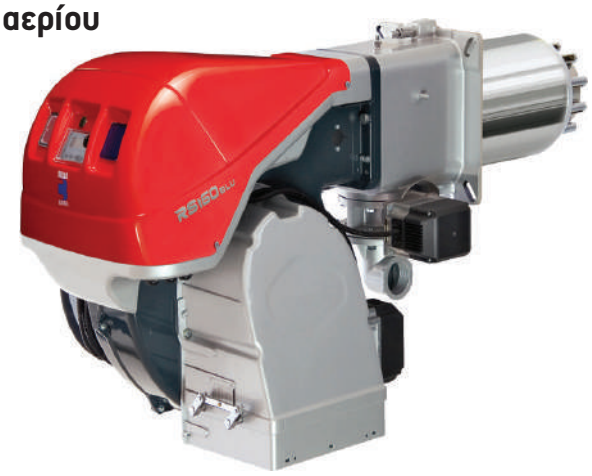
από 70,0 έως 2290 kW

RIELLO GULLIVER RS / MZ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ [kw]	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΑΕΡΙΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΤΙΜΗ ΚΑΥΣΤΗΡΑ €
RS 34/2t.c	70/125-390	MBD 412	1¼"	1.650,00
RS 34/2t.l	70/125-390	MBD 412	1¼"	1.700,00
RS 34/2t.l + VPS*	70/125-390	MBD 412 + VPS	1¼"	-
RS 44/2t.c	100/200-550	MBD 420	2"	1.850,00
RS 44/2t.l	100/200-550	MBD 420	2"	1.900,00
RS 44/2t.l + VPS*	100/200-550	MBD 420 + VPS	2"	-
RS 50/2t.c	116/290-581	MBD 415	1½"	2.050,00
RS 50/2t.l	116/290-581	MBD 415	1½"	2.100,00
RS 50/2t.l + VPS*	116/290-581	MBD 415 + VPS	1½"	-
RS 70/2t.l	192/465-814	MBD 420	2"	2.800,00
RS 70/2t.l	192/465-814	MBD 420	2"	2.900,00
RS 70/2t.l + VPS*	192/465-814	MBD 420 + VPS	2"	-

***VPS = Βαλβίδα στεγανότητας**

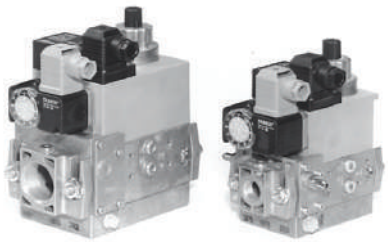
***Στην τιμή του καυστήρα δεν περιλαμβάνεται η γραμμή αερίου**



ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΟΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ VPS

ΤΥΠΟΣ	ΠΑΝΩ ΑΠΟ 200 KW	ΤΙΜΗ €
VPS	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	450,00

ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΕΡΙΟΥ DUNGS



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΔΙΑΤΟΜΗ ΕΞΟΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
MBDLE 410	Φ 1"'	Φ 3/4"'	635,00
MBDLE 412	Φ 1-1/4"'	Φ 1-1/2'	700,00
MBDLE 412GT*	Φ 1-1/4"'	Φ 1-1/2'	1.150,00
MBDLE 415	Φ 1-1/2'	Φ 1-1/2'	930,00
MBDLE 415GT*	Φ 1-1/2'	Φ 1-1/2'	1.400,00
MBDLE 420	Φ 2΄΄,	Φ 2΄΄	1.100,00
MBDLE 420 GT*	Φ 2΄΄	Φ 2΄΄	1.589,00

***ΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ ΜΕ GT ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΣΕΤ ΣΤΕΓΑΝΩΤΗΤΟΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ**

Οι MULTIBLOCK γραμμές αερίου δέχονται μέγιστη πίεση εισόδου 360mdar.Περιλαμβάνουν :βαλβίδα λειτουργίας δύο ρυθμίσεων ,βαλβίδα ασφαλείας ,σταθεροποιητή πίεσης .

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Ιταλικοί καυστήρες στερεών καυσίμων Pellet - Βιομάζας Υψηλής ισχύος

Model: B-Home • Essential • B-70 • B-90 • B-One • B-Two • B-Three • B-Five

Οι καυστήρες βιομάζας ***B-Max Technology*** έχουν σχεδιαστεί για να καλύπτουν διαφορετική χρήση απαιτήσεων. Η ευρεία κλίμακα τιμών ισχύος από 25 kW έως 500 kW επιτρέπει τόσο τις οικιακές όσο και τις βιομηχανικές απαιτήσεις θέρμανσης.

Αποκλειστικά χαρακτηριστικά:
- πλήρως αυτόματη
- υλικά υψηλής ποιότητας, συμπεριλαμβανομένου του χάλυβα υψηλής αντοχής
- γρήγορη ανάφλεξη
- χαμηλή κατανάλωση
- θερμοστάτες ασφαλείας
- διαισθητικός και εύχρηστος πίνακας ελέγχου
- EN15270 Ευρωπαϊκή πιστοποίηση

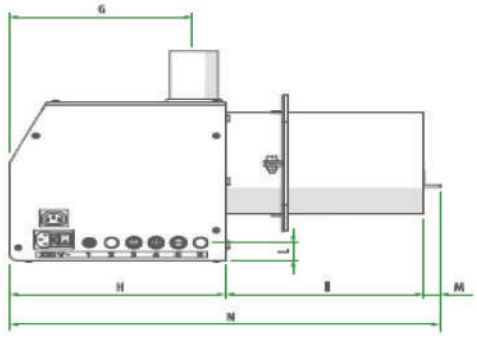


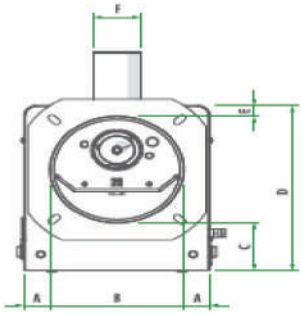
Κατάλληλα καύσιμα :
- Το πυρηνόξυλο, ένα παραπροϊόν της επεξεργασίας της ελιάς, είναι φιλικό προς το περιβάλλον και μπορεί να αντικαταστήσει σε πολλές περιπτώσεις τη χρήση του πετρελαίου.
- Κουκούτσια από κεράσια.
- Κέλυφος-τσόφλια από αμύγδαλα.
- Κέλυφος-τσόφλια από καρύδια.
- Πελλετ απο πυρήνα ελιάς.
- Πελλετ Β' ποιότητας

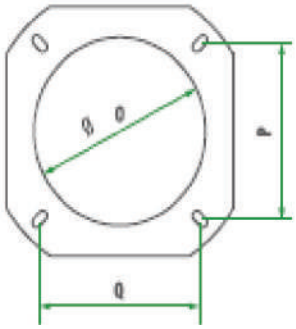




Αυτορυθμιζόμενοι καυστήρες με πέντε επίπεδα ισχύος για να εξασφαλιστεί υψηλή απόδοση. Στιγμιαία ρύθμιση θερμοκρασίας.







B-Home & Essential - Διαστάσεις

ΤΥΠΟΣ	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M mm	N mm	O mm	P mm	Q mm
B-Home 35	47,5	140	101	263	22	60	232	272,5	249	30	21	543	142	135	135
Essential 50	33,5	168,5	77	263	17,5	60	232	272,5	249	30	21	543	172	159	159

B-Home & Essential ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΑΙ Ο ΚΟΧΛΙΑΣ ΜΕ ΚΩΔ : 071-01-001

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ min		ΙΣΧΥΣ max		[Volt]	ΘΟΡΥΒΟΥ-dB	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	[kW]	[Kg/h]	[kW]	[kg/h]				
B-Home 35	5	1	34	7,00	220	35	071-00-001	1.450,00
Essential 50	15	1	55	11,00	220	40	071-00-002	1.640,00

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ min		ΙΣΧΥΣ max		[Volt]	ΘΟΡΥΒΟΥ-dB	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	[kW]	[Kg/h]	[kW]	[Kg/h]				
B-70	10	2	70	10	230/50H	40	071-00-003	2.210,00
B-90	10	2	90	18	230/50H	40	Κ.Ζ	Κ.Π
B-One 100	15	3	130	26	230/50H	40	Κ.Ζ	Κ.Π
B-Two 200	25	5	240	48	230/50H	40	Κ.Ζ	Κ.Π

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

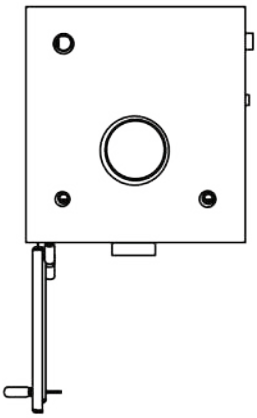
ΛΕΒΗΤΑΣ B-MAX Pellet - ΒΙΟΜΑΖΑΣ - ΞΥΛΟΥ

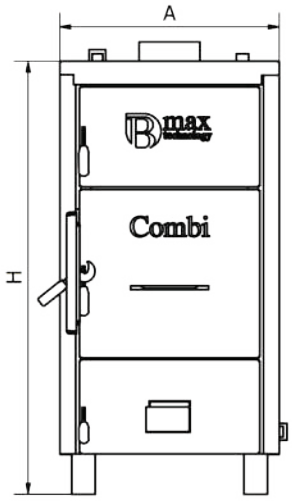
Αποκλειστικά χαρακτηριστικά

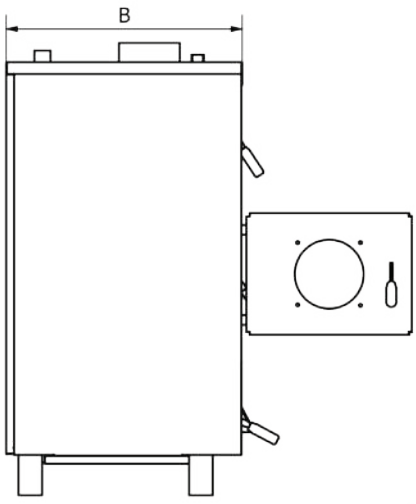
• Χαλύβδινος λέβητας στερεών καυσίμων
• Υλικά υψηλής ποιότητας, συμπεριλαμβανομένου του χάλυβα υψηλής αντοχής πάχους 8 χιλιοστών .
• Δυνατότητα λειτουργίας με καυση ξύλου & καύση πέλλετ με καυστήρα B-MAX.
• Χαμηλή κατανάλωση.
• Απόδοση μέχρι και 83% με ξύλο.
• Μεγάλος θάλαμος καύσης έως 120 dm^3
• Παραδίδεται με δύο πόρτες για εναλλασόμενη λειτουργία ξύλου - πέλλετ.

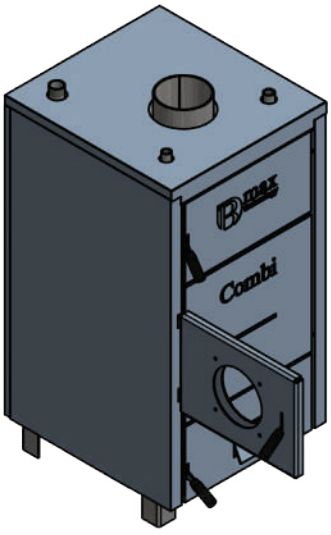


ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
-Θέρμανσης 1-1/4'' (εισαγωγή-επιστροφή)
-Θερμική βαλβίδα ασφαλείας 1/2'' 4 bar(πάνω μέρος)
-Θερμοστατική βαλβίδα με αλυσίδα 3/4'' (πάνω μέρος)









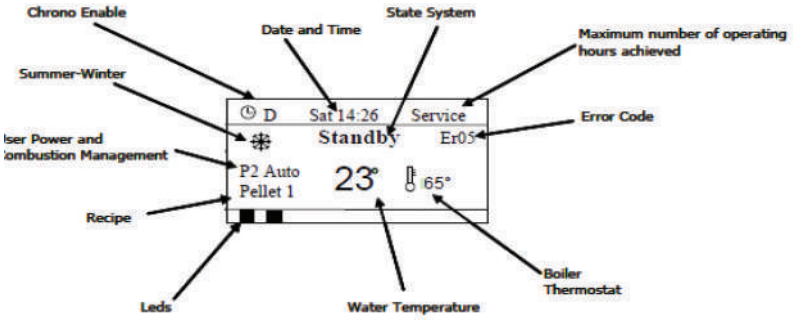
ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ min / max		ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΒΑΡΟΣ [Kg]	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ A - B - H [mm]	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	[kW]	[kW]	[bar]					
B-MAX 25	25	30	3		560x600x1150	Φ180	071-00-004	1.480,00
B-MAX 35	35	45	3		560x650x1150	Φ180	071-00-005	1.600,00
B-MAX 50	50	60	3		665x780x1150	Φ180	071-00-006	2.190,00
	ΔΕΞΑΜΕΝΗ 195 ΛΙΤΡΑ						071-00-007	255,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

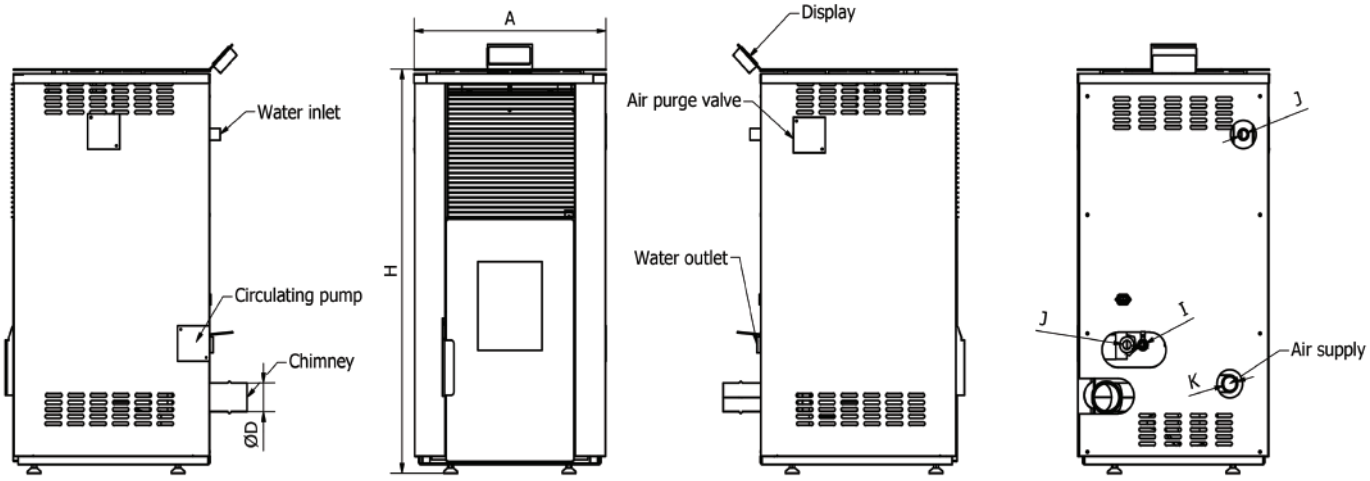
Kamina 1 • kamina 2

Για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο. Οικονομική και αθόρυβη λειτουργία, με χαμηλή έξοδο καυσαερίων και τέλεια καύση. **Μοντέλο Kamina 1 • kamina 2** πλήρες, με υδραυλικό σετ για σύνδεση σε δίκτυο σωμάτων (καλοριφέρ). **Μοντέλο kamina 2** πλήρες, με υδραυλικό σετ για σύνδεση σε δίκτυο σωμάτων (καλοριφέρ) για χώρο εγκατάστασης λεβητοστάσιο .





ΤΥΠΟΣ		kamina 1	kamina 2
ΙΣΧΥΣ ΣΤΟ ΝΕΡΟ - ΣΥΝΟΛΟ	[kW]	12 - 24	12 - 24
ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ	[m^2]	ΕΩΣ 120	ΕΩΣ 120
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ PELLET	[Kg/h]	1,00 - 6,00	1,00 - 6,00
ΒΑΡΟΣ ΛΕΒΗΤΑ	[Kg]	150	155
ΑΠΟΘΗΚΗ PELLET	[Kg]	36	36
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΚΑΥΣΗΣ	[h]	24	24
ΝΕΡΟ ΣΤΟ ΛΕΒΗΤΑ	[Kg]	23	23
ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ	[mm]	80	80
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π/Β/Υ)	[mm]	600x615x1150	600x615x1150
ΚΩΔΙΚΟΣ		071-01-005	071-01-005A
ΤΙΜΗ €		2.550,00	2.550,00



1	2	3	4	5	6	7	8
ΛΕΒΗΤΑΣ	A(mm)	B(mm)	H(mm)	D(mm)	I	J	K
	600	615	1150	Φ80	1/2"	1"	5/4"

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΜΟΝΑΔΑ PELLET ΝΕΡΟΥ IOLI • THALIA

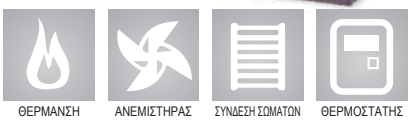
ΣΕΙΡΑ IOLI TS • TSA ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΛΛΕΤ ΝΕΡΟΥ



Για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο. Οικονομική και αθόρυβη λειτουργία, με χαμηλή έξοδο καυσαερίων και τέλεια καύση. **Μοντέλο TS** πλήρες, με υδραυλικό σετ για σύνδεση σε δίκτυο σωμάτων (καλοριφέρ). **Μοντέλο TSA** πλήρες, με υδραυλικό σετ για σύνδεση σε δίκτυο σωμάτων (καλοριφέρ) & λειτουργία ανεμιστήρα στο χώρο εγκατάστασης.

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- Κυκλοφορητή - Δοχείο διαστολής - Αυτόματο εξαεριστικό.
- Έλεγχο παροχής αέρα "Ipm" air flow τεχνολογία "formula" για αυτορρύθμιση της ποσότητας του αέρα κάτω από πραγματικές συνθήκες καύσης, για καθαρότερη καύση - οικονομία & λιγότερα service.
- Δυνατότητα τοποθέτησης αυτόματου / χειροκίνητου καθαρισμού των τουμπών (προαιρετικά).



ΤΥΠΟΣ		TS 18	TS 21	TS 27	TS 35	TS 45
TS ΙΣΧΥΣ ΣΤΟ ΝΕΡΟ	[kW]	18 - 20	21 - 23,5	27 - 30	35 - 38,5	45 - 49,5
ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ	[m^2]	ΕΩΣ 100	ΕΩΣ 120	ΕΩΣ 150	ΕΩΣ 180	ΕΩΣ 250
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ PELLET	[Kg/h]	1,35 - 4,05	1,45 - 4,50	2,00 - 6,00	2,42 - 7,35	3,10 - 9,60
ΒΑΡΟΣ ΛΕΒΗΤΑ	[Kg]	155	170	190	205	238
ΑΠΟΘΗΚΗ PELLET	[Kg]	36	42	50	65	75
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΚΑΥΣΗΣ	[h]	22	20	20	20	20
ΝΕΡΟ ΣΤΟ ΛΕΒΗΤΑ	[Kg]	22	25	40	45	50
ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ	[mm]	80	80	80	80	80
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π/Β/Υ)	[mm]	530x730x1030	530x730x1080	530x730x1160	530x730x1330	550x760x1380
ΚΩΔΙΚΟΣ		001-38-204	001-38-205	001-38-206	001-38-207	001-38-207A
IOLH TS ΤΙΜΗ €		2.650,00	2.720,00	2.920,00	3.460,00	3.930,00
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΙΜΗ €		240,00	240,00	240,00	290,00	320,00

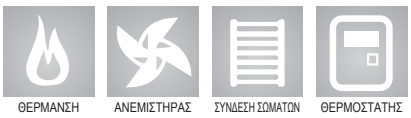
ΣΕΙΡΑ THALIA PLUS ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΛΛΕΤ ΝΕΡΟΥ



Για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο. Οικονομική και αθόρυβη λειτουργία, με χαμηλή έξοδο καυσαερίων και τέλεια καύση.

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- Κυκλοφορητή - Δοχείο διαστολής - Αυτόματο εξαεριστικό.
- Έλεγχο παροχής αέρα "Ipm" air flow τεχνολογία "formula" για αυτορρύθμιση της ποσότητας του αέρα κάτω από πραγματικές συνθήκες καύσης, για καθαρότερη καύση - οικονομία & λιγότερα service.
- Δυνατότητα τοποθέτησης αυτόματου / χειροκίνητου καθαρισμού των τουμπών (προαιρετικά).



ΤΥΠΟΣ		TH P 18	TH P 21	TH P 27	TH P 35	TH P 45	TH P 60
ΙΣΧΥΣ	[kW]	18	21	27	35	45	60
ΘΕΡΜ. ΧΩΡΟΣ	[mÇ]	ΕΩΣ 100	ΕΩΣ 120	ΕΩΣ 150	ΕΩΣ 180	ΕΩΣ 250	ΕΩΣ 380
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ PELLET	[Kg/h]	1,35 - 4,00	1,45 - 4,50	2,00 - 6,00	2,40 - 7,10	3,30 - 10,00	4,70 - 14,60
ΒΑΡΟΣ ΛΕΒΗΤΑ	[Kg]	16	175	195	215	240	290
ΑΠΟΘΗΚΗ PELLET	[Kg]	36	44	62	84	95	110
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΚΑΥΣΗΣ	[h]	20	20	24	22	20	20
ΝΕΡΟ ΣΤΟ ΛΕΒΗΤΑ	[Kg]	25	25	35	40	50	65
ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ	[mm]	80	80	80	80	80	80
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π/Β/Υ)	[mm]	590x830x1060	590x830x1120	590x860x1190	590x860x1360	630x860x1410	630x860x1510
ΚΩΔΙΚΟΣ		001-44-014	001-44-009	001-44-010	001-44-016	001-44-015	001-44-005
TH PLUS ΤΙΜΗ €		2.860,00	2.980,00	3.180,00	3.660,00	4.100,00	4.650,00
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΙΜΗ €		240,00	240,00	290,00	315,00	315,00	315,00
EXTRA ΔΕΞΑΜΕΝΗ							

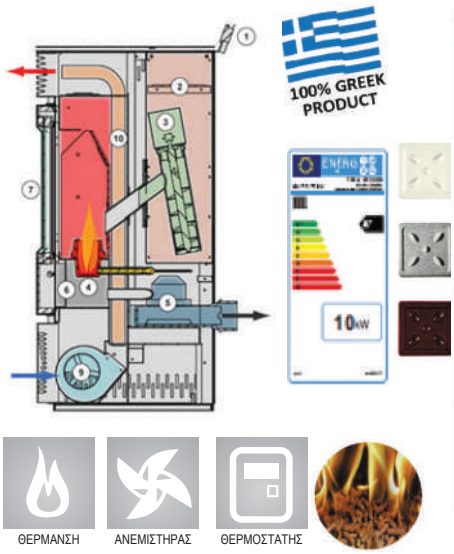
ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΣΕΙΡΑ ECOLINE ΣΟΜΠΑ ΠΕΛΛΕΤ ΑΕΡΑ

Για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο. Οικονομική και αθόρυβη λειτουργία, με χαμηλή έξοδο καυσαερίων και τέλεια καύση.

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- Ηλεκτρονικά & ηλεκτρικά συστήματα ασφαλείας.
- Έλεγχο παροχής αέρα "lpm" air flow τεχνολογία "formula" για αυτορρύθμιση της ποσότητας του αέρα κάτω από πραγματικές συνθήκες καύσης, για καθαρότερη καύση - οικονομία & λιγότερα service.
- Δυνατότητα τοποθέτησης αυτόματου / χειροκίνητου καθαρισμού των τουμπών (προαιρετικά).





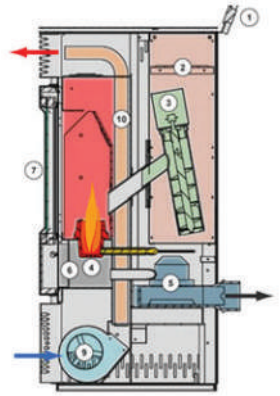
ΤΥΠΟΣ		TA 10	TA 12
ΙΣΧΥΣ	[kW]	4-10	5-12
ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ	[mC]	ΕΩΣ 60	ΕΩΣ 100
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ	[mN]	250	280
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ PELLET	[Kg/h]	0,90 - 2,00	1,10 - 2,65
ΒΑΡΟΣ ΛΕΒΗΤΑ	[Kg]	80	95
ΑΠΟΘΗΚΗ PELLET	[Kg]	15	18
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΚΑΥΣΗΣ	[h]	24	24
ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ	[mm]	80	80
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π/Β/Υ)	[mm]	470 x 480 x 900	470 x 480 x 980
	ΚΩΔΙΚΟΣ		
	ANGELA ΤΙΜΗ €	1.320,00	1.460,00

ΣΕΙΡΑ ANGELA ΣΟΜΠΑ ΠΕΛΛΕΤ ΑΕΡΑ

Για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο. Οικονομική και αθόρυβη λειτουργία, με χαμηλή έξοδο καυσαερίων και τέλεια καύση.

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- Ηλεκτρονικά & ηλεκτρικά συστήματα ασφαλείας.
- Έλεγχο παροχής αέρα "lpm" air flow τεχνολογία "formula" για αυτορρύθμιση της ποσότητας του αέρα κάτω από πραγματικές συνθήκες καύσης, για καθαρότερη καύση - οικονομία & λιγότερα service.
- Δυνατότητα τοποθέτησης αυτόματου / χειροκίνητου καθαρισμού των τουμπών (προαιρετικά).







ΤΥΠΟΣ		TA 8	TA 10	TA 12	TA 16	TA 20*	TA 25*	TA 30*	TA 40*
ΙΣΧΥΣ	[kW]	8	10	12	16	20	25	30	40
ΘΕΡΜΑΙΝ. ΧΩΡΟΣ	[mC]	ΕΩΣ 50	ΕΩΣ 60	ΕΩΣ 80	ΕΩΣ 110	ΕΩΣ 140	ΕΩΣ 170	ΕΩΣ 200	ΕΩΣ 280
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ	[mN]	400	450	450	700	1100	1200	1400	1400
ΚΑΤΑΝ. PELLET	[Kg/h]	0,70 - 1,80	0,80 - 2,30	0,90 - 2,70	1,20 - 3,70	1,40 - 4,60	1,70 - 5,40	2,10 - 6,70	2,70 - 8,90
ΒΑΡΟΣ ΛΕΒΗΤΑ	[Kg]	110	115	120	140	155	185	200	225
ΑΠΟΘ. PELLET	[Kg]	20	22	25	30	45	53	72	85
ΑΥΤΟΝ. ΚΑΥΣΗΣ	[h]	24	21	20	18	21	20	23	23
ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ	[mm]	80	80	80	80	80	80	80	80
ΔΙΑΣΤ. (Π/Β/Υ)	[mm]	440 x 550 x 900	440 x 550 x 950	440 x 550 x 1000	520 x 620 x 1050	520 x 620 x 1250	620 x 620 x 1250	620 x 620 x 1450	720 x 620 x 1450
ΚΩΔΙΚΟΣ		001-38-002	001-38-005	001-38-003	001-38-007	001-38-004	001-38-006	001-38-004A	001-38-002A
ANGELA ΤΙΜΗ €		1.600,00	1.730,00	1.890,00	2.680,00	3.035,00	3.480,00	3.758,00	4.600,00

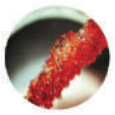
ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΑ PELLET • ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ • ΑΕΡΙΟΥ

ΣΕΙΡΑ TM ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΑ PELLET • ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ • ΑΕΡΙΟΥ

Για θέρμανση επαγγελματικού, βιομηχανικού ή αποθηκευτικού χώρου. Οικονομική και αθόρυβη λειτουργία, με χαμηλή έξοδο καυσαερίων και τέλεια καύση.



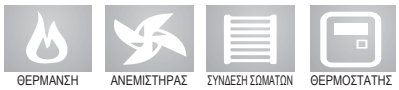






ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- Ηλεκτρονικά & ηλεκτρικά συστήματα ασφαλείας.
- Διαθέτει 3 θυρίδες καθαρισμού για απομάκρυνση των υπολειμμάτων καύσης.
- Συνδυάζεται με οποιοδήποτε καυστήρα ή δεξαμενή καυσίμου.
- Δυνατότητα προσαρμογής της εξόδου αέρα ανάλογα με τις ανάγκες μας (τοποθέτηση Plenum & λειτουργία με κανάλια διανομής).
- Δυνατότητα λειτουργίας και με καυστήρα βιομάζας MS - BIO S.



ΤΥΠΟΣ		TM 60*	TM 80*	TM 100*	TM 120*	TM 150*	TM 175*	TM 205*
ΙΣΧΥΣ	[kW]	50	70	85	100	125	150	175
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ**	[mÑ/h]	4.200	5.200	5.800	8.200	8.200	13.500	13.500
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π/Β/Υ)	[mm]	800 x 670 x 1500	800 x 670 x 1800	640 x 550 x 1900	800 x 1030 x 1900	800 x 1030 x 2150	965 x 1030 x 2250	1125 x 1030 x 2250
ΚΩΔΙΚΟΣ		001-08-001	001-08-002	001-08-003	001-08-004	001-08-005	001-08-006	001-08-007
ΤΙΜΗ €		3.900,00	4.500,00	5.200,00	5.800,00	6.400,00	7.300,00	Κ.Ζ1.

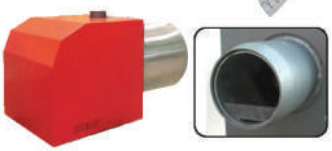
* ΤΙΜΗ ΛΕΒΗΤΑ ΑΕΡΑ ΧΩΡΙΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ
** Ανάλογα με την εγκατάσταση μπορούν να τοποθετηθούν στον αερολέβητα μεγαλύτεροι ανεμιστήρες χωρίς ιδιαίτερη οικονομική επιβάρυνση.

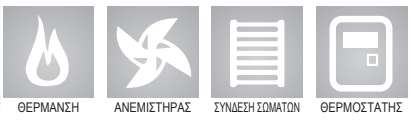
ΣΕΙΡΑ MASTER ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ PELLET & PELLET - ΒΙΟΜΑΖΑΣ

Καυστήρες στερεών καυσίμων Pellet και Pellet - Βιομάζας.









ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- Τεχνολογία "Pipe in pipe".
- Υψηλή απόδοση έως και 99,0%.
- Ανοξείδωτα πυρίμαχα υλικά στο χώρο καύσης.
- Δυνατότητα αυτόματου καθαρισμού & στον καυστήρα πέλλετ.

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ min		ΙΣΧΥΣ max		ΤΑΣΗ [Volt]	ΑΝΟΙΓΜΑ ΠΟΡΤΑΣ	MS ΤΙΜΗ €	MS BIO* ΤΙΜΗ €
	[kW]	[Kg/h]	[kW]	[g/h]				
35	10	2,24	35	7,74	220	120	1.400,00	1.650,00
50	15	3,32	50	11,10	220	144	1.450,00	1.700,00
65	20	4,42	65	14,22	220	160	1.500,00	1.800,00
85	25	5,53	85	18,80	220	170	1.550,00	2.500,00
110	35	7,74	110	24,40	220	185	2.100,00	3.500,00
165	50	11,06	165	35,30	220	230	3.100,00	4.000,00
220	75	16,59	220	48,44	220	280	3.400,00	5.000,00
300	100	22,12	300	66,67	220	310	4.200,00	Κ.Ζ

* ΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ MS BIO ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

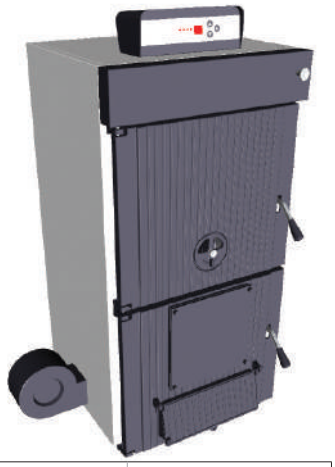
SOLIDMAX F ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΞΥΛΟΥ

- Υψηλής τεχνολογίας τριών διαδρομών.
- Ανθεκτικός στις διαβρώσεις.
- Υψηλής απόδοσης.
- Με ψηφιακό πίνακα και ανεμιστήρα.

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

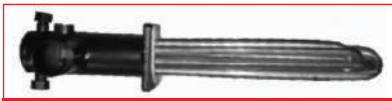
CE

TÜV SÜD



Ο λέβητας παραδίδεται με πόρτα για να δεχτεί καυστήρα Pellet!

ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΤΙΜΗ €: 280,00

ΤΥΠΟΣ		SOLIDMAX 4F	SOLIDMAX 5F	SOLIDMAX 6F	SOLIDMAX 7F	SOLIDMAX 8F
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	n°	4	5	6	7	8
ΙΣΧΥΣ (max) ΑΝΘ/ΚΑ	[kW]	27,5	37,9	50,5	63,1	75,8
ΙΣΧΥΣ (max) ΞΥΛΟΥ	[kW]	18,7	23,3	33	41,8	52,8
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ	[In]	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
ΜΕΓΙΣ. ΠΙΕΣΗ	[bar]	6	6	6	6	6
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ/Π/Υ	[mm]	470 x 520 x 1070	575 x 520 x 1070	680 x 520 x 1070	785 x 520 x 1070	890 x 520 x 1070
ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΠΝΑΓ.	[Ø mm]	160	160	160	160	160
ΒΑΡΟΣ ΚΕΝΟΥ	[kg]	245	290	340	385	430
ΚΩΔΙΚΟΣ		001-39-001	001-39-002	001-39-003	001-39-004	001-39-005
ΤΙΜΗ €		1.360,00	1.600,00	1.850,00	2.140,00	2.250,00

YLLITERM ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΞΥΛΟΥ

- Υψηλής τεχνολογίας τριών διαδρομών.
- Ανθεκτικός στις διαβρώσεις.
- Υψηλής απόδοσης.
- Πάχος λαμαρίνας 8 mm.

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

V.V Yliterm" λέβητες ξύλου



Ο λέβητας ξύλου YLLITERM από YTU 25 -εως YTU-60 μπορεί να μετατραπεί σε λέβητα pellet

ΤΥΠΟΣ		YTU 40	YTU 50	YTU 60	YTU 80	YTU 100
ΙΣΧΥΣ (max) ΑΝΘΡΑΚΑ	[kW]	50	60	70	90	120
ΙΣΧΥΣ (max) ΞΥΛΟΥ	[kW]	40	50	60	80	100
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ	[In]	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	[bar]	6	6	6	6	6
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ/Π/Υ	[mm]	640 x 715 x 1195	680 x 715 x 1195	690 x 775 x 1295	770 x 815 x 1315	800 x 850 x 1415
ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ	[Ø mm]	180	180	200	200	200
ΒΑΡΟΣ ΚΕΝΟΥ ΛΕΒΗΤΑ	[kg]	330	400	440	550	620
ΚΩΔΙΚΟΣ		001-00-003	001-00-004	001-00-005	001-00-006	001-00-007
ΤΙΜΗ €					3.400,00	4.000,00

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να ισχύει η εγγύηση στους λέβητες πρέπει να τηρηθούν οι κανόνες διάταξης ασφαλείας.

1. Χρήση τρίοδης βάνας σταθερής εξόδου θερμοκρασίας (R157)
2. Χρήση θερμικής βαλβίδας ασφαλείας (R140)
3. Χρήση θερμικής βαλβίδας εκκένωσης ασφαλείας (R144)

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



	Ø80 Ø130	Ø100 Ø150	Ø130 Ø180	Ø150 Ø200	Ø180 Ø230	Ø200 Ø250	Ø250 Ø300	Ø300 Ø350
ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ ΔΙΠΛΟΥ								
1,00m ΤΙΜΗ €	30,16	35,18	42,91	48,54	55,77	61,27	73,84	86,42
0,50m ΤΙΜΗ €	19,19	22,04	26,65	30,01	34,38	37,76	45,16	52,63
0,25m ΤΙΜΗ €	12,84	14,67	17,68	19,86	22,75	24,86	29,52	34,77
ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΔΙΠΛΟΥ								
1,00m ΤΙΜΗ €	48,37	53,98	63,03	72,05	84,13	91,84	111,09	131,28
0,50m ΤΙΜΗ €	31,96	36,58	44,97	50,61	59,63	64,50	80,00	93,00
ΘΥΡΙΔΑ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ								
ΤΙΜΗ €			124,41	127,48	135,44	139,76	150,34	164,44
ΘΥΡΙΔΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΙΠΛΟΥ								
ΤΙΜΗ €			86,81	89,39	97,23	101,02	147,72	165,55
ΗΧΟΠΑΓΙΔΑ ΔΙΠΛΟΥ								
ΤΙΜΗ €		104,00	130,00	152,00	174,00	190,00	240,00	277,00
ΚΑΜΠΥΛΗ 45° ΔΙΠΛΟΥ								
ΤΙΜΗ €	26,18	28,60	33,30	36,20	44,80	50,00	61,00	76,00
ΚΑΜΠΥΛΗ 90° ΔΙΠΛΟΥ								
ΤΙΜΗ €	30,84	35,07	42,03	47,43	57,62	64,46	81,26	104,51
ΤΑΦ 90° ΔΙΠΛΟΥ								
ΤΙΜΗ €	37,00	45,00	55,00	62,00	76,00	86,00	111,30	142,30
ΠΩΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΙΠΛΟΥ								
ΤΙΜΗ €	6,70	7,30	9,00	10,00	11,50	12,60	16,00	20,00
ΚΑΠΕΛΟ ΚΙΝΕΖΙΚΟ ΔΙΠΛΟΥ (ΘΗΛ.)								
ΤΙΜΗ €	12,00	13,00	18,00	20,00	23,00	25,00	34,00	42,00
ΚΑΠΕΛΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ - ΜΟΝΟΥ (ΑΡΣ.)								
ΤΙΜΗ €	20,00	22,00	23,00	25,00	28,00	31,00	42,00	50,00
ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΘΕΡΜΟΣΥΛΙΚΟΝΗΣ								
ΤΙΜΗ €	1,10	1,55	2,20	3,10	3,60	5,00	7,30	10,00
ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΒΑΣΗ ΔΙΠΛΟΥ								
ΤΙΜΗ €	71,00	80,00	89,00	102,00	120,00	130,00	162,00	194,00
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ -INOX- ΔΙΠΛΟΥ ΣΕ ΜΟΝΟ								
ΤΙΜΗ €	12,00	14,00	18,00	21,00	25,00	28,00	34,00	40,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.





	Ø80	Ø100	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300	Ø350
ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ ΜΟΝΟΥ										
1,00m ΤΙΜΗ €	8,42	10,20	13,00	15,60	18,50	21,00	24,20	26,00	32,00	36,30
0,50m ΤΙΜΗ €	4,90	6,00	7,50	8,60	10,00	11,10	13,00	14,00	17,20	20,30
0,25m ΤΙΜΗ €	2,60	3,15	3,90	4,70	5,50	6,00	7,00	7,60	9,50	10,60
ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΜΟΝΟΥ										
1,00m ΤΙΜΗ €	13,00	17,00	22,00	26,00	32,00	37,00	46,00	49,00	61,40	66,00
0,50m ΤΙΜΗ €	9,00	11,00	15,00	17,00	21,00	24,00	30,00	32,00	41,00	48,00
ΘΥΡΙΔΑ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΜΟΝΟΥ										
ΤΙΜΗ €	100,00	100,00	100,00	102,00	102,00	102,00	108,00	116,00	120,00	120,00
ΘΥΡΙΔΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΟΝΟΥ										
ΤΙΜΗ €	64,00	64,00	66,00	67,00	67,00	71,00	73,00	73,00	124,00	127,00
ΗΜΙΤΑΦ										
ΤΙΜΗ €	15,50	19,00	25,00	29,00	38,00	45,00	53,00	62,00	86,00	100,00
ΚΑΜΠΥΛΗ 45° ΜΟΝΟΥ										
ΤΙΜΗ €	5,10	6,40	9,20	11,00	14,00	16,00	21,00	23,00	27,00	38,00
ΚΑΜΠΥΛΗ 90° ΜΟΝΟΥ										
ΤΙΜΗ €	7,60	10,00	13,00	16,00	21,00	23,00	29,00	31,00	39,00	56,00
ΤΑΦ 90° ΜΟΝΟΥ										
ΤΙΜΗ €	13,00	13,50	19,00	22,00	28,00	30,00	38,00	44,00	56,00	80,00
ΠΩΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΟΝΟΥ										
ΤΙΜΗ €	5,00	6,00	7,50	9,00	10,00	12,00	13,00	16,00	20,00	26,00
ΣΦΙΧΤΗΡΕΣ										
ΤΙΜΗ €	3,00	3,00	3,00	4,50	4,50	5,50	5,50	6,00	6,00	6,50
"S" ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΑΞΟΝΑ										
ΤΙΜΗ €	20,00	21,00	29,00	32,00	40,00	45,00	55,00	61,00	81,00	92,00
ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΠΛΟ										
ΤΙΜΗ €	6,10	6,40	7,00	7,50	8,00	8,50	9,20	10,00	11,00	12,00
ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ										
ΤΙΜΗ €	14,00	15,00	15,00	18,00	18,00	22,00	22,00	22,00	28,00	28,00
ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ										
ΤΙΜΗ €	-	35,00	36,00	36,00	36,00	37,00	41,00	43,00	43,00	43,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ • ΥΛΙΚΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ • ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ • ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ GIACOMINI

R5-R25-R6-R27-R705-R706-R421-R422	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	4.2
R431-R432-R415-R435-R403-R432-R470	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	4.3
R401-R402-R411-R412-R179-R178	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ-ΡΑΚΟΡ	4.4
R14-R15-R16-R17-R29-R31-R543-R542	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΙ & ΜΠΟΥΑΤ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΣΩΜΑΤΑ	4.5
R573-R542N-R541N-R544-R175A-R175B-R175C-P15-R175	ΓΩΝΙΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	4.6
R314-R194-P16-P22-R450-R90-R92-R74	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ & ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ	4.7
R314N-R356-R171-R357-R358-R440N	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΕΤΣΕΤΟΚΡΕΜΑΣΤΡΑΣ	4.8
R436-R438-P16Y	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	4.9
R387-R388-R385-R386-R383-R384-R387-R388	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΙΑ ΣΩΜΑΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ (VENTIL)	4.10
R470-R470H-R173	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ GIACOMINI	4.11
T25-T27-T431-T432-T27-T29	INOX ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ GIACOMINI	4.12
T386-T357-T358-T470-T439LX	INOX ΜΠΑΝΙΟΥ-VENTIL-ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	4.13

ΥΛΙΚΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ GIACOMINI

R146CX-R254-R176	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΑΠΟΛΑΣΠΩΤΕΣ ΓΙΑ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΕΡΙΟΥ	4.14
R146M-P146M-R146N-R146D	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΑΠΟΛΑΣΠΩΤΕΣ & ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ	4.15
R586SEY-R588-R252-R586R	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ	4.16
R146I-R540I-R226-R227	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ & ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ	4.17
R140R-R140M-R140-R140C-R140PR141	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / ΠΙΕΣΗΣ - ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	4.18
R88I-R99-R99S-R160-R228-R225	ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ ΔΥΚΤΥΟΥ - ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ	4.19
R150M-R150B-R153C-R153P-R153M	ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ - ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ	4.20
R586A-R157-R158-R144-ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ	ΚΙΤ ΑΝΤΙΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ - ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΞΥΛΟΥ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ - ΠΕΝΤΑΟΔΗ ΒΑΛΒΙΔΑ SOLAR	4.21
R206	ΒΑΝΕΣ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ	4.22
R156-R156-1/R156-2-GS556-R586S-KTD-KTD-S	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΤΡΙΟΔΕΣ - ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ- ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΚΙΤ - ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	4.23
N1-N2-N3-N15-N20-N42-N1UB-P36	ΦΙΛΤΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ & ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ	4.24
T386-T357-T358-T470-T439LX	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ - ΦΙΛΤΡΑ ΣΥΤΑΣ ΓΡΑΜΜΗΣ	4.25
ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	**ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΠΙΕΣΗ - SOLAR - ΜΠΟΙΛΕΡ**	4.26
ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ	**ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ - ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ**	4.27

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R5TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R5X033	1/2"	8,65	1	50
R5X034	3/4" *	19,80	5	50
R5X035	1" *	33,50	2	20

* Χωρίς αυτοστεγάνωση

Γωνιακός χρωμιωμένος διακόπτης απλής ρύθμισης, με σπείρωμα σιδηροσωλήνα & μαστό αυτοστεγάνωσης.



R6TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R6X033	1/2"	9,50	1	50
R6X034	3/4" *	22,70	5	50
R6X035	1" *	38,60	2	20

* Χωρίς αυτοστεγάνωση

Ίσιος χρωμιωμένος διακόπτης απλής ρύθμισης, με σπείρωμα σιδηροσωλήνα & μαστό αυτοστεγάνωσης.



R25TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R25X033	1/2" x 16	7,90	1	50

Γωνιακός χρωμιωμένος διακόπτης απλής ρύθμισης, με σπείρωμα αρσενικό για ρακόρ και μαστό αυτοστεγάνωσης. Για την σύνδεση του σωλήνα, χρησιμοποιήστε τα ρακόρ R178, R179 ή R179AM Βάση σύνδεσης 16 / 18.



R27TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R27X033	1/2" x 16	8,60	1	50

Ίσιος χρωμιωμένος διακόπτης απλής ρύθμισης με σπείρωμα αρσενικό για ρακόρ και μαστό αυτοστεγάνωσης. Για την σύνδεση του σωλήνα, χρησιμοποιήστε τα ρακόρ R178, R179 ή R179AM Βάση σύνδεσης 16 / 18.



R705A

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R705X013	1/2"	5,90	10	100

Γωνιακός χρωμιωμένος διακόπτης απλής ρύθμισης, με σπείρωμα 1/2" σιδηροσωλήνα και μαστό αυτοστεγάνωσης.



R706A

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R706X013	1/2"	6,70	5	50

Ίσιος χρωμιωμένος διακόπτης απλής ρύθμισης, με σπείρωμα 1/2" σιδηροσωλήνα και μαστό αυτοστεγάνωσης.



R421TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R421X133	1/2" **	13,61	1	50
R421X034	3/4" *	18,95	5	50
R421X035	1" *	32,60	2	20

Γωνιακός χρωμιωμένος μικρομετρικής ρύθμισης (8 βαθμίδες ρύθμισης), διακόπτης προσαγωγής, που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή. Με σπείρωμα θηλυκό σιδηροσωλήνα και μαστό αυτοστεγάνωσης.



R422TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R422X133	1/2" **	14,20	1	50
R422X034	3/4" *	19,74	5	50
R422X035	1" *	33,86	2	20

Ίσιος χρωμιωμένος μικρομετρικής ρύθμισης (8 βαθμίδες ρύθμισης), διακόπτης προσαγωγής που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή. Με σπείρωμα θηλυκό σιδηροσωλήνα και μαστό αυτοστεγάνωσης.

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ

R431TG



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R431X033	1/2" x 16	12,10	1	50
R431X034	1/2" x 18	13,15	1	50

Γωνιακός χρωμιωμένος **μικρομετρικής ρύθμισης (8 βαθμίδες ρύθμισης)** διακόπτης προσαγωγής, που επιδέχεται **θερμοστατική κεφαλή**. Με σπείρωμα για ρακόρ και μαστό αυτοστεγάνωσης. Για την σύνδεση του σωλήνα, χρησιμοποιήστε τα ρακόρ R178, R179 ή R179AM Βάση σύνδεσης 16 / 18.

R432TG



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R432X033	1/2" x 16	13,00	1	50
R432X034	1/2" x 18	14,20	1	50

Ίσιος χρωμιωμένος **μικρομετρικής ρύθμισης, (8 βαθμίδες ρύθμισης)** διακόπτης προσαγωγής, που επιδέχεται **θερμοστατική κεφαλή**. Με σπείρωμα για ρακόρ και μαστό αυτοστεγάνωσης. Για την σύνδεση του σωλήνα, χρησιμοποιήστε τα ρακόρ R178, R179 ή R179AM Βάση σύνδεσης 16 / 18.

R435TG



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R435X053	1/2" *	13,70	1	50
R435X062	1/2" x 16	13,00	1	50
R435X043	1/2" x 18	18,35	1	50

Γωνιακός αντεστραμμένος χρωμιωμένος μικρομετρικής ρύθμισης (8 βαθμίδες ρύθμισης) διακόπτης προσαγωγής, που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή. Με σπείρωμα για ρακόρ ή 1/2" θηλ., μαστό αυτοστεγάνωσης. R435X062, R435X043: Για την σύνδεση του σωλήνα, χρησιμοποιήστε τα ρακόρ R178, R179 / R179AM Βάση σύνδεσης 16 / 18 ή θηλυκό.

R415TG



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R415X033	1/2" *	16,92	1	50
R415X042	1/2" x 16	15,58	1	50
R415X043	1/2" x 18	16,37	1	50

Γωνιακός αντεστραμμένος χρωμιωμένος μικρομετρικής ρύθμισης (8 βαθμίδες ρύθμισης) διακόπτης προσαγωγής, που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή. Με σπείρωμα για ρακόρ ή 1/2" θηλ., μαστό αυτοστεγάνωσης. R415X042, R415X043: Για την σύνδεση του σωλήνα, χρησιμοποιήστε τα ρακόρ R178, R179 / R179AM Βάση σύνδεσης 16 / 18 ή θηλυκό.

R403TG



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R403X064	1/2" - right	18,26	1	50
R403X054	1/2" - left	18,26	1	50
R403X034	1/2" x 18 - right	19,48	1	50
R403X024	1/2" x 18 - left	19,48	1	50

Γωνιακός αριστερός ή δεξιός χρωμιωμένος διακόπτης προσαγωγής, που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή. Με σπείρωμα για ρακόρ R178-R179 Βάση σύνδεσης 16 / 18 ή θηλυκό, μαστό αυτοστεγάνωσης και ρυθμιζόμενο κάλυμμα.

R432



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R432X037	18 x 18	6,70	5	50

Ίσιος χρωμιωμένος διακόπτης μικρομετρικής ρύθμισης, που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή. Με σπείρωμα για ρακόρ R178.

Ειδικό για μετατροπή διακοπτών εξωτερικού βρόγχου τύπου R314 σε διακόπτη με θερμοστατική κεφαλή(R470).



R470

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R470X001	-	12,50	1	50

Θερμοστατική κεφαλή με αισθητήρα υγρού, με θέση αντιπαγωτικής προστασίας & σύστημα ταχείας σύνδεσης CLIP CLAP.
Θέσεις προσαρμογής από * έως ☼, που αντιστοιχεί σε ένα εύρος θερμοκρασίας 8÷32 °C. Εύρος θερμοκρασίας, σε συνδυασμό με τους διακόπτες, 5-110 °C. Max. πίεση λειτουργίας, σε συνδυασμό με τους διακόπτες 10 bar.



R401TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R401X133	1/2"	10,28	1	50
R401X034	3/4"	16,70	5	50
R401X035	1"	27,67	2	20

Γωνιακός χρωμιωμένος διακόπτης προσαγωγής, που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή. Με σπείρωμα θηλυκό σιδηροσωλήνα, μαστό αυτοστεγάνωσης και ρυθμιζόμενο κάλυμμα .



R402TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R402X133	1/2"	11,75	1	50
R402X034	3/4"	17,14	5	50
R402X035	1"	28,73	2	20

Ίσιος χρωμιωμένος διακόπτης προσαγωγής, που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή. Με σπείρωμα θηλυκό σιδηροσωλήνα, μαστό αυτοστεγάνωσης και ρυθμιζόμενο κάλυμμα .



R411TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R411X033	1/2" x 16	11,56	1	50
R411X034	1/2" x 18	12,66	1	50

Γωνιακός χρωμιωμένος διακόπτης προσαγωγής, που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή. Με σπείρωμα για ρακόρ, μαστό αυτοστεγάνωσης και ρυθμιζόμενο κάλυμμα. Για την σύνδεση του σωλήνα, χρησιμοποιήστε τα ρακόρ R178, R179 ή R179AM Βάση σύνδεσης 16 / 18.



R412TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R412X033	1/2" x 16	12,22	1	50
R412X034	1/2" x 18	13,05	1	50

Ίσιος χρωμιωμένος διακόπτης προσαγωγής που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή. Με σπείρωμα για ρακόρ, μαστό αυτοστεγάνωσης και ρυθμιζόμενο κάλυμμα. Για την σύνδεση του σωλήνα, χρησιμοποιήστε τα ρακόρ R178, R179 ή R179AM Βάση σύνδεσης 16 / 18.



R179AM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R179MX012	16 x (14 x 2)	2,70	25	250
R179X033	16 x (15 x 2,5)	3,50	25	250
R179MX014	16 x (16 x 2)	2,50	25	250
R179MX013	16 x (16 x 2,2)	3,50	25	250
R179MX019	16 x (17 x 2)	3,50	25	250
R179MX015	16 x (18 x 2)	2,50	25	250
R179X046	16 x (18 x 2,5)	4,00	25	250
R179MX020	16 x (20 x 2)	3,50	25	250
R179MX022	18 x (14 x 2)	4,00	25	250
R179X070	18 x (15 x 2,5)	4,00	25	250
R179MX024	18 x (16 x 2)	3,00	25	250
R179MX023	18 x (16 x 2,2)	4,00	25	250
R179MX034	18 x (17 x 2)	3,00	25	250
R179MX025	18 x (18 x 2)	3,00	25	250
R179X082	18 x (18 x 2,5)	4,00	25	250
R179MX026	18 x (20 x 2)	3,00	25	250

Ρακόρ πολυστρωματικών και πλαστικών σωλήνων, υποδοχή 16 /18



R178

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R178X013	16 x 12	3,30	50	250
R178X015	16 x 14	3,30	50	250
R178X016	16 x 15	2,60	25	250
R178X018	16 x 16	3,20	50	250
R178X032	18 x 12	3,60	25	250
R178X033	18 x 14	4,50	50	250
R178X034	18 x 15	3,60	50	250
R178X035	18 x 16	3,60	50	250
R178X036	18 x 18	3,60	50	250

Ρακόρ για σωλήνα χαλκού 16 /18

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R179EX024	3/4 " EUROCONE16 x 2	5,00	25	250
R179EX028	3/4 " EUROCONE16 x 2,2	5,00	25	250
R179EX025	3/4 " EUROCONE17 x 2	5,00	25	250
R179EX026	3/4 " EUROCONE18 x 2	5,00	25	250
R179EX027	3/4 " EUROCONE20 x 2	5,00	25	250

Ρακόρ πολυστρωματικών και πλαστικών σωλήνων, υποδοχή EUROCONE

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R14TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▭	⊞
R14X033	1/2"	7,70	1	50
R14X034	3/4"	16,25	5	50
R14X035	1"	26,01	2	20

Γωνιακός χρωμιωμένος ρυθμιστικός διακόπτης. Με σπείρωμα θηλυκό σιδηροσωλήνα, μαστό αυτοστεγάνωσης και πλαστικό καπάκι.



R15TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▭	⊞
R15X033	1/2"	8,45	1	50
R15X034	3/4" *	18,06	5	50
R15X035	1"	28,90	2	20

Ίσιος χρωμιωμένος ρυθμιστικός διακόπτης. Με σπείρωμα θηλυκό σιδηροσωλήνα, μαστό αυτοστεγάνωσης και πλαστικό καπάκι.



R16TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▭	⊞
R16X033	1/2"	6,10	1	50

Γωνιακός χρωμιωμένος ρυθμιστικός διακόπτης. Με σπείρωμα θηλυκό σιδηροσωλήνα, μαστό αυτοστεγάνωσης και ορειχάλκινο καπάκι.



R 543

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▭	⊞
R543Y002	16 x 16	35,60	1	10
R543Y003	18 x 18	35,60	1	20

Διπλή παροχή (Γωνία εντοιχισμού) θέρμανσης με σπείρωμα για ρακόρR 179-R178 Βάση σύνδεσης 16 / 18, με πλαστικό κάλυμμα, ροζέτα, 200 mm χρωμιωμένου χαλκοσωλήνα φ16 ή φ18 , για την σύνδεση του διακόπτη θερμαντικού σώματος από τον τοίχο .

R29TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▭	⊞
R29X033	1/2" x 16	7,20	1	50
R29X034	1/2" x 18	9,96	1	50

Γωνιακός χρωμιωμένος ρυθμιστικός διακόπτης. Με σπείρωμα για ρακόρ, μαστό αυτοστεγάνωσης και πλαστικό καπάκι. Σύνδεση σωληνώσεων με βάση σύνδεσης 16, 18, (R 179-R178).

R31TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▭	⊞
R31X033	1/2" x 16	7,90	1	50
R31X034	1/2" x 18	10,85	1	50

Ίσιος χρωμιωμένος ρυθμιστικός διακόπτης. Με σπείρωμα για ρακόρ, μαστό αυτοστεγάνωσης και πλαστικό καπάκι. Σύνδεση σωληνώσεων με βάση σύνδεσης 16, 18, (R 179-R178).

R17TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▭	⊞
R17X033	1/2"	6,80	1	50

Ίσιος χρωμιωμένος ρυθμιστικός διακόπτης. Με σπείρωμα θηλυκό σιδηροσωλήνα , μαστό αυτοστεγάνωσης και ορειχάλκινο καπάκι.

R 542

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▭	⊞
R542Y001	16 x 16	16,15	10	40
R542Y002	18 x 18	16,50	10	40

Μονή παροχή (Γωνία εντοιχισμού) θέρμανσης με σπείρωμα για ρακόρ R 179-R178 Βάση σύνδεσης 16 / 18, με πλαστικό κάλυμμα, ροζέτα, 200 mm χρωμιωμένου χαλκοσωλήνα φ16 ή φ18 , για την σύνδεση του διακόπτη θερμαντικού σώματος από τον τοίχο

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R 573 D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R573DY003	1/2" x 18	7,30	5	50
R573DY002	1/2" x 16	5,12	5	50

Τερματικό άκρο (Γωνία υδροληψίας) με προεξέχον θηλυκό σπείρωμα & σπείρωμα για ρακόρ R179-R178 Βάση σύνδεσης 16 / 18 ..



R 542 N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R542NY001	16 x 16	20,60	10	40

Μονή παροχή θέρμανσης με θηλ. σπείρωμα, πλαστικό κάλυμμα και ροζέτα, 200 mm χρωμιωμένο χαλκοσωλήνα φ16, για την σύνδεση του διακόπτη θερμαντικού σώματος με βάση υποδοχής R179-R178 Βάση σύνδεσης 16



R 544

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R544Y002	1/2" x 16	20,30	5	30
R544Y003	1/2" x 18	20,30	5	30

Γωνία υδροληψίας διπλής διέλευσης για οικιακά συστήματα ύδρευσης, για χαλκό ή πλαστικό ή πολυστρωματικό σωλήνα. Ενσωματωμένη σε μπουάτ εντοιχισμού για τοποθέτηση. Σύνδεση σωληνώσεων με προσαρμογείς Βάση σύνδεσης 16 / 18



R 541 N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R541NX001	1/2" x 16	9,70	10	100

Χαλκοσωλήνας χρωμιωμένος 120 mm με σπείρωμα αρσενικό 1/2"

R 175A

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R175AY001	Ø12÷18 mm	1,30	1	25

Ροζέτα πλαστική για σωλήνα Ø12÷18 mm

R 175 B

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R175BY001	Ø12÷18 mm	1,80	1	20

Διπλή ροζέτα Ø16, με απόσταση κέντρων αξόνων 35 mm Για σωλήνα Ø12÷18 mm



P15TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
P15TGX004	1/2"	7,30	1	-

Ρακόρ διακόπτη χρωμιωμένο

R 175C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R175CY001	Ø12÷18 mm	1,80	1	20

Διπλή ροζέτα Ø16, με απόσταση κέντρων αξόνων 50 mm Για σωλήνα Ø12÷18 mm

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ & ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ

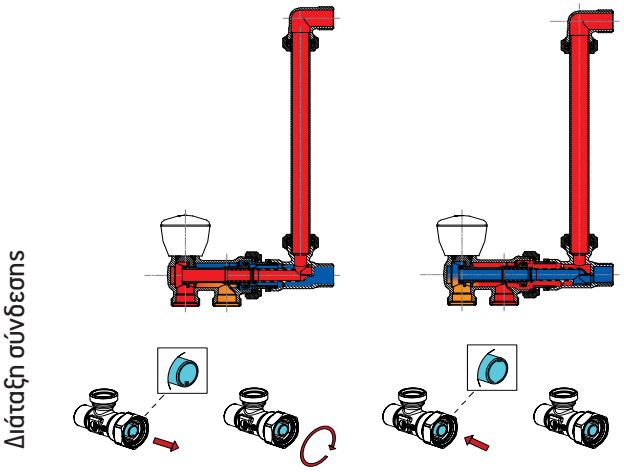
GIACOMINI WATER E-MOTION



R 314 D N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R314DX033	1/2" x 16	26,80	1	10

Διακόπτης μονοσωληνίου εξωτερικού βρόγχου.
Εναλλαγή εισαγωγής-επιστροφής με μια περιστροφή όπως σχέδιο Fig.C
Απόσταση κέντρων 35 mm.
Ο διακόπτης να συνδυάζεται με το σωληνάκι έκχυσης R194 (Ø15 mm).
Να συμπληρώνεται με ρακόρ R178, R179 ή R179AM βάση σύνδεσης 16 .



Ο διακόπτης παραδίδεται προρυθμισμένος με την προσαγωγή θερμού νερού απο την αριστερή πλευρά και η επιστροφή είναι κοντά στο σώμα καλοριφέρ (εικ. A). Εάν απαιτείται η αντίθετη διαμόρφωση (παράδοση κοντά στο σώμα και εξωτερική επιστροφή .
-(Εικ. B), πρέπει να αλλάξετε την ρύθμιση ακολουθώντας τις οδηγίες που αναφέρονται στο κάτω μέρος (εικ. C).



R194

ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R194X004	Ø16 - 1000 mm	5,00	1	10
R194X000	Ø15 - 1000 mm	4,50	1	10

Σωλήνας χρωμιωμένος για διακόπτες μονο/δισωληνίου συστήματος.
Ο Σωλήνας Ø15 / Ø16- 1000 mm είναι σιδερένιος .



P16-3

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
P16Y003	-	1,20	1	-

Πλαστικό διάφραγμα διαχωρισμού ροής για τους R437, R437N και R440N-R314N



P 22B



R 450TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
P22BY007	3/8" - 1/2"	1,80	1	-
P22BY008	3/4" - 1"	2,60	1	-
R450X012		2.60	1	-

P 22B-1 Χερούλι διακοπτών μονής ρύθμισης, R5A, R6A, R25A, R27A

R 450TG .Χερούλι διακοπτών μικρομετρικής ρύθμισης της σειράς GIACOTECH.που επιδέχονται θερμοστατική κεφαλή.



R 90



R 92



R 74

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R90X003	1/2"	2,00	200	400
R92X003	1/2"	1,30	200	400
R74Y001	-	0,46	200	400

Τάπα θερμαντικού σώματος με ενσωματωμένη χειροκίνητη βαλβίδα εξαερισμού, χρωμιωμένη στο μεταλλικό της μέρος, με φλάντζα στεγανοποίησης. Περιστρεφόμενος κρουνός για την εύκολη αποστράγγιση.

Ορειχάλκινη τάπα θερμαντικού σώματος, με φλάντζα στεγανοποίησης.

Κλειδί εξαεριστικών, για R90, R91.



R 314 N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R314NX002	1/2" x 16	26,95	5	20

Διακόπτης μονοσωληνίου εσωτερικού βρόγχου με σωλήνα έκχυσης πλαστικό(Ø12mm).
Απόσταση κέντρων 35 mm.
Συμπεριλαμβάνεται ο σωλήνας έγχυσης.
Για την σύνδεση με τον σωλήνα χρησιμοποιήστε τα ρακόρ R178, R179 ή R179AM βάση σύνδεσης 16 .



R 356 M1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R356MX061	1/2" x 16	26,30	1	50
R356MX062	1/2" x 18	32,50	1	50

Ίσιος διακόπτης για σώματα μπάνιου , μικρομετρικής ρύθμισης που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή για μονοσωλήνιο σύστημα και για σύνδεση κάτω από το σώμα.
R171F ΣΩΛΗΝΑΚΙ
Με μαστό αυτοστεγάνωσης.
Απόσταση κέντρων ο Ø16, 35 mm και ο Ø18, 50 mm. Ο διακόπτης να συνδυάζεται με το σωληνάκι έγχυσης (Ø12 mm) R171FY002 ή R171FY012. Στο σπείρωμα για ρακόρ να προσαρμόζετε τα R178, R179 ή R179AM βάση σύνδεσης 16 / 18.

R171F 

R171C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R171CY001	Ø11 - 450 mm	8,90	1	-
R171CY002	Ø12 - 450 mm	9,50	1	-
R171CY003	Ø14 - 450 mm	10,60	1	-

R171F

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R171FY002	Ø12 - 450 mm	10,20	1	-
R171FY012	Ø12 - 200 mm	6,60	1	-

R171F

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R171PY001	Ø11 - 450 mm	1,62	1	-
R171PY002	Ø12 - 450 mm	2,10	1	-
R171PY003	Ø14 - 450 mm	2,50	1	-

R171C: Χαλκοσωλήνας έγχυσης για διακόπτες μονο/δισωληνίου συστήματος, μήκους 450 mm.

R171F: Σωλήνας έκχυσης με σπείρωμα για διακόπτες μονο/δισωληνίου συστήματος.
Σωλήνας έγχυσης Ø12x1 mm με σπείρωμα για να συνδυάζεται με την ουρά διακόπτη P15TGX045.

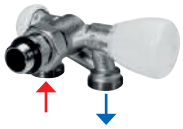
R171P: Πλαστικός σωλήνας έγχυσης για διακόπτες μονο/δισωληνίου συστήματος, μήκους 450 mm.



R 440 N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R440NX032	1/2" x 16	31,00	5	50

Συμπαγής διακόπτης για σώματα Ακάνς ενσωματωμένου βρόγχου δισωληνίου, (σώμα και κύκλωμα), μικρομετρικής ρύθμισης, με μηχανική μνήμη, που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή. Με ενσωματωμένη βαλβίδα απομόνωσης.
Απόσταση κέντρων 35 mm. Συμπεριλαμβάνεται ο πλαστικός σωλήνας έγχυσης R171P Ø12 45 cm. Για την σύνδεση με τον σωλήνα χρησιμοποιήστε τα ρακόρ R178, R179 ή R179AM βάση σύνδεσης 16

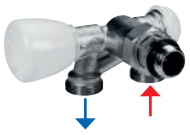


R358M1
R358B1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	€ ΤΙΜΗ	▢	⊞
R358MX062	1/2" x 18	41,50	1	25
R358BX062	1/2" x 18 - left	41,50	1	25

Γωνιακός διακόπτης σωμάτων λουτρού, μικρομετρικής ρύθμισης που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή για μονοσωλήνιο σύστημα(R 358MX062) για δισωλήνιο σύστημα (R 358BX062) , χερούλι στα αριστερά, προσαγωγή θερμού νερού κοντά στο σώμα και με μαστό αυτοστεγάνωσης.
Απόσταση κέντρων 50 mm.
Ο διακόπτης να συνδυάζεται με το σωληνάκι έκχυσης (Ø12 mm) R171FY002 ή R171FY012. Στο σπείρωμα για ρακόρ να προσαρμόζετε τα R178, R179 ή R179AM, βάση σύνδεσης 18.

R171F 



R357M1
R357B1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	€ ΤΙΜΗ	▢	⊞
R357MX062	1/2" x 18	41,50	1	25
R357BX062	1/2" x 18 - right	41,50	1	25

Γωνιακός διακόπτης σωμάτων λουτρού, μικρομετρικής ρύθμισης που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή για μονοσωλήνιο σύστημα(R 357MX062), για δισωλήνιο σύστημα (R 357BX062) χερούλι στα δεξιά, προσαγωγή θερμού νερού κοντά στο σώμα και με μαστό αυτοστεγάνωσης.
Απόσταση κέντρων 50 mm.
Ο διακόπτης να συνδυάζεται με το σωληνάκι έγχυσης (Ø12 mm) R171FY002 ή R171FY012.
Στο σπείρωμα για ρακόρ να προσαρμόζετε τα R178, R179 ή R179AM, βάση σύνδεσης 18.

R171F 

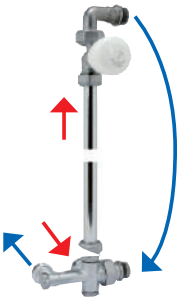
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ



R 436 M-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R436MX033	1/2" x 18 (για σωλ. χρωμέ 16 mm)	32,10	1	25
R436MX036	1/2" x 18 (για σωλ. χρωμέ 15 mm)	45,90	1	25

Γωνιακός διακόπτης μονοσωληνίου εξωτερικού βρόγχου μικρομετρικής ρύθμισης που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή, για σύνδεση από τον τοίχο. Προσαγωγή θερμού νερού δεξιά.
Απόσταση κέντρων 50 mm. Ο διακόπτης να συνδυάζεται με το σωληνάκι έγχυσης R194 (Ø16-Ø15 mm).
Να συμπληρώνεται , και R178, R179 ή R179AM βάση ύνδεσης 18..



R438MTG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R438MX033	1/2" x 18 (σωληνάκι 16 mm)	30,00	1	25
R438MX036	1/2" x 18 (σωληνάκι 15 mm)	30,00	1	25

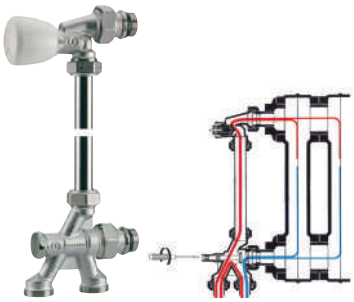
Γωνιακός διακόπτης για σώματα panel εξωτερικού βρόγχου, μικρομετρικής ρύθμισης, δισωληνίου, (σώμα και κύκλωμα), με μηχανική μνήμη, που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή μετωπικά , με προσαγωγή θερμού νερού απο δεξιά. Απόσταση κέντρων 50 mm. Ο διακόπτης να συνδυάζεται με το σωληνάκι R194 (Ø16 mm). Στο σπείρωμα για ρακόρ να προσαρμόζετε τα, R178, R179 ή R179AM βάση σύνδεσης 18.



P16Y

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
P16Y001	-	1,20	1	-

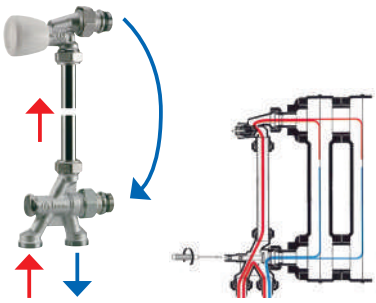
Πλαστικό διάφραγμα διαχωρισμού ροής για τους R356B1, R356M1, R357B1, R357M1, R358B1, R358M1



R436

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R436X035	1/2" x 16 (για σωλ. χρωμέ 15 mm)	27,40	1	25
R436X036	1/2" x 18 ((για σωλ. χρωμέ 15 mm)	42,60	1	25
R436X062	1/2" x 16 (για σωλ. χρωμέ 16 mm)	27,40	1	25
R436X063	1/2" x 18 (για σωλ. χρωμέ 16 mm)	43,40	1	25

Διακόπτης μονοσωληνίου εξωτερικού βρόγχου μικρομετρικής ρύθμισης που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή από τα πλάγια . Προσαγωγή θερμού νερού από αριστερά.
Απόσταση κέντρων 50 mm.
Ο διακόπτης να συνδυάζεται με το σωληνάκι έκχυσης R194 (Ø16 -Ø15 mm).
Να συμπληρώνεται, και R178, R179 ή R179AM βάση σύνδεσης 16 / 18.



R438

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R438X035	1/2" x 16 (για σωλ.χρωμέ 15 mm)	25,00	1	25
R438X036	1/2" x 18 (για σωλ.χρωμέ 15 mm)	41,00	1	25
R438X062	1/2" x 16 (για σωλ.χρωμέ 16 mm)	25,00	1	25
R438X063	1/2" x 18 (για σωλ.χρωμέ 16 mm)	42,00	1	25

Ίσιος διακόπτης για σώματα panel εξωτερικού βρόγχου μικρομετρικής ρύθμισης, δισωληνίου, (σώμα και κύκλωμα), με μηχανική μνήμη, που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή πλάγια , με προσαγωγή θερμού νερού απο αριστερά. Απόσταση κέντρων 50 mm.
Ο διακόπτης να συνδυάζεται με το σωληνάκι R194 (Ø16 mm).
Στο σπείρωμα για ρακόρ να προσαρμόζετε τα , R178, R179 ή R179AM βάση σύνδεσης 16 / 18.



R387LX001
R387LX002



R387L

R387LX011
R387LX012

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R387LX001	3/4"F x base 18	16,50	1	50
R387LX011	1/2"M x base 18	19,60	1	50
R387LX002	3/4"F x 3/4"Eurocone	16,80	1	50
R387LX012	1/2"M x 3/4"Eurocone	19,20	1	50

Ίσιος διακόπτης από επινικελωμένο ορείχαλκο για σώματα καλοριφέρ πάνελ , για σωλήνες που "οδεύουν" από το πάτωμα. Ρακόρ με επίπεδες έδρες, για σώματα πάνελ με αναμονές, 3/4" αρσ. ή 1/2" θηλ., με λαστιχένιες φλάτζες στεγανοποίησης των συνδέσεων.
Απόσταση κέντρων 50 mm.
Αναμονές για συνδέσεις σωληνώσεων με βάση σύνδεσης , 3/4 " Eurocono ή με βάση 18. Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.



R387

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R387X001	3/4"F x 18	18,30	5	50
R387X012	1/2"F x 3/4"Eurocone	21,30	5	50
R387X002	3/4"F x 3/4"Eurocone	18,30	5	50

Ίσιος διακόπτης δισωληνίου, (σώμα και κύκλωμα) (ventil) για σωλήνες που " οδεύουν " απο το πάτωμα επινικελωμένος, με ρυθμιστική βαλβίδα για διακοπή και εξισορρόπηση ροής.
Αναμονές για συνδέσεις σωληνώσεων με βάση σύνδεσης 3/4 " Eurocono ή 18. Απόσταση κέντρων 50 mm.



R388LX001
R388LX002



R388L

R388LX011
R388LX012

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R388LX001	3/4"F x base 18	15,20	1	50
R388LX011	1/2"M x base 18	17,95	1	50
R388LX002	3/4"F x 3/4"Eurocone	15,20	1	50
R388LX012	1/2"M x 3/4"Eurocone	18,10	1	50

Γωνιακός διακόπτης από επινικελωμένο ορείχαλκο, για σώματα καλοριφέρ πάνελ, για σωλήνες που " οδεύουν "από το τοίχο . Ρακόρ με επίπεδες έδρες, για σώματα πάνελ με αναμονές, 3/4" αρσ. ή 1/2" θηλ., με λαστιχένιες φλάτζες στεγανοποίησης των συνδέσεων. Απόσταση κέντρων 50 mm.
Αναμονές για συνδέσεις σωληνώσεων με βάση σύνδεσης, 3/4 " Eurocono ή 18. Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.



R388

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R388X001	3/4"F x 18	16,70	5	50
R388X012	1/2"M x 3/4"Eurocone	19,95	5	50
R388X002	3/4"F x 3/4"Eurocone	16,70	5	50

Γωνιακός διακόπτης δισωληνίου, (σώμα και κύκλωμα) (ventil) για σωλήνες που " οδεύουν " απο τον τοίχο επινικελωμένος, με ρυθμιστική βαλβίδα για διακοπή και εξισορρόπηση ροής. Αναμονές για συνδέσεις σωληνώσεων με βάση σύνδεσης 3/4 " Eurocono ή 18.

Απόσταση κέντρων 50 mm.



R385T



R386T

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R385TX013	3/4"F x 3/4"Eurocone	50,00	1	25
R386TX013	3/4"F x 3/4"Eurocone	47,95	1	25

Ίσιος(R385T) και **γωνιακός(R386T)** διακόπτης δισωληνίου, (σώμα και κύκλωμα) που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή, για θερμαντικά σώματα με συνδέσεις επίπεδης έδρας, διακόπτη ροής και ρυθμιστική βαλβίδα. Η θερμοστατική κεφαλή τοποθετείται μόνο από τα δεξιά . Για την τοποθέτηση, ακολουθήστε τις τυπωμένες πάνω στον διακόπτη οδηγίες. Συμπεριλαμβάνονται στην συσκευασία οι συστολές με αυτοστεγάνωση R483Y001 3/4" Eurocono x 3/4" Επίπεδης έδρας και R483Y002 (1/2" x 3/4"). Απόσταση κέντρων 50 mm.



R383



R384

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R383X011	1/2"M x 18	29,40	4	20
R383X001	3/4"F x 18	26,60	4	20
R383X002	3/4"F x 3/4"Eurocone	30,10	4	20
R384X011	1/2"M x 18	28,30	5	25
R384X001	3/4"F x 18	25,30	5	25
R384X002	3/4"F x 3/4"Eurocone	28,70	5	25

Ίσιος(R383) και **γωνιακός(R384)** διακόπτης δισωληνίου και μονοσωληνίου επινικελωμένος για σωλήνες που " οδεύουν " απο το πάτωμα , με ρυθμιστική βαλβίδα για διακοπή και εξισορρόπηση ροής, με δυνατότητα αποστράγγισης, για επίπεδα θερμαντικά σώματα παροχής από το κάτω μέρος(ventil) . Απόσταση κέντρων 50 mm. Σύνδεση με βάση σύνδεσης 18 or 3/4"Eurocone.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R483



R483Y011

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R483Y001	3/4"Eurocone x 3/4" flat seat / επίπεδη έδρα	1,00	50	1.000
R483Y002	1/2" x 3/4"	2,10	50	500
R483Y003	1/2" x 3/4"Eurocone	2,70	50	500
R483Y011	Ø18	1,00	50	1.000

Μαστοί με αυτοστεγάνωση για τα ρακόρ των διακοπτών R383, R384, R387, R388.
R483Y001, R483Y003: for R383, R384, R387, R388.
R483Y011, R483Y002: for R387L, R388L.



P12A

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
P12AX011	3/8" - 1/2" - 3/4"	4,90	1	50
P12AX003	1"	10,95	1	50
P12AX004	1/2"	5,10	1	50
P12AX006	3/8" - 1/2" - 3/4"	9,80	1	

P12AX011: για συλλέκτες R553V και διακόπτες 3/8", 1/2", 3/4".
P12AX003: για διακόπτες R401, R402 3/4", με πιστοποίηση Keymark.
P12AX004: για διακόπτες R356, R357, R358, R304T, R437, R437N, R440N.
P12AX006: Kit αντικατάστασης (μηχανισμός, δακτυλίδι με κλίμακα, κλειδί ρύθμισης, οδηγίες)
για τους διακόπτες με προ-ρύθμιση "PTG



R173



R173TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R173X003	1/2"	6,33	25	250
R173X004	3/4"	9,58	20	200
R173X005	1"	13,57	10	100
R173X006	1 1/4"	19,54	5	50
R173X033	1/2"	9,60	15	150

Τηλεσκοπικός χρωμιωμένος μαστός.
R173TG



R453H

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R453HY011	For thermostatic heads / για θερμοστατικές κεφαλές	1,10	50	250
R453HY012	For / για K470H	1,80	50	250

Προσαρμογέας για θερμοστατικές κεφαλές ή χρονοθερμοστάτες K470H για θερμαντικά σώματα. Από τη σύνδεση διακόπτη Giacomini με M30x1,5 mm



R470H

028

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R470HX001	-	15,80	1	50

Θερμοστατική κεφαλή με αισθητήρα υγρού, με θέση αντιπαγωτικής προστασίας βιδωτή, (Σπείρωμα M30x1,5 mm), για τους διακόπτες R401H, R402H, R403H ή R415H. Θέσεις προσαρμογής από * έως ✲, που αντιστοιχεί σε ένα εύρος θερμοκρασίας 8÷32 °C. Εύρος θερμοκρασίας, σε συνδυασμό με τους διακόπτες, 5-110 °C. Max. πίεση λειτουργίας, σε συνδυασμό με τους διακόπτες 10 bar.



R470

028

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R470X001	-	12,50	1	50

Θερμοστατική κεφαλή με αισθητήρα υγρού, με θέση αντιπαγωτικής προστασίας & σύστημα ταχείας σύνδεσης CLIP CLAP. Θέσεις προσαρμογής από * έως ✲, που αντιστοιχεί σε ένα εύρος θερμοκρασίας 8÷32 °C. Εύρος θερμοκρασίας, σε συνδυασμό με τους διακόπτες, 5-110 °C. Max. πίεση λειτουργίας, σε συνδυασμό με τους διακόπτες 10 bar.



R831

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R831Y001	1 L - New systems / Νέα συστήματα	34,30	1	8
R831Y002	1 L - Existing systems / Υπάρχουσες εγκαταστάσεις	30,00		

Προστατευτικό και αντισκουριακό υγρό τόσο για νέες όσο και για υπάρχουσες εγκαταστάσεις.Δοσολογία 1lit/150lit νερού εγκατάστασης



T 25 C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
T25CX003	1/2" x 16	29,50	1	20

Γωνιακός διακόπτης για σώματα λουτρού, χρωμιωμένος γυαλιστερός. Με σπείρωμα για ρακόρ και μαστό αυτοστεγάνωσης. Για την σύνδεση του σωλήνα, χρησιμοποιήστε τα ρακόρ T178C ή T179M βάση σύνδεσης 16.



T 27 C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
T27CX003	1/2" x 16	31,40	1	20

Ίσιος διακόπτης για σώματα λουτρού, χρωμιωμένος γυαλιστερός. Με σπείρωμα για ρακόρ και μαστό αυτοστεγάνωσης. Για την σύνδεση του σωλήνα, χρησιμοποιήστε τα ρακόρ T178C ή T179M βάση σύνδεσης 16.



T 431 C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
T431CX003	1/2" x 16	33,80	1	20

Γωνιακός στραγγαλιστικός διακόπτης, χρωμιωμένος γυαλιστερός, για σώματα λουτρού που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή. Σπείρωμα για ρακόρ και μαστό αυτοστεγάνωσης. Για την σύνδεση του σωλήνα, χρησιμοποιήστε τα ρακόρ T178C ή T179M βάση σύνδεσης 16.



T 432 C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
T432CX003	1/2" x 16	36,20	1	20

Ίσιος ρυθμιστικός , διακόπτης προσαγωγής, χρωμιωμένος γυαλιστερός για σώματα λουτρού που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή. Σπείρωμα για ρακόρ και μαστό αυτοστεγάνωσης. Για την σύνδεση του σωλήνα, χρησιμοποιήστε τα ρακόρ T178C ή T179M βάση σύνδεσης 16.



T 29 C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
T29CX003	1/2" x 16	27,30	1	20

Γωνιακός στραγγαλιστικός διακόπτης, χρωμιωμένος γυαλιστερός, μικρομετρικής ρύθμισης για σώματα λουτρού. Σπείρωμα για ρακόρ και μαστό αυτοστεγάνωσης.
Για την σύνδεση του σωλήνα, χρησιμοποιήστε τα ρακόρ T178C ή T179M βάση σύνδεσης 16



T 31 C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
T31CX003	1/2" x 16	29,10	1	20

Ίσιος στραγγαλιστικός διακόπτης, χρωμιωμένος γυαλιστερός , μικρομετρικής ρύθμισης για σώματα λουτρού, και σπείρωμα για ρακόρ. Με αυτοστεγάνωση.
Για την σύνδεση του σωλήνα, χρησιμοποιήστε τα ρακόρ T178C ή T179M βάση σύνδεσης 16.



T 175D-1



T 175D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
T175DX011	1/2" x 16	12,20	1	25
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
T175DX001	Ø12÷18 mm	4,25	1	25

Ροζέτα με κάλυμμα για διακόπτες μικρομετρικής ρύθμισης χρωμέ γυαλιστερή.
Ροζέτα για σωλήνα χαλκού Ø12÷18 mm, χρωμέ γυαλιστερή.



T 15 TG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
T175DX011	1/2" x 16	12,20	1	25

Ρακόρ για διακόπτη ή ρυθμιστικό, χρωμέ γυαλιστερό για σώματα λουτρού. Με μαστό αυτοστεγάνωσης.



T 357 M
T 357 B

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
T357MX011	1/2" x 16 - right	68,00	1	25
T357BX011	1/2" x 16 - right	68,00	1	25

Γωνιακός διακόπτης δεξιός μικρομετρικής ρύθμισης που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή για μονοσωλήνιο σύστημα(R357M),για δισωλήνιο σύστημα (R357B) χρωμιωμένος γυαλιστερός, χερούλι δεξιά και προσαγωγή κοντά στο σώμα. Ο διακόπτης πρέπει να συνδυάζεται με το σωλήνακι R171CY002, R171PY002 (Ø12 mm) που δεν περιλαμβάνεται. Για την σύνδεση των σωλήνων, χρησιμοποιήστε τα ρακόρ R178, T178 ή T179 βάση σύνδεσης 16.
Απόσταση κέντρων: 35 mm.



T 358 M
T 358 B

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
T358MX011	1/2" x 16 - right	68,00	1	25
T358BX011	1/2" x 16 - right	68,00	1	25

Γωνιακός διακόπτης αριστερός μικρομετρικής ρύθμισης που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή για μονοσωλήνιο σύστημα (R357M), για δισωλήνιο σύστημα (R357B) χρωμιωμένος γυαλιστερός, χερούλι δεξιά και προσαγωγή κοντά στο σώμα. Ο διακόπτης πρέπει να συνδυάζεται με το σωλήνακι R171CY002, R171PY002 (Ø12 mm) που δεν περιλαμβάνεται. Για την σύνδεση των σωλήνων, χρησιμοποιήστε τα ρακόρ R178, T178 ή T179 βάση σύνδεσης 16.
Απόσταση κέντρων: 35 mm.



T 386 T

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
T386TX013	3/4"F x 3/4"Eurocone	90,00	1	25

Διακόπτης γωνιακός γυαλιστερός που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή για δισωλήνιο σύστημα (σώμα και κύκλωμα), με επίπεδη έδρα για την σύνδεση στο σώμα, με διακόπτη αποκοπής και ρυθμιστικό διακόπτη εξισορρόπησης. Η θερμοστατική κεφαλή τοποθετείται μόνο δεξιά στους γωνιακούς R386T και T386T (χρωμίωσης για σώματα λουτρού), ενώ στους ίσιους R385T, η θερμοστατική κεφαλή τοποθετείται είτε δεξιά είτε αριστερά. Για την εγκατάσταση, ακολουθήστε τα βέλη ροής σημειωμένα πάνω στο διακόπτη. Συμπεριλαμβάνονται τα ρακόρ με αυτοστεγάνωση R483Y001 3/4''(επίπεδης έδρας) και οι συστολές R483Y002 (1/2" x 3/4").
Απόσταση κέντρων: 50 mm.



T 439LX

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
T439LX023	1/2" x 16 - left valve	157,00	1	10
T439LX033	1/2" x 16 - right valve	157,00	1	10

Σετ 2 TEM σύνδεσης για σώματα λουτρού χρωμιωμένος γυαλιστερός ,αποτελούμενο από γωνιακό διακόπτη που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή και ρυθμιστικό. Σπείρωμα για ρακόρ και μαστό αυτοστεγάνωσης. Διατίθεται με δεξιό διακόπτη και αριστερό ρυθμιστικό ή αντίθετα με αριστερό διακόπτη και δεξιό ρυθμιστικό. Για την σύνδεση του σωλήνα, χρησιμοποιήστε τα ρακόρ T178C ή T179M βάση σύνδεσης 16



T 470 C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
T470CX001	-	24,00	1	50

Θερμοστατική κεφαλή με αισθητήρα υγρού, χρώμε γυαλιστερή. Σύστημα γρήγορης σύνδεσης CLIP CLAP για εγκατάσταση σε όλες τις βαλβίδες "σειράς TG, D, F" με θερμοστατική επιλογή. Θέσεις προσαρμογής από * έως ✲, που αντιστοιχεί σε ένα εύρος θερμοκρασίας 8÷32 °C. Εύρος θερμοκρασίας, σε συνδυασμό με τους διακόπτες, 5-110 °C. Max. πίεση λειτουργίας, σε συνδυασμό με τους διακόπτες 10 bar.



R179 M



R178 C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
T 179 MX 009	16 X 2	157,00	1	10
T 178 CX 016	16 X 15 ΧΑΛΚΟΥ	157,00	1	10

T 179 M Ρακόρ πολυστρωματικού και συνθετικού σωλήνα, .χρωμέ C γυαλιστερό, για σώματα λουτρού

T 178 C Ρακόρ χαλκού χρωμέ γυαλιστερό, για σώματα .λουτρού

ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΑΠΟΛΑΣΠΩΤΕΣ ΓΙΑ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΕΡΙΟΥ



R146C

VIDEO TUTORIAL



R254



R176



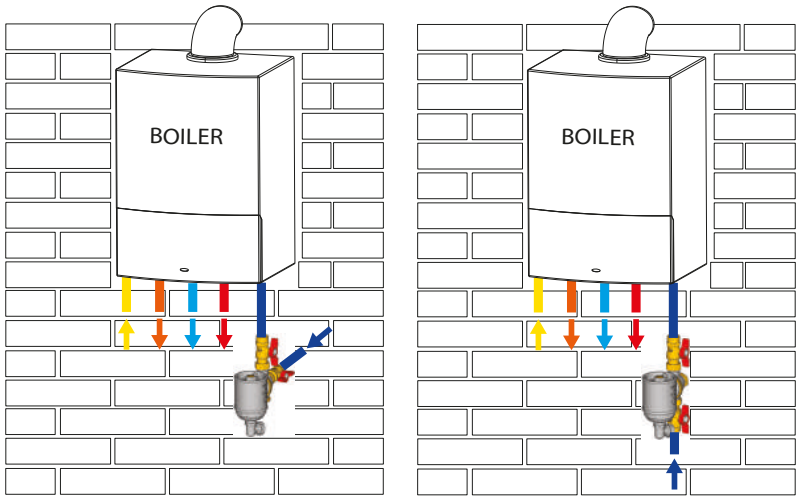
R176

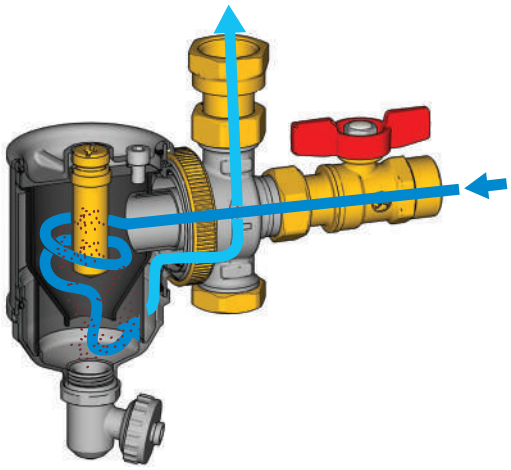
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R146CX004	3/4"	91,00	1	10
R146CX005	1"	132,00	1	-

Μαγνητικός απολασπωτής συμπαγής, για επίτοιχους λέβητες με περιστρεφόμενη είσοδο/έξοδο του ρακόρ Έχει σπείρωμα ISO 228 3/4"-1" Αρσ. τάπα 3/4" -1"Θηλ., βάνα εκκένωσης περιστρεφόμενη, φίλτρο, μαγνήτη και κυάθιο μαγνήτη.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R254PY034	3/4"M x 3/4"F	16,90	1	10
R176PY018	3/4"F x 3/4"F telescopic	-	5	30
R176PY008	3/4"F x 3/4"F	7,60	1	10

R254PY034: Σφαιρική βάνα 3/4" Αρσ. x 3/4" Θηλ.
R176PY018: Ρακόρ τηλ/κό με επίπεδη έδρα: 3/4" Θηλ. x 3/4" Θηλ.
R176PY008: Ρακόρ με επίπεδη έδρα: 3/4" Θηλ. x 3/4" Θηλ.

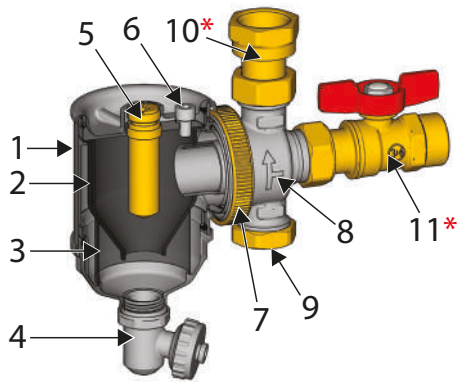




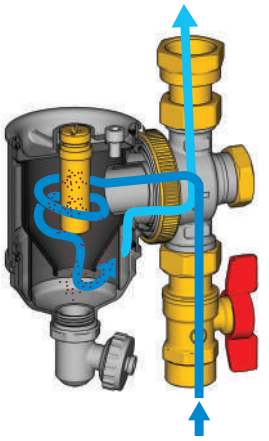
Επιστροφή συστήματος θέρμανσης
Εξαγωγή του συστήματος θέρμανσης
Κρύο νερό οικιακής χρήσης
Ζεστό νερό οικιακής χρήσης
Παροχή αερίου

Το ακάθαρτο νερό ρέει μέσα στο διαχωριστή του μαγνητικού φίλτρου.

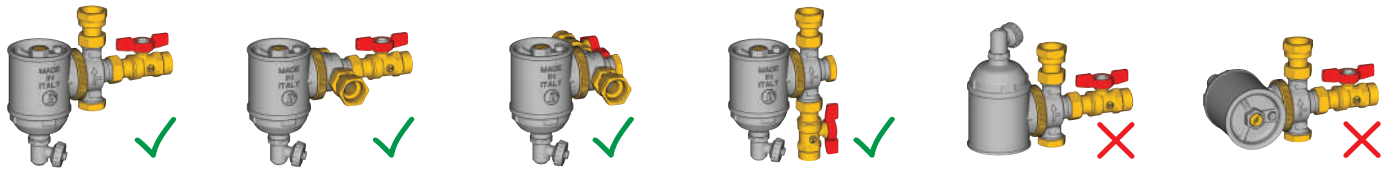
Το νερό χωρίς ακαθαρσίες εκρέει από τον διαχωριστή .



1	Κορμός φίλτρου	7	Περικόχλιο(τρελό ρακόρ)
2	Κυκλωνικός θάλαμος	8	Ευκανόνιστος τροφοδοσία εισόδου / εξόδου
3	φίλτρο	9	Τάπα (3/4 "F ή 1" F ανάλογα με τους κωδικούς)
4	Ρυθμιζόμενος κοχλίας αποστράγγισης.	10*	3/4 "F x 3/4" F ρακόρ τρελό θηλυκό
5	Θήκη μαγντών και μαγνήτης	11*	3/4"M x 3/4"F βάνα με τρελό ρακόρ θηλύκό
6	Βίδα εξαερισμού	*προαιρετικά εξαρτήματα*	*Optional*



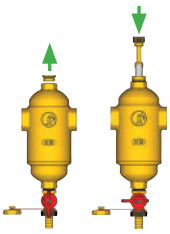
INSTALLATION-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R146M



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R146MY014	3/4"	146,00	1	-
R146MY015	1"	155,00	1	-
R146MY016	1 1/4"	165,60	1	-
R146MY017	1 1/2"	177,00	1	-
R146MY018	2"	188,00	1	-

ΕΚΔΟΣΗ ΡΑΚΟΡ :
Μαγνητικός απολασπωτής με θηλυκό σπείρωμα.
-Περιλαμβάνει:
κυάθιο και μαγνητική ράβδο P146M.
-Φίλτρο,
-1/2" αρσενική βάνα εκκένωσης.



R146M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R146MY105	DN50	1.430,00	1	-
R146MY106	DN65	1.500,00	1	-
R146MY108	DN80	1.800,00	1	-
R146MY110	DN100	2.100,00	1	-
R146MY112	DN125	3.400,00	1	-
R146MY115	DN150	4.000,00	1	-

ΕΚΔΟΣΗ ΦΛΑΝΤΖΕΣ:
- Θήκη για μαγνητικό κιτ, μεγέθους 1/2 "M
- Φλάντζα UNI EN 1092-1 PN16
- Μόνωση: πάχος 20 mm, πυκνότητα 30 kg / m^3, θερμική αγωγιμότητα 0,038 W / m K, κατηγορία αντίδρασης πυρκαγιάς B2)



R146W

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R146WY001	3/4" - 1"	50,00	1	-
R146WY002	1 1/4" - 1 1/2"	51,00	1	-
R146WY003	2"	53,00	1	-

Μόνωση για R146D-R146M .



P146M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
P146MY002	1/2" - Length 90 mm	39,00	1	-
P146MY003	1/2" - Length 110 mm	40,00	1	-
P146MY103	1/2" - Length 245 mm	96,00	1	-
P146MY104	1/2" - Length 375 mm	100,00	1	-
P146MY105	1/2" - Length 395 mm	130,00	1	-

Σετ αποτελούμενο από μαγνήτη ,το κυάθιο του, με φλάντζα και σπείρωμα για την εγκατάσταση του σε απολασπωτή.
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΑΠΟΛΑΣΠΩΤΕΣ
R146MY003: για όλους τους απολασπωτές με σπείρωμα.
R146MY103: για τους απολασπωτές DN50, DN65, DN80.
R146MY104: για τους απολασπωτές DN100, DN125.
R146MY105: για τους απολασπωτές DN150 με φλάντζα.
ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
R146MY002: για υδραυλικούς διαχωριστές 1 «, 1 1/4».
R146MY003: για υδραυλικούς διαχωριστικές 1 1/2 «, 2».



R146D



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R146DY014	3/4"	102,00	1	-
R146DY015	1"	102,00	1	-
R146DY016	1 1/4"	113,00	1	-
R146DY017	1 1/2"	117,00	1	-
R146DY018	2"	120,00	1	-

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R146DY105	DN50	1.265,00	1	-
R146DY106	DN65	1.330,00	1	-
R146DY108	DN80	1.560,00	1	-
R146DY110	DN100	1.900,00	1	-
R146DY112	DN125	3.510,00	1	-
R146DY115	DN150	3.600,00	1	-

Διαχωριστής με εσωτερικές βιδωτές συνδέσεις (προαιρετική μόνωση) ή συνδέσεις με φλάντζα (με μόνωση).Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως μονάδα απαέρωσης, εγκαθιστώντας την βαλβίδα εξαερισμού R99S αντί για το άνω βύσμα.
Εξοπλισμένο με βάνα αποστράγγισης, φίλτρο και παρεμβύσματα.
ΕΚΔΟΣΗ ΡΑΚΟΡ
- Άνω σύνδεση: 1/2 "F - Συνδέσεις με θηλυκά σπειρώματα UNI ISO228
ΕΚΔΟΣΗ ΦΛΑΝΤΖΑ - Άνω σύνδεση: 1/2 "F -- Φλάντζα UNI EN 1092-1 PN16 -- Μόνωση: πάχος 20 mm, πυκνότητα 30 kg / m^3, θερμική αγωγιμότητα 0,038 W / m K, κατηγορία αντίδρασης πυρκαγιάς B2).

R586SEP

R586SEY02



R586SEY03



Πολυλειτουργική υδραυλική γέφυρα πολλαπλών λειτουργιών λέβητα, κατασκευασμένη από χάλυβα, με υδραυλική λειτουργία διαχωριστή και συνδέσεις για πρωτογενή και δευτερεύοντα κυκλώματα. Εξοπλισμένο με αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, κοχλία αποστράγγισης ,βαλβίδα By bas ,τάπες και κέλυφος μόνωσης.
Δυνατότητα εγκατάστασης του N.2 R586R για κάθε R586SEP(μέγ. 2 R586SEP σε εγκατάσταση σε σειρά) P πλευρικές εξόδους
S πλευρικές εξόδους
1 παροχές
2 αυτόματο εξαεριστικό
3 βάνα εκκένωσης με ρακόρ
4 τάπες 1 1/4"F
5 βαλβίδα by Bas
6 σημείο θέσης για ειδικό στήριγμα R588

Κωδικός	Διαστάσεις	Ποσότητα	Τιμή €
R586SEY02	1 1/4"F x 1"M (2 outputs)	1	380,00
R586SEY03	1 1/4"F x 1"M (3 outputs)	1	465,00



R588SE

Ζεύγος βραχιόνων για τοποθέτηση σε τοίχο του συλλέκτη λεβητοστάσιων R586SEP.

Κωδικός	Διαστάσεις	Ποσότητα	Τιμή €
R588SEY01		10	34,80



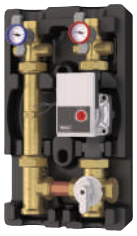
R252

Σφαιρική βάνα με περικόχλιο ή ρακόρ τεχνικής σύνδεσης για συνδέσεις με κυκλοφορητή ή για σύνδεση στην υδραυλική γέφυρα

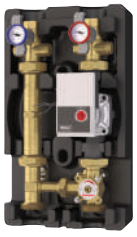
Κωδικός	Διαστάσεις	Ποσότητα	Τιμή €
R252Y001	1½" x 1"	2	15,00
R252Y002	2"X 1 1/4**	2	25,00



R586RY101



R586RY102



R586RY103

R586R

Μονάδες διανομής για τον έλεγχο θέρμανσης και ψύξης για μία ζώνη του συστήματος (R586RY104-114 μόνο για θέρμανση).
Σύνδεση πλευράς συστήματος 1 "F ISO228.
Σύνδεση πλευρικού λέβητα 1 1/2 "M ISO228.
Οι αποστάσεις εισαγωγής και επιστροφής απέχουν 125 mm.
Αναστρέψιμες εξόδους παράδοσης και επιστροφής (εκτός από το R586RY103-113).
Συμπληρώνονται με βαλβίδες σφαιρών παρακολούθησης
με θερμόμετρα (κλίμακα 0 ÷ 120 ° C),
βαλβίδα ελέγχου στην έξοδο επιστροφής,
μόνωση και πλάκα τοποθέτησης σε τοίχο

Κωδικός	Διαστάσεις	Τιμή €
R586RY101	1 1/2"M x 1"F - N0 mixing valve	516,00
R586RY102	1 1/2"M x 1"F - Mix. valve(R296)	560,00
R586RY103	1 1/2"M x 1"F - Mix. valve(R297)	631,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R146I	Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
Υδραυλικός μονωμένος διαχωριστής για τον διαχωρισμό και την απομάκρυνση των στερεών υπολειμμάτων. Περιλαμβάνει αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, βάνα εκκένωσης καθαρισμού με τάπα , με υποδοχή για τη σύνδεση με σωλήνα 4 ρακόρ ορειχάλκινα θηλυκά	R146IY005	1"	1	332,00
	R146IY006	1 1/4"	1	393,00
	R146IY007	1 1/2"	1	512,00
	R146IY008	2"	1	659,00



R146I	Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
Υδραυλικός μονωμένος διαχωριστής με μόνωση για την απομάκρυνση των στερεών υπολειμμάτων. Περιλαμβάνει αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, βάνα εκκένωσης καθαρισμού με τάπα , με υποδοχή για τη σύνδεση με σωλήνα με 4 ρακόρ ορειχάλκινα θηλυκά ή φλάντζες	R146IY105	DN50	1	1.420,00
	R146IY106	DN65	1	1.450,00
	R146IY108	DN80	1	1.850,00
	R146IY110	DN100	1	2.220,00
	R146IY112	DN125	1	3.760,00
	R146IY115	DN150	1	4.280,00



R540I	Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
(50 mm κυάθιο)	R540IY001	1/2"	1	16,00
(100 mm κυάθιο)	R540IY002	1/2"	1	18,60
(50 mm κυάθιο ακτινωτής σύνδεσης) Θερμόμετρο, κλίμακας 0-120 °C, σύμφωνο με INAIL.	R540IY003	1/2"	1	48,00



R226	Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
Θερμόμετρο. Κλίμακας 20-120 °C. Για πίεση 0-4 bar ή 0-6.	R226Y001	1/2" 0÷4 bar	1	16,00
	R226Y002	1/2" 0÷6 bar	1	16,00



R227	Κωδικός	Διάσταση	Ποσότητα	Τιμή €
Υποδοχή για θερμόμετρο.	R227Y001	1/2" - Length 45 mm	1	5,10
	R227Y010	1/2" - Length 100 mm	1	10,50
	052-66-004	100mm μονό	1	8,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R140 R



R140 R1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R140RY102 **(R)**	1/2" - 2,5 bar	10,80	1	50
R140RY103 **(R)**	1/2" - 3 bar	7,60	1	50
R140TY102 **(R1)**	1/2" - 2,5 bar	11,90	1	50
R140TY103 **(R1)**	1/2" - 3 bar	11,90	1	50

Βαλβίδα ασφαλείας μεμβράνης, με θηλυκό σπείρωμα. Για χρήση με ζεστό/κρύο νερό.Εύρος θερμοκρασίας 5-110 °C.



R140

CE 1115

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R140Y002	1/2" - 2,5 bar	17,50	1	50
R140Y003	1/2" - 3 bar	12,40	1	50
R140Y006	1/2" - 4 bar	17,50	1	50
R140Y008	1/2" - 5 bar	17,50	1	50
R140Y009	1/2" - 6 bar	17,50	1	50
R140Y011	1/2" - 8 bar	17,50	1	50
R140Y013	1/2" - 10 bar	17,50	1	50
R140Y023	3/4" - 3 bar	23,00	1	25
R140Y026	3/4" - 4 bar	23,20	1	25
R140Y029	3/4" - 6 bar	23,00	1	25
R140Y031	3/4" - 8 bar	23,20	1	25
R140Y032	3/4" - 10 bar	23,20	1	25
R140Y043	1" - 3 bar	44,00	1	20
R140Y045	1" - 3,5 bar	44,00	1	20
R140Y046	1" - 4 bar	44,00	1	20
R140Y049	1" - 6 bar	44,00	1	20
R140Y051	1" - 8 bar	44,00	1	20
R140Y052	1" - 10 bar	44,00	1	20
R140Y063	1 1/4" - 3 bar	55,00	1	10
R140Y066	1 1/4" - 4 bar	55,00	1	10
R140Y069	1 1/4" - 6 bar	55,00	1	10

Βαλβίδα ασφαλείας με θηλυκό σπείρωμα. Για χρήση με ζεστό/κρύο νερό, αέρα. Εύρος θερμοκρασίας 5-110 °C.



R140PT



Ηλιακών συστημάτων

R140PT-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R140PY021	1/2" x Ø15 mm (4 bar)	46,00	1	-
R140PY026	1/2" x Ø15 mm (7 bar)	46,00	1	-
R140PY031	3/4" x Ø22 mm (4 bar)	55,00	1	-
R140PY036	3/4" x Ø22 mm (7 bar)	55,00	1	-
R140PX028	1/2" x Ø15 mm (10 bar)	73,20	1	-
R140PX038	3/4" x Ø 22 mm (10 bar)	84,00	1	-

R140PT Βαλβίδα ασφαλείας και θερμοκρασίας . Θερμοκρασία λειτουργίας 90 °C. Πίεση λειτουργίας 4 και 7 bar.

R140PT-1 Βαλβίδα ασφαλείας πίεσης και θερμοκρασίας **για ηλιακά συστήματα**.Θερμοκρασία λειτουργίας **100 °C**. Πίεση λειτουργίας **10 bar**.



R140M



R140RM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R140MY003 **(M)**	1/2" - 3 bar	19,00	1	25
R140SY102 **(RM)**	1/2" - 2,5 bar	10,70	1	50
R140SY103 **(RM)**	1/2" - 3 bar	10,70	1	50

Βαλβίδα ασφαλείας μεμβράνης, με σπείρωμα αρσενικό-θηλυκό. Για χρήση με ζεστό/κρύο νερό, αέρα.
Εύρος θερμοκρασίας 5-110 °C.



R140C-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R140CY010	1/2" x 3/4" - 7 bar	24,00	1	30
R140CY011	1/2" x 3/4" - 8 bar	24,00	1	30

Βαλβίδα ασφαλείας μεμβράνης **για συστήματα ύδρευσης,** σύμφωνη με τον κανονισμό PED 97/23/CE - cat.IV. με θηλυκό σπείρωμα. Χρήση για ζεστό/κρύο νερό, αέρα.
Εύρος θερμοκρασίας: 5-110 °C.



Ηλιακών συστημάτων

R140C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R140CY006	1/2" x 3/4" - 4 bar	23,20	1	30
R140CY009	1/2" x 3/4" - 6 bar	23,20	1	30

Βαλβίδα ασφαλείας μεμβράνης **για ηλιακά θερμικά συστήματα,** σύμφωνη με τον κανονισμό PED 97/23/CE - cat.IV. με θηλυκό σπείρωμα. Χρήση με ζεστό νερό & διαλύμματα γλυκόλης.
Εύρος θερμοκρασίας: 5-160 °C.



R141



R141C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R141Y003	1/2" x 1/2"	14,00	4	40
R141Y014	3/4" x 3/4"	15,00	5	50
R141Y015	1" x 1"	18,00	5	50
R141Y016	1 1/4" x 1 1/4"	34,00	2	20
R141Y017	1 1/2" x 1 1/2"	29,00	2	20
R141CY004 **(C)**	3/4" x 3/4"	38,00	1	20
R141CY005 **(C)**	1" x 1"	46,00	1	20
R141CY006 **(C)**	1 1/4" x 1 1/4"	74,00	1	10

Χοάνη ανακούφισης βαλβίδας ασφαλείας ίσια**(R141)** και 90°**(R141C)**.



R88



R88I

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R88Y001	1/4"	7,00	1	100
R88Y002	3/8"	7,00	1	100
R88IY002	3/8"	6,40	1	100
R88IY003	1/2"	6,40	1	100

R88: Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, ορειχάλκινη.
R88I: Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού με βαλβίδα αποκοπής, ορειχάλκινη.



R99



R99I

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R99Y001	1/4"	10,50	1	50
R99Y002	3/8"	7,80	1	50
R99Y003	1/2"	7,00	1	50
R99IY002	3/8"	12,30	1	50
R99IY003	1/2"	8,30	1	50

R99: Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, ορειχάλκινη.
R99I: Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού με βαλβίδα αποκοπής, ορειχάλκινη.



Ηλιακών συστημάτων

R99S

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R99SY003	1/2" -με βάνα	37,17	1	10
R99SY013	1/2" - χωρίς βάνα	30,00	1	-

Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού γ**ια ηλιακά θερμικά συστήματα** με σφαιρική βάνα διακοπής.Εύρος θερμοκρασίας: 5-160 °C.



R160

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R160Y001	1/4" x 3/8"	1,70	1	1.000
R160Y002	1/4" x 1/2"	2,40	1	500

Βαλβίδα απομόνωσης για τις αυτόματες βαλβίδες εξαερισμού.



R228I



R228A

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R228I Y001	1/4"	21,00	1	5
R228I Y002	3/8"	21,00	1	5
R228I Y003	1/2"	24,00	1	5
R228A Y001	1/4"	12,60	1	-
R228A Y002	3/8"	15,80	1	-
R228A Y003	1/2"	15,40	1	-

R228I:3 οδή Βαλβίδα συγκράτησης πίεσης 3 διαδρομών. Συμμόρφωση με το INAIL.
R228A: Σωληνάκι για μανόμετρο. Συμμόρφωση με το INAIL.



R225I



R225

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R225I Y006	1/4" 0÷10 bar	10,70	1	-
R225I Y007	1/4" 0÷10 bar	13,20	1	-
R225I Y010	3/8" 0÷6 bar	26,20	1	-
R225 IY011	3/8" 0÷10 bar	26,20	1	-
R225 Y001	1/4" 0÷6 bar	9,80	1	-

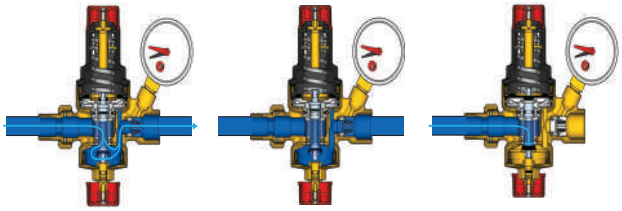
Μανόμετρο σύμφωνο με INAIL.



R150M

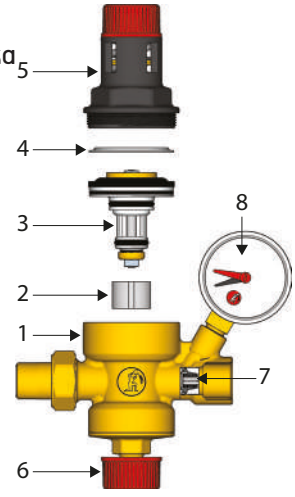
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R150MY003	1/2" - with manometer	59,00	1	10
R150MY013	1/2" - without manometer	55,00	1	10

Το νερό εισέρχεται στον αυτόματο πλήρωσης R150M και τον φορτώνει μέχρι την προ - ρυθμισμένη πίεση (πίεση βαθμονόμησης). Όταν το σύστημα φθάνει στην επιθυμητή πίεση, το πώμα (A) κλείνει χωρίς να επιτρέπει πλέον την είσοδο σε οποιοδήποτε υγρό. Η αντεπίστροφη βαλβίδα (B) εμποδίζει την επιστροφή του νερού στους κεντρικούς αγωγούς.
Ο αυτόματος πλήρωσης R150M γεμίζει αυτόματα με νερό την εγκατάσταση όταν η πίεση πέσει κάτω από την τιμή ρύθμισης, ώστε να αποκαταστήσει την επιθυμητή πίεση στο δίκτυο.
Η λειτουργία αυτόματης πλήρωσης μπορεί να απενεργοποιηθεί εξ ολοκλήρου με το κλείσιμο της βαλβίδας διακοπής (C).
Αυτόματος πλήρωσης για εγκαταστάσεις κλειστού κυκλώματος θέρμανσης / ψύξης με νερό, δίνει την δυνατότητα προκαθορισμού της πίεσης στο εκάστοτε κλειστό κύκλωμα.
Αφαιρούμενο φίλτρο για τον εύκολο καθαρισμό και τη συντήρηση.
Λειτουργία κατά των επικαθίσεων αλάτων ασβεστίου και έδρα ρύθμισης αντιρροπούμενης πίεσης.



Συνδέσεις: είσοδος:
1/2" Αρσ. με ρακόρ, έξοδος: 1/2" θηλ. και μανομέτρου 1/4"θηλ.

1. Σώμα αυτόματου πλήρωσης.
2. Φίλτρο.
3. Φυσίγγιο.
4. Δαχτύλιος αποφυγής ξεβιδώματος.
5. Άνω τμήμα με βίδα και κλίμακα προρύθμισης.
6. Βαλβίδα διακοπής.
7. Βαλβίδα αντεπιστροφής.
8. Μανόμετρο (μόνο για τον R150MY003, τάπα για τον 150MY013)





R150B

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R150BY103	1/2"	39,80	1	25

Αυτόματη βαλβίδα πλήρωσης με σπείρωμα θηλυκό-αρσενικό και μαστό σύνδεσης κατά του "δακρύσματος"



R153C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R153CX003	1/2"	23,90	1	-
R153CX004	3/4"	27,30	1	-

Μειωτής εμβόλου πίεσης, PN16, με αντιρροπούμενη έδρα, σύμφωνη με τον κανονισμό EN 1567.



R153P

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R153PX003	1/2"	42,00	1	-
R153PX004	3/4"	44,60	1	-
R153PX005	1"	66,20	1	-
R153PX006	1 1/4"	94,00	1	-
R153PX007	1 1/2"	135,00	1	-
R153PX008	2"	138,00	1	-

Μειωτής εμβόλου πίεσης, PN16, με αντιρροπούμενη έδρα, σύμφωνη με τον κανονισμό EN 1567.



R153M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R153MY003	1/2"	77,50	1	-
R153MY004	3/4"	98,60	1	-
R153MY005	1"	163,00	1	-
R153MY006	1 1/4"	267,00	1	-
R153MY007	1 1/2"	406,00	1	-
R153MY008	2"	617,00	1	-

Μειωτής διαφράγματος πίεσης με αντιρροπούμενη έδρα σύμφωνη με τον κανονισμό 1567. PN25.



R586A

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R586AY151	1" (55 °C)	350,00	1	-
R586AY152	1" (60 °C)	350,00	1	-

1. ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΝΤΙ-ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ
2. ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ
3. ΡΑΚΟΡ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ
4. ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΦΥΣΙΚΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ
5. ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΩΝ
6. ΜΟΝΩΣΗ

Μονάδα αντισυμπυκνωμάτων και ανακύκλωσης DN25



R158

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R158Y001	3/4"	60,00	1	-

Ρυθμιστής (θερμοστάτης) ελκυσμού για λέβητες σταθερών καυσίμων

ΗΛΕΚΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ-ΝΕΡΟΥ



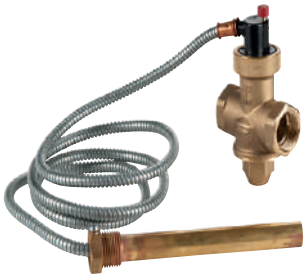
ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
ΔΙΟΔΗ ΑΜΕΣΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΣΕΙΡΑ 93 (ΣΕ ΗΡΕΜΙΑ ΚΛΕΙΣΤΗ) N.C.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΡΟΣ	Kv m^3/h	ΤΙΜΗ €
055-05-001	½"	0,435 Kg	0,48	32,00

ΠΕΝΤΑΟΔΗ SOLAR KIT



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø	ΤΙΜΗ €
055-14-012	¾"	182,00
Μόνωση solar kit		57,00



R144ST

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R144SY001	3/4"	183,00	1	-

θερμοκρασία βαθμονόμησης: 95 °C. Ρυθμός ροής αποστράγγισης με Δp = 1 bar: 3 m^3 / h. Διπλό αισθητήρα ασφαλείας.



R157A

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R157AY052	1" (55 °C)	103,00	1	-
R157AY053	1" (60 °C)	103,00	1	-
R157AY062	1 1/4" (55 °C)	140,00	1	-
R157AY063	1 1/4" (60 °C)	140,00	1	-

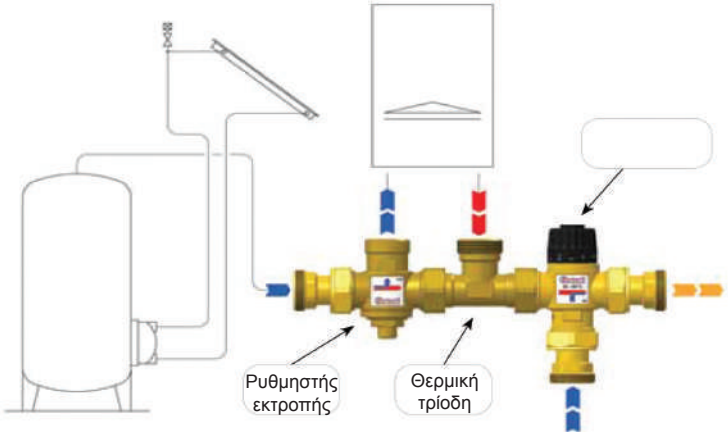
Βάνες με σπείρωμα 1": Kv 3,2 - DN25
Βάνες με σπείρωμα 1 1/4": Kv 9 - DN32
Βάνες με σπείρωμα 1": Kv 3,2 - DN25
Βάνες με σπείρωμα 1 1/4": Kv 9 - DN32



ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΥ
ΔΙΟΔΗ ΑΜΕΣΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΣΕΙΡΑ 86 (ΣΕ ΗΡΕΜΙΑ ΚΛΕΙΣΤΗ) N.C.

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΡΟΣ	Kv m^3/h	ΤΙΜΗ €
055-05-002		½"	0,50 Kg	2,10	46,00
055-05-008		¾"	0,80 Kg	5,70	78,00
055-05-009		1"	1,10 Kg	9,60	107,00
055-05-010		1¼"	2,50 Kg	22,00	170,00
055-05-007		1½"	3,00 Kg	27,00	219,00
055-05-012		2"	4,60 Kg	35,00	338,00
055-05-011	πηνίο μαγνητικής βαλβίδας νερού και πετρελαίου				15,00
055-05-014	πηνίο 24V ή 12V				16,00



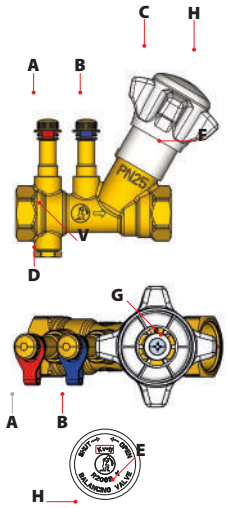
ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R 206
ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R206BY003	1/2"	45,00	1	-
R206BY004	3/4"	46,00	1	-
R206BY005	1"	73,00	1	-
R206BY006	1 1/4"	88,00	1	-
R206BY007	1 1/2"	135,00	1	-
R206BY008	2"	163,00	1	-
R206BY013	1/2" *	53,00	1	-
R206BY014	3/4" *	54,00	1	-
R206BY015	1" *	59,00	1	-
R206BY016	1 1/4" *	74,00	1	-
R206BY017	1 1/2" *	121,00	1	-
R206BY018	2" *	149,00	1	-

A. Αισθητήριο υψηλής πίεσης
B. Αισθητήριο χαμηλής πίεσης
C. Χερούλι από ABS
D. Αποστράγγιση (1/4 "θηλ.)
E. Συντελεστής Kv του παροχόμετρου Venturi
F. Κλίμακα ρύθμισης 0% ÷ 100% (20 θέσεις)
G. Βίδα προ- ρύθμισης (περιορίζει την διαδρομή)
H. Αποσπώμενο χερούλι (για να κάνετε την προ-ρύθμιση) με αποτυπωμένο το συντελεστή Venturi Kv
V. Μετρητής παροχής Venturi





R 206
ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R206BY205	DN50	405,00	1	-
R206BY206	DN65	502,00	1	-
R206BY208	DN80	631,00	1	-
R206BY210	DN100	809,00	1	-
R206BY212	DN125	1.214,00	1	-
R206BY215	DN150	1.580,00	1	-
R206BY220	DN200	3.235,00	1	-
R206BY225	DN250	5.450,00	1	-
R206BY230	DN300	6.920,00	1	-

Χωρίς αξεσουάρ
- P206Y001: υποδοχή κυάθιο.
- R225EY001: διαφορικό μανόμετρο.

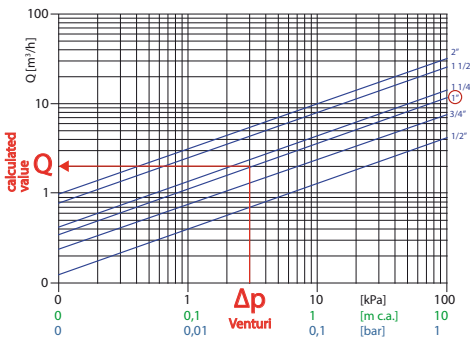
Οι βαλβίδες φλάντζας R206B είναι διαθέσιμες ελέγχοντας τους όρους παροχής με τους διαχειριστές πωλήσεων.

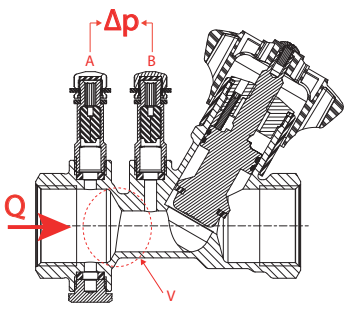
Εξαρτήματα για R206BY013-018:
P206Y001 Εξάρτημα υποδοχής αισθητηρίου τύπου βελόνας.

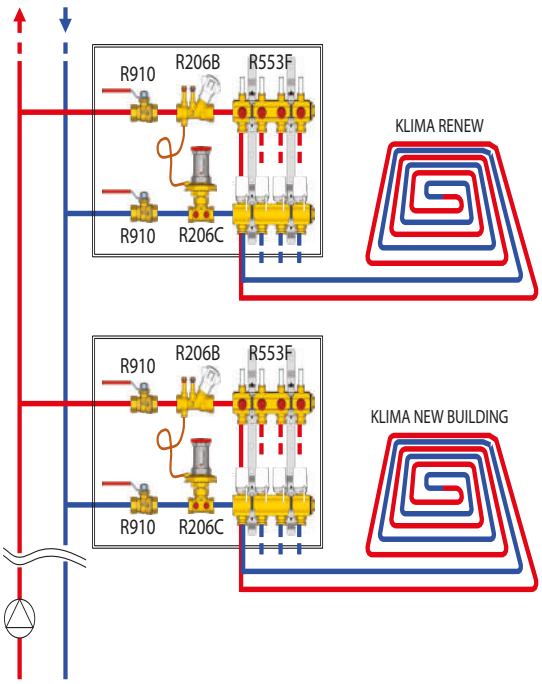
Βάνα στατικής εξισορρόπησης με σταθερή οπή (αρχή Venturi). Ορειχάλκινο σώμα με θηλυκό-θηλυκό σπείρωμα και εκκένωση. θηλυκό σπείρωμα με πώμα. Χερούλι από ABS με αποτυπωμένη την τιμή του συντελεστή Venturi KV. Δυνατότητα ρύθμισης του ανοίγματος με μηχανισμό μηχανικής μνήμης (προρυθμισμένη). Διαθέσιμο σε έκδοση με ή χωρίς αναμονές για σύνδεση διαφορικού μανομέτρου. Max. θερμοκρασία λειτουργίας: 110 °C Max. πίεση λειτουργίας: 25 bar.

CONNECTIONS	Kv		FLOWRATE (l/h)		
	Kv (Venturi flowmeter)	Kv (complete valve)	0,5 kPa (*)	3 kPa (*)	10 kPa (**)
1/2"	4,0	2,7	280	690	860
3/4"	7,5	5,5	530	1300	1740
1"	11,0	7,0	780	1900	2220
1 1/4"	13,5	9,5	950	2340	3000
1 1/2"	24	18,5	1700	4160	5850
2"	31	25,5	2190	5370	8065

Flowrate values related to differential pressure on Venturi flowmeter (*) or for the complete valve (**)









R156

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R156X004	3/4" - Kv 2,0	67.00	1	25
R156X005	1" - Kv 2,2	71.00	1	25

Θερμοστατική αναμεικτική βάνα για εγκαταστάσεις ύδρευσης. θηλυκές υποδοχές. Εύρος θερμοκρασίας: 38-60 °C..



R156-2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R156Y223	1/2" - Kv 1,3	137,00	1	10
R156Y224	3/4" - Kv 1,4	153,00	1	10
R156Y225	1" - Kv 5,0	508.00	1	10
R156Y226	1 1/4" - Kv 5,8	508,00	1	8
R156Y227	1 1/2" - kv 11,0	1.400,00	1	5
R156Y228	2" - Kv 12,0	1.490,00	1	5

Θερμοστατική αναμεικτική βάνα με ρακόρ για συστήματα ύδρευσης. Με λειτουργία αποφυγής εγκαυμάτων.
Εύρος θερμοκρασίας: 30-65 °C.



R586S-0



R586S-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R586SY002	3/4"	484,00	1	-
R586SY001	3/4" (Με απαερωτή αυτόματο εώς 15 l/min	540,00	1	-
R586SY108	1"(Big flow συστοιχία 20 συλλεκτών)	580,00	1	-
R586SY107	3/4 (Με απαερωτή μηχανικό εώς 20 l/min)	520,00	1	-

Αμφίδρομη μονάδα κυκλοφορίας **R586S-1** & Μονό σύστημα κυκλοφορίας **R586 S-0**για ηλιακά συστήματα, με ασφαλιστική βαλβίδα και μηχανικό μετρητή ροής. κυκλοφορητή: 25/6 - απόσταση κέντρων 130 mm - με κυκλοφορητή ERP inverter. Να συνδυάζεται με το ηλεκτρονικό κέντρο KTD.



KTDS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
KTDSY001	-	24,00	1	-

PT1000 (180 ° C), για ηλεκτρονική μονάδα KTD.



R156-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R156X024	3/4" - Kv 1,8	108.00	1	10
R156X025	1" - Kv 2,0	118.00	1	10

Θερμοστατική αναμεικτική βάνα με ρακόρ και ενσωματωμένες αντεπίστροφες βάνες και φίλτρα, για συστήματα ύδρευσης.
Εύρος θερμοκρασίας: 38-60 °C.



GS556

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
GS556Y001	-	1.200,00	1	-

Μονάδα ζεστού νερού οικιακής χρήσης για ηλιακά θερμικά συστήματα. 67 kW & 70 ° C

A -Σταθερή έξοδος για ζεστό νερό χρήσης (49 ° C)από τρίοδη βάνα .

B - Είσοδος κρύου νερού .

C- Επιστροφή .

D- Εισαγωγή ανακυκλοφορίας (39 ° C)

E- (65 °C)Εισαγωγή θέρμανσης.
- Ενναλάκτης.

-R156 Θερμοστατική τρίοδη μίξης.

-Βάνα εξισορρόπησης.

-Κυκλοφορητής .

-R462L Θερμοστατική ρύθμιση θερμοκρασίας προσαγωγής θέρμανσης.

-Βαλβίδα διαφορικής πίεσης.

-Κιτ ανακυκλοφορίας (RS 12/6)



KTD

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
KTD3Y003	3 αισθητήρια	346,00	1	-
KTD5Y006	6 αισθητήρια	680,00	1	-

Ηλεκτρονική μονάδα για τον έλεγχο των διαφορικών θερμοκρασιών στα ηλιακά θερμικά συστήματα.
Περιλαμβάνονται αισθητήρια θερμοκρασίας PT1000.



N3



N2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
N3Y001	3/8"FF-ΘΗΛ	18,90	1	25
N2Y001	3/8"FF-ΘΗΛ	24,60	1	20

N3: Φίλτρο πετρελαίου με ανοξείδωτη σίτα.
N2: Φίλτρο πετρελαίου με ανοξείδωτη σίτα και βάνα αποκοπής.



P36



P36F

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
P36Y001	-	4,45	1	-
P36Y002	-	5,50	1	-

P36:Φυσίγγιο ανοξείδωτο για τα φίλτρα N1, N2, N3.
P36F:Φυσίγγιο από συμπιεσμένο νήμα για τα φίλτρα N1, N2, N3.



N15

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
N15Y005	1"	6,40	1	150
N15Y006	1 1/4"	8,70	1	100
N15Y007	1 1/2"	10,90	1	50
N15Y008	2"	12,70	1	50

Καπέλο εξαερισμού δεξαμενής.



N20

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
N20Y003	1/2"	8,30	10	200

Βαλβίδα αντεπιστροφής.



N16-1



N16-2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
N16KY001	2"x (8-10-12) x 1700 mm	47,40	1	10
N16KY002	2"x (8-10-12) x 2200 mm	49,10	1	10
N16KY003	2"x (8-10-12) x 3200 mm	61,30	1	10
N16GY001	1"x (8-10-12) x 1700 mm	31,20	1	10
N16GY002	1"x (8-10-12) x 2200 mm	32,50	1	10
N16GY003	1"x (8-10-12) x 3200 mm	35,13	1	10

N16-1: Βαλβίδα συναγερμού διακοπής καυσίμου με εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης και σύνδεση για μετρητή στάθμης.
N16-2: Βαλβίδα συναγερμού διακοπής καυσίμου με εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης.



N1



N1UB

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
N1UY001	3/8"MM	33,20	1	20
N1Y001	3/8"FF	31,00	1	20
N1UY012	3/8"MF	33,50	1	20
N1UBY001	3/8"MM	38,00	1	20

N1:Φίλτρο πετρελαίου με ανοξείδωτη σίτα, βάνα αποκοπής, βαλβίδα αντεπιστροφής και στήριγμα. Ρακόρ σύνδεσης πολλαπλών σωλήνων: 8 mm, 10 mm,12 mm.
N1UB:Φίλτρο πετρελαίου με ανοξείδωτη σίτα, βάνα αποκοπής, στήριγμα και Ταφ επιστροφής στη δεξαμενή. Ρακόρ σύνδεσης πολλαπλών σωλήνων: 8 mm, 10 mm, 12 mm.



P78T

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
P78TY001	N1	5,00	1	-
P78TY002	N2-N3	5,30	1	-

Διαφανές δοχείο για φίλτρα.



N42

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
N42Y007	1 1/2"M x (8-10-12)	13,00	10	100

Στόμιο δεξαμενής διπλής παροχής.



N10

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
N10Y002	3/8"	9,90	1	200
N10Y003	1/2"	12,30	1	100

Βαλβίδα αντεπιστροφής για δεξαμενές.



N17

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
N17Y002	3/8"	13,40	10	100
N17Y003	1/2"	10,95	10	100

Βαλβίδα ασφαλείας με υποδοχές θηλυκή-θηλυκή.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



N6

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
N6Y003	1/2"	11,95	1	-
N6Y004	3/4"	15,60	1	-
N6Y005	1"	22,50	1	-
N6Y006	1 1/4"	32,80	1	-
N6Y007	1 1/2"	42,00	1	-
N6Y008	2"	58,80	1	-
N6Y009	2 1/2"	92,50	1	-
N6Y010	3"	124,90	1	-

Βαλβίδα αντεπιστροφής κλαπέ, με μεταλλική έδρα, ορειχάλκινη.



R74A



R74M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R74AY103	1/2"	7,20	1	10
R74AY104	3/4"	10,00	1	5
R74AY105	1"	15,30	1	5
R74AY106	1 1/4"	25,50	1	4
R74AY107	1 1/2"	39,70	1	4
R74AY108	2"	62,00	1	2
R74AY008	2" *	70,00	1	2
R74AY009	2 1/2"	130,00	1	9
R74AY010	3"	246,00	1	6
R74AY011	4"	437,00	1	2
R74MY003	1/2"	15,90	1	10
R74MY004	3/4"	18,70	1	5
R74MY005	1"	24,00	1	5
R74MY006	1 1/4"	35,00	1	4
R74MY007	1 1/2"	50,00	1	4
R74MY008	2"	71,00	1	2

Φίλτρο σίτας Y-φίλτρο, φινίρισμα ορείχαλκου.
Μέγιστη. θερμοκρασία λειτουργίας: 110 ° C.
Μέγιστη. πίεση λειτουργίας για **R74AY**: 16 bar.
Μέγιστη. πίεση λειτουργίας για **R74MY**: 30 bar.Max.



P74M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
P74MY001	1/2", 3/4" Length 29 mm	11,60	1	-

Μαγνήτης για μαγνητικό φίλτρο



R60

Κλαπέ σε πολυμερές υλικό				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R60Y002	3/8"	8,20	1	-
R60Y003	1/2"	8,50	1	-
R60Y004	3/4"	11,50	1	-
R60Y005	1"	15,60	1	-
R60Y006	1 1/4"	23,80	1	-
R60Y007	1 1/2"	30,20	1	-
R60Y008	2"	44,50	1	-
R60Y009	2 1/2"	96,60	1	-
R60Y010	3"	120,60	1	-
R60Y011	4"	185,40	1	-
Κλαπέ σε μεταλλικό υλικό				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R60Y032	3/8"	12,40	1	-
R60Y033	1/2"	10,70	1	-
R60Y034	3/4"	14,20	1	-
R60Y035	1"	17,60	1	-
R60Y036	1 1/4"	28,80	1	-
R60Y037	1 1/2"	39,00	1	-
R60Y038	2"	61,70	1	-
R60Y039	2 1/2"	152,00	1	-
R60Y040	3"	217,00	1	-
R60Y041	4"	330,00	1	-

Βαλβίδα αντεπιστροφής, ορειχάλκινη. Εύρος θερμοκρασίας: 5÷95 °C (110 °C για αιχμές). Διάφραγμα από πολυμερές: 16 bar (από 3/8" έως 1") 10 bar (από 1 1/4" έως 2") 8 bar (από 2 1/2" έως 4") Διάφραγμα μεταλλικό: 35 bar (από 3/8" έως 1") 25 bar (από 1 1/4" έως 2") 12 bar (από 2 1/2" έως 4").



R74FL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R74FLY005	DN 50	106,00	1	1
R74FLY006	DN 65	146,00	1	1
R74FLY008	DN 80	180,00	1	1
R74FLY010	DN 100	232,00	1	1
R74FLY012	DN 125	376,00	1	1
R74FLY015	DN 150	503,00	1	1
R74FLY020	DN 200	805,00	1	1
R74FLY025	DN 250	K.Z	1	1
R74FLY030	DN 300	K.Z	1	1

Φίλτρο από ανοξείδωτο ατσάλι, βαμμένο εποξειδικά
- Μέγιστη. θερμοκρασία λειτουργίας: 120 ° C
- Μέγιστη. πίεση λειτουργίας: 16 bar
- Υγρά χρήσης: ομάδα 1 & 2 - υγρά και αέρια (2014/68/EEPED)
- Σώμα: χυτοσίδηρος (GG 25)
- Φίλτρο: ανοξείδωτο ατσάλι
- Κορμός: χυτοσίδηρο (GG 25)
- Φλάντζα: EPDM

INDUSTRIAS IBAIONDO S.A.

ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - Z.N.X - ΗΛΙΑΚΟΥ



ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ [bar]	ΣΥΝΔΕΣΗ [In]	ΤΙΜΗ €
016-30-001	8	5	¾"	26,30
016-30-002	12	5	¾"	29,00
016-30-003	18	5	¾"	30,00
016-30-004	25	5	¾"	37,40
016-30-005	35	5	¾"	46,90
016-30-006	35 ΒΑΣΗ	4	1"	53,50
016-30-007	50 ΒΑΣΗ	4	1"	74,90
016-30-008	80 ΒΑΣΗ	6	1"	139,20
016-30-009	100 ΒΑΣΗ	6	1"	144,90
016-30-010	140 ΒΑΣΗ	6	1"	187,90
016-30-011	200 ΒΑΣΗ	6	1"	306,10
016-30-012	250 ΒΑΣΗ	6	1"	335,00
016-30-013	300 ΒΑΣΗ	6	1"	452,00
016-30-014	500 ΒΑΣΗ	6	1"	690,00



ΔΟΧΕΙΑ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ & ΜΠΟΪΛΕΡ ΓΙΑ Z.N.X.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ [bar]	ΣΥΝΔΕΣΗ [In]	ΤΙΜΗ €
016-31-001	11	10	¾"	41,00
016-31-002	18	10	¾"	44,80
016-31-003	24	10	¾"	57,00
016-31-004	35 ΒΑΣΗ	10	1"	144,00
016-31-005	50 ΒΑΣΗ	10	1"	174,00
016-31-006	80 ΒΑΣΗ	10	1"	210,00
016-31-007	100 ΒΑΣΗ	10	1"	292,00
016-05-006	200 ΒΑΣΗ	10	1"	460,00
016-05-007	300 ΒΑΣΗ	10	1"	641,00
-	500 ΒΑΣΗ	10	1"	1035,00
016-02-003	24 οριζόντιο	10	¾"	60,00
016-02-004	50 οριζόντιο	10	1"	135,00
016-02-005	60 οριζόντιο	10	1"	144,00



ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ

Solar

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ [bar]	ΣΥΝΔΕΣΗ [In]	ΤΙΜΗ €
016-32-001	12	10	¾"	35,30
016-32-002	18	10	¾"	38,80
016-32-003	24	10	¾"	49,10
016-32-004	35 ΒΑΣΗ	10	1"	93,70
016-32-005	50 ΒΑΣΗ	10	1"	110,00
016-32-006	80 ΒΑΣΗ	10	1"	139,00
016-32-007	100 ΒΑΣΗ	10	1"	159,00
016-32-008	220 ΒΑΣΗ	10	1"	490,00



ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
005-09-031	ΣΠΙΡΑΛ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ 1" 100cm	35,30
005-09-033	ΣΠΙΡΑΛ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ 1¼ 100cm	38,80



Τ - ΠΕΝΤΑΟΔΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
052-22-002	ΠΕΝΤΑΟΔΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ	8,00



ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
VESY020	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΕΩΣ 35LtΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟΚΟΠΗΣ & ΣΤΗΡΙΓΜΑ- ΣΩΛΗΝΑ INOX	56,30
-	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΕΩΣ 35Lt ΜΕ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟ ΜΠΡΑΤΣΟ	18,80



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
005-09-008	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ ΑΠΟ 1" ΕΩΣ 8"	140,00



ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
052-22-025	ΥΓΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ	63,00
052-22-020	ΥΓΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ DANFOSS	74,00
052-22-025	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	20,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΝΕΡΟΥ



Όλες οι δεξαμενές διατίθενται σε λευκό και μαύρο χρώμα και έχουν διαγράμμιση λίτρων.

• Το γραμμικό πολυαιθυλένιο είναι κατάλληλο για όλα τα είδη πετρελαιοειδών που κατασκευάζονται σε λευκό χρώμα έτσι ώστε να υπάρχει δυνατότητα ολικού ελέγχου λίτρων.
• Για τη χρήση του νερού η εταιρεία προτείνει τις δεξαμενές σκουρού χρώματος (μαύρου) .

ΚΛΑΣΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ SLIM S7

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Μ/Π/Υ [mm]	ΤΙΜΗ €
019-01-002	SLIM S7 500 ΛΕΥΚΗ	500	108 x 58 x 107	150,00
019-01-003 A	SLIM S7 700 ΛΕΥΚΗ	700	112 x 68 x 120	187,00
019-01-004	SLIM S7 1000 ΛΕΥΚΗ	1000	155 x 64 x 126	254,00
019-01-006	SLIM S7 1500 ΛΕΥΚΗ	1500	205 x 67 x 152	615,00
019-01-007	SLIM S7 2000 ΛΕΥΚΗ	2000	205 x 67 x 185	910,00
019-01-002 A	SLIM S7 500 ΜΑΥΡΗ	500	108 x 58 x 107	150,00
019-01-003 B	SLIM S7 700 ΜΑΥΡΗ	700	112 x 68 x 120	187,00
019-01-004 B	SLIM S7 1000 ΜΑΥΡΗ	1000	155 x 64 x 126	254,00
019-01-006 A	SLIM S7 1500 ΜΑΥΡΗ	1500	205 x 67 x 152	615,00
019-01-007 A	SLIM S7 2000 ΜΑΥΡΗ	2000	205 x 67 x 185	910,00



ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ PORKY S5

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Μ/Π/Υ [mm]	ΤΙΜΗ €
019-04-007	PORKY S5 500 ΛΕΥΚΗ	500	133 x 72 x 85	173,00
019-04-006	PORKY S5 1000 ΛΕΥΚΗ	1000	140 x 105 x 118	278,00
019-04-004	PORKY S5 2000 ΛΕΥΚΗ	2000	173 x 130 x 150	527,00
019-04-005	PORKY S5 3000 ΛΕΥΚΗ	3000	195 x 145 x 160	720,00
019-04-007 A	PORKY S5 500 ΜΑΥΡΗ	500	133 x 72 x 85	173,00
019-04-006 A	PORKY S5 1000 ΜΑΥΡΗ	1000	140 x 105 x 118	278,00
019-04-004 A	PORKY S5 2000 ΜΑΥΡΗ	2000	173 x 130 x 150	527,00
019-04-005 A	PORKY S5 3000 ΜΑΥΡΗ	3000	195 x 145 x 160	720,00



ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ECO S6

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Δ/Υ [mm]	ΤΙΜΗ €
019-03-007	ECO S6 300 ΛΕΥΚΗ	300	Ø58 x 118	117,00
019-03-001	ECO S6 500 ΛΕΥΚΗ	500	Ø64 x 165	150,00
019-03-006	ECO S6 750 ΛΕΥΚΗ	750	Ø74 x 195	214,00
019-03-002	ECO S6 1000 ΛΕΥΚΗ	1000	Ø86 x 200	250,00
019-03-007 A	ECO S6 300 ΜΑΥΡΗ	300	Ø58 x 118	117,00
019-03-001 A	ECO S6 500 ΜΑΥΡΗ	500	Ø64 x 165	150,00
019-03-006 A	ECO S6 750 ΜΑΥΡΗ	750	Ø74 x 195	214,00
019-03-002 A	ECO S6 1000 ΜΑΥΡΗ	1000	Ø86 x 200	250,00

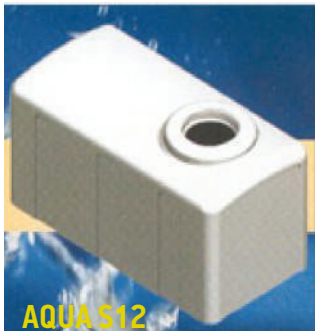


ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ELEPHANT ECO S8

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Δ/Υ [mm]	ΤΙΜΗ €
019-03-005	ECO S8 5500 ΛΕΥΚΗ	5500	Ø200 x 200	880,00
019-03-005 A	ECO S8 5500 ΜΑΥΡΗ	5500	Ø200 x 200	880.00
	ECO S8 9000	9000	Ø235 x 240	Κ.Π

ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ AQUA S12

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Μ/Π/Υ [mm]	ΤΙΜΗ €
019-01-001	AQUA S12 260 ΛΕΥΚΗ	260	100 x 50 x 55	103,00
019-01-001 A	AQUA S12 260 ΜΑΥΡΗ	260	100 x 50 x 55	103,00



ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

GIACOMINI
WATER E-MOTION



ΨΥΞΗ
ΘΕΡΜΑΝΣΗ
ΗΛΙΑΚΑ
ΔΙΑΝΟΜΗ ΝΕΡΟΥ

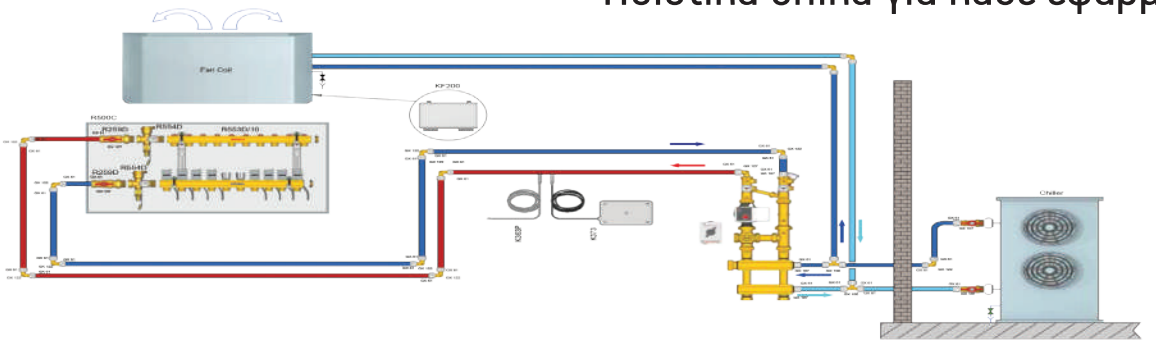
made in Italy

GIACOMINI
WATER E-MOTION

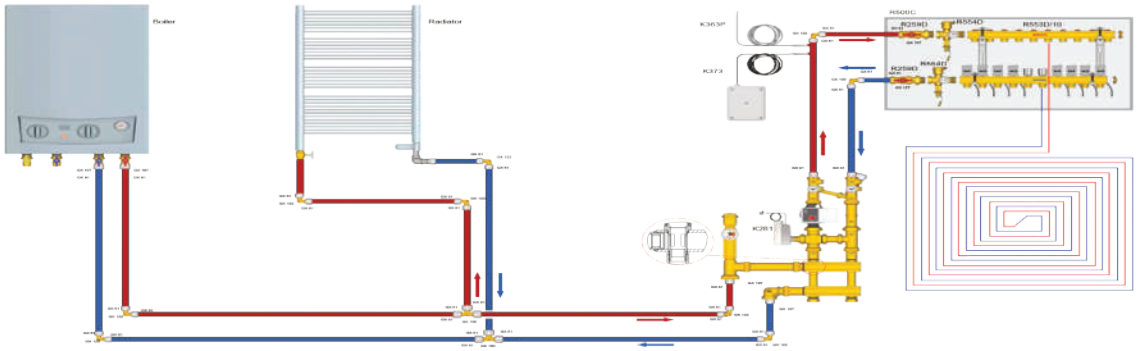
Βλέπε κατάλογο Giacomini

> ΨΥΞΗ

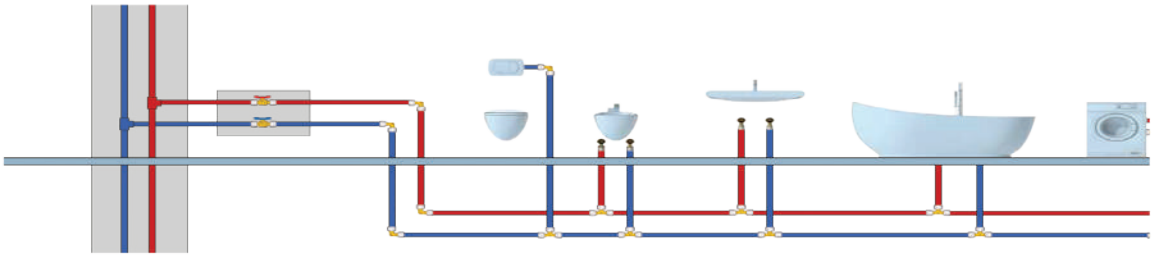
Ποιοτικά υλικά για κάθε εφαρμογή!!!



> ΘΕΡΜΑΝΣΗ



> ΔΙΑΝΟΜΗ ΝΕΡΟΥ



ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ • ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΧΩΡΟΥ • ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ

ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ • ΒΑΝΕΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ • ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ • ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΕΣ • ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ

GIACOMINI	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΔΙΟΔΕΣ & ΤΡΙΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ	5. 2
JES	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ	5. 3
SIEMENS	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ SIEMENS ΔΙΟΔΕΣ & ΤΡΙΟΔΕΣ	5. 4
SIEMENS	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΔΙΟΔΕΣ & ΤΡΙΟΔΕΣ ΓΙΑ FAN COIL ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΤΡΙΟΔΕΣ	5. 5
GIACOMINI	ΤΡΙΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΟΤΕΡ	5. 6
GIACOMINI	ΤΡΙΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΟΤΕΡ	5. 7
BARBERI	ΤΡΙΟΔΕΣ ΚΑΙ ΤΕΤΡΑΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ	5. 8
BARBERI	ΒΑΝΑ ΤΡΙΟΔΗ 8second on/of & ΤΡΙΟΔΕΣ - ΤΕΤΡΑΟΔΕΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ	5. 9
ARIES	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΧΩΡΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΙ	5. 10
ARIES	ΥΔΡΟΣΤΑΤΕΣ ΕΠΑΦΗΣ - ΕΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟΙ	5. 11
SIEMENS	WI FI ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΑΣΥΡΜΑΤΟΙ	5. 12
SIEMENS	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΧΩΡΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ & ΑΣΥΡΜΑΤΟΙ	5. 13
SIEMENS	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ - ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ FAN COIL - ΟΓΚΟΜΕΤΡΗΤΕΣ ΝΕΡΟΥ	5. 14
SIEMENS	ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΕΣ & ΣΕΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	5. 15
SENSOSTAR	ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΕΣ & ΣΕΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	5. 15
SIEMENS	ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ	5. 16



R276B

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R276BX006	1 1/4" - 230 V	287,00	1	-
R276BX007	1 1/2" - 230 V	330,00	1	-
R276BX008	2" - 230 V	400,00	1	-
R276BX026	1 1/4" - 24 V	294,00	1	-
R276BX027	1 1/2" - 24 V	338,00	1	-
R276BX028	2" - 24 V	410,00	1	-

Δίοδη βάνα ζώνης με θηλυκές υποδοχές, συμπεριλαμβανομένου κινητήρα K272 και μόνωσης.



R291

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R291Y004	3/4"	34,40	1	10
R291Y005	1"	45,40	1	10

Δίοδη βάνα ζώνης εμβόλου με αρσενικά ρακόρ.
Δέχεται μοτέρ R473 -R473M.



R292

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R292Y004	3/4"	74,00	1	10
R292Y005	1"	98,00	1	10

Τρίοδη βάνα ζώνης εμβόλου με αρσενικά ρακόρ.
Δέχεται μοτέρ R473 & R473M.



R277

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R277Y004	3/4"	31,30	1	25
R277Y025	1"	43,20	1	10

Δίοδη βάνα ζώνης με ρακόρ και σπείρωμα αρσενικό-αρσενικό



R278

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R278Y004	3/4"	68,80	1	10
R278Y005	1"	96,50	1	10

Τρίοδη βάνα ζώνης με ρακόρ και σπείρωμα αρσενικό-αρσενικό. Περιλαμβάνει ρυθμιζόμενο by-pass. Δέχεται μοτέρ K270 & K272.



K272

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
K272Y101	230 V	142,00	1	-
K272Y102	24 V	199,00	1	-

Κινητήρας για τις βάνες ζώνης R276, R277, R278, R279, R279D. Με μικροδιακόπτη τέλους διαδρομής και μοχλό για χειροκίνητη χρήση. Περιστροφή 90° σε 60 δευτερόλεπτα περίπου. Δέχεται βάνα R276B.



R473M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R473MX221	230 V	43,90	1	25
R473MX222	24 V	44,80	1	25

Ηλεκτροθερμική κεφαλή, κανονικά κλειστή, με μικροδιακόπτη για συλλέκτες και βάνες που επιδέχονται θερμοστατική κεφαλή.



R473

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R473X221	230 V	28,50	1	25
R473X222	24 V	29,30	1	25

Ηλεκτροθερμική κεφαλή, κανονικά κλειστή για συλλέκτες και βάνες που επιδέχονται θερμοστατική κεφαλή



K270

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
K270Y101	230 V	94,40	1	-
K270Y102	24 V	131,00	1	-

Κινητήρας για τις βάνες ζώνης R276, R277, R278, R279, R279D. Με μικροδιακόπτη τέλους διαδρομής.
Περιστροφή 90° σε 40 δευτερόλεπτα περίπου.



R279D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R279DY024	3/4"	37,50	1	-
R279DY025	1"	48,90	1	-

Τρίοδη βάνα αποκοπής, με σπείρωμα θηλυκό-θηλυκό.
Δέχεται μοτέρ K270 & K272

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ



ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΔΙΟΔΗ ΜΕ 1 ΡΑΚΟΡ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
009-01-001A	230 V/50Hz	½"	84,00	10
009-01-001	230 V/50Hz	¾"	86,00	10
009-01-002	230 V/50Hz	1"	98,00	10
009-01-003	230 V/50Hz	1¼"	125,00	10
009-01-004	230 V/50Hz	1½"	170,00	4
00-01-005	230 V/50Hz	2"	194,00	4



ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΤΡΙΟΔΗ ΜΕ 3 ΡΑΚΟΡ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
009-01-018	230 V/50Hz	½"	104,00	10
009-01-006	230 V/50Hz	¾"	118,00	10
009-01-007	230 V/50Hz	1"	136,00	10
009-01-008	230 V/50Hz	1¼"	208,00	10
009-01-009	230 V/50Hz	1½"	251,00	4
009-01-010	230 V/50Hz	2"	354,00	4



ΜΟΤΕΡ ΔΙΟΔΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
009-01-011	230 V/50Hz	½"-¾"-1"	65,00	10
009-01-013	230 V/50Hz	1¼"	78,00	10
009-01-015	230 V/50Hz	1½"-2"	78,00	10



ΜΟΤΕΡ ΤΡΙΟΔΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
009-01-017	230 V/50Hz	½"-¾"-1"	70,00	10
009-01-020	230 V/50Hz	1¼"	104,00	10
009-01-020	230 V/50Hz	1½"-2"	104,00	10



ΚΟΡΜΟΣ ΔΙΟΔΗΣ ΜΕ 1 ΡΑΚΟΡ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
-	½"	18,30	10
009-01-02B	¾"	21,20	10
009-01-012	1"	33,20	10
009-01-012A	1¼"	47,00	10
009-01-016	1½"	90,00	4
009-01-019	2"	116,00	4



ΚΟΡΜΟΣ ΤΡΙΟΔΗΣ
ΜΕ 3 ΡΑΚΟΡ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
-	½"	48,50	10
-	¾"	48,50	10
-	1"	66,20	10
-	1¼"	104,00	10
-	1½"	147,00	4
-	2"	250,00	4



ΜΕ ΡΕΛΕ ΓΙΑ 1 ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ
ΜΕ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΒΑΝΑ ΑΝΟΙΚΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	ΤΙΜΗ €
009-03-001	2	130,00
009-03-002	3	156,00
009-03-003	4	182,00
009-03-004	5	208,00
009-03-005	6	234,00
009-03-006	7	260,00
009-03-007	8	286,00
009-03-008	9	302,00
009-03-009	10	328,00
009-03-010	11	354,00

*Διατίθενται μέχρι 40 διαμερίσματα, τιμές κατόπιν ζήτησης



ΔΙΟΔΟΥΣ
ΓΙΑ 1 ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	ΤΙΜΗ €
009-02-001	2	100,00
009-02-002	3	120,00
009-02-003	4	140,00
009-02-004	5	160,00
009-02-005	6	180,00
009-02-006	7	200,00
009-02-007	8	220,00
009-02-008	9	240,00
009-02-009	10	260,00
009-02-010	11	280,00

*Διατίθενται μέχρι 40 διαμερίσματα, τιμές κατόπιν ζήτησης

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ SBC

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ ΒΑΝΑΣ	ΤΙΜΗ €
SBC28.2	Για δίοδες ½" - 1¼" (VBZ)	69,60
SBC28.3	Για δίοδες 1½" - 2" (VBZ)	124,10



ΔΙΟΔΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ VBZ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	ΤΙΜΗ €
VBZ ½"	½"	SBC 28.2	14,40
VBZ ¾"	¾"	SBC 28.2	16,90
VBZ 1"	1"	SBC 28.2	24,00
VBZ 1¼"	1¼"	SBC 28.2	32,30
VBZ 1½"	1½"	SBC 28.3	85,40
VBZ 2"	2"	SBC 28.3	116,50



ΤΡΙΟΔΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ VBI.60

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	ΤΙΜΗ €
VBI 60. ¾"-9L	¾"	CLB 341.9E	75,40
VBI 60. 1"-9L	1"	CLB 341.9E	98,70
VBI 60. 1¼"-9L	1¼"	CLB 341.9E	129,20
VBI 60. 1½"-9L	1½"	CLB 341.9E	160,10
VBI 60 2"*-9L	2"	CLB 341.9E	228,80

* Οι βάνες 1½" & 2" είναι θηλυκές χωρίς ρακόρ.



ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ GLB

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ ΒΑΝΑΣ	ΤΙΜΗ €
GLB 341.9E	Για τρίοδες βάνες VBI.60	115,60



ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ STC

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
	STC25	AC 230V	ΝΑΙ	1/20	56,70
	STC45	AC 24V	ΝΑΙ	1/20	61,00

ΔΙΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ ΕΔΡΑΣ VGZ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΡΑΚΟΡ	Δpsmax [kPa]	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
VGZ ½"	½"	2	300	1/10	28,00
VGZ ¾"	¾"	2	120	1/15	33,30
VGZ 1"	1"	2	100	1/20	44,60

ΤΡΙΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ ΕΔΡΑΣ XGZ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΡΑΚΟΡ	Δpsmax [kPa]	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
XGZ ½"	½"	3	300	1/5	32,70
XGZ ¾"	¾"	3	120	1/5	42,30
XGZ 1"	1"	3	100	1/5	57,20

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΔΙΟΔΕΣ & ΤΡΙΟΔΕΣ ΓΙΑ FAN COIL - ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΤΡΙΟΔΕΣ

SIEMENS



ΚΟΡΜΟΣ ΔΙΟΔΗΣ VVI 46 .../2 ΓΙΑ FAN COIL N.C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ ΒΑΝΑΣ	ΤΙΜΗ €
VVI 46 15 /2	δίοδη ½" -	22,00
VVI 46 20 /2	δίοδη 3/4"	25,50
VVI 46 25 /2	δίοδη 1"	33,00



ΚΟΡΜΟΣ ΤΡΙΟΔΗΣ VXI 46 .../2 ΓΙΑ FAN COIL N.C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ ΒΑΝΑΣ	ΤΙΜΗ €
VXI 46 15 /2	τρίοδη ½" -	26,00
VXI 46 20 /2	τρίοδη 3/4"	36,00
VXI 46 25 /2	τρίοδη 1"	56,00



ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ STA... ΓΙΑ FAN COIL N.C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ ΒΑΝΑΣ	ΤΙΜΗ €
STA 23	Για δίοδες ½" - 1(V VI.46.15/2)	33,00
STA 23	Για Τίοδες 1 (VXI 46.15/2)	33,00



ΤΡΙΟΔΕΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ VBI.61

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	ΤΙΜΗ €
VBI 61. ¾"-9L	¾"	CLB 161.9E	115,00
VBI 61. 1"-9L	1"	CLB 161.9E	135,00
VBI 61. 1¼"-9L	1¼"	CLB 161.9E	185,00
VBI 61. 1½"-9L	1½"	CLB 161.9E	250,00
VBI 61 2"*-9L	2"	CLB 161.9E	370,00

* Οι βάνες 1½" & 2" είναι θηλυκές χωρίς ρακόρ.



ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ GLB 161.9E ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ ΒΑΝΑΣ	ΤΙΜΗ €
GLB 1611.9E	Για τρίοδες βάνες VBI.61	205,00



ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΜΟΤΕΡ GLB161.9E ΜΕ ΒΑΝΑ VBI 61 ASK77.3

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ ΒΑΝΑΣ	ΤΙΜΗ €
ASK 46.1	Για τρίοδες βάνες VBI.61	43,50

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R296

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R296Y001	1 1/2"	181,00	1	-

Τρίοδη αναμεικτική βάνα με υποδοχές αρσενική-θηλυκή. Απόσταση κέντρων: 120 mm. Δέχεται μοτέρ K274 & K275



R295

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R295Y001	1 1/2"	120,60	1	10

Τετράοδη αναμεικτική βάνα με υποδοχές αρσενική-θηλυκή. Απόσταση κέντρων: 120 mm. Δέχεται μοτέρ K274 & K275



R297

Ορειχάλκινη τρίοδη



Φλαντζωτή τρίοδη

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R297Y004	3/4"	70,40	1	-
R297Y005	1"	81,30	1	-
R297Y006	1 1/4"	96,90	1	-
R297Y007	1 1/2"	177,00	1	-
R297Y008	2"	208,00	1	-
R297Y105	DN50	540,00	1	-
R297Y106	DN65	621,00	1	-
R297Y108	DN80	860,00	1	-
R297Y110	DN100	1.080,00	1	-
R297Y112	DN125	1.430,00	1	-

Τρίοδη αναλογική βαλβίδα ανάμιξης θηλυκό-θηλυκό με σπείρωμα ή φλάντζες. Βιδωτές εκδόσεις από ορείχαλκο. φλαντζωτές εκδόσεις από χυτοσίδηρο.

Να συμπληρώνεται με ενεργοποιητή (μοτέρ) K275 ή K275-1. Για να εγκαταστήσετε τους ενεργοποιητές K275 ή K275-1 σε βαλβίδες με φλάντζα, είναι απαραίτητο να παραγγείλετε το κιτ εγκατάστασης P275Y001



R298

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R298Y027	1 1/2"	240,00	1	-

Τρίοδη αναμεικτική βάνα εμβόλου με επίπεδη έδρα και υποδοχές αρσενική-θηλυκή. Απόσταση κέντρων: 120 mm. Δέχεται μοτέρ K281 & K282.



K274

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
K274Y101	230 V - 3-point floating	142,00	1	-
K274Y102	24 V - 3-point floating	199,00	1	-

Ηλεκτροκινητήρας για τις αναμεικτικές βάνες R295, R296.



K275-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
K275Y011	230 V - 3-point	157,00	1	-
K275Y013	24 V - 0-10 V	188,00	1	-

Κινητήρας με ενσωματωμένο ρυθμιστή για τις αναμεικτικές βάνες R295, R297.



K275

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
K275Y002	24 V / 230 V	262,00	1	-

Κινητήρας με ενσωματωμένο ρυθμιστή για τις αναμεικτικές βάνες R295, R297. (Ψηφιακή ένδειξη θερμοκρασίας προσαγωγής-ρύθμιση λειτουργείας με κομβίο -αισθητήριο ελένχου θερμοκρασίας-χειροκίνητη επαναφορά).



R282

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
K282X022	24 V - 3 point floating	280,00	1	-

Κινητήρας για τις αναμεικτικές βάνες R298 ή R298N. Με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας προσαγωγής και ηλεκτρονική ρύθμιση.

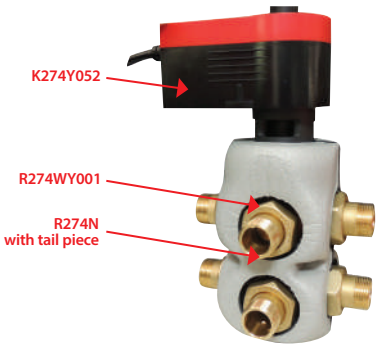


R298N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R298Y024	3/4"	200,00	1	-

Τρίοδη αναμεικτική βάνα εμβόλου με θηλυκές υποδοχές. Δέχεται μοτέρ K281 & K282

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R274N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R274Y033	1/2" ISO228	237,00	1	20
R274Y133	1/2" ISO228 (DZR brass)	260,20	1	20
R274Y045	1" ISO228	240,70	1	10
R274Y145	1" ISO228 (DZR brass)	218,00	1	10

Προαιρετικά:
- K274-2: κινητήρας 24 Vac / dc (0-10 V).
- Μόνωση.



K281

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
K281X012	24 V - 0-10 V	167,20	1	-
K281X022	24 V - 3 point floating	182,16	1	-
K281X032	24 V - 0-10 V	187,00	1	-
K281X042	24 V - 0-10 V	323,00	1	-

Κινητήρας για τις αναμεικτικές βάνες R298 ή R298N και R206AM PICV. Λειτουργία σε συνδυασμό με τη θερμορύθμιση Giacomini.

K281X012: ενεργοποιητής για βαλβίδες R298, R298N, R206AY053, R206AY054, R206AY055. Τροφοδοσία ρεύματος 24 V. Έκδοση 0 ÷ 10 V. - K281X022: ενεργοποιητής για βαλβίδες R298, R298N, R206AY053, R206AY054, R206AY055. Τροφοδοσία ρεύματος 24 V. Έκδοση ON / OFF. - K281X032: ενεργοποιητής για βαλβίδες R206AY056. Τροφοδοσία 24 V; 50/60 Hz. Έκδοση 0 ÷ 10 V. 5 VA. Έγκριση UL. - K281X042: ενεργοποιητής για βαλβίδες R206AY057, R206AY058. Τροφοδοσία 24 V; 50/60 Hz. Έκδοση 0 ÷ 10 V. 7 VA. Έγκριση UL.



K297R

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
K297RY016	1 1/4" - Kv 16	730,00	1	-

Σύστημα σύνδεσης συστημάτων λεβητοστασίου με τρίοδη αναμεικτική βάνα K297 - Να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τα συστήματα R586R, R586I.



K274-2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
K274Y052	24 V - 0-10 V (CE, UL)	267,00	1	-
K274Y062	24 V - 0-10 V (CE)	350,,00	1	-

Κινητήρας για εξάοδη βάνας ζώνης R274. Αυτόματη ή χειροκίνητη λειτουργία με χερούλι τροχό.



R274W

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R274WY001	1"	26,00	1	-
R274WY002	1/2"	26,00	1	-

Μόνωση από αφρό δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, για εξάοδες βάνες ζώνης R274, R274N (1").



R147N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R147NY004	3/4" x 3/4"	25,30	1	25

Διαφορική βαλβίδα για τοποθέτηση σε εγκαταστάσεις θέρμανσης με θερμοστατικές βαλβίδες.



K500

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
K500Y002	1"	144,00	1	15

Διακόπτης ροής για σωλήνες από DN25 έως DN200.
Βαθμός προστασίας: IP65
Max. πίεση λειτουργίας: 10 bar
Max. θερμοκρασία λειτουργίας: 110 °C



K274J

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
K274Y022	24 V - 3 point floating	457,00	1	-
K274Y042	24 V - 0-10 V	845,00	1	-

Κινητήρας για την αναμεικτική βάνα K297. Δυνατότητα αυτόματης εντολής σε συνδυασμό με τη θερμορύθμιση Giacomini.



ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΒΑΝΩΝ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [V]	ΣΗΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ [s]	ΡΟΠΗ [Nm]	ΤΙΜΗ €
M03-01-01DBB 010-12-009	AC 230	3 ΘΕΣΕΩΝ	60	10	130,00
M03-01-02DBB 010-12-008	24	3 ΘΕΣΕΩΝ	60	10	130,00

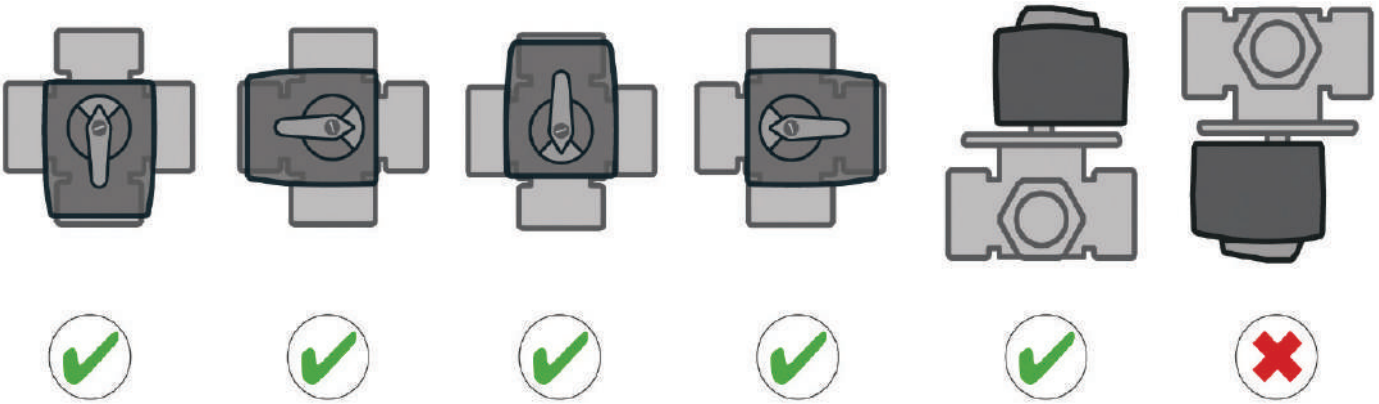
• Αναστρεφόμενο σύγχρονο μοτέρ. • Επιλογέας χειροκίνητης/αυτόματης λειτουργίας. • Βάση αλουμινίου και πλαστικό κάλυμμα • Γωνιακή περιστροφή: Ρύθμιση από 70°...180° • Βαθμός προστασίας: IP44 • Θέση τοποθεσίας: Κάθετα & οριζόντια • Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 15°...+50°C



ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΒΑΝΩΝ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΩΝ **ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΕΞΟΔΟΥ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [V]	ΣΗΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ [s]	ΡΟΠΗ [Nm]	ΤΙΜΗ €
010-12-010	AC 230	3 ΘΕΣΕΩΝ	60	10	320,00
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ M010201FAA					

• Αναστρεφόμενο σύγχρονο μοτέρ. • Επιλογέας χειροκίνητης/αυτόματης λειτουργίας. • Βάση αλουμινίου και πλαστικό κάλυμμα • Γωνιακή περιστροφή: Ρύθμιση από 70°...180° • Βαθμός προστασίας: IP44 • Θέση τοποθεσίας: Κάθετα & οριζόντια • Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 15°...+50°C



ΤΡΙΟΔΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ ART 460, PN 10



ΚΩΔΙΚΟΣ	DN [mm]	k_{VS} [mN/h]	M03 Δpsmax [kPa]	ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ [in]	ΤΙΜΗ €
010-12-001	25	12	30	Rp 1"	68,00
010-12-002	32	18	30	Rp 1¼"	88,00
010-12-003	40	26	30	Rp 1½"	154,00
010-12-012	50	40	30	Rp 2"	204,00

ΤΕΤΡΑΟΔΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ ART 450, PN 10



ΚΩΔΙΚΟΣ	DN [mm]	k_{VS} [mN/h]	M03 Δpsmax [kPa]	ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ [in]	ΤΙΜΗ €
010-12-001A	25	12	30	Rp 1"	84,00
010-12-002A	32	18	30	Rp 1¼"	118,00
010-12-003A	40	26	30	Rp 1½"	170,00
010-12-012A	50	40	30	Rp 2"	218,00

ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕ ΜΟΤΕΡ (8 second on/off)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [V]	ΣΗΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ [s]	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ [Ø]	ΡΟΠΗ max. [Nm]	ΤΙΜΗ €
010-12-020	AC 230	3 ΘΕΣΕΩΝ	30	1"	10	132,00
010-12-021	AC 230	3 ΘΕΣΕΩΝ	30	1¼"	10	145,00
010-12-022	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΟΤΕΡ Y73					78,00



CONTROL ΕΛΕΓΧΟΥ EUROMASTER 11M
ΤΡΙΟΔΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΒΑΝΑΣ & ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [V]	ΟΘΟΝΗ LCD	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ/ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	ΤΙΜΗ €
008-08-001	AC 230	ΝΑΙ	ΝΑΙ	114,00

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΒΑΝΩΝ



- Αναστρεφόμενο σύγχρονο μοτέρ.
- Επιλογέας χειροκίνητης/αυτόματης λειτουργίας.
- Βάση αλουμινίου και πλαστικό κάλυμμα.
- Γωνιακή περιστροφή: Ρύθμιση από 70°...180°
- Σήμα ρύθμισης: 3 θέσεων
- Βαθμός προστασίας: IP44
- Θέση τοποθεσίας: Κάθετα & οριζόντια
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: -15°...+50°C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [V]	ΣΗΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ [s]	ΡΟΠΗ [Nm]	ΤΙΜΗ €
010-12-007	AC 230	3 ΘΕΣΕΩΝ	120	5	190,00
010-12-008	24	3 ΘΕΣΕΩΝ	120	5	190,00
	ΜΟΧΛΙΣΜΟΣ ΒΑΝΩΝ				44,00

ΤΡΙΟΔΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ P51, PN 6



ΚΩΔΙΚΟΣ	DN [mm]	kvs [m³/h]	M01 Δpsmax [kPa]	ΤΙΜΗ €
010-12-015	50	65	30	280,00
010-12-005	65	100	-	380,00
010-12-006	80	185	-	450,00
010-12-013	100	310	-	650,00
010-12-013A	125	510	-	1.880,00

ΤΕΤΡΑΟΔΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ P52, PN 6



ΚΩΔΙΚΟΣ	DN [mm]	kvs [m³/h]	M01 Δpsmax [kPa]	ΤΙΜΗ €
010-12-015A	50	65	30	300,00
010-12-005A	65	100	-	400,00
010-12-006A	80	185	-	500,00
010-12-013B	100	310	-	700,00
010-12-013C	125	510	-	1.900,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ GIACOMINI
ΨΗΦΙΑΚΟΣ
ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [V]	ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΩΡΩΝ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF	ΤΙΜΗ €
K 494 AY001	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΑΑ 1,5V	ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΝΑΙ	57,00



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ
ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕ ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ
ΟΘΟΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [V]	ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΩΡΩΝ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF	ΤΙΜΗ €
075-00-001	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΑΑ 1,5V	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΝΑΙ	37,00



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ
ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕ
ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [V]	ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΩΡΩΝ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF	ΤΙΜΗ €
075-00-003	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΑΑ 1,5V	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΝΑΙ	60,00



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ
ΨΗΦΙΑΚΟΣ
ΜΕ ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ
ΑΦΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [V]	ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΩΡΩΝ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF	ΤΙΜΗ €
075-00-004	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΑΑ 1,5V	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΝΑΙ	90,00



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ
ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕ
ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ
ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [V]	ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΩΡΩΝ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF	ΤΙΜΗ €
075-00-002	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΑΑ 1,5V	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΝΑΙ	90,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΥΔΡΟΣΤΑΤΕΣ ΕΠΑΦΗΣ - ΕΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟΙ



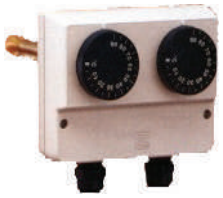
ΥΔΡΟΣΤΑΤΗΣ ΕΠΑΦΗΣ
3 ΕΠΑΦΩΝ 0-90°C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [V]	ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΩΡΩΝ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF	ΤΙΜΗ €
008-01-006	230V	C-1 C-2	-	22,00



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ
ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΟΝΟΣ
3 ΕΠΑΦΩΝ 0-90°C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [V]	ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΩΡΩΝ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF	ΤΙΜΗ €
008-01-004	230V	C-1 C-2	-	32,00



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ
ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΠΛΟΣ
3 ΕΠΑΦΩΝ 0-90°C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [V]	ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΩΡΩΝ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF	ΤΙΜΗ €
008-01-005	230V	C-1 C-2	-	48,00



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ
ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΠΛΟΣ
ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
3 ΕΠΑΦΩΝ 0-90°C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [V]	ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΩΡΩΝ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF	ΤΙΜΗ €
008-01-005A	230V	C-1 C-2	-	50,00



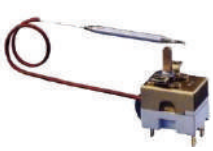
ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ
TCC Ø52 στρογγυλό

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [V]	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF	ΤΙΜΗ €
008-02-001	-	1M	-	12,00



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ
ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
10°-100°C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [V]	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF	ΤΙΜΗ €
008-01-007	-	1M	-	12,00



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Με βολάν ρύθμισης &
μεταλλική ροζέτα

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [V]	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF	ΤΙΜΗ €
008-01-008	-	1M	-	12,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



Έξυπνος θερμοστάτης Siemens RDS110 Wi-fi με 6 αισθητήρια για πλήρη έλεγχο του χώρου σας

Η Siemens είναι ίσως ο μεγαλύτερος κατασκευαστής θερμοστατών στον κόσμο, και η ναυαρχίδα των θερμοστατών της είναι ο νέος έξυπνος θερμοστάτης RDS 110, σχεδιασμένος για να παρέχει επαγγελματικό έλεγχο θερμοκρασίας σε εφαρμογές θέρμανσης.
Ο μοναδικός ΑΑ θερμοστάτης με υψηλή ενεργειακή αποδοτικότητα πιστοποιημένη από το eu.bac κλάσης ΑΑ andτάξης IV σύμφωνα με τους κανονισμούς της ΕΕ για τη θέρμανση χώρων

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
RDS 110	ΠΛΗΡΗΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	286,00



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
REV 13	• ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ • ΗΜΙΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	103,20
REV 24	• ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ • ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ	122,00



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
RDJ100	• ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ • ΗΜΙΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	62,90





ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
RDJ100 RF SET	• ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ • ΗΜΙΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	123,40



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
TEL 30.4	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ MODEM	250,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΧΩΡΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ

SIEMENS



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
RAA 31.16 GR	• 1 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF • 1 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ	23,20



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
RAA 31.26 GR	• 2 ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ON/OFF • 2 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ • ΓΙΑ BOILER	28,00



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
RAA 11	ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΠΙΘΥΜΗΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ	21,00



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
RAA 41	ΘΕΡΜΑΝΣΗ / ΨΥΞΗ	24,00



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
RDD 100.1	ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ/ ΜΕΙΩΜΕΝΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ, ΑΥΤΟΜΑΤΗ	52,00



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
RDD 100.1 DHW	ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΙΑ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ, ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ	83,70





ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
RDD 100.1 RFS	ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	113,20



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
RDH 100	• ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΘΥΜΗΤΗΣ & ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ. • ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	52,00



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
RDH 10 RF SET	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ / ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΜΕ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ 2 ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ ΚΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	107,50

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ - ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ FAN COIL - ΟΓΚΟΜΕΤΡΗΤΕΣ ΝΕΡΟΥ



ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ & ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ RAB 11 ΓΙΑ FAN COIL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ ΒΑΝΑΣ	ΤΙΜΗ €
RAB 11	• ΓΙΑ ΔΙΣΩΛΗΝΙΟ FAN-COIL • ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΧΕΙΜΩΝΑ / ΘΕΡΟΥΣ • ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 3 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ & ΕΝΤΟΛΗ ΣΕ ΒΑΝΑ Ή ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ	33,00



ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ RAB 91 ΓΙΑ FAN COIL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΤΙΜΗ €
RAB 91	3 ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ & ΕΠΙΛΟΓΕΑ OFF	17,00



ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ & ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ RDG 100 ΓΙΑ FAN COIL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ ΒΑΝΑΣ	ΤΙΜΗ €
RDG 100	• ΓΙΑ ΔΙΣΩΛΗΝΙΟ FAN-COIL • ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΧΕΙΜΩΝΑ / ΘΕΡΟΥΣ • ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 3 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ & ΕΝΤΟΛΗ ΣΕ ΒΑΝΑ Ή ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ	120,00



ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ & ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ RDF ΓΙΑ FAN COIL N.C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ ΒΑΝΑΣ	ΤΙΜΗ €
RDF110	• ΓΙΑ ΔΙΣΩΛΗΝΙΟ FAN-COIL • ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΧΕΙΜΩΝΑ / ΘΕΡΟΥΣ • ΜΕ ΔΙΑΚ. ΕΠΙΛ. ΛΕΙΤ. ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ & ΕΝΤΟΛΗ	87,00
RDF 110.2		72,00

ΥΓΡΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΓΡΑΣΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
QFA 1001	ΥΓΡΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ 230V ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΡΥΘΜΙΣΗ 10-100	79,00

ΟΓΚΟΜΕΤΡΗΤΕΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
	WFW 30.D	ΟΓΚΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ 0-90°C 1,5m^3	39,00
	WFW 40.D	ΟΓΚΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ 0-90°C 2,5m^3	39,00
	ALG 202	ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ¾" ΣΕ ½"	10,50
	ALG 252	ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" ΣΕ ¾"	12,50

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	Παροχή έως 1,5m^3/h. Τοποθέτηση στην επιστροφή. Διατομές ¾" στην προσαγωγή και ½" στην επιστροφή. Μήκος εγκατάστασης (ρακόρ-ρακόρ) 80mm. Δύο αισθητήρια προσαγωγής και επιστροφής ελεύθερα. Κατάλληλο σετ εγκατάστασης WFZ.E80G3	WFM 502-E000H0	197,00
	Παροχή έως 2,5m^3/h. Τοποθέτηση στην επιστροφή. Διατομές 1" στην προσαγωγή και ¾" στην επιστροφή. Μήκος εγκατάστασης (ρακόρ-ρακόρ) 130mm. Αισθητήριο προσαγωγής ελεύθερο, αισθητήριο επιστροφής εμβαπτιζόμενο στο σώμα του μετρητή. Κατάλληλο σετ εγκατάστασης WFZ.E130G1-1	WFM 503-J000H0	215,00
	Εξάρτημα σύνδεσης ½" με υποδοχή (κυάθιο) M10 για το αισθητήριο προσαγωγής των θερμιδομετρητών.	WZT-A12	-
	Ψύξη-θέρμανση .Παροχή έως 2,5m^3/h. Τοποθέτηση στην επιστροφή. Διατομές 1" στην προσαγωγή και ¾" στην επιστροφή. Μήκος εγκατάστασης (ρακόρ-ρακόρ) 130mm. Αισθητήριο προσαγωγής ελεύθερο, αισθητήριο επιστροφής εμβαπτιζόμενο στο σώμα του μετρητή.Κατάλληλο σετ εγκατάστασης WFZ.130G1-1	WFN 543-L000H0	253,40
	Σετ εγκατάστασης θερμιδομετρητών 1,5m^3/h. Περιέχει 2 σφαιρικές βάνες ½" με ρακόρ (η μία με κυάθιο), 1 σφαιρική βάνα ¾" με κυάθιο και αποστάτη (σωληνομαστό) 80mm για την αντικατάσταση του θερμιδομετρητή.	HMXI-K001:002	50,20
	Σετ εγκατάστασης θερμιδομετρητών 2,5m^3/h. Περιέχει 2 σφαιρικές βάνες ¾" με ρακόρ, 1 σφαιρική βάνα 1" με κυάθιο και αποστάτη (σωληνομαστό) 130mm για την αντικατάσταση του θερμιδομετρητή.	HMXI-K001:004	91,20
	**SENSOSTAR** Ο θερμιδομετρητής Supercal 739 αποτελείται από τον μετρητή ροής μονού ακροφυσίου, την ηλεκτρονική μονάδα και τους αισθητήρες θερμοκρασίας. Στην είσοδο του μετρητή ροής υπάρχει ενσωματωμένο ειδικό φίλτρο μεγάλων σωματιδίων. Η ηλεκτρονική μονάδα είναι εφοδιασμένη με μεγάλη οθόνη LCD 7 ψηφίων για εύκολη ανάγνωση. Για τον ίδιο λόγο η οθόνη περιστρέφεται κατά 360°.	051-01-001 1,5M³/H	230,00
	**SENSOSTAR** Ο θερμιδομετρητής Supercal 739 αποτελείται από τον μετρητή ροής μονού ακροφυσίου, την ηλεκτρονική μονάδα και τους αισθητήρες θερμοκρασίας. Στην είσοδο του μετρητή ροής υπάρχει ενσωματωμένο ειδικό φίλτρο μεγάλων σωματιδίων. Η ηλεκτρονική μονάδα είναι εφοδιασμένη με μεγάλη οθόνη LCD 7 ψηφίων για εύκολη ανάγνωση. Για τον ίδιο λόγο η οθόνη περιστρέφεται κατά 360°	051-01-002 2,5M³/H	250,00
	**R851T** Σφαιρική βάνα θηλυκή-θηλυκή ολικού περάσματος, με υποδοχή με θηλυκό σπείρωμα M10x1 mm, για αισθητήριο Ø6 mm. Ορειχάλκινο φινίρισμα.	R851TY104 3/4'' R851TY105 1''	ΚΑΤΑΛΟΓΟ GIACOMINI ΚΕΦ.10 ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ΣΕΙΡΑ RVP)

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	Έλεγχος τρίοδης βάνας ή καυστήρα για ένα κύκλωμα θέρμανσης.	RVP 201.0	465,00
	Έλεγχος τρίοδης βάνας ή καυστήρα για ένα κύκλωμα θέρμανσης έλεγχος παραγωγής ζ.ν.χ	RVP 211.0	524,00
	Έλεγχος ψηφιακός για ένα κύκλωμα θέρμανσης..	RVP 340	498,00
	Έλεγχος ψηφιακός τρίοδης βάνας ή καυστήρα για ένα κύκλωμα θέρμανσης έλεγχος παραγωγής ζ.ν.χ	RVP 350	660,00
	Ημερήσιος αναλογικός χρονοδιακόπτης	AUZ3.1	49,60
	Εβδομαδιαίος αναλογικός χρονοδιακόπτης	AUZ3.7	58,00

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	Αισθητήριο χώρου αναλογικό, για σειρα RVP	QAW 70-B QAA50.110/101	289,30
	Αισθητήριο εβαπτιζόμενο	QAE 2120	71,00
	Αισθητήριο περιβάλλοντος NTC, -50°C...70°C,σταθερά χρόνου <12min, για σειρά RVP, RWD και RVA ALBATROS	QAC 31/101	25,00
	Αισθητήριο περιβάλλοντος Ni θέρμανσης / κλιματισμού, -50°C...70°C, σταθερά χρόνου 14min, για σειρά RVP, RWD και RVA ALBATROS	QAC 22	32,00
	Αισθητήριο επαφής (προσαγωγής) Ni θέρμανσης / κλιματισμού, -30°C...130°C, σταθερά χρόνου 10sec, για σειρά RVP, RWD και RVA ALBATROS	QAD 22	37,00
	Αισθητήριο λέβητα/μπόιλερ, για σειρά RVP, RWD και RVA ALBATROS	QAP 22	21,00
	Αισθητήριο ηλιακών συλλεκτών, για σειρά RVP, RWD και RVA ALBATROS	QAP 21.2	57,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΥΛΙΚΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ GIACOMINI • ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ • ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΙΔΙΚΑ ΥΓΡΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΥΛΙΚΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ GIACOMINI

R979N	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΟΡΦΟΠΛΑΚΑ R979N	6.2
R981B	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΟΡΦΟΠΛΑΚΑ R981B	6. 2
R979S	ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ	6. 3
KLIMA DRY	ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ	6. 3
R979S	ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΥΨΟΥΣ	6. 4
R982Q-FRAGMAT-R979N-R883-K805P-R884-K809	ΜΟΡΦΟΠΛΑΚΕΣ - ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	6. 5
KLIMA WALL	ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΤΟΙΧΟΥ	6. 6
R996T-R978-R984-R999	ΣΩΛΗΝΕΣ PEX-PERT ΜΕ ΦΡΑΓΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ - ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ - ΦΙΛΜ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ	6. 6
R872-K389-R863-R993-K393-K369-K389-R549-R865-R983N	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	6. 7
R553F-R553D	ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΜΠΑΡΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (ΣΕΤ) ΜΕ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΚΕΦΑΛΕΣ	6. 8
R53S-R53V-R53M-R583V-R583D	ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΣΠΑΣΤΟΙ ΜΕ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ	6. 9
R557-R557 R-1-R559N	ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΚΑΙ ΕΤΟΙΜΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΤΡΙΟΔΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΙΞΗΣ	6. 10
R473-R478-R462L-R508K	ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ - CONTROL ΕΝΤΟΛΩΝ - ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΠΟΚΟΠΗΣ	6. 11
R554D/I/B-R269	ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	6. 12
R500-045-R588-R532	ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	6. 13
R586R-R146 I	ΜΕΙΚΤΕΣ ΜΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ	6. 14
R586SEY	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΓΕΦΥΡΑ ΜΕ BY BASS - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ	6. 15
R296-R295-R298-K282-K275-R297-K274	ΤΡΙΟΔΕΣ - ΤΕΤΡΑΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ & ΜΟΤΕΡ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ	6. 16
K274J-R297-K274-K281-R147N-K500	ΕΞΑΟΔΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΜΟΤΕΡ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	6. 17
R553W-R287-R508	ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ - ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	6. 18
R252-R37-R197-R182-R20	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	6. 19
K375-K376-K380-K381-K382	ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΜΠΕΤΟΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	6. 20

Η ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΟ ΕΡΓΟ ΣΑΣ ΕΙΝΑΙ ΔΩΡΕΑΝ & ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΣΕ ΕΣΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ.

ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΧΕΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ & ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΕΙ Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ.

ΣΑΣ ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ ΡΗΤΑ ΟΤΙ Η ARIES ΑΕ ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ .

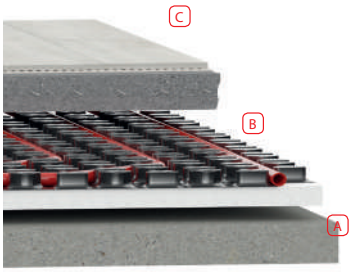
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

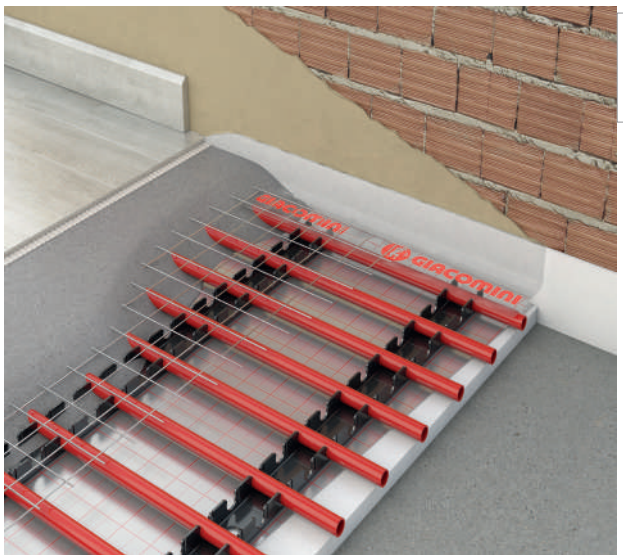


ΓΙΑΤΙ ΚΛΙΜΑ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ;
- Ιδανικό για νέες κατασκευές και για οποιοδήποτε ύψος εγκατάστασης
- Ευρύ φάσμα προφορμαρισμένων και λείων πλακών μόνωσης
- Πιστοποιημένα και εγγυημένα προϊόντα
- Μεγάλη απόδοση θερμομόνωσης & ηχομόνωσης

Οι προφορμαρισμένες πλάκες μόνωσης R979 / R979N είναι κατασκευασμένες από διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) σε συνδυασμό με ένα προστατευτικό στρώμα θερμοφορμαρισμένου φύλλου πολυστυρενίου 0,6 mm. Προσφέρουν μεγάλη ευκολία κατά την διάστρωση των σωληνώσεων, χάρη στο ειδικό σχήμα μανιταριού τους, με πτερύγια που συγκρατούν τον σωλήνα χωρίς να χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε κλιπς. Δίνουν την δυνατότητα διάστρωσης με βήμα σωλήνα, πολλαπλάσιο των 50 mm με εξωτερική διάμετρο που κυμαίνεται μεταξύ 16 και 18 mm. Επιπλέον, το μοντέλο προφορμαρισμένης πλάκας μόνωσης R979N δίνει την δυνατότητα και διαγώνιας διάστρωσης, κάτι που έχει γίνει πολύ δημοφιλές στα σύγχρονα σπίτια λόγω γεωμετρικού σχήματος.

Κωδικός	Α -Συνολικό ύψος προφορμαρισμένης πλάκας m]	Ύψος μόνωσης / "μανιτάρι" [mm]	Β Ελάχιστο ύψος θερμομπετόν [mm]	C -Ελάχιστο ύψος A+B χωρίς το της τελικής επιφάνειας [mm]
R979NY003	30	11/19	30	60
R979NY005	50	31/19	30	80
R979NY006	63	44/19	30	93
R979Y043	32	10/22	30	62
R979Y044	42	20/22	30	72
R979Y045	52	30/22	30	82
R979Y046	62	40/22	30	92
R979Y047	75	53/22	30	105
R982QY013/33	37	15/22	30	67
R982QY015/35	50	28/22	30	80



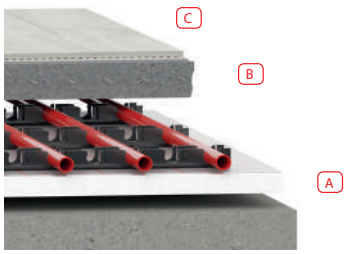


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.-Για τις βιομηχανικές εφαρμογές, το ύψος διάστρωσης θερμομπετόν πρέπει να υπολογίζεται από το μελετητή της δομής του κτιρίου.

Οι λείες πλάκες θερμομόνωσης της σειράς R882A και R981B αποτελούνται από μία πλάκα πολυστυρενίου εφοδιασμένη με ένα στρώμα επιφανειακής προστασίας πάνω στο οποίο υπάρχει προσχεδιασμένο ένα πλέγμα, 50 x 50 mm, ώστε να διευκολύνει την τοποθέτηση του σωλήνα. Τα κολλητά άκρα κάνουν γρηγορότερη την τοποθέτηση, μειώνουν την ποσότητα ταινίας σύνδεσης που γενικά απαιτείται. Είναι κατάλληλες για εφαρμογές στον οικιακό και στον εμπορικό τομέα και συνιστάται για ιδιαίτερα μεγάλες επιφάνειες (εκκλησίες, βιομηχανικά κτίρια, κ.λπ.).
Παραδίδεται σε ρολά (R882A) ή πλάκες (R981B), επάνω τους μπορείτε να διαστρώσετε σωλήνες χρησιμοποιώνας τις ράγες στερέωσης (Σειρά K389 ή K389W) ή τα ειδικά κλιπς R983 (χρησιμοποιώνας το ειδικό πιστόλι - κλιπς R863).

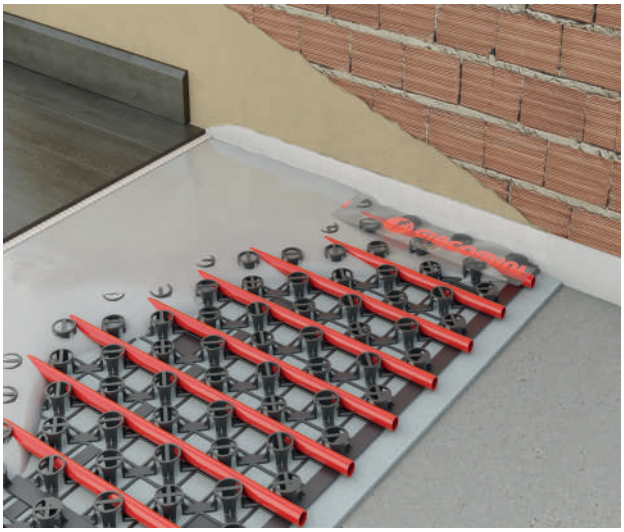
Κωδικός	Α Συνολικό ύψος πλάκας [mm]	Β Ελάχιστο ύψος θερμομπετόν [mm]	C Ελάχιστο ύψος A+B χωρίς το ύψος της τελικής επιφάνειας διάστρωσης
R981BY003	30	30*	60 + d. pipe
R981BY004	40	30*	70 + d. pipe
R981BY005	50	30*	80 + d. pipe
R981BY006	60	30*	90 + d. pipe

* starting from the pipe end



ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ

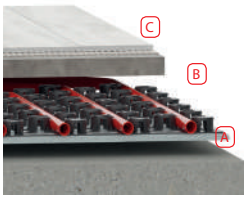


ΓΙΑΤΙ KLIMA RENEW?

- Ιδανικό για εργασίες ανακαίνισης και για χαμηλό ύψος εγκατάστασης
- Ελάχιστο πάχος
- Ελάχιστη θερμική αδράνεια
- Το R979S δίνει την δυνατότητα χρήσης standard διαμέτρων σωλήνα (16 έως 18 mm)

Η πλάκα R979S Spider είναι ένα" τρισδιάστατο " πλαστικό πλέγμα τυπωμένο σε ειδικό πολυπροπυλένιο υψηλής αντοχής. Μειώνει το συνολικό ύψος και το σχήμα του, ιδιαίτερα κατάλληλο για ανακαινίσεις και παρεμβάσεις ενεργειακών αναβαθμίσεων. Η πατενταρισμένη γεωμετρία του τρισδιάστατου αυτού πλέγματος επιτρέπει τη σταθερή συγκράτηση του σωλήνα και την πλήρη βύθιση του μέσα στο θερμομπετόν. Αυτό εξασφαλίζει την πλήρη θερμική επικοινωνία συνδυάζοντας την με μικρή θερμική αδράνεια. Διατίθεται σε τρεις εκδόσεις: ο κωδικός, R979SY001 με αυτοκόλλητη κάτω πλευρά για να κολλάει σε υφιστάμενα δάπεδα, ο R979SY011 με ένα είδος καρφιά στο κάτω μέρος για τοποθέτηση σε προϋπάρχουσα μόνωσης και ο R979SY021 που διαθέτει κι' ένα παχύ στρώμα μόνωσης υψηλής πυκνότητας 6 mm.

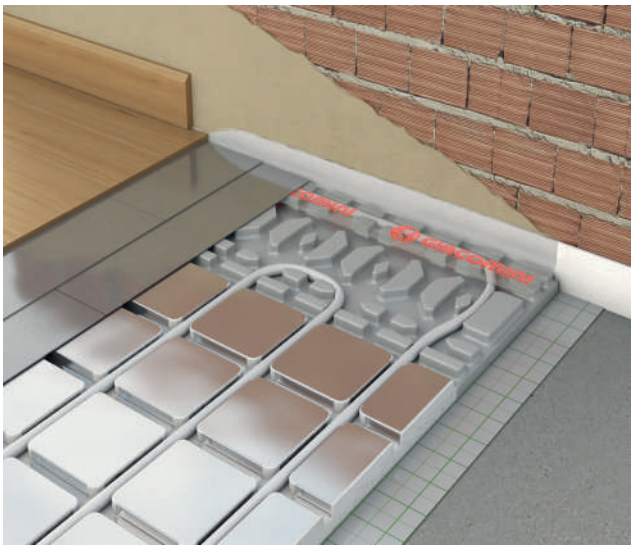
Κωδικός	Α Συνολικό ύψος πλάκας mm	Ύψος μόνωσης "μανιτάρι" mm	Β Ελάχιστο ύψος θερμομπετόν [mm]	Ελάχιστο ύψος A+B χωρίς το της τελικής επιφάνειας διάστρωσης C [mm]
R979SY001	22	-	25 (self-leveling)	25-(αυτοεπιπεδούμενο)
			35 (anhydrite-based)	35-(ανυδριτικής βάσης)
			40 (sand+concrete)	40-άμμος + σκυρόδεμα)
R979SY011	22 + ενσωματωμένα καρφιά	S_i*	35 (anhydrite-based)	35 + S_i (ανυδριτικής βάσης)
			40 (sand+concrete)	40 + S_i (άμμος + σκυρόδεμα)
R979SY021	28 (6 mm insulation included) 28 (6 mm συμπεριλαμβανόμενης της μόνωσης)	6	25 (self-leveling)	31 (αυτοεπιπεδούμενο)
			35 (anhydrite-based)	41-ανυδριτικής βάσης)
			40 (sand+concrete)	46 άμμος + σκυρόδεμα)
R979SY005	15	-	20 (self-leveling)	20 (self-leveling)
			35 (anhydrite-based)	35 (anhydrite-based)
			40 (sand+concrete)	40 (sand+concrete)
R979SY025	21	6	22 (self-leveling)	28 (self-leveling)
			35 (anhydrite-based)	41 (anhydrite-based)
			40 (sand+concrete)	46 (sand+concrete)



Section with Spider panel

Κωδικός	Α Συνολικό ύψος πλάκας [mm]	Β Ελάχιστο ύψος θερμομπετόν [mm]	C [mm] Ελάχιστο ύψος A+B χωρίς το της τελικής επιφάνειας διάστρωσης
R883F-R884F	18	5	23

KLIMA DRY SYSTEM- ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

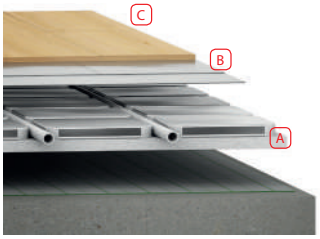


ΓΙΑΤΙ KLIMA DRY - ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ;

- Δεν απαιτείται σκυρόδεμα
- Μειωμένο πάχος
- Ιδανικό για εργασίες ανακαίνισης και όταν απαιτείται χαμηλό ύψος της εγκατάστασης

Οι προ-μορφοποιημένες πλάκες μόνωσης, R883-1 γίνονται από διογκωμένη πολυστερίνη που στην επιφάνεια τους είναι συνενωμένο ένα παχύ φύλλο θερμοαγώγιμου αλουμινίου 0,3 mm. Οι ειδικές αυλακώσεις στις τέσσερεις πλευρές των πλακών, επιτρέπουν τη εύκολη μεταξύ του σύζευξη αποφεύγοντας το θερμικό γεφύρωμα. Οι προ-μορφοποιημένες πλάκες μόνωσης "κεφαλής", R884, από διογκωμένη πολυστερίνη με θερμο-διαμορφωμένο και αλουμινιοποιημένο φίλμ επικάλυψης, επιτρέπουν τις κάμψεις του σωλήνα ώστε να διαστρώσετε σωστά την προσαγωγή των κυκλωμάτων. Ένα διπλό στρώμα από γαλβανισμένα φύλλα χάλυβα υποστηρίζουν την τελική επιφάνεια του δαπέδου για μια ομοιόμορφη κατανομή των μηχανικών φορτίων: R805P για την πρώτη στρώση, R805P-1 με αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψεως για τη δεύτερη. Τα στρώματα πρέπει να τοποθετούνται σωστά για να σφραγίζουν τα κενά μεταξύ των φύλλων.

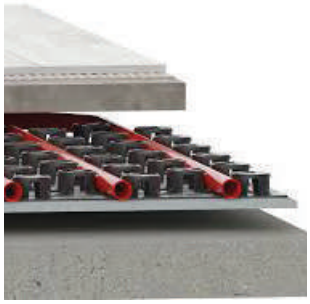
Κωδικός	Α Συνολικό ύψος πλάκας [mm]	Β το ύψος του στρώματος κατανομής [mm]	Ελάχιστο ύψος A+B χωρίς το της τελικής επιφάνειας διάστρωσης C [mm]
R883-1/ R884	28	2 (1+1)	30



Ιδανική για Ανακαινίσεις

Νέα γενιά μορφοποιημένης πλάκας απο ισχυρό PPR με μόνωση , η μοναδική μορφόπλακα (**spider**) που μπορεί να τοποθετηθεί σωλήνα φ 17 με φραγή οξυγόνου και να εχει τελικό ύψος με το πλακάκι στα 3 cm.

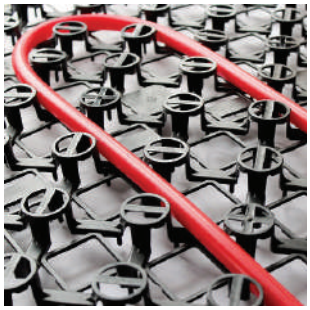
Μειώσαμε το ύψος. Μειώσαμε το χρόνο. Μειώσαμε το κόστος.
Αυξήσαμε την απόδοση.



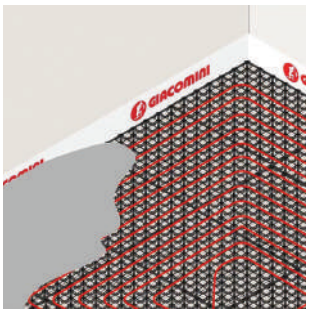
Μειώσαμε το ύψος.
Με πάχος μορφόπλακας και μόνωση μόλις 21mm (χιλιοστά), μπορούμε να ολοκληρώσουμε το σύστημα με τελικό ύψος από 30mm έως 41mm, ανάλογα με τον τρόπο που θα επιλέξουμε:
1) με αυτοεπιπεδουμενο κονίαμα,
2) θερμομπετόν 20mm.



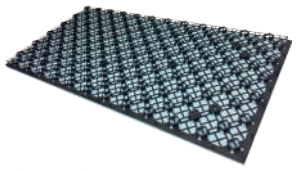
Μειώσαμε το χρόνο.
Ο εγκαταστάτης χειρίζεται με μεγάλη ευκολία την μορφόπλακα spider και τοποθετεί με ταχύτητα τους σωλήνες στα ειδικά κουμπώματα της μορφόπλακας, με βήμα 5cm .



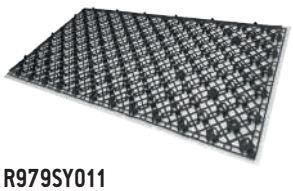
Μειώσαμε το κόστος.
Το κόστος κατασκευής μειώνεται σημαντικά. Αυτό οφείλεται στην ταχύτητα ολοκληρωσης του έργου και στη ποσότητα του θερμομπετόν που χρειαζόμαστε, σε συνδυασμό με το μπετό που θα χρειαστεί συνολικάόλη η επιφάνεια της οικοδομής ακόμη και στους μή θερμαινόμενους χώρους.



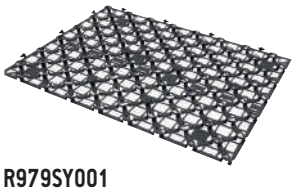
Αυξήσαμε την απόδοση.
Με το ελάχιστο ύψος θερμομπετού έως 20mm μειώσαμε την αδράνεια του συστήματος στο ελάχιστο και σε συνδυασμό με τον σωλήνα Φ 17 αποδίδουμε μεγαλύτερα θερμικά φορτία σε μικρότερο χρόνο. Δηλαδή το σύστημα θέρμανσης spider θερμαίνει τον χώρο μασάμεσα .



R979SY021
Υψηλή πυκνότητα μόνωσης



R979SY011
Με καρφία



R979SY001
Αυτοκόλλητες

VIDEO TUTORIAL

- Ειδικά διαμορφωμένο πλέγμα σε πλάκες για ακτινοβόλα συστήματα δαπέδου ελάχιστου πάχους, από μεγάλης αντοχής PPR.
- Βήμα διάστρωσης 50 mm.
- Για σωλήνες Φ16-18 mm.
- Ενεργές διαστάσεις 800x600 mm.
- Ιδανικό για ανακαινίσεις.

R979S

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	▭
R979SY001	T50 - h22 Αυτοκόλλητη	21,20	13,44
R979SY011	T50 - h22 Μέ καρφία	17,50	7,20
R979SY021	T50 - h22 Μόνωση	26,90	8,64

Για τη στερέωση των πλακών R979SY001 και R979SY021, χρησιμοποιήστε τα πλαστικά βύσματα R983Y040.
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ R979SY021, R979SY025: 0,19 (m^2 K) / W



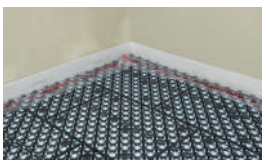
Κολλητή έκδοση. Αφαιρέστε το προστατευτικό φύλλο κολλήστε τον πίνακα στο υποκείμενο στρώμα ή στο υπάρχον πάτωμα, επικαλύπτοντας τις πλευρικές συνδέσεις για σωστή εγκατάσταση.



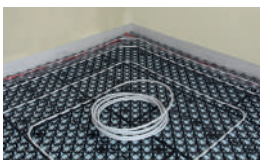
Έκδοση με καρφιά. Τοποθετήστε τον πίνακα στην προηγουμένως εγκατεστημένη ομαλή μόνωση εισάγοντας τους ακροδέκτες και συνδέοντας τους πίνακες για σωστή σύνδεση.



Έκδοση με μόνωση. Τοποθετήστε τα πάνελ στο υποκείμενο στρώμα ή στο υπάρχον πάτωμα, επικαλύπτοντας τις πλευρικές συνδέσεις για σωστή εγκατάσταση.

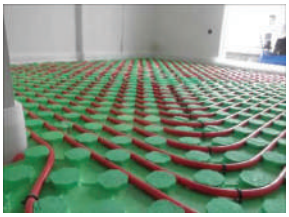


Εγκατάσταση πίνακα. Πλήρης επίστρωση ολόκληρης της επιφάνειας που θα ενεργοποιηθεί με σύστημα ακτινοβολίας.



Εγκατάσταση σωλήνων. Ολοκληρωμένα κυκλώματα σύμφωνα με την μελέτη, έχοντας την απαιτούμενη ακτίνα κάμψης βήμα και μήκος .

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

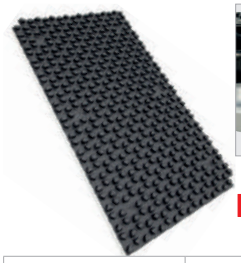


057 FRAGMAT

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	❐
057-01-014	T75 - h37	14,00	16,54
057-01-012	T75 - h50	15,00	10,275

Μορφοποιημένη μονωτική πλάκα από EPS για εγκαταστάσεις θέρμανσης δαπέδου.

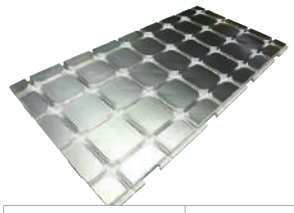
Φραγή υδρατμών.
Βήμα διάστρωσης 75 mm.
Για σωλήνες Φ15÷18 mm.
Ενεργές διαστάσεις 1050x750 mm.



R979N Φραγή υδρατμών

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	❐
R979NY003	T50 - h30	30,90	11,20
R979NY005	T50 - h50	34,70	6,72
R979NY006	T50 - h63	35,00	5,60

Μορφοποιημένη μονωτική πλάκα από EPS για ακτινοβόλα συστήματα δαπέδου. Διπλή πυκνότητα για τα πάνελ
Βήμα διάστρωσης 50 mm. Δυνατότητα διαγώνιας τοποθέτησης.Για σωλήνες Φ15÷18 mm.
Ενεργές διαστάσεις 1400x800 mm.



ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

R883-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	❐
R883Y101	T150 - h28	45,90	13,52

Μορφοποιημένη μονωτική πλάκα από διογκωμένη πολυστερίνη.
Εμπεριέχει διάχυτη θερμότητας που αποτελείται από φύλλο αλουμινίου πάχους 0,3 mm.
Επιτρέπει το πέρασμα των σωλήνων και στις δύο κατευθύνσεις και αν είναι απαραίτητο σε 45° (αφαιρώντας προ χαραγμένο κομμάτι). Διαστάσεις πλάκας 1200x600 mm.
Συνολικό πάχος 28 mm, με αυλακώσεις στις τέσσερις πλευρές για σύζευξη με τις παρακείμενες πλάκες.



K809

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	❐
K809Y001	50 x 26 mm	0,27	100

Κλιπ σταθεροποίησης σωλήνα για συστήματα ακτινοβόλου δαπέδου ξηράς δόμησης.



R982Q Φραγή ήχου

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	❐
R982QY013	T50 - h37	17,00	11,20
R982QY015	T50 - h50	18,50	7,84

Μορφοποιημένη μονωτική πλάκα από EPS για εγκαταστάσεις θέρμανσης δαπέδου.

Φραγή υδρατμών.

Φραγή ήχου.
Βήμα διάστρωσης 50 mm.Για σωλήνες Φ15÷18 mm.
Ενεργές διαστάσεις 1400x800 mm.



R979

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	❐
R979Y045	T50 - h52	22,30	6,72
R979Y046	T50 - h62	23,10	11,20
R979Y047	T50 - h75	26,60	8,96

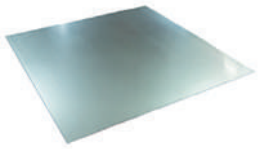
Μορφοποιημένη μονωτική πλάκα από EPS για ακτινοβόλα συστήματα δαπέδου.
Φραγή υδρατμών.
Φραγή ήχου.
Βήμα διάστρωσης 50 mm.Για σωλήνες Φ16÷18 mm.
Ενεργές διαστάσεις 1400x800 mm.



R884

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	❐
R884Y101	h28	45,90	6,76

Μονωτικά πάνελ κεφαλής για τη διέλευση και την κάμψη των σωλήνων προσαγωγής-επιστροφής.
Πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης. Διαστάσεις πάνελ 600x300 mm.
Πάχους 28 mm, με αυλακώσεις στις τέσσερις πλευρές για σύζευξη με τα παρακείμενα πάνελ.



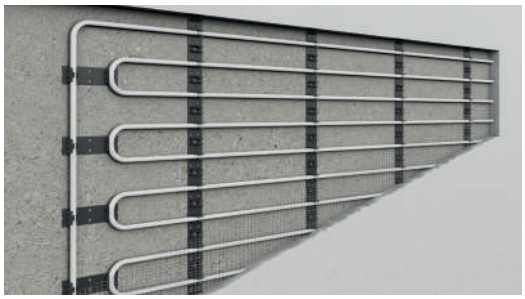
K805P

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	❐
K805PY003	600 x 300 x 1 mm	46,70	3,60
K805PY004	600 x 600 x 1 mm	48,20	3,60

Γαλβανισμένη λαμαρίνα για κατανομή φορτίου σε συστήματα ακτινοβόλου δαπέδου ξηράς δόμησης.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΙΧΟΥ KLIMA WALL ΤΙΜΕΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ

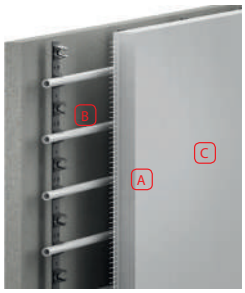


διάμετρος σωλήνα mm	βήμα mm
12 - 15	πολλαπλάσιο του 100
16 - 18	πολλαπλάσιο του 50
20	πολλαπλάσιο του100

B-ράγα + σωλήνας [mm]	C -ελάχιστο πάχος σοβά [mm]	A [mm] ελάχιστο πάχος που προστίθεται στον τοίχο
28	**10**	**~ 40**

ΓΙΑΤΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΙΧΟΥ KLIMA WALL;
- Ιδανική λύση, όταν κανένα άλλο ακτινοβόλο σύστημα δεν μπορεί να εγκατασταθεί
- Ομοιόμορφη κατανομή της θερμότητας
- Μειωμένη θερμική αδράνεια
- Εύκολο στην εγκατάσταση
- Χρήση σωλήνων με εξωτερική διάμετρο 16-17 mm

KLIMA WALL είναι το κατάλληλο ακτινοβόλο σύστημα τοίχου όπου κανένα άλλο ακτινοβόλο σύστημα δεν μπορεί να εγκατασταθεί ή, όταν απαιτείται θερμική ολοκλήρωση. Τα ακτινοβόλα κυκλώματα τοίχου μπορούν να τροφοδοτηθούν απευθείας από το συλλέκτη διανομής του ακτινοβόλου συστήματος δαπέδου.



A -Τοίχος από τούβλα
B-Ράγες τοποθέτησης σωλήνα
C-Κονίαμα σοβά με πλέγμα σοβατίσματος



R984

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€		
R984Y005	50mX50mm	3,00	135	-

Φύλλο κάλυψης, με φραγμό ατμού, με σχεδιασμένα καρέ, για ενδοδαπέδια συστήματα.



K369

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€		
K369Y021	150 x 8 mm	1,50	50	100
057-01-001	150x8 mm Μπλέ	1,35	60	180

Περιμετρική μονωτική ταινία.
Με αυτοκόλλητη ταινία & film προστασίας.



R996T

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R996TY227	16 x 2	1,85	100	-
R996TY219	16 x 2	1,85	240	-
R996TY264	16 x 2	1,85	600	-
R996TY054	17 x 2	1,50	100	-
R996TY033	17 x 2	1,50	240	-
R996TY052	17 x 2	1,50	600	-

Σωλήνας Giacotherm δικτυωμένου πολυαιθυλενίου με φραγή οξυγόνου **Εσωτερικά**.



R978

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R978Y233	17 x 2	1,30	100	-
R978Y235	17 x 2	1,30	240	-
R978Y237	17 x 2	1,30	600	-

Σωλήνας PE-RT με φραγή οξυγόνου **Εσωτερικά**.



R999

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€		
R999Y124	16 x 2	1,23	500	-
R999Y133	18 x 2	1,55	200	-

Σωλήνας πολυστρωματικός PE-X/Al/PE-X, συγκόλληση με laser.

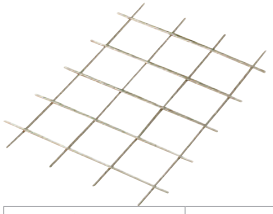


R986

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R986Y116	16 x 2	2,20	100	-
R986Y117	16 x 2	2,20	240	-
R986Y130	16 x 2	2,20	500	-
R986Y118	18 x 2	2,60	100	-
R986Y119	18 x 2	2,60	240	-
R986Y122	22 x 2	3,10	100	-

Σωλήνας πολυβουτυλενίου με φραγή οξυγόνου.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



K393

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	▢	⊞
K393Y001	50 x 50 mm	6,60	2	40

Μεταλλικό ηλεκτροσυγκολλημένο δίχτυ, επιψευδαργυρωμένο.



K369D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	▢	⊞
K369DY001	150 x 8 mm	1,20	50	100

Μονωτική πλάκα αρμού διαστολής.



R872D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	▢	⊞
R872DY001	-	13,30	2	100

Ράγα αρμού διαστολής μήκους 2 m με αυτοκόλλητη ταινία.



K389

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	▢	⊞
K389Y003	Ø25 - Pitch 100 mm	15,60	4	64

Διπλή γραμμή σταθεροποίησης σωλήνων σε βέργες 4 m για βιομηχανικά δάπεδα.



K389W

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	▢	⊞
K389WY001	Ø12÷22	8,80	1	100

Διπλή γραμμή σταθεροποίησης σωλήνων από 12 έως 22 mm, σε βέργες 1 m.



R549P

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	▢	⊞
R549PY003	Ø16-18	3,60	1	50
R549PY004	Ø20	4,30	1	50
R549PY007	Ø25	5,90	1	50

Γωνιακό στήριγμα.(ΚΟΥΡΜΠΑ)



R863

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	▢	⊞
R863Y500	For R983Y500	526,00	1	-

Πιστόλι για Clip σταθεροποίησης σωλήνων R983Y500



R865

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	▢	⊞
R865Y001	-	541,00	1	-

Ανέμη πλαστικών σωλήνων, γενικού τύπου.



R983

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R983Y001	Length 47 mm	0,19	100	1.000
R983Y003	Length 31 mm	0,19	100	1.000
R983Y500	Length 44 mm for R863Y500 gun	0,15	300	-

Clip σταθεροποίησης σωλήνων για εγκαταστάσεις θέρμανσης δαπέδου.
R983Y500: Clip σταθεροποίησης σωλήνων για πιστόλι R863Y500.Max. Διάμετρος σωλήνα Ø= 20 mm

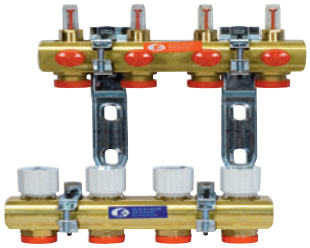


R983N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	▢	⊞
R983Y040	Ø6 x 25 mm	0,30	100	1.000

Βύσματα για τις πλάκες R979SY001 και R979SY021.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R553F

ΜΕ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	❐
R553FY002	1" x 18 /2	116,00	1
R553FY003	1" x 18 /3	136,00	1
R553FY004	1" x 18 /4	181,00	1
R553FY005	1" x 18 /5	222,00	1
R553FY006	1" x 18 /6	266,00	1
R553FY007	1" x 18 /7	310,00	1
R553FY008	1" x 18 /8	355,00	1
R553FY009	1" x 18 /9	407,00	1
R553FY010	1" x 18 /10	443,00	1
R553FY011	1" x 18 /11	486,00	1
R553FY012	1" x 18 /12	530,00	1
R553FZY024	1 1/4" x 18 /4 *	303,00	1
R553FZY025	1 1/4" x 18 /5 *	380,00	1
R553FZY026	1 1/4" x 18 /6 *	459,00	1
R553FZY027	1 1/4" x 18 /7 *	564,00	1
R553FZY028	1 1/4" x 18 /8 *	625,00	1
R553FZY029	1 1/4" x 18 /9 *	704,00	1
R553FZY030	1 1/4" x 18 /10 *	789,00	1
R553FZY031	1 1/4" x 18 /11 *	873,00	1
R553FZY032	1 1/4" x 18 /12 *	956,00	1

Για τη σύνδεση σωλήνων χρησιμοποιήστε ρακόρ βάσης 18 R178, R179, R179AM

Προσυναρμολογημένο ζεύγος συλλεκτών.Αποτελείται από:
- 1 συλλέκτη προσαγωγής με μικρομετρική ρύθμιση και μηχανική μνήμη, για εξισορρόπηση , διακόπτες, και μετρητές ροής (κλίμακα: 0,5-5 l/min).
- 1 συλλέκτη επιστροφής με ενσωματωμένους ρυθμιστικούς διακόπτες που επιδέχονται θερμοηλεκτρική κεφαλή.
- Μεταλλικά στηρίγματα R588.
- 1σετ από αυτοκόλλητες ετικέτες για διαχωρισμό των κυκλωμάτων.

Η αυτονόμηση των κυκλωμάτων μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικαθιστώντας τα χερούλια των διακοπτών
Με τις ηλεκτροθερμικές κεφαλές R478, R478M, R473, R473M.
Εύρος θερμοκρασίας: 5÷110 °C.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.
Για την εξισορρόπηση χρησιμοποιήστε το κλειδί R558 (περιλαμβάνεται) ή R558N.
*0 συλλέκτης με μειωμένα στηρίγματα R588Z μπορεί, να τοποθετείται μέσα στα περιβλήματα R500-2.
** Με τους μετρητές ροής, κλίμακα 0.4-2.6 l / min.



R553D

ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕ ΑΛΛΕΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	❐
R553Y002	1" x 18 /2	86,00	1
R553Y003	1" x 18 /3	126,60	1
R553Y004	1" x 18 /4	168,90	1
R553Y005	1" x 18 /5	211,00	1
R553Y006	1" x 18 /6	254,00	1
R553Y007	1" x 18 /7	296,00	1
R553Y008	1" x 18 /8	338,00	1
R553Y009	1" x 18 /9	380,00	1
R553Y010	1" x 18 /10	422,00	1
R553Y011	1" x 18 /11	473,00	1
R553Y012	1" x 18 /12	507,00	1
R553Y022	1 1/4" x 18 /2	103,00	1
R553Y023	1 1/4" x 18 /3	154,00	1
R553Y024	1 1/4" x 18 /4	206,00	1
R553Y025	1 1/4" x 18 /5	257,00	1
R553Y026	1 1/4" x 18 /6	308,00	1
R553Y027	1 1/4" x 18 /7	359,00	1
R553Y028	1 1/4" x 18 /8	411,00	1
R553Y029	1 1/4" x 18 /9	462,00	1
R553Y030	1 1/4" x 18 /10	513,00	1
R553Y031	1 1/4" x 18 /11	559,00	1
R553Y032	1 1/4" x 18 /12	616,00	1

Για τη σύνδεση σωλήνων χρησιμοποιήστε ρακόρ βάσης 18 R178, R179, R179AM

Προσυναρμολογημένο ζεύγος συλλεκτών.Αποτελείται από:
- 1 συλλέκτη προσαγωγής με μικρομετρική ρύθμιση και μηχανική μνήμη, για εξισορρόπηση , διακόπτες με άλλεν.
- 1 συλλέκτη επιστροφής με ενσωματωμένους ρυθμιστικούς διακόπτες που επιδέχονται θερμοηλεκτρική κεφαλή.
- Μεταλλικά στηρίγματα R588.
- 1 σετ από αυτοκόλλητες ετικέτες για διαχωρισμό των κυκλωμάτων.

Η αυτονόμηση των κυκλωμάτων μπορεί να γίνει αντικαθιστώντας τα χερούλια των διακοπτών με τις ηλεκτροθερμικές κεφαλές R478, R478M, R473, R473M.
Εξόδους με βάση ή συνδέσεις προσαρμογέα Φ18.
Εύρος θερμοκρασίας: 5÷110 °C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.
Για την εξισορρόπηση χρησιμοποιήστε το κλειδί R558 (περιλαμβάνεται) ή R558N.
*0 συλλέκτης με μειωμένα στηρίγματα R588Z μπορεί, να τοποθετείται μέσα στα περιβλήματα R500-2.



R179AM

Ρακόρ πολυστρωματικών και πλαστικών σωλήνων, υποδοχή 18 για συλλέκτες R553F-R553Y-R53MT-R53MM-R53ST-R53SM-R53VT-R53VM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐	⊞
R179MX022	18 x (14 x 2)	4,00	25	250
R179X070	18 x (15 x 2,5)	4,00	25	250
R179MX024	18 x (16 x 2)	3,00	25	250
R179MX023	18 x (16 x 2,2)	4,00	25	250
R179MX034	18 x (17 x 2)	3,00	25	250
R179MX025	18 x (18 x 2)	3,00	25	250
R179X082	18 x (18 x 2,5)	4,00	25	250
R179MX026	18 x (20 x 2)	3,00	25	250



R53SM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R53SMY006	DN32 x 18	13,20	1	20

Αρθρωτός συλλέκτης μπαγιονέτ DN32, με διακόπτη μικρομετρικής ρύθμισης και μηχανική μνήμη, για εξισορρόπηση και παροχές για σπείρωμα R178-R179 βάση σύνδεσης 18 .
DN32: Απόσταση κέντρο κέντρο 50 mm.
Εύρος θερμοκρασίας: 5÷110 °C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar



R53MT

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R53MTY006	DN32 x 1" x 18	37,30	1	20
R53MTY007	DN32 x 1 1/4" x 18	57,00	1	20

Ζεύγος άκρων συλλεκτών μπαγιονέτ DN32, με θηλυκό σπείρωμα, μετρητή ροής και διακόπτες μικρομετρικής ρύθμισης και μηχανική μνήμη, για εξισορρόπηση και σπείρωμα R178-R179 βάση σύνδεσης 18
DN32: Απόσταση κέντρο κέντρο 50 mm.
Εύρος θερμοκρασίας: 5÷110 °C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar



R53VM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R53VMY006	DN32 x 18	17,20	1	20

Αρθρωτός συλλέκτης επιστροφής DN32 μπαγιονέτ, με ενσωματωμένο ρυθμιστικό διακόπτη που επιδέχεται ηλεκτροθερμική κεφαλή και σπείρωμα R178-R179 βάση σύνδεσης 18
Συμπληρώνεται με R478, R478M, R473, R473M.
DN32: Απόσταση κέντρο κέντρο 50 mm.
Εύρος θερμοκρασίας: 5÷110 °C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar



R583V

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R583VY032	1" x 18 /2	25,00	1	4
R583VY033	1" x 18 /3	35,00	1	8

Συλλέκτες με χειροκίνητους διακόπτες με χερούλι που, προαιρετικά, επιδέχονται ηλεκτροθερμικούς κινητήρες αυτονομίας R478, R478M, R473M, R473M.
Οι έξοδοι απέχουν 50 mm.
Εύρος θερμοκρασίας: 5 ÷ 110 ° C.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.
Σπείρωμα R178-R179 βάση σύνδεσης 18



R53ST

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R53STY006	DN32 x 1" x 18	25,40	1	20
R53STY007	DN32 x 1 1/4" x 18	44,50	1	20

Ζεύγος άκρων συλλεκτών μπαγιονέτ DN32, με θηλυκό σπείρωμα, διακόπτες μικρομετρικής ρύθμισης και μηχανική μνήμη, για εξισορρόπηση και παροχές για σπείρωμα R178-R179 βάση σύνδεσης 18.
DN32: Απόσταση κέντρο κέντρο 50 mm.
Εύρος θερμοκρασίας: 5÷110 °C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar



R53MM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R53MMY006	DN32 x 18	20,10	1	20

Αρθρωτός συλλέκτης προσαγωγής DN32 μπαγιονέτ, με μετρητή ροής, μικρομετρικής ρύθμισης και μηχανική μνήμη, για εξισορρόπηση και σπείρωμα R178-R179 βάση σύνδεσης 18 DN32: Απόσταση κέντρο κέντρο 50 mm.
Εύρος θερμοκρασίας: 5÷110 °C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar



R53VT

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R53VTY006	DN32 x 1" x 18	32,60	1	20
R53VTY007	DN32 x 1 1/4" x 18	48,70	1	20

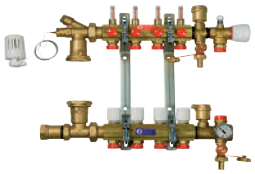
Ζεύγος άκρων συλλεκτών επιστροφής DN32 μπαγιονέτ, με ενσωματωμένους ρυθμιστικούς διακόπτες που επιδέχονται ηλεκτροθερμική κεφαλή και σπείρωμα R178-R179 βάση σύνδεσης 18
Συμπληρώνεται με R478, R478M, R473, R473M.
DN32: Απόσταση κέντρο κέντρο 50 mm.
Εύρος θερμοκρασίας: 5÷110 °C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.



R583D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R583DY012	1" x 18 /2	19,00	1	5
R583DY013	1" x 18 /3	28,00	1	8

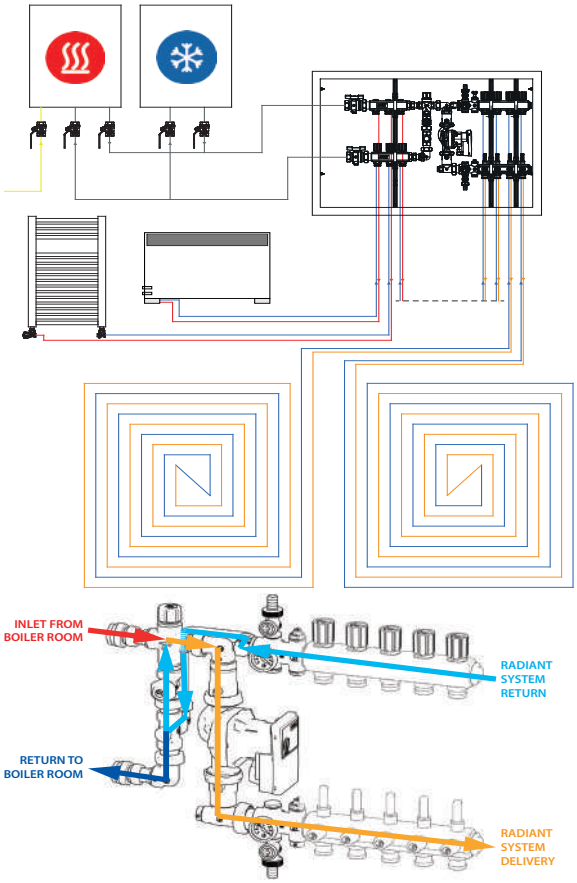
Συλλέκτες με βάνες εξισορρόπησης.
Οι έξοδοι απέχουν 50 mm.
Εύρος θερμοκρασίας: 5 ÷ 110 ° C.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.
Σπείρωμα R178-R179 βάση σύνδεσης 18



R557F

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R557FY002	1" x 18 /2	420,00	1	-
R557FY003	1" x 18 /3	454,00	1	-
R557FY004	1" x 18 /4	502,00	1	-
R557FY005	1" x 18 /5	552,00	1	-
R557FY006	1" x 18 /6	608,00	1	-
R557FY007	1" x 18 /7	671,00	1	-
R557FY008	1" x 18 /8	724,00	1	-
R557FY009	1" x 18 /9	774,00	1	-
R557FY010	1" x 18 /10	832,00	1	-
R557FY011	1" x 18 /11	886,00	1	-
R557FY012	1" x 18 /12	939,00	1	-

Προσυναρμολογημένος συλλέκτης για εγκαταστάσεις θέρμανσης δαπέδου τροφοδοτούμενος με νερό υψηλής θερμοκρασίας. Με μετρητές ροής (κλίμακα 0,5-5 l/min). Η ανάμειξη γίνεται μέσω της θερμοστατικής κεφαλής R462L. Δυνατότητα εξισορρόπησης κυκλωμάτων. Η αυτονόμηση των κυκλωμάτων μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικαθιστώντας τα χερούλια των διακοπτών με τις ηλεκτροθερμικές κεφαλές R478, R478M, R473, R473M. Εξόδους με συνδέσεις προσαρμογέα βάσης.
Εύρος θερμοκρασίας: 5÷110 °C.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Τα πιο κάτω θα πρέπει να παραγγελθούν ξεχωριστά:
- Διακόπτης R401TG ή R402TG που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή.
- Στραγγαλιστικός διακόπτης R14TG ή R15TG.
Το σύστημα δεν περιλαμβάνει: τον κυκλοφορητή και τον θερμοστάτη ασφαλείας K373.





R557R-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R557RY042	1"	1.281,00	1	-
R557RY043	1"	675,00	1	-

Σύστημα ανάμειξης σταθερού σημείου θερμοκρασίας, για ενδοδαπέδια θέρμανση και για σύνδεση θερμαντικών σωμάτων.
Εύρος θερμοκρασίας: 5÷110 °C.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.
Η μονάδα μπορεί να τοποθετηθεί με:
- Συλλέκτες αντεπιστροφής
- Κυκλοφορητής (για R557RY043)



R559N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R559NY004	1" x 18 /4	1.380,00	1	-
R559NY005	1" x 18 /5	1.420,00	1	-
R559NY006	1" x 18 /6	1.460,00	1	-
R559NY007	1" x 18 /7	1.521,00	1	-
R559NY008	1" x 18 /8	1.592,00	1	-
R559NY009	1" x 18 /9	1.640,00	1	-
R559NY010	1" x 18 /10	1.677,00	1	-
R559NY011	1" x 18 /11	1.713,00	1	-
R559NY012	1" x 18 /12	1.718,00	1	-

Συλλέκτης με αναμεικτική βαλβίδα κατάλληλος για ηλεκτρονική θερμορύθμιση.
Αποτελείται από:
-1 συλλέκτη προσαγωγής με στραγγαλιστικό διακόπτη εφοδιασμένο με μηχανική μνήμη και μετρητές ροής (κλίμακας 0,5 - 5 l/min).
-1 συλλέκτη επιστροφής με βαλβίδα διακοπής με χειροκίνητο χερούλι, κατάλληλο για ηλεκτροθερμικές κεφαλές.
-Μονάδα πλήρωσης/αποστράγγισης.
-Βαλβίδες εξαερισμού.
-θερμόμετρα.
-Αυτορυθμιζόμενο κυκλοφορητή σύμφωνο με τον κανονισμό Directive ErP 2009/125/EC.
-Μεταλλικό πίνακα με στηρίγματα.
Εύρος θερμοκρασίας: 5÷110 °C.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Συνοδεύεται από:
-K281X012 θερμοηλεκτρικός κινητήρας για βάνα ανάμειξης.
-Εξαρτήματα για θερμορύθμιση.
-μόνωση R559W.
-kit υψηλής θερμοκρασίας R553AY002 ή R553AY003 1".
-GE550Y100 kit θερμιδομέτρησης 1".

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R473

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R473X221	230 V	28,50	1	25
R473X222	24 V	29,30	1	25

Ηλεκτροθερμική κεφαλή, κανονικά κλειστή, για συλλέκτες και βάνες που επιδέχονται θερμοστατική κεφαλή. Μήκος καλωδίου 1 m. Με νέο θερμοηλεκτρικό αισθητήρα υψηλής απόδοσης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση των χειροκίνητων διακοπτών στους συλλέκτες.



R473M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R473MX221	230 V	44,00	1	25
R473MX222	24 V	45,00	1	25

Ηλεκτροθερμική κεφαλή, κανονικά κλειστή, για συλλέκτες και βάνες που επιδέχονται θερμοστατική κεφαλή. Μήκος καλωδίου 1 m. Με νέο θερμοηλεκτρικό αισθητήρα υψηλής απόδοσης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση των χειροκίνητων διακοπτών στους συλλέκτες



R478

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R478X121	230 V	40,50	1	25
R478X122	24 V	40,50	1	25
R478VX121	230 V with varistor	44,10	1	25

Ηλεκτροθερμική κεφαλή, κανονικά ανοιχτή, με μικροδιακόπτη, για συλλέκτες και βάνες που επιδέχονται θερμοστατική κεφαλή. Μήκος καλωδίου 1,5 m. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση των χειροκίνητων διακοπτών στους συλλέκτες.



R478M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R478X121	230 V	40,50	1	25
R478X122	24 V	40,50	1	25
R478VX121	230 V with varistor	44,10	1	25

Ηλεκτροθερμική κεφαλή, κανονικά ανοιχτή, με μικροδιακόπτη, για συλλέκτες και βάνες που επιδέχονται θερμοστατική κεφαλή. Μήκος καλωδίου 1,5 m. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση των χειροκίνητων διακοπτών στους συλλέκτες.



R462L

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R462LX001	2 m	34,60	1	25

Θερμοστατική κεφαλή αποστάσεως για τον έλεγχο της θερμοκρασίας του νερού και για εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης.
Εύρος θερμοκρασίας: 20 °C έως 70 °C.



R462L2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R462LX021	2 m	70,00	1	25

Θερμοστατική κεφαλή αποστάσεως για τον έλεγχο της θερμοκρασίας του νερού και για εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης με κυάθιο 1/2" και αισθητήρα.
Εύρος θερμοκρασίας: 20 °C έως 70 °C.



R508K

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R508KY001	120 x 150 x 75 mm	75,50	1	-

Kit εντοιχισμού, για την ρύθμιση της θερμοκρασίας του χώρου ενός αντίστοιχου κυκλώματος (λουτρά αντί θερμοστάτου), αποτελούμενο από:
R508M + R414M + R470X001 + R88IY002.



CONTROL ΕΛΕΓΧΟΥ EUROSTER 6
ΕΛΕΓΧΕΙ ΕΩΣ 10 ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (V)	ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΩΡΩΝ	ΤΙΜΗ €
008-08-004	AC 230	6"	140,00
008-08-005	AC 230	10"	160,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R269T

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R269TY035	1" (2ΤΕΜΑΧΙΑ)	130,00	1	-
R269TY036	1 1/4"(2ΤΕΜΑΧΙΑ)	167,00	1	-

Ζεύγος βανών πολλαπλών λειτουργιών,
αποτελείται από:
1. 2τεμάχια σφαιρικές βάνες διακοπής με ρακόρ,
2. 2τεμάχια αυτόματη βαβίδα εξαερισμού με αυτοστεγάνωση,
3. 2τεμάχια βάνα πλήρωσης/ εκκένωσης του συστήματος,
4. 2τεμάχια θερμόμετρο επαφής,
5. 2τεμάχια τερματικές τάπες,
6. 2τεμάχια θέση για αισθητήρα θερμοκρασίας Ø6 mm.



R554 I

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R554IY004	3/4"	21,70	5	50
R554IY005	1"	18,30	5	50
R554IY035	1" με τάπα	22,700	5	50

Τερματικό για συλλέκτη με ενσωματωμένη αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, αυτοστεγάνωση και εκκένωση, ορειχάλκινο.



R591D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R591DY004	3/4" x 1/2" x 3/8"	6,50	10	100
R591DY005	1" x 1/2" x 3/8"	6,80	10	100
R591DY006	1 1/4" x 1/2" x 3/8"	8,20	10	100

Τερματικό για συλλέκτη με αυτοστεγάνωση.



R593D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R593DY001	3/4"M x 3/8"F	3,00	50	500
R593DY002	3/4"M x 1/2"F	3,00	25	250
R593DY003	1"M x 3/8"F	4,00	25	250
R593DY004	1"M x 1/2"F	4,00	25	250
R593DY005	1"M x 3/4"F	5,10	25	250
R593DY006	1 1/4"M x 1/2"F	6,20	20	200
R593DY007	1 1/4"M x 3/4"F	6,80	10	100
R593DY008	1 1/4"M x 1"F	7,90	10	100

Συστολή με αυτοστεγάνωση.



R554D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R554DY005	1"	60,00	1	20
R554DY006	1 1/4"	68,00	1	20

Τερματικό εξάρτημα για συλλέκτη, με αυτοστεγάνωση.
Συνοδεύεται από:R88I 1/2" - R608 1/2" - R540 3/8" - R92 1/2" - R592D 1" ή 1"1/4".



R554B

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R554BY004	3/4"	28,20	1	25
R554BY005	1"	28,20	1	25
R554BY006	1 1/4"	30,00	1	25

Τερματικό για συλλέκτη με αυτοστεγάνωση.
Συνοδεύεται από: 1 R591D - 1 R88I 3/8" - 1 R608 1/2".



R554C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R554CY004	3/4"	20,00	1	25
R554CY005	1"	20,00	1	25
R554CY006	1 1/4"	22,00	1	25

Τερματικό για συλλέκτη με αυτοστεγάνωση συνοδεύεται από: 1 R591D - 1 R66A 3/8" - 1 R608 1/2".



R592D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R592DY004	3/4"	3,00	50	500
R592DY005	1"	3,80	25	250
R592DY006	1 1/4"	6,50	20	200

Τάπα για συλλέκτη, με αυτοστεγάνωση.



R594

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R594Y001	1/2" for 12 mm	1,80	50	500
R594Y002	24/19 for 16 mm	1,70	25	250
R594Y003	26/19 for 18 mm	1,80	25	250
R594Y004	1"	3,70	25	250
R594Y005	3/4"	3,10	50	500

Τάπα για συλλέκτη θηλυκή .

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R500

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R500Y101	400 x 460 x 110 mm	77,00	1	-
R500Y102	600 x 460 x 110 mm	84,00	1	-
R500Y103	800 x 460 x 110 mm	100,00	1	-
R500Y104	1000 x 460 x 110 mm	112,00	1	-

Πίνακας για συλλέκτες, εμαγιέ με κλειδαριά ειδικός για συλλέκτες ενδοδαπέδιας GIACOMINI.



045 -07 NEW

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
045-07-001	400 x 460 x 110 mm	74,00	1	-
045-07-003	600 x 460 x 110 mm	78,40	1	-
045-07-004	700 x 460 x 110 mm	84,00	1	-
045-07-005	800 x 460 x 110 mm	90,00	1	-

Πίνακας για συλλέκτες, εμαγιέ με κλειδαριά ειδικός για συλλέκτες ενδοδαπέδιας GIACOMINI.



R588 R588F R588D R588L

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R588Y001	3/4" - 1" - 1 1/4"	10,00	2	20
R588FY001	για DN32 αρθρωτούς συλλέκτες	11,20	1	25
R588DY001	για DN32 αρθρωτούς συλλέκτες	11,20	1	20
R588LY001	1"	11,10	1	25
R588SY001	1"	2,30	1	200

R 558Y:Μεταλλικό στήριγμα για την τοποθέτηση των συλλεκτών R553D, R553F στους πίνακες R500
R 558F:Ρυθμιζόμενο μεταλλικό στήριγμα για την τοποθέτηση των αρθρωτών συλλεκτών DN32 στους πίνακες R557I-1.
Απόσταση - min. 263,5 mm - max. 334,5 mm.
R 558D: Μεταλλικό στήριγμα για την τοποθέτηση αρθρωτών συλλεκτών DN32 στους πίνακες R500.
R 588L: Ρυθμιζόμενο στήριγμα για τους συλλέκτες R551 (3/4"- 1"- 1"1/4) και R553.
Απόσταση - min. 263,5 mm - max. 334,5 mm.



R588P

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R588PY004	1 1/2" - 2"	34,70	1	10

Ρυθμιζόμενο στήριγμα για τη σταθεροποίηση των συμπαγών συλλεκτών R551 (1"1/2-2").



R532

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R532Y001	3/8" x 18	23,80	1	100

Μετρητής ροής - κλίμακας 1-4 l/min.



R531

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R531Y003	18 x 18	4,90	10	100
R531Y004	3/4"Eurocone x 18	7,30	10	100

Ορειχάλκινο εξάρτημα για συλλέκτη με υποδοχή για θερμόμετρο (R540 3/8"), για να συναρμολογηθεί στον συλλέκτη R553D, R553S, R551S.



R540

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R540Y002	3/8" - 0÷80 °C - Ø40 mm	13,20	1	-
R540Y003	1/2" - 0÷120 °C - Ø61,5 mm	13,20	1	-
R540Y021	3/8" - 0÷120 °C - Ø40 mm	12,80	1	-

Θερμόμετρο βολβού.
Ειδικό για να τοποθετείται με R531.
Περιλαμβάνεται και το κυάθιο .



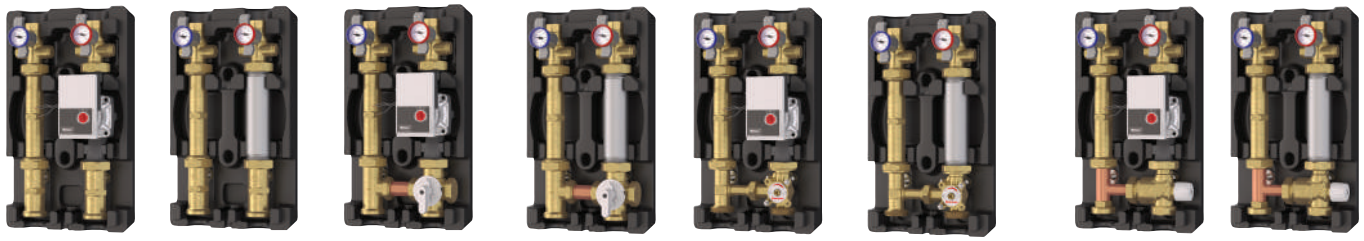
R93

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R93Y003	3/4"M x 1/2"F	2,20	20	200
R93Y005	1/2"M x 1/4"F	5,20	25	500
R93Y006	1/2"M x 3/8"F	3,90	25	250
R93Y007	3/4"M x 3/8"F	7,00	20	200
R93Y010	1"M x 1/2"F	3,90	20	200
R93Y011	1"M x 3/4"F	6,00	25	250
R93Y012	1 1/4"M x 1/2"F	6,00	10	100
R93Y013	1 1/4"M x 3/4"F	4,60	10	100
R93Y014	1 1/4"M x 1"F	4,60	20	200
R93Y017	1 1/2"M x 1"F	8,20	10	100
R93Y018	1 1/2"M x 1 1/4"F	8,20	5	50
R93Y019	2"M x 1 1/2"F	13,50	5	50
R93Y020	2"M x 1 1/4"F	15,90	5	50
ΧΡΩΜΙΩΜΕΝΗ				
R93X003	3/4"M x 1/2"F	2,20	20	200
R93X006	1/2"M x 3/8"F	4,00	25	250
R93X011	1"M x 3/4"F	3,70	25	250
R93X014	1 1/4"M x 1"F	4,80	20	200

Συστολή αμερικής με αρσενικό-θηλυκό σπείρωμα.

R586R

R586RY101 R586RY111 R586RY102 R586RY112 R586RY103 R586RY113 R586RY103 R586RY113



Μονάδες διανομής για τον έλεγχο θέρμανσης και ψύξης για μία ζώνη του συστήματος .
Σύνδεση πλευράς συστήματος 1 "F ISO228.
Σύνδεση πλευρικού λέβητα 1 1/2 "M ISO228.
Οι αποστάσεις εισαγωγής και επιστροφής απέχουν 125 mm.Με θερμόμετρα (κλίμακα 0 ÷ 120 ° C),
βαλβίδα ελέγχου στην έξοδο επιστροφής,
μόνωση και πλάκα τοποθέτησης σε τοίχο.

ΚΙΤ ΜΙΞΗΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R586RY101	1 1/2"M x 1"F - NO mixing valve	516,00	1	-
R586RY102	1 1/2"M x 1"F - Mix. valve(R296)	560,00	1	-
R586RY103	1 1/2"M x 1"F - Mix. valve(R297)	631,00	1	-
R586RY104	1 1/2"M x 1"F - Thermostatic mix	740,00	1	-
ΚΙΤ ΜΙΞΗΣ ΧΩΡΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ				
R586RY111	1 1/2"M x 1"F - NO mixing valve	276,00	1	-
R586RY112	1 1/2"M x 1"F - Mix. valve(R296)	326,00	1	-
R586RY113	1 1/2"M x 1"F - Mix. valve(R297)	409,00	1	-
R586RY114	1 1/2"M x 1"F - Thermostatic mix	537,00	1	-

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
- K275Y002: ενεργοποιητής με ενσωματωμένο ρυθμιστή σταθερής θερμοκρασίας (για R586RY102-112-103-113).
- K275Y013: ενεργοποιητής με ρύθμιση 0-10 V ελεγχόμενη με θερμορυθμίσεις KLIMAbus (για R586RY102-112-103-113).
- R284Y021: κιτ διαφορικού παρακάμψεως. - R252Y001: βαλβίδα σφαιρικής φραγής 1 «F x παξιμάδι 1 1/2» F, για εγκατάσταση πριν από τη μονάδα διανομής.
- Θερμορύθμιση KLIMAbus: Στοιχεία θερμορύθμισης KLIMAbus (μονάδα ρύθμισης, θερμοστάτες, αισθητήρες περιβάλλοντος κ.λπ.)

ΣΥΜΒΑΤΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ (για μονάδες χωρίς κυκλοφορητές)
- Wilo Yonos Para, απόσταση κεντρικού άξονα 180 mm - Grundfos Alpha

R146 I



ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R146IY005	1"	332,00	1	-
R146IY006	1 1/4"	393,00	1	-
R146IY007	1 1/2"	512,00	1	-
R146IY008	2"	659,00	1	-
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ				
R146IY105	DN50	1.420,00	1	-
R146IY106	DN65	1.450,00	1	-
R146IY108	DN80	1.850,00	1	-
R146IY110	DN100	2.220,00	1	-
R146IY112	DN125	3.760,00	1	-
R146IY115	DN150	4.280,00	1	-

Υδραυλικός διαχωριστής με μόνωση για την απομάκρυνση των στερεών υπολειμμάτων.
Περιλαμβάνει:
Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, βάνα εκκένωσης καθαρισμού με τάπα , με υποδοχή για τη σύνδεση με σωλήνα με 4 ρακόρ ορειχάκλινα θηλυκά. ή φλάντζες.

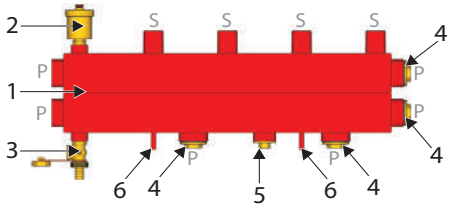
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ					
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΚΔΟΣΗ	ΣΥΝΔΕΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ m^3/h	ΒΑΡΟΣ [Kg]	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ [l]
R146IY005	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.	1"	2,5	2,7	1,5
R146IY006		1 1/4"	4	3,7	2,5
R146IY007		1 1/2"	6	5,7	4,5
R146IY008		2"	9	7,2	7,2
R146IY105	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ	DN50	10,50	19	10
R146IY106		DN65	17,50	25	17
R146IY108		DN80	25	36	36
R146IY110		DN100	42	48	66
R146IY112		DN125	65	73	105
R146IY115		DN150	95	97	109
Η ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΙΝΑΙ 1,3 m/sec					

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

> ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ

GIACOMINI WATER E-MOTION

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R586SEY02	1 1/4"F x 1"M (2 outputs)	380,00	1	-
R586SEY03	1 1/4"F x 1"M (3 outputs)	465,00	1	-



R586SEY02



R586SEY03



Πολυλειτουργική υδραυλική γέφυρα πολλαπλών λειτουργιών λέβητα, κατασκευασμένη από χάλυβα,με υδραυλική λειτουργία διαχωριστή και συνδέσεις για πρωτογενή και δευτερεύοντα κυκλώματα.
Εξοπλισμένο με αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, κοχλία αποστράγγισης ,βαλβίδα By bas ,τάπες και κέλυφος μόνωσης.
Δυνατότητα εγκατάστασης του N.2 R586R για κάθε R586SEP(μέγ. 2 R586SEP σε εγκατάσταση σε σειρά).

P πλευρικές εξόδους
S πλευρικές εξόδους
1 παροχές
2 αυτόματο εξαεριστικό
3 βάνα εκκένωσης με ρακόρ
4 τάπες 1 1/4"F
5 βαλβίδα by Bas
6 σημείο θέσης για ειδικό στήριγμα R588

R252
interception ball valve



R37K
pair of tail pieces



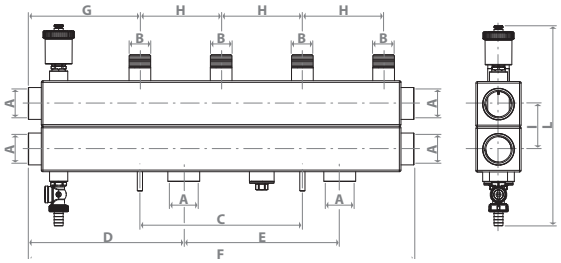
R588SEP

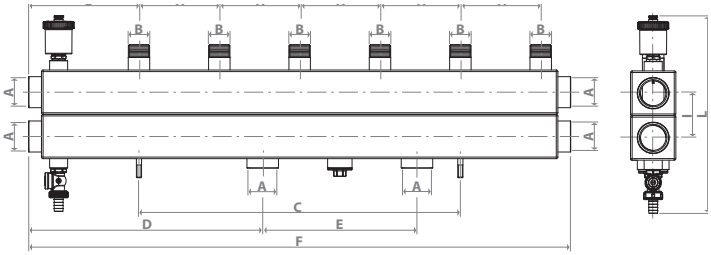
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
R588SEY01	34,80

Ζεύγος βραχιόνων για τοποθέτηση σε τοίχο του συλλέκτη λεβητοστάσιων



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



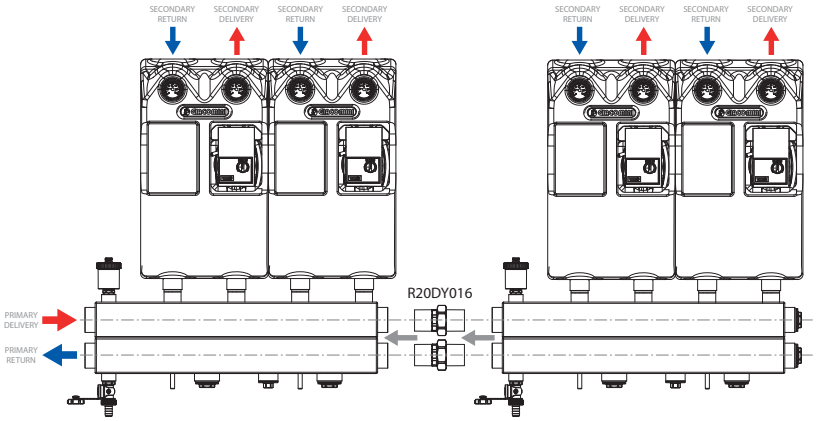


ΚΩΔΙΚΟΣ	N. OF SECONDARY CIRCUIT DERIVATIONS	A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]
R586SEY02	2	1 1/4"F	1"M	250	238	240	596	172	125	70	310
R586SEY03	3	1 1/4"F	1"M	500	363	240	843	172	125	70	310

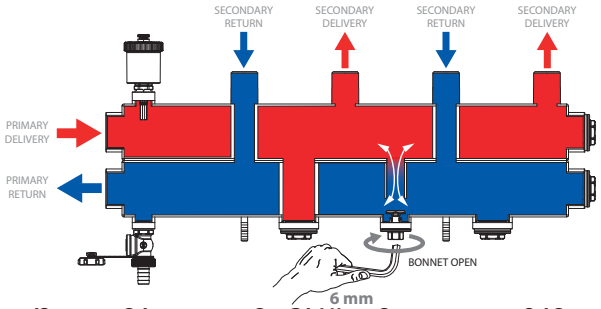
ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ο αρθρωτός σχεδιασμός επιτρέπει την εγκατάσταση δύο συλλεκτών R586SEP σε σειρά έτσι ώστε να μπορούν να εγκατασταθούν έως και έξι μονάδες διανομής R586R.
αυτή είναι η ιδανική λύση για μεγάλες εγκαταστάσεις με σωστή εξισορρόπηση.

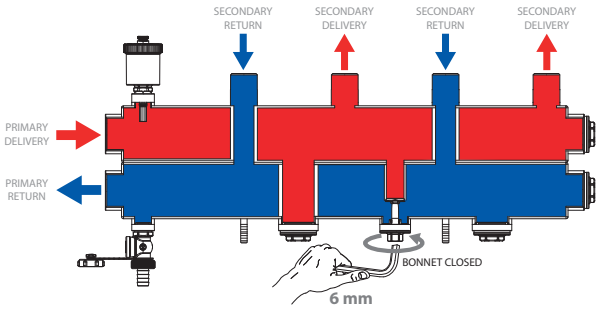
Για να εγκαταστήσετε τους συλλέκτες R586SEP σε σειρά,χρησιμοποιήστε τα ειδικά εξαρτήματα 3 τεμαχίων R20DL.



OPERATION-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



Ανοίξτε το πλήρως με κλειδί Allen 6 mm για να βάλετε την παράδοση και τα κυκλώματα επιστροφής στην επικοινωνία και μετατρέψτε το σε υδραυλικό διαχωριστή για να εξισορροπήσετε τη δευτερεύουσα ροή πλευράς, εάν απαιτείται



Κλείστε το πλήρως για να διακόψετε τη διαδρομή επικοινωνίας ανάμεσα στα κυκλώματα παράδοσης και επιστροφής και μετατρέψτε το R586SEP πίσω σε μια πολλαπλή αίθουσας λέβητα.



R296

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R296Y001	1 1/2"	181,00	1	-

Τρίοδη αναμεικτική βάνα με υποδοχές αρσενική-θηλυκή. Απόσταση κέντρων: 120 mm. Δέχεται μοτέρ K274 & K275



R295

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R295Y001	1 1/2"	120,60	1	10

Τετράοδη αναμεικτική βάνα με υποδοχές αρσενική-θηλυκή. Απόσταση κέντρων: 120 mm. Δέχεται μοτέρ K274 & K275



R297



Ορειχάλκινη τρίοδη

Φλαντζωτή τρίοδη

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R297Y004	3/4"	70,40	1	-
R297Y005	1"	81,30	1	-
R297Y006	1 1/4"	96,90	1	-
R297Y007	1 1/2"	177,00	1	-
R297Y008	2"	208,00	1	-
R297Y105	DN50	540,00	1	-
R297Y106	DN65	621,00	1	-
R297Y108	DN80	860,00	1	-
R297Y110	DN100	1.080,00	1	-
R297Y112	DN125	1.430,00	1	-

Τρίοδη αναλογική βαλβίδα ανάμιξης θηλυκό-θηλυκό με σπείρωμα ή φλάντζες. Βιδωτές εκδόσεις από ορείχαλκο. φλαντζωτές εκδόσεις από χυτοσίδηρο.

Να συμπληρώνεται με ενεργοποιητή (μοτέρ)K275 ή K275-1.Για να εγκαταστήσετε τους ενεργοποιητές K275 ή K275-1 σε βαλβίδες με φλάντζα, είναι απαραίτητο να παραγγείλετε το κιτ εγκατάστασης P275Y001



R298

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R298Y027	1 1/2"	240,00	1	-

Τρίοδη αναμεικτική βάνα εμβόλου με επίπεδη έδρα και υποδοχές αρσενική-θηλυκή. Απόσταση κέντρων: 120 mm. Δέχεται μοτέρ K281 & K282.



K274

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
K274Y101	230 V - 3-point floating	142,00	1	-
K274Y102	24 V - 3-point floating	199,00	1	-

Ηλεκτροκινητήρας για τις αναμεικτικές βάνες R295, R296.



K275-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
K275Y011	230 V - 3-point	157,00	1	-
K275Y013	24 V - 0-10 V	188,00	1	-

Κινητήρας με ενσωματωμένο ρυθμιστή για τις αναμεικτικές βάνες R295, R297.



K275

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
K275Y002	24 V / 230 V	262,00	1	-

Κινητήρας με ενσωματωμένο ρυθμιστή για τις αναμεικτικές βάνες R295, R297. (Ψηφιακή ένδειξη θερμοκρασίας προσαγωγής-ρύθμιση λειτουργίας με κομβίο -αισθητήριο ελέγχου θερμοκρασίας-χειροκίνητη επαναφορά).



R282

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
K282X022	24 V - 3 point floating	280,00	1	-

Κινητήρας για τις αναμεικτικές βάνες R298 ή R298N. Με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας προσαγωγής και ηλεκτρονική ρύθμιση.

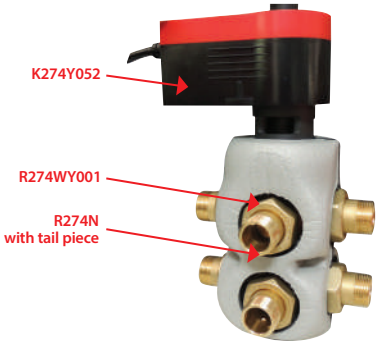


R298N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R298Y024	3/4"	200,00	1	-

Τρίοδη αναμεικτική βάνα εμβόλου με θηλυκές υποδοχές. Δέχεται μοτέρ K281 & K282

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R274N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R274Y033	1/2" ISO228	237,00	1	20
R274Y133	1/2" ISO228 (DZR brass)	260,20	1	20
R274Y045	1" ISO228	240,70	1	10
R274Y145	1" ISO228 (DZR brass)	218,00	1	10

Προαιρετικά:
- K274-2: κινητήρας 24 Vac / dc (0-10 V).
- Μόνωση.



K281

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
K281X012	24 V - 0-10 V	167,20	1	-
K281X022	24 V - 3 point floating	182,16	1	-
K281X032	24 V - 0-10 V	187,00	1	-
K281X042	24 V - 0-10 V	323,00	1	-

Κινητήρας για τις αναμεικτικές βάνες R298 ή R298N και R206AM PICV. Λειτουργία σε συνδυασμό με τη θερμορύθμιση Giacomini.

K281X012: ενεργοποιητής για βαλβίδες R298, R298N, R206AY053, R206AY054, R206AY055. Τροφοδοσία ρεύματος 24 V. Έκδοση 0 ÷ 10 V. - K281X022: ενεργοποιητής για βαλβίδες R298, R298N, R206AY053, R206AY054, R206AY055. Τροφοδοσία ρεύματος 24 V. Έκδοση ON / OFF. - K281X032: ενεργοποιητής για βαλβίδες R206AY056. Τροφοδοσία 24 V; 50/60 Hz. Έκδοση 0 ÷ 10 V. 5 VA. Έγκριση UL. - K281X042: ενεργοποιητής για βαλβίδες R206AY057, R206AY058. Τροφοδοσία 24 V; 50/60 Hz. Έκδοση 0 ÷ 10 V. 7 VA. Έγκριση UL.



K297R

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
K297RY016	1 1/4" - Kv 16	730,00	1	-

Σύστημα σύνδεσης συστημάτων λεβητοστασίου με τρίοδη αναμεικτική βάνα K297 - Να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τα συστήματα R586R, R586I.



K274-2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
K274Y052	24 V - 0-10 V (CE, UL)	267,00	1	-
K274Y062	24 V - 0-10 V (CE)	350,,00	1	-

Κινητήρας για εξάοδη βάνας ζώνης R274. Αυτόματη ή χειροκίνητη λειτουργία με χερούλι τροχό.



R274W

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R274WY001	1"	26,00	1	-
R274WY002	1/2"	26,00	1	-

Μόνωση από αφρό δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, για εξάοδες βάνες ζώνης R274, R274N (1").



R147N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R147NY004	3/4" x 3/4"	25,30	1	25

Διαφορική βαλβίδα για τοποθέτηση σε εγκαταστάσεις θέρμανσης με θερμοστατικές βαλβίδες.



K500

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
K500Y002	1"	144,00	1	15

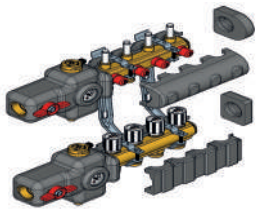
Διακόπτης ροής για σωλήνες από DN25 έως DN200.
Βαθμός προστασίας: IP65
Max. πίεση λειτουργίας: 10 bar
Max. θερμοκρασία λειτουργίας: 110 °C



K274J

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
K274Y022	24 V - 3 point floating	457,00	1	-
K274Y042	24 V - 0-10 V	845,00	1	-

Κινητήρας για την αναμεικτική βάνα K297. Δυνατότητα αυτόματης εντολής σε συνδυασμό με τη θερμορύθμιση Giacomini.



R553W-2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐	⊞
R553WY001	For 1" R553F	98,00	1	-
R553WY003	For 1" R553D	98,00	1	-
R553WY005	For 1 1/4" R553F	98,00	1	-
R553WY007	For 1 1/4" R553D	98,00	1	-

Σετ μόνωσης για συλλέκτες R553D, R553F.
R553WY001: για 1" R553F συλλέκτες - 12 παροχών
R553WY003: για 1" R553D συλλέκτες - 12 παροχών
R553WY005: για 1 1/4" R553F συλλέκτες - 12 παροχών
R553WY007: για 1 1/4" R553D συλλέκτες - 12 παροχών



R553W

Για R554D + R259D			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R553WY002	For 1" R553F, R53MT+R53VT	80,00	1
R553WY004	For 1" R553D, R53ST+R53VT	80,00	1
R553WY006	For 1 1/4" R553F, R53MT+R53VT	86,00	1
R553WY008	For 1 1/4" R553D, R53MT+R53VT	86,00	1
Για R269T			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R553WY012	For 1" R553F, R53MT+R53VT	81,00	1
R553WY014	For 1" R553D, R53ST+R53VT	70,00	1
R553WY016	For 1 1/4" R553F, R53MT+R53VT	70,00	1
R553WY018	For 1 1/4" R553D, R53MT+R53VT	70,00	1



P78M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐	⊞
P78MY001	0,5÷5 l/min	11,60	1	30
P78MY002	0,4÷2,6 l/min	11,60	1	30

Μετρητής ροής για R553M, R553F, R53MM, R53MT.



R453A

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐	⊞
R453Y002	-	1,00	1	50

Δακτύλιος για τις ηλεκτροθερμικές κεφαλές R478, R478M, R473, R473M.



R227

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐	⊞
R227Y001	1/2" - 45 mm	5,10	1	-

Υποδοχή για το αισθητήριο προσαγωγής.



R287M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐	⊞
R287MY005	1"F x 1 1/2"F nut	102,10	1	10

Ζεύγος σφαιρικών διακοπτών με θηλυκές υποδοχές και περικόχλιο. Αποτελείται από: σφαιρικό διακόπτη R287 1", εξάρτημα αντεπιστροφής R288, 1", θερμόμετρα R540, 1/2", τάπες R92, 1/2".



R558N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐	⊞
R558NY001	-	40,00	1	-

Κλειδί χειρισμού του διακόπτη μικρομετρικής ρύθμισης για την εξισορρόπηση των κυκλωμάτων των συλλεκτών.



R554E

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐	⊞
R554EY001	1"	92,50	1	10

Σύστημα ασφαλείας για εγκαταστάσεις θέρμανσης κλειστού κυκλώματος. Αποτελείται από: κεντρικό ορειχάλκινο σώμα R551E, αυτόματη βαλβίδα διαφυγής αέρα R88I, βαλβίδα ασφαλείας R140R, μανόμετρο R225, 0÷4 bar και κρουνό εκκένωσης R608D.



R252

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐	⊞
R252Y001	1"F x 1 1/2"F nut	15,00	2	50
R252Y002	1 1/4"F x 2"F nut	25,00	2	20
R252Y003	Ø22 x 1 1/2"F nut	15,50	2	50
R252Y004	Ø28 x 1 1/2"F nut	17,00	2	50

Ορειχάλκινος σφαιρικός διακόπτης με περικόχλιο για κυκλοφορητές.



R37K

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐	⊞
R37KY003	1" x 1/2"	11,50	30	-
R37KY004	1 1/4" x 3/4"	12,20	25	-
R37KY005	1 1/2" x 1"	12,50	25	-
R37KY006	2" x 1 1/4"	22,30	10	-

Ρακόρ επίπεδης έδρας.



R182AM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐	⊞
R182MY002	1 1/4"	73,80	1	10

Σετ εξαρτημάτων σύνδεσης συστημάτων λεβητοστασίου R586. Αποτελείται από: γωνιακό εξάρτημα R19D 1"1/4 και μονάδα σύνδεσης με Ταφ 1"1/4x1"x35.



R588SEP

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐	⊞
R588SEY01	-	34,80	1	-

Ζεύγος βραχιόνων για τοποθέτηση σε τοίχο του συλλέκτη λεβητοστάσιων R586SEP. Εξοπλισμένο με ροδέλες και παξιμάδια M8



R39

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐	⊞
R39Y001	1 1/2" x 1"	15,00	2	50

Βαλβίδα αντεπιστροφής.



R20DL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐	⊞
R20DY016	1 1/4"	28,90	2	20

Ευθύ εξάρτημα 3 τεμαχίων με αυτοστεγάνωση.



R19DL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐	⊞
R19DY016	1 1/4"	28,80	2	20

Γωνιακό εξάρτημα 3 τεμαχίων με επίπεδη έδρα και αυτοστεγάνωση στο αρσενικό σπείρωμα.



R197

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐	⊞
R197Y001	130 mm	34,00	1	50
R197Y002	180 mm	40,00	1	36

Αποστατικός κορμός με αρσενικό σπείρωμα για κυκλοφορητές.



R197M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐	⊞
R197MY001	130 mm	78,20	1	10
R197MY002	180 mm	90,00	1	10

Σετ εξαρτημάτων σύνδεσης συστημάτων λεβητοστασίου R586. Αποτελείται από: γωνιακό εξάρτημα R19D 1"1/4 και μονάδα σύνδεσης με Ταφ 1"1/4x1"x35.



K376 Βελτιωτικό μπετόν K376

Να προστεθεί απευθείας στη μπετονιέρα κατά τη διάρκεια της ανάμειξης σε ποσότητα από 1 λίτρο για κάθε 100 κιλά σκυροδέματος.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€		
K376Y001	10 l	62,00	1	-

K375 Συντηρητικό υγρό ηλεκτρόλυσης - αλάτων & σκουριάς αντιρρυπαντικό υγρό



Αναμείξτε 1% PROTECT-UNIVERSAL (1 λίτρο κάθε 100 λίτρα) με το νερό που κυκλοφορεί στο σύστημα. Το προϊόν μπορεί να προστεθεί χειροκίνητα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€		
K375Y021	1L	49,20	1	12

K380 Γρήγορο καθαριστικό υγρό νέων εγκαταστάσεων



Ανακατέψτε 1% του CLEAN (1 λίτρο προϊόντος κάθε 100 λίτρα) με το νερό που κυκλοφορεί στο σύστημα για 2-3 ώρες, σε πλήρη λειτουργία (70-80 ° C). Στη συνέχεια, ξεπλύνετε το σύστημα σύμφωνα με τον τοπικό κανονισμό και γεμίστε με γλυκό νερό και προσθέσται το κατάλληλο προστατευτικό υγρό.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€		
K380Y001	1L	58,10	1	12

K381 Γρήγορο καθαριστικό συντηρητικό υγρό αλάτων - σκουριάς αντιρρυπαντικό υγρό



Αναμείξτε 1% REMOVE-RAPID (1 λίτρο προϊόντος κάθε 100 λίτρα) με το νερό που κυκλοφορεί στο σύστημα. Για προβληματικό καθαρισμό,χρησιμοποιήστε ένα μέγ. 2%.
Όταν χρησιμοποιείται με μια αντλία έκπλυσης, καθαρίζει γρήγορα σε 2-4 ώρες. (και σε χαμηλές θερμοκρασίες). Όταν χρησιμοποιείται χωρίς αντλία έκπλυσης, χρησιμοποιήστε το σύστημα υπό κανονικές συνθήκες για τουλάχιστον 24 ώρες (ζεστό ή κρύο). Στη συνέχεια, εκφορτώστε το σύστημα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς και επαναφέρετε με γλυκό νερό προσθέτοντας κατάλληλο προστατευτικό.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€		
K381Y001	1L	77,00	1	12

K382 Διπλό καθαριστικό & συντηρητικό υγρό αλάτων & σκουριάς



Αναμίξτε 1% (1 λίτρο προϊόντος κάθε 100 λίτρα) με νερό που κυκλοφορεί στο σύστημα. Ρίξτε μέσω του σημείου φόρτωσης του διαχωριστή βρωμιάς (ή άλλου διαθέσιμο σημείο του συστήματος). Αφήστε το προϊόν να διαρρεύσει στο σύστημα με την αντλία για περίπου 1 ώρα και κατόπιν καθαρίστε τη. Επαναλάβετε εάν είναι απαραίτητο. Για πολύ βρώμικο, ξεπλύνετε πρώτα την εγκατάσταση με προϊόν REMOVE-RAPID.Ελέγξτε το επίπεδο των οξειδίων / ακαθαρσιών / στερεών που συλλέγονται από τον διαχωριστή βρωμιάς κάθε 12 μήνες. Αφού καθαρίσετε το τελευταίο, ξαναγεμίστε το σύστημα με νερό και προστατευτικό σε κατάλληλη συγκέντρωση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€		
K382Y001	1L	85,70	1	12

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ • ΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ • ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ GRUNDFOS

ALPHA 1 / ALPHA 2	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ (INVERTER)	7. 2
UPS 2 / SOLAR	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	7. 3
MAGNA 1	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ (INVERTER)	7. 4
UP(S)-N - UP(S) N	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	7. 6
COMFORT PM	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΓΙΑ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	7. 7

ΠΙΕΣΤΙΚΑ - ΑΝΤΛΙΕΣ GRUNDFOS

CM-A	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ (ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΑ ΑΝΤΛΙΑ)	7. 8
JP	ΑΝΤΛΙΑ JET ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	7. 9
MQ / CMBE	ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ / ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΕ 1 ΑΝΤΛΙΑ (ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ)	7. 10
SCALA2	ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	7. 11
PM	PRESSURE MANAGER : PM 1 / PM 2	7. 12
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	7. 13
CMBE TWIN	BOOSTER ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΠΙΕΣΤΙΚΩΝ INVERTER	7. 14
HYDRO MULTI-E CME/P	ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΠΙΕΣΤΙΚΩΝ INVERTER	7. 15
SBA	ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ 6" ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗ	7. 16
GT	ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	7. 17

ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΝΤΛΙΕΣ GRUNDFOS

UNILIFT	ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ & ΛΥΜΑΤΩΝ	7. 18
CC / KP	ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ & ΛΥΜΑΤΩΝ	7. 19
AP 35B / AP50B	ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ & ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ	7. 20
AP 12 / AP 35 / AP 50	ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ & ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ	7. 21
SOLOLIFT	ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	7. 22
MULTILFT	ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	7. 25
SEG/SEG AUTOADAPT	ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕ ΚΟΠΤΗΡΕΣ	7. 26

ALPHA1 L : ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

Θερμοκρασία υγρού : +2 °C => +95 °C
Πίεση συστήματος : Μέγιστη 10 bar
Τάση τροφοδοσίας: 1 x 230 V + 10/-15%, 50/60 Hz
Βαθμός προστασίας: IPX4D
Κλάση μόνωσης:F
Περιλαμβάνει : Τσιμούχες (χωρίς σετ ρακόρ).



ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ 1x230 V	ΤΙΜΗ €
ALPHA1 15-40 130	99160550	265,00
ALPHA1 15-60 130	99160574	304,00
ALPHA1 15-65 130	99165123	319,00
ALPHA1 20-40 130	99160575	265,00
ALPHA1 20-60 130	99160577	304,00
ALPHA1 25-40 130	99160578	241,00
ALPHA1 25-60 130	99160583	277,00
ALPHA1 25-40 180	99160579	241,00
ALPHA1 25-60 180	99160584	277,00
ALPHA1 32-40 180	99160587	265,00
ALPHA1 32-60 180	99160590	288,00

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
καλώδιο παρ. Molex	**99165311**	**31,00**
καλώδιο παρ. Volex	**99165312**	**31,00**
Φις εγκατάστασης	**99439948**	**33,00**
καλώδιο σημ. PWM	**99165309**	**17,00**

ALPHA2 : ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

Θερμοκρασία υγρού : +2°C έως +110°C (TF110)
Πίεση συστήματος : Μέγιστη 1.0 MPa (10 bar)
Τάση τροφοδοσίας: 1 x 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, PE
Βαθμός προστασίας: IPX4D
Κλάση μόνωσης:F
Έκδοση A: Κέλυφος κυκλοφορητή με θάλαμο διαχωριστήρα αέρα - Το επιπλέον εξαεριστικό και το χιτώνιο μόνωσης δεν περιλαμβάνονται
Περιλαμβάνει: Τσιμούχες (χωρίς σετ ρακόρ) και χιτώνιο μόνωσης (εκτός από την έκδοση A)



ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ALPHA2 15-40 130	99 41 11 07	315,00
ALPHA2 15-50 130	99 41 11 13	346,00
ALPHA2 15-60 130	99 41 11 14	362,00
ALPHA2 15-80 130	99 41 11 16	410,00
ALPHA2 25-40 130	99 41 11 43	286,00
ALPHA2 25-50 130	99 41 11 46	315,00
ALPHA2 25-60 130	99 41 11 50	329,00
ALPHA2 25-80 130	99 41 11 63	410,00
ALPHA2 25-40 180	99 41 11 65	286,00
ALPHA2 25-50 180	99 41 11 73	315,00
ALPHA2 25-60 180	99 41 11 75	329,00
ALPHA2 25-80 180	99 41 11 78	410,00
ALPHA2 32-40 180	99 41 12 07	315,00
ALPHA2 32-50 180	99 41 12 15	346,00
ALPHA2 32-60 180	99 41 12 21	362,00
ALPHA2 32-80 180	99 41 12 63	448.00

Γρήγορη ηλεκτρική σύνδεση χωρίς να χρειάζεται κατσαβίδι ή αποσυναρμολόγηση του ακροκιβωτίου.



ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ALPHA2 ισιο	**98284561**	**24,00**
ALPHA2 γωνιακο	**98610291**	**32,00**
ALPHA2 καμπυλη	**96884669**	**42,00**

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

UPS2 : ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΕΤΟΙΜΟΣ ΠΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΒΑΣΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΜΦΩΝΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ EuP 2015

Θερμοκρασία υγρού : +2°C έως+95°C (TF 95)
Πίεση συστήματος : Μέγ. 10 bar
Τάση τροφοδοσίας: 1 x 230 V - 10 %/+ 10 %, 50/60 Hz, PE
Βαθμός προστασίας : IP42
Κλάση μόνωσης : F



ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
UPS2 25-80 180	98707853	378.00
UPS2 32-80 180	98707855	432.00

ALPHA SOLAR : ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Θερμοκρασία υγρού : +2°C ως +110°C για θερμοκρασία περιβάλλοντος 70°C /+2°C ως +130°C θερμοκρασία περιβάλλοντος 60°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος : 0°C ως +70 °C
Μέγιστη σχετική υγρασία αέρα : 95%
Πίεση συστήματος : Μέγιστη 1.0 MPa (10 bar)
Ελάχιστη πίεση εισόδου : 0.05 MPa (0.50 bar) στους 95 °C θερμοκρασίας υγρού
Βαθμός προστασίας : IPX4D
Κλάση μόνωσης : F
Στάθμη ηχητικής πίεσης : <43 dB(A)
Τάση τροφοδοσίας : 1 x 230 V + 10 %/- 15 %, 50 Hz
Προστασία κινητήρα: Δεν απαιτείται εξωτερική προστασία κινητήρα
Καλώδιο τροφοδοσίας : 1 m χωρίς φις
Δυνατότητα εξωτερικής παρακολούθησης : προφίλ PWM C -
Περιλαμβάνει : Τσιμούχες (χωρίς σετ ρακόρ), PWM καλώδιο σήματος 1 m



ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ALPHA SOLAR 15-75 130	98989298	361,00
ALPHA SOLAR 25-75 130	98989299	375,00
ALPHA SOLAR 25-75 180	98989300	375,00
ALPHA SOLAR 25-145 180	98989297	401,00
Καλώδιο σημ. PWM 2 μέτρα	99165309	17,00

ΡΑΚΟΡ



ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ	ΣΥΝΔΕΣΗ	ΥΛΙΚΟ	PN [bar]	ΤΕΜ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
G 1¼	Rp¾	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ	10	2	U Rp ¾	52 99 32	ΚΠ
G 1½	Rp¾				U Rp ¾	52 99 21	8,00
	Rp1				U Rp 1	52 99 22	8,00
	Rp¼				U Rp 1¼	52 98 21	38,00
	Rp1				U R 1	52 99 25	26,00
	Rp¼				U R 1¼	52 99 24	15,00
G 2	Rp1				U Rp 1	50 99 21	14,00
	Rp¼				U R 1¼	50 99 22	11,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

MAGNA1

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΜΟΝΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

GRUNDFOS GO REMOTE



Θερμοκρασία υγρού :	-10 °C έως +110 °C max.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας :	10 bar
Βαθμός προστασίας :	X4D
Κλάση μόνωσης :	F
Τάση τροφοδοσίας :	1 x 230 V
Τηλεχειρισμός και παρακολούθηση :	1 έξοδος ρελέ, 1 ψηφιακή είσοδος, Βασική επικοινωνία με το Grundfos GO Remote
Προγράμματα ελέγχου :	3 καμπύλες σταθερής πίεσης, 3 καμπύλες αναλογικής πίεσης, 3 σταθερές ταχύτητες. Χειροκίνητες ρυθμίσεις αντλίας δύο κεφαλών (MAGNA1D).

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ [Ø]	Μήκος [mm]	P1 [W]	EEI	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ [PN 10]	ΤΙΜΗ €
G 1½	180	56-51	0,22	MAGNA1 25-40	99221216	526,00
		92-87	0,22	MAGNA1 25-60	99221216	624,00
		128-119	0,22	MAGNA1 25-80	99221213	712,00
		176-158	0,22	MAGNA1 25-100	99221214	789,00
		188,0	0,21	MAGNA1 25-120	99221215	887.00
G 2	180	73-69	0,22	MAGNA1 32-40	99221233	646,00
		111-106	0,22	MAGNA1 32-60	99221234	756,00
		151-140	0,22	MAGNA1 32-80	99221235	789,00
		175	0,21	MAGNA1 32-100	99221236	865,00
		329	0,21	MAGNA1 32-120	99221281	936,00
DN 32	220	73-69	0,22	MAGNA1 32-40F	99221263	712,00
		111-106	0,22	MAGNA1 32-60F	99221269	832,00
		151-140	0,22	MAGNA1 32-80F	99221275	876,00
		175	0,21	MAGNA1 32-100F	99221237	1008,00
		329	0,21	MAGNA1 32-120F	99221286	1.194,00
DN 40	220	90	0,21	MAGNA1 40-40 F	99221291	887,00
	220	194	0,21	MAGNA1 40-60 F	99221292	975,00
	220	267	0,23	MAGNA1 40-80 F	99221303	1.183,00
	220	370	0,23	MAGNA1 40-100 F	99221304	1.304,00
	250	473	0,21	MAGNA1 40-120 F	99221305	1.448,00
	250	615	0,21	MAGNA1 40-150 F	99221306	1.769,00
	250	615	0,20	MAGNA1 40-180 F	99221307	2.034,00
DN 50	240	252	0,22	MAGNA1 50-60 F	99221333	1.536,00
	240	331	0,21	MAGNA1 50-80 F	99221334	1.691,00
	280	425	0,21	MAGNA1 50-100 F	99221335	1.791,00
	280	533	0,21	MAGNA1 50-120 F	99221336	1.890,00
	280	649	0,20	MAGNA1 50-150 F	99221337	2.178,00
	280	769	0,20	MAGNA1 50-180 F	99221338	2.553,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

MAGNA1

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΜΟΝΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

Θερμοκρασία υγρού : -10 °C έως +110 °C max.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας : 10 bar
Βαθμός προστασίας : X4D
Κλάση μόνωσης : F
Τάση τροφοδοσίας : 1 x 230 V
Τηλεχειρισμός και παρακολούθηση : 1 έξοδος ρελέ, 1 ψηφιακή είσοδος, Βασική επικοινωνία με το Grundfos GO Remote
Προγράμματα ελέγχου : 3 καμπύλες σταθερής πίεσης, 3 καμπύλες αναλογικής πίεσης, 3 σταθερές ταχύτητες. Χειροκίνητες ρυθμίσεις αντλίας δύο κεφαλών (MAGNA1D).

GRUNDFOS GO REMOTE



ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ [Ø]	Μήκος [mm]	P_1 [W]	EEI	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ [PN 10]	ΤΙΜΗ €
DN 65	340	190	0,21	MAGNA1 65-40 F	99221382	1.636,00
	340	365	0,20	MAGNA1 65-60 F	99221371	1.868,00
	340	476	0,20	MAGNA1 65-80 F	99221372	2.034,00
	340	619	0,20	MAGNA1 65-100 F	99221373	2.144,00
	340	774	0,18	MAGNA1 65-120 F	99221374	2.299,00
	340	1 263	0,18	MAGNA1 65-150 F	99221375	2.653,00
DN 80						
	360	536	0,20	MAGNA1 80-60 F	99221406	2.155,00
	360	715	0,20	MAGNA1 80-80 F	99221407	2.321,00
	360	1 014	0,19	MAGNA1 80-100 F	99221408	2.531,00
	360	1 277	0,19	MAGNA1 80-120 F	99221409	2.841,00
DN 100	450	521	0,19	MAGNA1 100-40 F	99221438	2.299,00
	450	708	0,19	MAGNA1 100-60 F	99221439	2.509,00
	450	1067	0,19	MAGNA1 100-80 F	99221440	2.719,00
	450	1413	0,19	MAGNA1 100-100 F	99221441	2.962,00
	450	1523	0,21	MAGNA1 100-120 F	99221442	3.360,00

ΑΝΤΙΘΕΤΗ ΦΛΑΝΤΖΑ - ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ	ΣΥΝΔΕΣΗ	ΥΛΙΚΟ	PN [bar]	ΤΕΜ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
DN 25	Rp 1"	ΑΝΘΡΑΚΟΧΑΛΥΒΑΣ	16	1	BRT 25 - 1''	96569175	28,00
DN 32	Rp 1" ¼				BRT 32 - 1¼"	96569159	29,00
DN 40	Rp 1" ½				BRT 40 - 1½''	96569170	30,00
DN 50	Rp 2"				BRT 50 - 2''	96569171	38,00
DN 65	Rp 2" ½				BRT 65 - 2½''	96569172	46,00
DN 80	Rp 3"				BRT 80 - 3''	96569173	56,00
DN 100	Rp 4"				BRT 100 - 4''	96569174	67,00



ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

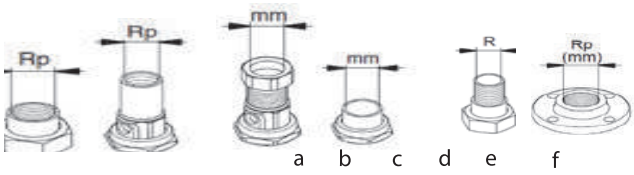
UP(S)-N UP(S) N : ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

Θερμοκρασία υγρού: βλέπε πίνακα (νερό βρύσης: το μέγ. +60 °C)
Πίεση συστήματος: μέγιστη 10 bar
Τάση τροφοδοσίας: 1 x 230 ή 3 x 400 V, 50 Hz
Σώμα αντλίας: Ανοξείδωτος χάλυβας
Πιστοποιήσεις: WRAS, ACS & UBA (βλέπε συγκεκριμένα μοντέλα)



ΤΥΠΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ [mm]	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΓΡΟΥ*	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ 1x230 V	ΤΙΜΗ €
UP N	G 1¼	150	+2 °C έως +110 °C	UP 20-07 N	59 64 05 06	324,00
				UP 20-15 N	59 64 15 00	295,00
				UP 20-30 N	59 64 35 00	340,00
			+2 °C έως +110 °C	UP 20-45 N	95 90 64 72	406,00
				UPS 20-60 N	96 91 31 06	425,00
UPS N	G 1½	180	-25 °C έως +110 °C	UPS 25-40 N	96 91 30 60	320,00
				UPS 25-55 N	95 90 64 08	545,00
				UPS 25-60 N	96 91 30 85	455,00
				UPS 25-80 N	95 90 64 39	652,00
	G 2		-25 °C έως +110 °C	UPS 32-55 N	95 90 67 52	811,00
				UPS 32-80 N	95 90 64 48	786,00
				UPS 32-100 N	95 90 64 89	1.070,00
	DN 40	250	-25 °C έως +110 °C	UPS 40-50 FN	95 90 64 22	1.077,00
				UPS 40-80 FN	95 90 67 53	1.291,00

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



ΡΑΚΟΡ ΚΑΙ ΦΛΑΝΤΖΕΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΥΚΛΟΦ/ΤΗΣ	ΣΩΛΗΝΑ	ΘΕΣΗ	ΥΛΙΚΟ	PN [bar]	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
G1¼ (20-xx N)	Rp ¾	a	ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ / ΜΠΡΟΥΝΤΖΟΣ	10	2	UB Rp¾	52 99 82	35,00
	R 1	e		10	2	UB R1	52 99 83	59,00
	Ø 15 mm	d		10	2	UB 15	52 99 86	28,00
	Ø 22 mm	d		10	2	UB 22	52 99 88	25,00
	Ø 28 mm	d		10	2	UB 28	52 99 89	34,00
	Rp 1	a		10	2	UB Rp1	52 99 72	16,00
	Ø 18 mm	d		10	2	UB 18	52 99 77	53,00
	Ø 22 mm	d		10	2	UB 22	52 99 78	44,00
	Ø 28 mm	d		10	2	UB 28	52 99 79	40,00
	Ø 42 mm	d		10	2	UB 42	52 99 95	76,00

CONLIFT : ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΓΙΑ ΑΠΑΓΩΓΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΟΣ

• συμπύκνωμα από λέβητες (μέγ. 200 kW) με τιμή pH συμπυκνώματος πάνω από 2,5 (συνήθης εφαρμογή λέβητας αερίου)
• συμπύκνωμα από συστήματα κλιματισμού
• ψύκτες και συστήματα ψύξης ή αφυγραντήρες και εξατμιστήρες.
Για συμπύκνωμα με τιμή pH μικρότερη από 2,5, το pH+ BOX πρέπει να χρησιμοποιείται με τη μονάδα ανύψωσης.

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ 1x230 V	ΤΙΜΗ €
CONLIFT1 LS	98 45 56 01	78,00
CONLIFT1	97 93 61 56	134,00
Πακέτο κόκκων επαναπλήρωσης	97 93 61 78	139,00
pH+ BOX	97 93 61 76	118,00
Συναγερμός PCB Conlift	97 93 62 09	95,00





ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

COMFORT PM

ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΓΙΑ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ο κυκλοφορητής GRUNDFOS COMFORT είναι σχεδιασμένος για συστήματα ζεστού νερού οικιακής χρήσης.

Ο COMFORT PM διαθέτει κινητήρα μόνιμου μαγνήτη υψηλής απόδοσης.

Σημείωση: Οι εκδόσεις BT, BXT στις παρακάτω καμπύλες θα είναι διαθέσιμες .



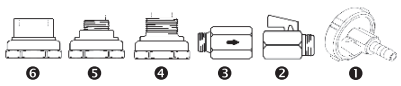
Θερμοκρασία υγρού:	+2 °C έως +95 °C
Μέγιστη πίεση συστήματος:	10 bar
Κέλυφος αντλίας:	Ορείχαλκος
Τάση τροφοδοσίας:	1 x 230 V +/- 10% 50/60 Hz
Κλάση μόνωσης:	F
Ηλεκτρική σύνδεση:	Καλώδιο 1,5 m με φις
Εκδόσεις:	
AUTOADAPT (BA BXA):	δεν απαιτείται ρύθμιση.
>X (BX BXA):	μη ενσωματωμένη βάνα απομόνωσης + βαλβίδα αντεπιστροφής
UPS:	3 σταθερές ταχύτητες
B (B BX):	Βασικό, 1 καμπύλη.

ΣΥΝΔΕΣΗ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ [mm]	ΕΚΔΟΣΗ ΜΕ AUTOADAPT	ΕΚΔΟΣΗ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΕΣ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ 1x230 V	ΤΙΜΗ €
Rp 1/2	80 mm	-	-	COMFORT 15-14 B PM	97 91 67 71	176,00
		X	-	COMFORT 15-14 BA PM	97 91 67 57	289,00
		-	-	COMFORT 15-14 B PM	98 49 29 92	182,00
G 1¼	110 mm	-	X	COMFORT 20-14 BX PM	97 91 67 72	206,00
		X	X	COMFORT 20-14 BXA PM	97 91 67 49	328,00
			X	COMFORT 20-14 BX PM	98 49 29 94	217,00



ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ 1x230 V
COMFORT PM AUTOADAPT	COMFORT 15-14 BA PM	97916757
COMFORT PM AUTOADAPT Ενσωματωμένες βαλβίδες απομόνωσης και αντεπιστροφής	COMFORT 15-14 BXA PM	97916749
COMFORT PM 3 ταχύτητες	COMFORT 15-14 BS PM	98492992
COMFORT PM 3 ταχύτητες Ενσωματωμένες βαλβίδες απομόνωσης και αντεπιστροφής	COMFORT 15-14 BXS P M	98492994
COMFORT PM Basic	COMFORT 15-14 B PM	97916771
COMFORT PM Basic Ενσωματωμένες βαλβίδες απομόνωσης και αντεπιστροφής	COMFORT 15-14 BX PM	97916772

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ COMFORT PM



ΡΑΚΟΡ ΚΑΙ ΦΛΑΝΤΖΕΣ

ΤΥΠΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
Φλάντζα εξαέρωσης		Φλάντζα εξαέρωσης	96 43 39 06	27,00
UP 15-XX	Βαλβίδα απομόνωσης	Βαλβίδα απομόνωσης	96 43 39 05	11,00
	Βαλβίδα αντεπιστροφής	Βαλβίδα αντεπιστροφής	96 43 39 04	18,00
UP 20-XX	2 εξαρτήματα από ορείχαλκο G1¼ / 15 mm εσ./ R½ εξ.	Σετ ρακόρ R1/2 εξωτ.	001D8748	41,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

CM-A : Κεφαλή αντλίας και βάση από χυτοσίδηρο . Άλλα μέρη που έρχονται σε επαφή με το υγρό από AISI 304



Θερμοκρασία υγρού: Από -20 °C έως +90 °C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας : 10 bar από -20° C έως +40° C / 6 bar από +41° C έως +90° C
Μηχανικός στυπιοθλίπτης : AVBE - Άνθρακας/Οξείδιο του αργιλίου/EPDM
(άλλα κατόπιν παραγγελίας)
Κλάση μόνωσης : F
Βαθμός προστασίας : IP55
Πρότυπο κινητήρα: Τριφασικοί κινητήρες≥ 0,75 kw πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου IE3

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ		1x230 V [kW]	[A]	3x230/400 V [kW]	/ [A]	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ 1x230 V	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ 3x230/400 V	ΤΙΜΗ €
Rp 1	Rp 1	0,50	1.8-2.4	0,46	2.0 -2.2 / 1.0 - 1.2	CM-A 1-2	96 93 53 83	303,00	96 93 53 84	291,00
		0,50	1.8-2.4	0,46	2.0 -2.2 / 1.0 - 1.2	CM-A 1-3	96 80 67 92	330,00	96 93 53 87	319,00
		0,50	3.1-2.8	0,46	2.0 -2.2 / 1.0 - 1.2	CM-A 1-4	96 93 53 90	363,00	96 93 53 91	347,00
		0,50	3.1-2.8	0,65	2.0 -2.2 / 1.0 - 1.2	CM-A 1-5	96 80 67 94	385,00	96 93 54 04	368,00
		0,50	3.1-2.8	0,65	2.0 -2.2 / 1.0 - 1.2	CM-A 1-6	96 93 54 07	409,00	96 93 54 08	392,00
		0,50	3.1-2.8	0,65	2.8 -3.1 / 1.6 - 1.8	CM-A 1-7	96 80 67 96	461,00	96 93 54 11	444,00
		0,67	4.4-4.0	0,65	2.8 -3.1 / 1.6 - 1.8	CM-A 1-8	96 80 67 98	494,00	96 93 54 14	472,00
Rp 1	Rp 1 ¼	0,30	1.5-2.4	0,46	2.0 -2.2 / 1.0 - 1.2	CM-A 3-2	96 80 68 02	311,00	96 93 54 29	300,00
		0,50	3.1-2.8	0,46	2.0 -2.2 / 1.0 - 1.2	CM-A 3-3	96 80 68 03	345,00	96 80 68 30	328,00
		0,50	3.1-2.8	0,46	2.0 -2.2 / 1.0 - 1.2	CM-A 3-4	96 80 68 58	388,00	96 80 68 07	355,00
		0,50	3.1-2.8	0,65	2.8 -3.1 / 1.6 - 1.8	CM-A 3-5	96 80 68 04	397,00	96 80 68 34	380,00
		0,67	4.4-4.0	0,65	2.8 -3.1 / 1.6 - 1.8	CM-A 3-6	96 80 68 05	505,00	96 80 68 08	423,00
		0,90	5.4-5.0	1,10	4.4 - 4.5 / 1.6 - 1.8	CM-A 3-7	96 93 54 37	554,00	98 69 40 11	521,00
		0,90	5.4-5.0	1,10	4.4 - 4.5 / 1.6 - 1.8	CM-A 3-8	96 80 68 06	653,00	98 69 40 12	619,00
Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	0,50	3.1-2.8	0,46	2.0 -2.2 / 1.0 - 1.2	CM-A 5-2	96 80 68 11	339,00	96 80 68 16	322,00
		0,50	3.1-2.8	0,65	2.8 -3.1 / 1.6 - 1.8	CM-A 5-3	96 80 68 12	399,00	96 80 68 17	347,00
		0,67	4.4-4.0	1,10	4.4 - 4.5 / 1.6 - 1.8	CM-A 5-4	96 80 68 33	485,00	98 66 97 53	374,00
		0,90	5.4-5.0	1,10	4.4 - 4.5 / 1.6 - 1.8	CM-A 5-5	96 80 68 13	552,00	98 69 40 13	518,00
		1,30	8.4-8.0	1,30	5.4 - 5.5 / 3.1 - 3.2	CM-A 5-6	96 93 54 62	727,00	98 63 40 96	543,00
		1,30	8.4-8.0	1,50	5.4 - 5.5 / 3.1 - 3.2	CM-A 5-7	96 80 68 14	889,00	98 64 51 37	668,00
		1,30	8.4-8.0	2,20	7.7 - 7.4 / 4.4 - 4.3	CM-A 5-8	96 80 68 15	932,00	98 69 40 15	711,00
Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	0,67	4.4-4.0	0,65	2.8 -3.1 / 1.6 - 1.8	CM-A 10-1	96 80 69 42	502,00	96 80 69 44	480,00
		1,30	8.4-8.0	1,50	5.4 - 5.5 / 3.1 - 3.2	CM-A 10-2	96 93 54 81	744,00	98 66 97 54	527,00
		1,90	11.0-10.0	2,20	7.7 - 7.4 / 4.4 - 4.3	CM-A 10-3	96 80 69 43	1.029,00	98 69 40 16	793,00
				3,00	11 - 11 / 6.3-6.3	CM-A 10-4			98 69 40 17	1.040,00
				3,00	11 - 11 / 6.3-6.3	CM-A 10-5			98 69 40 18	1.245,00
Rp 2	Rp 2	1,30	8.4-8.0	1,10	4.4 - 4.5 / 1.6 - 1.8	CM-A 15-1	96 80 69 57	1.245,00	99 08 87 77	1.024,00
		1,90	11.0-10.0	2,20	7.7 - 7.4 / 4.4 - 4.3	CM-A 15-2	96 93 54 92	1.424,00	99 08 69 30	1.183,00
				4,00	13.8 - 13.2 / 8.0 - 7.6	CM-A 15-3			98 69 40 21	1.373,00
				5,50	19/11	CM-A 15-4			98 69 40 22	1.443,00

CMV ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ

Η CMV ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΤΑΡΓΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΕ ΣΤΟΚ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΟΝΤΕΛΑ .
ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΤΟ ΣΤΟΚ ΚΑΙ ΝΑ ΠΑΡΕΧΟΥΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΑΣ



ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

JP ΑΝΤΛΙΑ JET ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ

Οι αντλίες αυτόματης πλήρωσης JP με ενσωματωμένο εγχυτήρα είναι κατάλληλες για την άντληση καθαρών, λεπτόρρευστων, μη διαβρωτικών υγρών που δεν περιέχουν στερεά σωματίδια ή ίνες.

Θερμοκρασία περιβάλλοντος: μέγ. +55 °C
Θερμοκρασία υγρού: 0 °C-60 °C
Ύψος αναρρόφησης: μέγ. 8 m περιλαμβανομένης απώλειας πίεσης (υψόμετρο 0 m)
Πίεση συστήματος: μέγ. 6 bar.
Τάση παροχής: 1 x 220-240 V ή 3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz
Βαθμός προστασίας: IP44
Σχετική υγρασία αέρα: Μέγ. 98 %
Στάθμη ηχητικής πίεσης: κάτω από 72 dB(A)
Μέγ. αριθ. εκκινήσεων/παύσεων: 20 την ώρα
Έκδοση με καλώδιο: μήκος καλωδίου 1,5 m + φις SCHUKO
Σημάνσεις & Πιστοποιητικό CE ACS WRAS



ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗ	1x220-230V [kW]	[A]	ΚΑΛΩΔΙΟ [m]	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ 1x230V	ΤΙΜΗ €
G 1	G 1	0,72	3,1	yes	JP 3-42	99458766	242,00
Rp 1 / G 1 *	Rp 1 / G 1 *	0,85	3,8	yes	JP 4-47	99458767	280,00
G 1	G 1	1,13	5,1	yes	JP 4-54	99458768	293,00
Rp 1	Rp 1	1,49	6,6	yes	JP 5-48	99458769	305,00

JP BOOSTER: ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΕ ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΟ



Οι αντλίες αυτόματης πλήρωσης JP με ενσωματωμένο Δοχείο διαστολής μεβράνης 20litra ,Πιεζοστάτη (πίεση εκκίνησης ρυθμισμένη στά 2,2bar)και μανόμετρο.
Είναι κατάλληλες για την άντληση καθαρών, λεπτόρρευστων, μη διαβρωτικών υγρών που δεν περιέχουν στερεά σωματίδια ή ίνες.
Καλώδιο 1,5m με φις SCHUKO .
Αυτόματη εκκίνηση /παύση ανάλογα με την κατανάλωση .
Μείωση ανεπιθύμητων start/stop λόγω μειωμένης κατανάλωσης ή απώλειας.
Περιορισμός του υδραυλικού πλήγματος στίς σωληνώσεις.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗ	1x220-230V [kW]	[A]	ΚΑΛΩΔΙΟ [m]	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ 1x230V	ΤΙΜΗ €
G 1	G 1	0,72	3,1	yes	JP 3-42 PT	99463874	377,00
Rp 1 / G 1 *	Rp 1 / G 1 *	0,85	3,8	yes	JP 4-47 PT	99463875	394,00
G 1	G 1	1,13	5,1	yes	JP 4-54 PT	99463876	412,00
Rp 1	Rp 1	1,49	6,6	yes	JP 5-48 PT	99463877	438,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

MQ ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΜΟΝΑΔΑ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ



Το MQ είναι μία ολοκληρωμένη all in one μονάδα που διαθέτει αντλία αυτόματης πλήρωσης, κινητήρα, δοχείο μεμβράνης, αισθητήρα πίεσης και παροχής, ελεγκτή και βαλβίδα αντεπιστροφής. Είναι σχεδιασμένη για παροχή νερού και ανύψωση πίεσης σε ιδιωτικές κατοικίες, εξοχικά, αγροικίες και κήπους:

- ανύψωση πίεσης από δεξαμενή ή δοχείο αποσύνδεσης (μέγιστη πίεση εισόδου : 3 bar)
- παροχή νερού από φρεάτιο υδάτων (μέγιστο βάθος αναρρόφησης : 8 μέτρα).

.

Θερμοκρασία υγρού : 0 °C ως +35 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 0 °C ως +45 °C
Πίεση συστήματος: μέγιστη 7,5 bar
Βαθμός προστασίας: IP 54
Κλάση μόνωσης: B
Τάση παροχής: 1 x 220-240 V, 50 Hz
Περιλαμβάνει: 2 m καλώδιο με φις και βαλβίδες αντεπιστροφής (τοποθ. στο στόμιο κατάθλιψης και όχι στο στόμιο αναρρόφησης)
Παραλλαγές: Άξονας AISI 316

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗ	ΙΣΧΥΣ [kW]	[HP]	In [A]	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ 1x230V	ΤΙΜΗ €
G1	0,85	1,15	4,0	MQ 3-35*	96 62 47 77	670,00
	0,85	1,15	4,0	MQ 3-35	96 51 54 12	670,00
	1,00	1,35	4,5	MQ 3-45*	96 62 47 78	700,00
	1,00	1,35	4,5	MQ 3-45	96 51 54 15	700,00

CMBE-ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΕ 1 ΑΝΤΛΙΑ (ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ)



Εξαρτήματα: Αντλία CME με ενσωματωμένο μετατροπέα συχνότητας όπου όλα τα εξαρτήματα που έρχονται σε επαφή με το υγρό είναι από ανοξείδωτο χάλυβα (AISI 304). Πεντάοδο εξάρτημα με ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής . Δοχείο διαστολής 2 λίτρων .Πιεζοστάτης με μανόμετρο.Καλώδιο τροφοδοσίας μήκους 1,5 m με φίς schuko.
Θερμοκρασία υγρού:από -20°C εως +60°C .
Θερμοκρασία περιβάλλοντος 55 °C .
Μέγ. πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μηχανικός στυπιοθλίπτης: AQQE - Καρβίδιο του πυριτίου/Καρβίδιο του πυριτίου EPDM(άλλα κατόπιν παραγγελίας) .
Κλάση μόνωσης: F
Βαθμός προστασίας: IP 55
Ελεγκτής:Εφαρμογή GRUNDFOS GO remote

ΤΥΠΟΣ	Ø ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΞΟΔΟΣ	P2 [kW]	In(A)	ΠΑΡΟΧΗ (m^3/h)	Μανομετρικό (m)	ΚΩΔΙΚΟΣ 1 x 220-240 V	ΤΙΜΗ €
CMBE 1-44	Rp 1	Rp 1	0,55	3.45-2.90	2	26,2	98 37 46 97	1.465,00
CMBE 1-75			1.10	6,70-5,60	2	43,6	98 37 46 98	1.642,00
CMBE 1-99			1.10	6,70-5,60	2	60,9	98 37 46 99	1.789,00
CMBE 3-30	Rp 1	Rp 1	1.10	6,70-5,60	3,7	20,4	98 37 47 00	1.585,00
CMBE 3-62			1,10	6,70-5,60	3,7	39,4	98 37 47 01	1.762,00
CMBE 3-93			1,50	9,10-7,60	3,7	59,8	98 37 47 02	1.939,00
CMBE 5-31	Rp 1 ¼	Rp 1	1,10	6,70-5,60	5,6	21,4	98 37 47 03	2.393,00
CMBE 5-62			1,50	9,10-7,60	5,6	44,2	98 37 47 04	2.569,00
CMBE 10-54	Rp 1 ½	Rp 1 ½	1,50	9,10-7,60	12	35,4	98 38 22 02	2.864,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

SCALA2: ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

SCALA2: ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

Το Grundfos SCALA2 είναι ένα πλήρες, μικρών διαστάσεων συγκρότημα αυτόματης πλήρωσης για την ανύψωση πίεσης σε οικιακές εφαρμογές (π.χ. μέγιστο 3 όροφοι, 8 βρύσες).

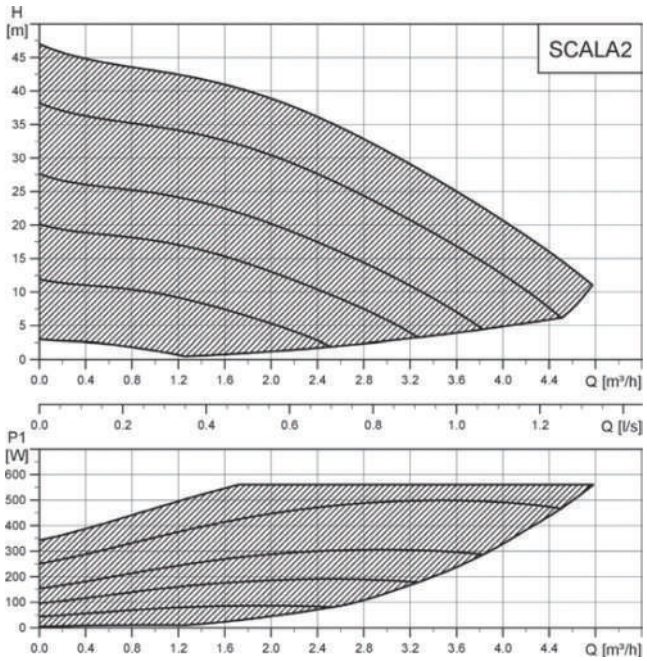
Το SCALA2 διαθέτει ενσωματωμένο έλεγχο ταχύτητας που διευκολύνει τη διατήρηση της ιδανικής πίεσης στις βρύσες, γεγονός που σημαίνει ότι η απόδοση της αντλίας αυξάνεται με την αύξηση της ζήτησης.

Το Grundfos SCALA2 διαθέτει επιπλέον 7 ενσωματωμένες διατάξεις προστασίας και ενδείξεις: προστασία κατά της ξηρής λειτουργίας, κατά της κυκλικής λειτουργίας, μέγιστος χρόνος λειτουργίας (διαρροή), διακοπή ρεύματος, μπλοκάρισμα αντλίας, αρχική ρύθμιση πίεσης, πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή θερμοκρασία



Θερμοκρασία υγρού:	0°C-+45°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος:	0°C-+55°C
Προσαρμοζόμενη σταθερή πίεση:	mini 1.5 bar/μέγιστο 5.5* bar
Μέγιστη πίεση εισόδου:	6 bar - (*) απαιτείται 1,5 bar για να φτάσει τα 5.5 bar
Ονομαστική παροχή:	3 m3/h
Βαθμός προστασίας :	IP X4D (εξωτερική εγκατάσταση)
Τάση τροφοδοσίας:	1 x 220-240 V, 50/60 Hz
Στάθμη ηχητικής πίεσης:	<47dB(A) (εσωτερική εγκατάσταση)
Περιλαμβάνει:	βαλβίδες αντεπιστροφής (είσοδος/έξοδος), καλώδιο 2 m με φις
Πιστοποιήσεις :	VDE/WRAS/ACS

P(W)	In(A)	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
550	2.8	SCALA 2 3-45	98 56 28 62	855,00



- Σταθερή πίεση = σταθερή άνεση, διατήρηση της ίδιας πίεσης ανεξάρτητα από τη ζήτηση.
- Συμπαγές με εύκολη εγκατάσταση: εύκαμπη είσοδος και έξοδος ± 5°.
- Ευκολία επιλογής: ένα ενιαίο μοντέλο που προορίζεται για οικιακές εφαρμογές.
- Πιεστικό συγκρότημα αυτόματης πλήρωσης: ικανό να ανυψώσει νερό από βάθος 8 m σε λιγότερο από 5 λεπτά.
- Υψηλό επίπεδο ενσωματωμένων προστασιών για υψηλό επίπεδο ασφάλειας: πολύ υψηλότερο από το μέσο όρο που διατίθεται στην αγορά.
- Έξυπνο: αυτόματη επανάταξη σε περίπτωση ανάκτησης.
- Αποτελεσματικό κι αθόρυβο: κινητήρας τεχνολογίας μόνιμου μαγνήτη, ο οποίος ψύχεται από το αντλούμενο υγρό.
- Αξιόπιστο προϊόν: 5 χρόνια εγγύηση.

PM - PRESSURE MANAGER : PM 1 / PM 2

Οι Grundfos PM 1 και PM 2 (μονάδες Διαχείρισης Πίεσης) είναι σχεδιασμένες για αυτόματο έλεγχο εκκίνησης/παύσης των επιφανειακών ή υποβρύχιων αντλιών.
Η PM1 εκκινεί την αντλία όταν επιτυγχάνεται η πίεση εκκίνησης (1.5 bar ή 2.2 bar ανάλογα με την έκδοση) και η αντλία συνεχίζει να λειτουργεί για όσο διάστημα υπάρχει παροχή.
Η PM2 προσφέρει ρυθμιζόμενη εκκίνηση στα 1.5 ως 5 bar. Αυτό διευκολύνει την προσαρμογή στους διάφορους τύπους εγκατάστασης και επιθυμητής άνεσης.
Και οι δύο διαθέτουν ενσωματωμένες διάφορες χρήσιμες διατάξεις προστασίας της αντλίας και της εγκατάστασης όπως ξηρής λειτουργίας και κατά των διαρροών





Τάση τροφοδοσίας: 1x220-240 - 50/60 Hz
Μέγιστο επαγωγικό φορτίο επαφής: PM2: 10 A - PM1: 6 A
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: μέγιστη 50° C
Θερμοκρασία υγρού: 0°C>40°C
Pstart PM2: ρυθμιζόμενο από 1,5 ως 5 bar σε βήματα των 0,5
Pstart PM1: PM1 1.5 : 1,5 bar - PM1 2.2 : 2,2 bar
Pstop: Pstart + 0,4 bar (PM2 με ενεργοποιημένη τη διαφορική πίεση, Pstart+1 bar)
Qmin: 1 l/ min
Συνδέσεις: G1
Βαθμός προστασίας: IP65
Πιστοποιήσεις: WRAS A CS
Περιλαμβάνουν: ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής.

ΠΙΕΣΗ ΕΚΚΙΝ. m	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
15	PM 1	96848670	116,00
22	PM 1	96848701	116,00
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	PM 2	96848738	201,00

PM TWIN -ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΞΗΡΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΙΑ 2 ΑΝΤΛΙΕΣ

Η μονάδα διαχείρισης Grundfos Pressure Manager TWIN είναι σχεδιασμένη για τον αυτόματο έλεγχο εκκίνησης ή παύσης 2 αντλιών .Εναλλαγή των αντλιών γίνεται με κάθε εκκίνηση.

Η PM TWIN διαθέτει ρυθμιζόμενη πίεση από 1,5 εως 5bar ,προστασία από ξηρή και κυκλική λειτουργία,αυτόματη επαναφορά και ενδείξεις LED για τις αντλίες σε λειτουργία ,την διαθέσιμη τάση και τυχόν σφάλματα .

Τάση τροφοδοσίας: 1x220-240 - 50/60 Hz
Μέγιστο επαγωγικό φορτίο επαφής: 10 A
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: μέγιστη 55° C
Θερμοκρασία υγρού: 0°C>40°C
Pstart: ρυθμιζόμενο από 1,5 ως 5 bar σε βήματα των 0,5
Pstop: Pstart + 0,4 bar
Qmin: 1 l/ min
Συνδέσεις: G1
Βαθμός προστασίας: IP65
Πιστοποιήσεις: WRAS A CS
Περιλαμβάνουν: ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής.



ΠΙΕΣΗ ΕΚΚΙΝ. m	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
15	PM TWIN	99370355	251,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΠΙΕΣΗΣ & ΛΥΜΑΤΩΝ

GRUNDFOS

ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΟΔΗ ΝΕΡΟΥ - ΑΜΕΣΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΣΩΤ. ΔΙΑΤΟΜΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΡΟΣ	KV m^3/h	ΤΙΜΗ €
8614	Ø 12mm	½"	0,50 Kg	2,10	46,00
8615	Ø 20mm	¾"	0,80 Kg	5,70	78,00
8616	Ø 25mm	1"	1,10 Kg	9,60	107,00
8617	Ø 32mm	1¼"	2,50 Kg	22,00	170,00
8618	Ø 39mm	1½"	3,00 Kg	27,00	219,00
8619	Ø 51mm	2"	4,60 Kg	35,00	338,00
8620	Ø 65mm	2½"	9,40 Kg	63,00	-
8621	Ø 75mm	3"	11,23 Kg	83,00	-



ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ - με ελατήριο από ανοξείδωτο χάλυβα

Ø	ΜΕΓ. ΠΙΕΣΗ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΓΡΟΥ	ΜΗΚΟΣ [mm]	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
Rp ¾"	25 bar	0 °C έως + 120 °C	87	MVF ¾"	95 71 07	65,00
Rp 1"			87	MVF 1"	95 71 10	67,00
Rp 1¼"			100	MVF 1¼"	95 71 12	73,00
Rp 1½"			108	MVF 1½"	95 71 15	143,00
Rp 2"			136	MVF 2"	95 71 20	142,00
Rp 2½"			163	MVF 2½"	95 71 25	188,00
Rp 3"			182	MVF 3"	95 71 30	249,00



Τ - ΠΕΝΤΑΟΔΑ

ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [bar]	ΚΕΛΥΦΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
10	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	ΑΝΤΛΙΩΝ	-	-	6,00



ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ

ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [bar]	ΚΕΛΥΦΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
10	INOX	ΑΡΣ./ΘΗΛ. - ΘΗΛ./ΘΗΛ.	1"	1m	17,00
10	INOX	ΑΡΣ./ΘΗΛ. - ΘΗΛ./ΘΗΛ.	1"	1m ΓΩΝΙΑΚΟ	19,50
10	INOX	ΑΡΣ./ΘΗΛ. - ΘΗΛ./ΘΗΛ.	1¼"	1m	26,00
10	INOX	ΑΡΣ./ΘΗΛ. - ΘΗΛ./ΘΗΛ.	1½"	1m	54,00



ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ

ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [bar]	ΚΕΛΥΦΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
0-6	ABS	ακτινωτή	M53RA 0-6	91185077	7,00
0-10			M53RA 0-10	91185078	7,00



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΝ ΞΗΡΩ

ΚΑΛΩΔΙΟ [m]	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
15	Προστασία λειτουργίας εν ξηρώ, διακόπτει την παροχή τάσης. Παραδίδεται με 1 ηλεκτρόδιο	TSJ 15	96 45 79 03	Κ.Π.
30		TSJ 30	96 45 79 04	Κ.Π.



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΓ. ΡΕΥΜΑ [A]	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
Προστατεύει την αντλία σε περίπτωση έλλειψης ροής στην πλευρά αναρρόφησης - IP54 - PN 10 Bar - σύνδεση G 1" Περιλαμβάνει σετ πτερυγίων για σωλήνα από 1" έως 8"	15	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ	-	120,00



ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ

ΣΥΝΔΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF	P Max [bar]	I Max [A]	ΑΡΧΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ	ΠΟΛΟΙ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
Rp ¼"	DANFOSS	NO	7,5	20	2.2 - 3.3	2	Υγρών Κρυστάλλων	-	74,00
Rp ¼"	FANDINI	YES	4,5		2.2 - 3.3	3	Μηχανικός	-	20,00
Rp ¼"	FANDINI	YES	7,5		4 - 6	3	Οθόνης	-	63,00



ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

CMBE TWIN : BOOSTER ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΠΙΕΣΤΙΚΩΝ INVERTER



Θερμοκρασία υγρού : 0°C>60°C
Θερμοκρασία περιβάλοντος: 0°C>40°C
Κινητήρας : IE5
Ικανότητα αναρρόφησης : Μέγ 1m περιλαμβανομένης της απώλειας πίεσης στο σωλήνα αναρρόφησης σε θερμοκρασία υγρού +20°C.

ΤΥΠΟΣ	Αναρ.	Κατάθλ.	P2 [kW]	Όγκος Δοχείου	Τύπος βύσματος	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
CMBE TWIN 3-30	Rp 1	Rp 1	1,10	12	Schuko	99 21 94 19	3.615,00
CMBE TWIN 3-62			1.10	12	Schuko	99 21 94 20	4.017,00
CMBE TWIN 3-93			1.50	12	Schuko	99 21 94 21	4.285,00
CMBE TWIN 5-31	Rp 1-1/4'	Rp 1	1.10	12	Schuko	99 21 94 22	5.222,00
CMBE TWIN 5-62			1,50	12	Schuko	99 21 94 23	5.624,00
ΣΕΤ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ / ΕΞΟΔΟΥ 1" - ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 316 - ΒΑΝΕΣ - ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ						99 22 94 22	656,00
ΣΕΤ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ / ΕΞΟΔΟΥ 1 -1/4 " - ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 316 - ΒΑΝΕΣ - ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ						99 22 94 53	656,00

GT-U ΠΙΕ ΣΤΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ ΜΕ ΜΕΒΡΑΝΗ

Κατακόρυφα και οριζόντια πιεστικά δοχεία για εφαρμογές κρύου νερού με αντικαθιστώμενη μεμβράνη (εως τα 60litra)από υψηλής ποιότητας ελαστικό ,κατάλληλο για εφαρμογές πόσιμου νερού.



Υλικό σώματος δοχείου : Χάλυβας
Υλικό μεβράνης : Βουτυλικό καουτσούκ για πόσιμο νερό
Υλικό συνδέσεων : Ανοξείδωτος χάλυβας
Μέγιστη πίεση : 10,16 ή 25 bar
Μέγιστη θερμοκρασία : 70°C
Εργοστασιακή πίεση : 4 bar
Πιστοποίηση : ACS

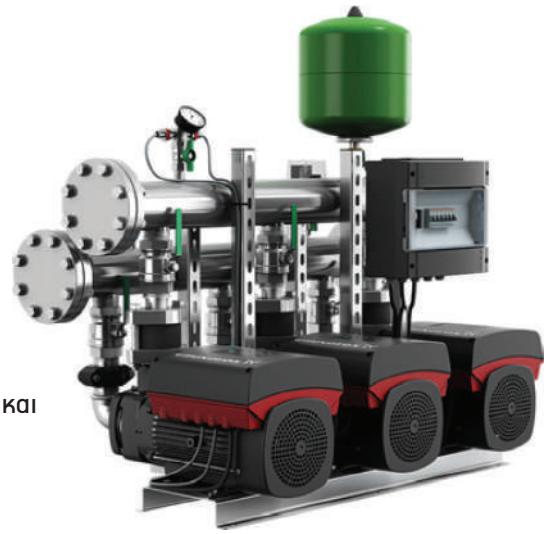
ΤΥΠΟΣ	Σύνδ.		Ø	Όγκος Δοχείου	Διαστάσεις Hmm X Lmm	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
GT-H-24 H	Rp 1	Οριζόντιο 10 bar	289	12	444x447	96 52 83 88	89,00
GT-H-60 H			414	60	528x532	96 52 83 89	232,00
GT-H- 80 H			414	80	724x730	96 52 83 90	373,00
GT-H-8V	Rp ¾"	Κάθετο 10bar	210	8	340	96 52 83 35	70,00
GT-H-12V			242	12	392	96 52 83 36	86,00
GT-U-25V	Rp 1	Κάθετο 10bar	280	25	520	96 57 32 53	77,00
GT-U-80V			1,10	80	745	96 57 32 55	283,00
GT-U-100V			1,50	100	750	96 57 32 67	336,00
GT-U-200V	Rp 1-1/4'	Κάθετο 10bar	1,10	200	967	96 57 32 68	565,00
GT-U-300V			1,50	300	1267	96 57 32 69	706,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

HYDRO MULTI - E CME/P: ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΠΙΕΣΤΙΚΩΝ INVERTER

HYDRO MULTI -E CME/P: ΣΤΑΘΕΡΗ ΠΙΕΣΗ

Αντλία έκδοση P (CME -I): Ολόκληρη από ανοξείδωτο χάλυβα
Αντλία έκδοση G (CME -A): Πτερωτή από ανοξείδωτο χάλυβα
Μηχανικοί στυπιοθλίπτες: AQQE
Θερμοκρασία υγρού: 0°C>60°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 0°C>40°C
Συλλέκτης έκδοση P : Από ανοξείδωτο χάλυβα
Συλλέκτης έκδοση G : Από γαλβανισμένο ανοξείδωτο χάλυβα
Τάση τροφοδοσίας : 3x400V-50H ,PE,N (Κύρια παροχή)
Κινητήρας : IE5
Περιλαμβάνουν : Πιεζοστάτη κατά της ξηρής λειτουργίας και πιεστικό δοχείο .



ΤΥΠΟΣ	Αριθμός αντλιών	Σύνδεση	P2 [kW]	Όγκος Δοχείου	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
U1:3X400V-50H,PE+N						
2CME 3-03	2	Rp 2	1,10	12	98 53 05 84	6.145,00
2CME 3-05			1.10	12	98 53 05 86	6.319,00
2CME 3-07			1.50	12	98 53 05 88	7.070,00
3CME 3-03	3	Rp 2	1.10	12	98 53 06 06	8.296,00
3CME 3-05			1,10	12	98 53 06 08	8.684,00
3CME 3-07			1,50	12	98 53 06 10	9.825,00
4CME 3-03	4	Rp 2 ½	1,10	12	98 53 06 28	12.569,00
4CME 3-05			1,10	12	98 53 06 30	13.087,00
4CME 3-07			1,50	12	98 53 06 32	14.608,00
2CME 5-03	2	Rp 2	1,10	25	98 53 05 91	6.300,00
2CME 5-04			1,50	25	98 53 05 93	7.061,00
3CME 5-03	3	Rp 2	1,10	25	98 53 06 13	8.497,00
3CME 5-04			1,50	25	98 53 06 15	9.780,00
3CME 5-03	4	Rp 2 ½	1,10	25	98 53 06 35	12.817,00
3CME 5-04			1,50	25	98 53 06 37	14.537,00
U2:3X400V-50H,PE						
2CME 10-02	2	Rp 2 ½	2,20	25	98 53 05 98	8.914,00
2CME 10-03			4,00		98 17 82 69	10.855,00
2CME 10-04			5,50		98 17 82 70	11.991,00
2CME 10-05			5,50		98 17 82 71	12.213,00
3CME 10-02	3	Rp 2 ½	2,20		98 53 06 20	12.624,00
3CME 10-03			4,00		98 17 82 74	15.665,00
3CME 10-04			5,50		98 17 82 75	16.923,00
3CME 10-05			5,50		98 17 82 76	17.484,00
4CME 10-02	4	DN 80	2,20		98 53 06 42	18.537,00
4CME 10-03			4,00		98 17 82 79	22.404,00
4CME 10-04			5,50		98 17 82 80	24.385,00
4CME 10-05			5,50		98 17 82 81	24.829,00
2CME 15-01	2	DN 80	2,20		98 53 06 02	10.519,00
2CME 15-2			4,00		98 17 82 72	12.454,00
3CME 15-01		DN 100	2,20		98 53 06 24	15.177,00
3CME 15-2			4,00		98 17 82 77	17.889,00
4CME 15-01		DN 100	2,20		98 53 06 46	21.129,00
4CME 15-2			4,00		98 17 82 82	24.995,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

SBA: ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ 6"ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗ



Η SBA είναι μία υποβρύχια αντλία ανύψωσης πίεσης για την άντληση καθαρού νερού.
Είναι κατάλληλη για εφαρμογές ομβρίων υδάτων και πηγαδιών.

Θερμοκρασία υγρού: 0 °C > +40 °C
Τιμές pH: 4-9
Βαθμός προστασίας: IP 68
Κλάση μόνωσης: B
Τάση τροφοδοσίας: 1 x 220-240V, PE, 50Hz -10%/+6%
Μήκος καλωδίου: 15 m με φις Schuko
Μέγιστο βάθος εγκατάστασης: 10 m

Μοντέλα: A: με πλωτηροδιακόπτη για αυτόματη λειτουργία και προστασία κατά της ξηρής λειτουργίας - M: χωρίς πλωτηροδιακόπτη W: με πλευρική είσοδο και εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης 1 m με επιπλέον φίλτρο αναρρόφησης πλέγματος 1 mm, για δεξαμενή ομβρίων υδάτων.

SBA-M : Υποβρύχια αντλία 6" με φίλτρο αναρρόφησης

ΣΥΝΔΕΣΗ	P1 [kW]	In [A]	ΒΥΣΜΑ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
G 1"	0,57	2,80	Schuko	SB3-25 M	97 68 66 98	427,00
	0,80	3,80		SBA3-35 M	97 89 62 85	570,00
	1,05	4,80		SBA3-45 M	97 89 62 89	600,00

SBA-A : Υποβρύχια αντλία 6" με φίλτρο αναρρόφησης και ενσωματωμένο πλωτηροδιακόπτη

ΣΥΝΔΕΣΗ	P1 [kW]	In [A]	ΒΥΣΜΑ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
G 1"	0,57	2,80	Schuko	SB3-25 A	97 68 66 99	444,00
	0,80	3,80		SBA3-35 A	97 89 62 86	603,00
	1,05	4,80		SBA3-45 A	97 89 62 90	633,00

SBA-MW : Υποβρύχια αντλία 6" με πλευρική είσοδο και πλωτό εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης με φίλτρο

ΣΥΝΔΕΣΗ	P1 [kW]	In [A]	ΒΥΣΜΑ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
G 1"	0,80	3,80	Schuko	SBA3-35 MW	97 89 62 87	707,00
	1,05	4,80		SBA3-45 MW	97 89 63 11	737,00

SBA-AW : Υποβρύχια αντλία 6" με πλευρική είσοδο, πλωτό εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης με φίλτρο, ενσωματωμένο πλωτηροδιακόπτη και προστασία από ξηρή λειτουργία

ΣΥΝΔΕΣΗ	P1 [kW]	In [A]	ΒΥΣΜΑ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
G 1"	0,80	3,80	Schuko	SBA3-35 AW	97 89 62 88	740,00
	1,05	4,80		SBA3-45 AW	97 89 63 12	770,00

SQE SYSTEM : ΠΑΚΕΤΟ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ 3")



Οι αντλίες SQ και SQE είναι σχεδιασμένες για την άντληση λεπτόρρευστων, καθαρών, μη διαβρωτικών και αντιεκρηκτικών υγρών που δεν περιέχουν στερεά σωματίδια ή ίνες. Οι αντλίες SQ και SQE είναι κατάλληλες τόσο για συνεχή όσο και διακοπτόμενη λειτουργία για διάφορες εφαρμογές: παροχή οικιακού νερού, μικρές εγκαταστάσεις ύδρευσης, άρδευση, εφαρμογές δοχείου ή ανύψωση πίεσης.

Τα συγκροτήματα SQE SYSTEM περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- αντλία SQE (βλέπε τύπο)
- Μονάδα ελέγχου CU 301
- Δοχείο 8 l
- Σετ αισθητήρα PT 0-6 bar
- Μανόμετρο 10 bar, Φ 63
- Βαλβίδα 3/4"
- Κλιπ καλωδίου (20 pcs)

Αντλίες με κινητήρα υψηλής απόδοσης, που περιλαμβάνουν διατάξεις προστασίας κατά:

- της ξηρής λειτουργίας
- Υπέρτασης και πτώσης τάσης, διακόπτει κάτω των 150 V και πάνω των 315 V
- Υπερθέρμανσης
- Υπερφόρτωσης

ΣΥΝΔΕΣΗ	ΔΙΑΜ. ΑΝΤΛΙΑΣ	P2 [kW]	ΚΑΛΩΔΙΟ [m]	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
Rp 1¼	3"	0,70	40	SQE 2-55	96 52 45 05	2.357,00
		1,35	60	SQE 2-70	96 16 09 61	2.749,00
		1,35	60	SQE 2-85	96 52 45 06	2.921,00
		1,35	90	SQE 2-85	96 16 09 62	2.989,00
		1,85	80	SQE 2-115	96 52 45 07	3.232,00
		1,35	20	SQE 3-65	96 52 45 02	2.564,00
		1,35	40	SQE 3-65	96 52 45 01	2.621,00
		1,85	80	SQE 3-105	96 52 45 08	3.196,00
Rp 1½	3"	1,68	40	SQE 5-50	96 52 45 09	2.690,00
		1,85	40	SQE 5-70	96 52 45 03	2.854,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Πιεστικά δοχεία για εφαρμογές τροφοδοσίας νερού

GT: ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ ΜΕ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ, ΔΙΠΛΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ Ή ΑΣΚΟ - με έγκριση CE για εφαρμογές κρύου νερού

Επεξήγηση τύπων

GT - H - 24 PN10 G 1/2 V

- V = κατακόρυφη εγκατάσταση, ανάλογα με τον τύπο: με ή χωρίς πέλματα
- H = οριζόντια εγκατάσταση σε πέλμα
- Σύνδεση σωλήνα
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας
- 24 = ονομαστικός όγκος σε λίτρα
- U = ασκός
- H = διάφραγμα
- D = διάφραγμα + συμπολυμερής επένδυση πολυπροπυλενίου
- C = συνθετικό δοχείο
- CF = συνθετικό δοχείο με FlowThru
- GT = πιεστικό δοχείο με χιτώνιο από ανθρακούχο χάλυβα



Πιεστικά δοχεία με διάφραγμα από μη τοξικό βουτυλικό καουτσούκ, σε πέλμα για οριζόντια εγκατάσταση



Πιεστικά δοχεία με διάφραγμα από μη τοξικό βουτυλικό καουτσούκ, για κατακόρυφη εγκατάσταση



Πιεστικά δοχεία με διπλό διάφραγμα από μη τοξικό βουτυλικό καουτσούκ, για κατακόρυφη εγκατάσταση σε πέλμα



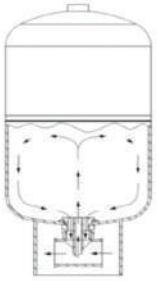
Πιεστικά δοχεία με ασκό από μη τοξικό βουτυλικό καουτσούκ, για κατακόρυφη εγκατάσταση (25 bar)



Πιεστικά δοχεία με αντικαθιστώμενο ασκό από μη τοξικό βουτυλικό καουτσούκ, σε πέλμα για κατακόρυφη εγκατάσταση (10 bar)



Πιεστικό δοχείο με διάφραγμα από μη τοξικό βουτυλικό καουτσούκ, για κατακόρυφη εγκατάσταση

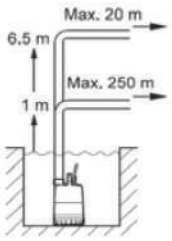
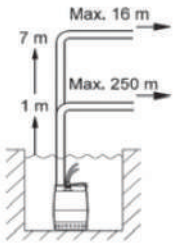
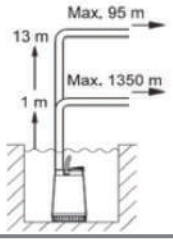
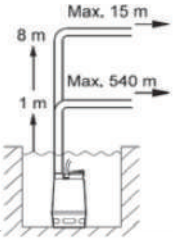
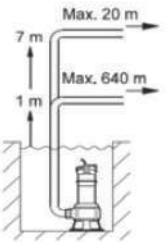
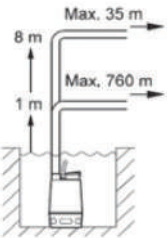
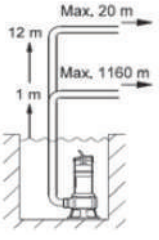


Πιεστικό δοχείο με διάφραγμα από μη τοξικό βουτυλικό καουτσούκ, για κατακόρυφη εγκατάσταση

Δοχείο από ίνες άνθρακα ενισχυμένο με εποξική επίστρωση, σύνδεση από ενισχυμένο πλαστικό

Τιμές από τον τιμοκατάλογο Grundfos

UNILIFT CC / KP / AP ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΩΣΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

	ΕΦΑΡΜΟΓΗ		ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ
ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ	**Unilift CC** Η Unilift CC είναι μια υποβρύχια αντλία σχεδιασμένη για την άντληση καθαρού, μη επιθετικού νερού και ελαφρώς ακάθαρτων (γκρίζων) υγρών αποβλήτων. Η Unilift CC μπορεί να αντλήσει από στάθμη έως 3 mm και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μόνιμες εγκαταστάσεις ή ως φορητή αντλία.		• Μέγ. παροχή, Q: 14 m3/h • Μέγ. μανομετρικό ύψος, H: 9m • Θερμ. υγρού: 0 °C έως +40 °C • Μέγ. μέγεθος σωματιδίων: Ø10 • Υλικό: Σύνθετο • Χαμηλή αναρρόφηση στα 3 mm.	
	Unilift KP Η Unilift KP είναι υποβρύχια αντλία σχεδιασμένη για άντληση καθαρού, μη επιθετικού νερού και ελαφρώς ακάθαρτων (γκρίζων) υγρών αποβλήτων, όπως οικιακά λύματα από σηπτικά συστήματα επεξεργασίας και συστήματα επεξεργασίας ιλύος.		• Μέγ. παροχή, Q: 14 m3/h • Μέγ. μανομετρικό ύψος, H: 9 m • Θερμ. υγρού: 0 °C έως +50 °C • Μέγ. μέγεθος σωματιδίων: Ø10 • Υλικό: Ανοξείδωτος χάλυβας.	
	Unilift AP12 Η Unilift AP12 είναι μια υποβρύχια αντλία σχεδιασμένη για την άντληση καθαρού, μη επιθετικού νερού και ελαφρώς ακάθαρτων (γκρίζων) υγρών αποβλήτων. Η αντλία μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως φορητή μονάδα.		• Μέγ. παροχή, Q: 32 m3/h • Μέγ. μανομετρικό ύψος, H: 17 m • Θερμ. υγρού: 0 °C έως +55 °C • Μέγ. μέγεθος σωματιδίων: Ø12 • Υλικό: Ανοξείδωτος χάλυβας.	
ΛΥΜΑΤΑ	**Unilift AP35** Η Unilift AP35 είναι υποβρύχια αντλία σχεδιασμένη για την άντληση ακάθαρτου νερού, μη επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων (εκτός λυμάτων αποχωρητηρίων) και υγρών που περιέχουν ίνες από ελαφριά βιομηχανία, πλυντήρια, κτλ. με σωματίδια έως Ø35.		• Μέγ. παροχή, Q: 18 m3/h • Μέγ. μανομετρικό ύψος, H: 11m • Θερμ. υγρού: 0 °C έως +55 °C • Μέγ. μέγεθος σωματιδίων: Ø35 • Υλικό: Ανοξείδωτος χάλυβας.	
	Unilift AP35B Η Unilift AP35B είναι υποβρύχια αντλία σχεδιασμένη για την άντληση λυμάτων (εκτός λυμάτων αποχωρητηρίων). Η αντλία είναι κατάλληλη για εγκατάσταση με αυτόματη ζεύξη. Αυτό επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση στην αντλία για συντήρηση και άλλους λόγους.		• Μέγ. παροχή, Q: 21 m3/h • Μέγ. μανομετρικό ύψος, H: 13m • Θερμ. υγρού: 0 °C έως +40 °C • Μέγ. μέγεθος σωματιδίων: Ø35 • Υλικό: Ανοξείδωτος χάλυβας • Προαιρετικά: αυτόματη ζεύξη.	
ΟΙΚΙΑΚΑ ΛΥΜΑΤΑ	**Unilift AP50** Η Unilift AP50 είναι υποβρύχια αντλία σχεδιασμένη για την άντληση ακάθαρτου νερού, μη επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και υγρών που περιέχουν ίνες από ελαφριά βιομηχανία, κτλ. με σωματίδια έως Ø50.		• Μέγ. παροχή, Q: 32 m3/h • Μέγ. μανομετρικό ύψος, H: 12m • Θερμ. υγρού: 0 °C έως +55 °C • Μέγ. μέγεθος σωματιδίων: Ø50 • Υλικό: Ανοξείδωτος χάλυβας.	
	Unilift AP50B Η Unilift AP50B είναι υποβρύχια αντλία σχεδιασμένη για την άντληση λυμάτων. Η αντλία είναι κατάλληλη για εγκατάσταση με αυτόματη ζεύξη που επιτρέπει εύκολη πρόσβαση στην αντλία για συντήρηση και άλλους λόγους.		• Μέγ. παροχή, Q: 31 m3/h • Μέγ. μανομετρικό ύψος, H: 17 m • Θερμ. υγρού: 0 °C έως +40 °C • Μέγ. μέγεθος σωματιδίων: Ø50 • Υλικό: Ανοξείδωτος χάλυβας • Προαιρετικά: αυτόματη ζεύξη.	

UNILIFT CC: ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ



Θερμοκρασία υγρού: +4°C > +40°C, 70°C για 2 min, με τουλάχιστον 30 min ενδιάμεση διακοπή.
Τύπος πτερωτής: Ημιανοικτός
Μέγιστο μέγεθος σωματιδίων διέλευσης: Φ10 mm
Τάση τροφοδοσίας: 1 x 220-240 V, 50 Hz
Βαθμός προστασίας: IP 68
Κλάση μόνωσης: B - CC7: F
Έξοδοι αντλίας: 2 επιλογές εξόδων από πάνω ή στο πλάι
Περιλαμβάνει: 5 ή 10 m καλωδίου και βύσμα Schuko, βαλβίδα αντεπιστροφής
Εκδόσεις: A1 με πλωτηροδιακόπτη / A1 με πλωτηροδιακόπτη και βραχίονα περιορισμένου μήκους / M1 χωρίς πλωτηροδιακόπτη

ΚΑΤΑΘΛΙΨΗ	P [W]	1x230V Inom [A]	ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	ΚΑΛΩΔΙΟ [m]	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
G 1¼"	240	1,10	ΟΚ	10	CC 5 A1	96 28 09 66	239,00
			ΟΚ, με οδηγό Π λωτηροδιακόπτη	10	CC 5 A1 Float guide	98 62 44 19	254,00
			-	10	CC 5 M1	96 28 09 65	225,00
G 1¼"	380	1,70	ΟΚ	10	CC 7 A1	96 28 09 68	277,00
			ΟΚ, με οδηγό πλωτηροδιακόπτη	10	CC 9 A1 Float guide	98 62 44 63	291,00
			-	10	CC 7 M1	96 28 09 67	266,00
G 1¼"	780	3,70	ΟΚ	10	CC 9 A1	96 28 09 70	359,00
			ΟΚ, με οδηγό πλωτηροδιακόπτη	10	CC 9 A1 Float guide	98 62 44 65	373,00
			-	10	CC 9 M1	96 28 09 69	339,00

UNILIFT KP: ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ



Θερμοκρασία υγρού : 0 °C > +50°C, 70°C για 2 min,
με ενδιάμεση παύση 30 min τουλάχιστον.
Τύπος πτερωτής: Ημιανοικτού τύπου
Μέγιστο μέγεθος σωματιδίων διέλευσης: Φ10 mm
Τάση τροφοδοσίας: 1 x 220-240 V, 50 Hz
Βαθμός προστασίας : IP 68
Κλάση μόνωσης : F
Περιλαμβάνει: 5 ή 10 m καλωδίου με βύσμα Schuko,
βαλβίδα αντεπιστροφής μόνο στην έκδοση AV1
Εκδόσεις: A1 με πλωτηροδιακόπτη
AV1 κάθετο πλωτηροδιακόπτη
M χωρίς πλωτηροδιακόπτη

ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤΑΘΛΙΨΗ	P [W]	Inom [A]	ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	ΚΑΛΩΔΙΟ [m]	ΚΩΔΙΚΟΣ 1x220-230V	ΤΙΜΗ €
KP 150 M1	Rp1¼"	300	1,3	KP-M1: Unilift KP χωρίς πλωτηροδιακόπτη	10/Schuko	011H1300	362,00
KP 250 M1		480	2,3		10/Schuko	012H1300	434,00
KP 350 M1		700	3,2		10/Schuko	013H1300	552,00
KP 150 A1	Rp1¼"	300	1,3	KP-A1: Unilift KP με πλωτηροδιακόπτη	5/Schuko	011H1600	360,00
		300			10/Schuko	011H1800	385,00
KP 250 A1		480	2,3		5/Schuko	012H1600	432,00
		480			10/Schuko	012H1800	455,00
KP 350 A1		700	3,2		5/Schuko	013H1600	550,00
		700			10/Schuko	013H1800	590,00
KP 150 AV1	Rp1¼"	300	1,3	KP-AV1: Unilift KP με κάθετο διακόπτη στάθμης	5/Schuko	011H1400	381,00
		300			10/Schuko	011H1900	405,00
KP 250 AV1		480	2,3		5/Schuko	012H1400	453,00
		480			10/Schuko	012H1900	478,00
KP 350 AV1		700	3,2		5/Schuko	013H1400	637,00
		700			10/Schuko	013H1900	677,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

UNILIFT AP 35B: ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ



Θερμοκρασία υγρού: 0°C > +40°C
Τύπος πτερωτής: **vortex**
Μέγιστο μέγεθος σωματιδίων διέλευσης: Φ35 mm
Τάση τροφοδοσίας: 1 x 220-230 V ή 3 x 380-400, 50 Hz
Βαθμός προστασίας: IP 68
Κλάση μόνωσης: F
Περιλαμβάνει: 5 ή 10 m καλώδιο με βύσμα Schuko
(τριφασική έκδοση χωρίς βύσμα)
Εκδόσεις: A1 με πλωτηροδιακόπτη

	P_1 [kW]	I_n [A]	ΠΛΩΤΗΡΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	ΚΑΛΩΔΙΟ [m]	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ 1x230V	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ 3x400V	ΤΙΜΗ €
R2	1,00	4	ΟΚ	5	AP 35B.50.06.A1.V	96 00 45 62	631,00		
	1,00	4	-	10	AP 35B.50.06.1.V	96 00 45 63	552,00		
	1,00	1,6	-	5*	AP 35B.50.06.3.V			96 00 45 65	606,00
	1,25	5,5	ΟΚ	5	AP 35B.50.08.A1.V	96 00 45 74	746,00		
	1,25	5,5	-	10	AP 35B.50.08.1.V	96 00 45 75	667,00		
	1,25	2	-	5*	AP 35B.50.08.3.V			96 00 45 77	721,00

UNILIFT AP 50B: ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ



Θερμοκρασία υγρού: 0°C > +40°C
Τύπος πτερωτής: **vortex**
Μέγιστο μέγεθος σωματιδίων διέλευσης: Φ50 mm
Τάση τροφοδοσίας: 1 x 220-230 V ή 3 x 380-400, 50 Hz
Βαθμός προστασίας: IP 68
Κατηγορία μόνωσης: F
Περιλαμβάνει: 5 ή 10 m μέτρα καλώδιο με βύσμα (τριφ. χωρίς βύσμα)
Εκδόσεις: A1 με πλωτηροδιακόπτη

	P_1 [kW]	I_n [A]	ΠΛΩΤΗΡΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	ΚΑΛΩΔΙΟ [m]	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ 1x230V	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ 3x400V	ΤΙΜΗ €
R2	1,20	5,40	ΟΚ	5	AP 50B.50.08.A1.V	96 00 45 86	939,00		
	1,20	5,40	-	10	AP 50B.50.08.1.V	96 00 45 87	861,00		
	1,25	1,95	-	5*	AP 50B.50.08.3.V			96 00 45 89	846,00
	1,75	8,00	ΟΚ	5	AP 50B.50.11.A1.V	96 00 45 98	1.145,00		
	1,75	8,00	-	10	AP 50B.50.11.1.V	96 00 45 99	1.063,00		
	1,75	2,80	-	5*	AP 50B.50.11.3.V			96 00 46 01	998,00
	2,15	3,70	-	5*	AP 50B.50.15.3.V			96 00 46 09	1.172,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

UNILIFT AP 12: ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ



Θερμοκρασία υγρού: 0°C > +55°C
Πτερωτή: **Ημιανοικτού τύπου**
Μέγιστο μέγεθος σωματιδίων διέλευσης: Φ12 mm
Τάση τροφοδοσίας: 1 x 220-230 V ή 3 x 380-400, 50 Hz
Βαθμός προστασίας : IP 68
Κλάση μόνωσης : F
Περιλαμβάνει: 5 ή 10 m καλωδίου με βύσμα Schuko (τριφ.χωρίς βύσμα)
Εκδόσεις: A1 ή A3 με πλωτηροδιακόπτη

	P1 [kW]	In [A]	ΠΛΩΤΗΡΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	ΚΑΛΩΔΙΟ [m]	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ 1x230V	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ 3x400 V	ΤΙΜΗ €
Rp 1½	0,70	3,0	ΟΚ	10	AP 12.40.04.A1	96 01 10 18	756,00		
	0,70	3,0	-		AP 12.40.04.1	96 01 10 16	698,00		
	0,70	1,2	ΟΚ	10*	AP 12.40.04.A3			96 01 10 25	835,00
	0,70	1,2	-		AP 12.40.04.3			96 01 10 24	674,00
	0,90	4,4	ΟΚ	10	AP 12.40.06.A1	96 01 09 79	804,00		
	0,90	4,4	-		AP 12.40.06.1	96 00 17 20	728,00		
	0,90	1,6	ΟΚ	10*	AP 12.40.06.A3			96 01 09 23	887,00
	0,90	1,6	-		AP 12.40.06.3			96 00 16 52	704,00
	1,30	5,9	ΟΚ	10	AP 12.40.08.A1	96 01 09 80	902,00		
	1,30	5,9	-		AP 12.40.08.1	96 00 18 69	826,00		
	1,20	2,1	ΟΚ	10*	AP 12.40.08.A3			96 01 09 25	968,00
	1,20	2,1	-		AP 12.40.08.3			96 00 17 91	797,00
Rp 2	1,70	8,5	ΟΚ	10	AP 12.50.11.A1	96 01 09 81	1.256,00		
	1,70	8,5	-		AP 12.50.11.1	96 00 19 58	1.165,00		
	1,70	3,2	ΟΚ	10*	AP 12.50.11.A3			96 01 09 27	1.301,00
	1,70	3,2	-		AP 12.50.11.3			96 00 19 75	1.124,00

UNILIFT AP 35 / AP 50: ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ



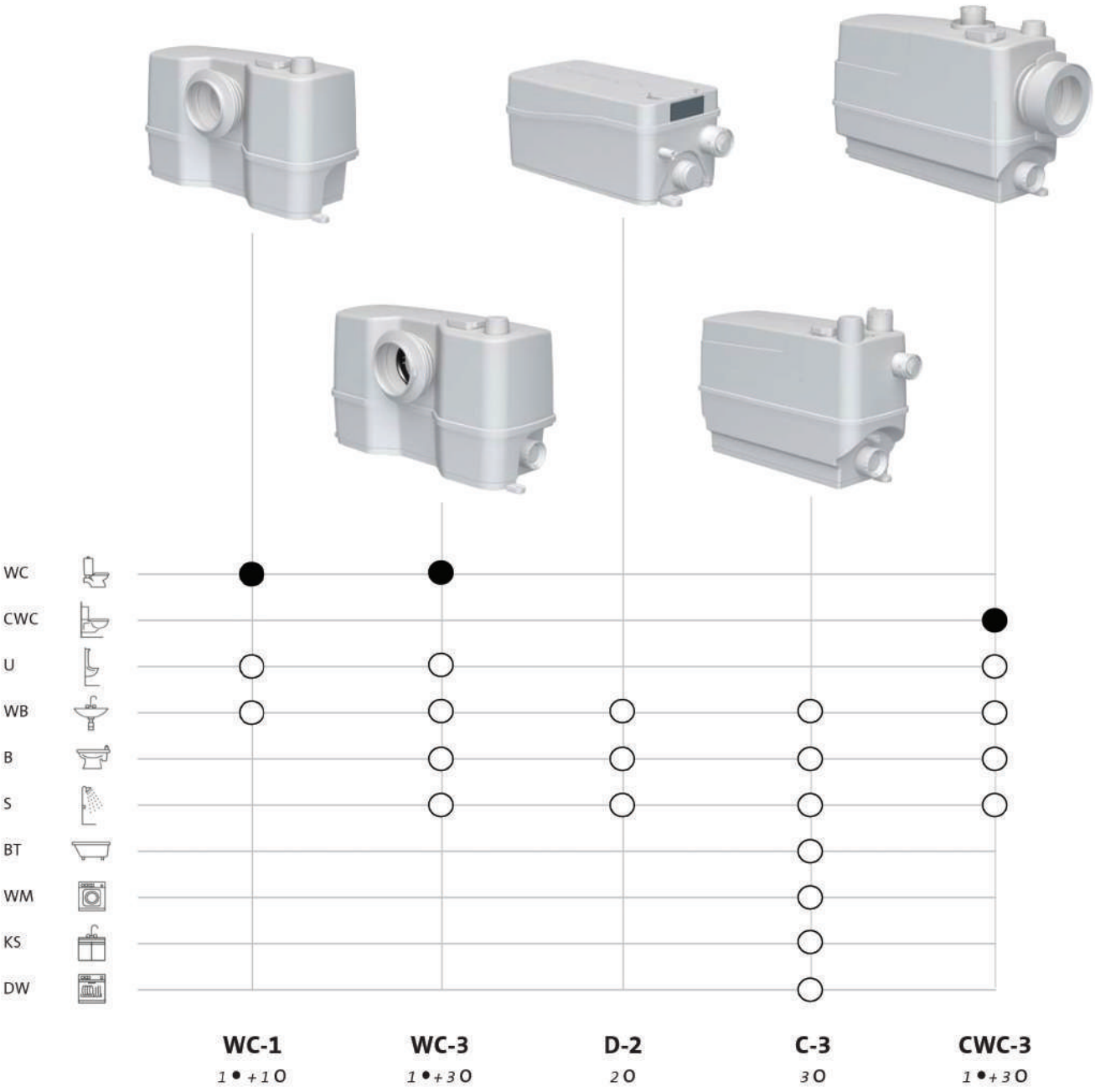
Θερμοκρασία υγρού: 0°C > +55°C
Τύπος πτερωτής: **vortex**
Μέγιστο μέγεθος σωματιδίων διέλευσης: Φ35 mm / Φ50 mm
Τάση τροφοδοσίας: 1 x 220-230 V ή 3 x 380-400, 50 Hz
Βαθμός προστασίας: IP 68
Κλάση μόνωσης: F
Περιλαμβάνει: 10 m καλώδιο με βύσμα Schuko (τριφ. χωρίς βύσμα)
Εκδόσεις: A1 ή A3 με πλωτηροδιακόπτη

	P1 [kW]	In [A]	ΠΛΩΤΗΡΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	ΚΑΛΩΔΙΟ [m]	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ 1x230V	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ 3x400V	ΤΙΜΗ €
Rp 1½	0,90	4,0	ΟΚ	10	AP 35.40.06.A1.V	96 01 09 82	924,00		
	0,90	4,0	-	10	AP 35.40.06.1.V	96 00 17 96	832,00		
	0,90	1,6	ΟΚ	10*	AP 35.40.06.A3.V			96 01 09 29	978,00
	0,90	1,6	-	10*	AP 35.40.06.3.V			96 00 01 69	804,00
	1,20	5,5	ΟΚ	10	AP 35.40.08.A1.V	96 01 09 83	980,00		
	1,20	5,5	-	10	AP 35.40.08.1.V	96 00 16 72	911,00		
	1,10	2,0	ΟΚ	10*	AP 35.40.08.A3.V			96 01 09 31	1.055,00
	1,10	2,0	-	10*	AP 35.40.08.3.V			96 00 17 18	880,00
	1,30	5,9	ΟΚ	10	AP 50.50.08.A1.V	96 01 09 84	1.303,00		
	1,30	5,9	-	10	AP 50.50.08.1.V	96 01 05 95	1.195,00		
	1,20	2,0	ΟΚ	10*	AP 50.50.08.A3.V			96 01 09 33	1.337,00
	1,20	2,0	-	10*	AP 50.50.08.3.V			96 01 05 63	1.156,00
Rp 2	1,80	8,0	ΟΚ	10	AP 50.50.11.A1.V	96 01 09 85	1.912,00		
	1,80	8,0	-	10	AP 50.50.11.1.V	96 01 05 77	1.807,00		
	1,80	3,0	ΟΚ	10*	AP 50.50.11.A3.V			96 01 09 35	1.933,00
	1,80	3,0	-	10*	AP 50.50.11.3.V			96 01 05 62	1.751,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

SOLOLIFT2: ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΜΕ Ή ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ ΤΟΥΑΛΕΤΑ

Οι δυνατότητες του αυτόματου σταθμού ανύψωσης SOLOLIFT2 είναι ατελείωτες διότι είναι ανεξάρτητος από τον κεντρικό σωλήνα αποχέτευσης. Ο σταθμός SOLOLIFT2 απαιτεί μόνο ένα σωλήνα κατάθλιψης 20 mm, καθιστώντας τον ιδανικό για τη σύγχρονη ζωή. Επιλέξτε χαμηλή στάθμη εκκίνησης για σύγχρονες εγκαταστάσεις ντους, πλυντήρια πλύσης ή μπανιέρες. Είτε κατασκευάζετε λουτρό σε σοφίτα είτε εγκατάσταση πλυντηρίου στο υπόγειο, ο σταθμός SOLOLIFT2 προσφέρει εκπληκτικά αποτελέσματα και αίσθημα σιγουριάς.



B = μπιντέ - BT = μπανιέρα - CWC = κρεμαστή λεκάνη - DW = πλυντήριο πιάτων - S = ντους
U = ουρητήριο - WB = νιπτήρας - KS = νεροχύτης - WC = τουαλέτα - WM = πλυντήριο ρούχων

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

SOLOLIFT2 WC-1: ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ

Ο σταθμός SOLOLIFT2 WC-1 είναι συμπαγής αυτόματος σταθμός ανύψωσης με μια επιπλέον αναμονή, κατάλληλος για την άντληση οικιακών ακάθαρτων υδάτων από 1 τουαλέτα και 1 νιπτήρα.



Θερμοκρασία υγρού: Μέγ. 50° C -Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5-35 ° C
Βαθμός προστασίας: IP44 -Κλάση μόνωσης: F
Τάση τροφοδοσίας : 1 x 220-240 V - 10%/+6%, 50Hz
Στάθμη θορύβου: <70 dB(A) ως 12050-2
Μέγιστη παροχή: 149 l/ min -Μέγ. μανομετρικό ύψος: 8,5 m
Περιλαμβάνει: καλώδιο 1,2 m με βύσμα schuko, βαλβίδα αντεπιστροφής, συνδέσεις εισόδου/εξόδου και προσαρμογείς, 2 βάσεις στήριξης με βίδες για επιδαπέδια τοποθέτηση.

ΣΥΝΔΕΣΗ [Ø] ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΞΟΔΟΣ	ΠΙΘΑΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	P [W]	ΚΑΛΩΔΙΟ* [m]	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
32/36/40 mm	22/25/28/32/36/40 mm	1+1 WC + U / WB	620	1,2m	SOLOLIFT2 WC-1	97775314	753,00

B = ΜΠΙΝΤΕ, BT = ΜΠΑΝΙΕΡΑ, CWC = ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ, DW = ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ, S = ΝΤΟΥΣ, U = ΟΥΡΗΤΗΡΙΟ, WB = ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ, WC = ΤΟΥΑΛΕΤΑ, WM = ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ

SOLOLIFT2 WC-3: ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ

Ο σταθμός SOLOLIFT WC-3 είναι ένας συμπαγής αυτόματος σταθμός ανύψωσης με 3 επιπλέον εισόδους, κατάλληλος για την άντληση οικιακών ακάθαρτων υδάτων από τουαλέτα, νιπτήρα, ντουζιέρα, μπιντέ ή ουρητήριο.



Θερμοκρασία υγρού: Μέγ. 50° C -Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5-35 ° C
Βαθμός προστασίας: IP44 -Κλάση μόνωσης: F
Τάση τροφοδοσίας : 1 x 220-240 V - 10%/+6%, 50Hz
Στάθμη θορύβου: <70 dB(A) ως 12050-2
Μέγιστη παροχή: 149 l/ min -Μέγ. μανομετρικό ύψος: 8,5 m
Περιλαμβάνει: καλώδιο 1,2 m με βύσμα schuko, βαλβίδα αντεπιστροφής, συνδέσεις εισόδου/εξόδου και προσαρμογείς, 2 βάσεις στήριξης με βίδες για επιδαπέδια τοποθέτηση.

ΣΥΝΔΕΣΗ [Ø] ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΞΟΔΟΣ	ΠΙΘΑΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	P [W]	ΚΑΛΩΔΙΟ* [m]	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
32/36/40/50 mm	22/25/28/32/36/40 mm	1+3 WC + U / WB / B / S	620	1,2m	SOLOLIFT2 WC-3	97775315	773,00

B = ΜΠΙΝΤΕ, BT = ΜΠΑΝΙΕΡΑ, CWC = ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ, DW = ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ, S = ΝΤΟΥΣ, U = ΟΥΡΗΤΗΡΙΟ, WB = ΝΙΠΤΗΡΑΣ,KS = ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ, WC = ΤΟΥΑΛΕΤΑ, WM = ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ

SOLOLIFT2 D-2: ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ

Ο σταθμός SOLOLIFT2 D-2 είναι κατάλληλος για την άντληση οικιακών ακάθαρτων υδάτων από ένα νιπτήρα, ντουζιέρα ή μπιντέ. Η μονάδα είναι σχεδιασμένη για να τοποθετηθεί και να ενσωματωθεί σε ένα ντουλάπι κάτω από το νιπτήρα.
Ο SOLOLIFT2 D-2 διαθέτει 2 εισόδους.



Θερμοκρασία υγρού: Μέγ. 50° C -Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5-35 ° C
Βαθμός προστασίας: IP44 Κλάση μόνωσης: F
Τάση τροφοδοσίας : 1 x 220-240 V - 10%/+6%, 50Hz
Στάθμη θορύβου: <70 dB(A) ως 12050-2
Μέγιστη παροχή: 105 l/ min Μέγ. μανομετρικό ύψος: 8,5 m
Περιλαμβάνει: καλώδιο 1,2 m με βύσμα schuko, συνδέσεις εισόδου/εξόδου και προσαρμογείς, 2 βάσεις στήριξης με βίδες για επιδαπέδια τοποθέτηση.

ΣΥΝΔΕΣΗ [Ø] ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΞΟΔΟΣ	ΠΙΘΑΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	P [W]	ΚΑΛΩΔΙΟ* [m]	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
36/40 mm	22/32 mm	2 S + WB	280	1,2m	SOLOLIFT2 D-2	97775318	661,00

B = ΜΠΙΝΤΕ, BT = ΜΠΑΝΙΕΡΑ, CWC = ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ, DW = ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ, S = ΝΤΟΥΣ, U = ΟΥΡΗΤΗΡΙΟ ,WB = ΝΙΠΤΗΡΑΣ,KS = ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ, WC = ΤΟΥΑΛΕΤΑ, WM = ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

SOLOLIFT2 C-3: ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ

Με τις 3 εισόδους του, ο σταθμός ανύψωσης SOLOLIFT2 C-3 είναι κατάλληλος για την άντληση οικιακών ακάθαρτων υδάτων από πλυντήριο ρούχων, πλυντήριο πιάτων, νεροχύτη, νιπτήρα, μπανιέρα ή ντουζιέρα. Ο SOLOLIFT2 C-3 μπορεί επίσης να δεχτεί νερό από αποσκληρυντές νερού χάρη στην ποιότητα του ανοξείδωτου χάλυβα AISI 316 των εξαρτημάτων του που έρχονται σε επαφή με το υγρό.



Θερμοκρασία υγρού: Μέγ. 75° C -Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5-35 ° C
Βαθμός προστασίας: IP44 -Κλάση μόνωσης: F
Τάση τροφοδοσίας : 1 x 220-240 V - 10%/+6%, 50Hz
Στάθμη θορύβου: <70 dB(A) ως 12050-2
Μέγιστη παροχή: 204 l/ min -Μέγ. μανομετρικό ύψος: 8,8 m
Όγκος δοχείου: 5,7 l/ min
Περιλαμβάνει: καλώδιο 1,2 m με βύσμα schuko, συνδέσεις εισόδου/εξόδου και προσαρμογείς, βαλβίδα αντεπιστροφής, 2 βάσεις στήριξης με βίδες για επιδαπέδια τοποθέτηση.

ΣΥΝΔΕΣΗ [Ø] ΕΙΣΟΔΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ [Ø] ΕΞΟΔΟΣ	ΠΙΘΑΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	P [W]	ΚΑΛΩΔΙΟ* [m]	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
32/36/40/50 mm	22/25/28/32/36/40 mm	3WM / DW / KS / BT / S / WB	640	1,2m	SOLOLIFT2 C-3	97775317	785,00

B = ΜΠΙΝΤΕ, BT = ΜΠΑΝΙΕΡΑ, CWC = ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ, DW = ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ, S = ΝΤΟΥΣ, U = ΟΥΡΗΤΗΡΙΟ, WB = ΝΙΠΤΗΡΑΣ,KS = ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ, WC = ΤΟΥΑΛΕΤΑ, WM = ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ

SOLOLIFT2 CWC-3: ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ

Ο σταθμός SOLOLIFT2 CWC-3 είναι ένας μικρός, συμπαγής, αυτόματος σταθμός ανύψωσης λεπτής σχεδίασης για την άντληση ακάθαρτων υδάτων από μία κρεμαστή λεκάνη που περιέχει χαρτί υγείας και λύματα, νιπτήρα, ντουζιέρα και ένα μπιντέ ή ουρητήριο.



Θερμοκρασία υγρού: Μέγ. 50° C-Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5-35 ° C
Βαθμός προστασίας: IP44 -Κλάση μόνωσης: F
Τάση τροφοδοσίας : 1 x 220-240 V - 10%/+6%, 50Hz
Στάθμη θορύβου: <70 dB(A) ως 12050-2
Μέγιστη παροχή: 137 l/ min -Μέγ. μανομετρικό ύψος: 8,5 m
Περιλαμβάνει: καλώδιο 1,2 m με βύσμα schuko, συνδέσεις εισόδου/εξόδου και προσαρμογείς, 2 βάσεις στήριξης με βίδες για επιδαπέδια τοποθέτηση.

ΣΥΝΔΕΣΗ [Ø] ΕΙΣΟΔΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ [Ø] ΕΞΟΔΟΣ	ΠΙΘΑΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	P [W]	ΚΑΛΩΔΙΟ* [m]	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
32/36/40/50 mm	22/25/28/32/36/40 mm	1+3 CWC + U / WB / B / S	620	1,2m	SOLOLIFT2 CWC-3	97775316	866,00

B = ΜΠΙΝΤΕ, BT = ΜΠΑΝΙΕΡΑ, CWC = ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ, DW = ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ, S = ΝΤΟΥΣ, U = ΟΥΡΗΤΗΡΙΟ,WB = ΝΙΠΤΗΡΑΣ,KS = ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ, WC = ΤΟΥΑΛΕΤΑ, WM = ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ SOLOLIFT2

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
WC-1	Λειτουργία συναγερμού	ALARM PCB	97 77 23 15	60,00
	Εύκαμπτος σωλήνας	FLEXIBLE	97 77 23 16	30,00
	Σωλήνας αποστράγγισης	DRAIN	97 78 90 93	23,00
WC-3	Κιτ δεύτερης σύνδεσης D50/40/40	INL KIT WC/CWC/C3	97 77 53 35	29,00
	Λειτουργία συναγερμού	ALARM PCB	97 77 23 15	60,00
	Εύκαμπτος σωλήνας	FLEXIBLE	97 77 23 16	30,00
	Σωλήνας αποστράγγισης	DRAIN	97 78 90 93	23,00
D-2	Κιτ 2ης εισόδου D40/40/32	INL KIT D2	97 77 53 34	26,00
	Εύκαμπτος σωλήνας	FLEXIBLE	97 77 23 16	30,00
C-3	Κιτ 2ης εισόδου D50/40/32	INL KIT WC/CWC/C3	97 77 53 35	29,00
	Πλωτηροδιακόπτης για συναγερμό	ALARM FLOATER	97 77 53 37	43,00
CWC-3	Κιτ 2ης εισόδου D50/40/32	INL KIT WC/CWC/C3	97 77 53 35	29,00
	Λειτουργία συναγερμού	ALARM PCB	97 77 23 15	60,00
	Εύκαμπτος σωλήνας	FLEXIBLE	97 77 23 16	30,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

GRUNDFOS

MULTILIFT

ΣΤΑΘΜΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ

ΤΙΜΕΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ



Το Multilift εν συντομία

Ολοκληρωμένοι σταθμοί ανύψωσης

Η σειρά MULTILIFT αποτελείται από προσυναρμολογημένους πλήρεις σταθμούς ανύψωσης, με δοχείο συλλογής και άντλησης υγρών αποβλήτων απο στάθμη χαμηλότερη από το έδαφος. Διαθέτει συνδυασμό αντλιών, δοχείων και διατάξεων ελέγχου που εξασφαλίζουν εύκολη εγκατάσταση με το χαμηλότερο δυνατό κόστος και προσφέρουν αξιόπιστη λειτουργία. Οι σταθμοί ανύψωσης MULTILIFT είναι κατάλληλοι για όλους τους τύπους και τα μεγέθη κτιρίων, τόσο για νέα και υφιστάμενα κτίρια. Τα φρεάτια άντλησης ανήκουν στο παρελθόν, εκμεταλλευτείτε τους υπόγειους χώρους με τουαλέτες και εγκαταστάσεις πλυντηρίου με γρήγορο & αποδοτικό τρόπο.



Τύποι

Οι σταθμοί ανύψωσης MULTILIFT σας δίνουν την επιλογή ανάμεσα σε δύο διαφορετικές τεχνολογίες άντλησης. Μπορείτε να επιλέξετε ελεύθερο πέρασμα για έως και 80mm ή τεχνολογία ισχυρού κοπτήρα (MOG , MDG) Και οι δύο τεχνολογίες απορρίπτουν αξιόπιστα τα οικιακά υγρά απόβλητα (pH 4 έως 10) που περιέχουν στερεά όπως ίνες, υφάσματα και ακαθαρσίες.

Το Multilift σε δράση

Η σειρά MULTILIFT καλύπτει κτίρια κάθε μεγέθους

Η σειρά MULTILIFT καλύπτει κτίρια κάθε μεγέθους, από μονοκατοικίες μέχρι μεγάλα εμπορικά ή βιομηχανικά κτίρια. Όποια κι αν είναι η κλίμακα, οι μονάδες MULTILIFT είναι σχεδιασμένες για συμπαγή, αξιόπιστη και εύκολη εγκατάσταση. Με βαλβίδα αντεπιστροφής, προσφέρουν ακόμη και πλήρη προστασία κατά της αντίστροφης ροής και εγγυώνται την απομάκρυνση των υγρών αποβλήτων σε ακραίες καταστάσεις.

Επιλέγοντας το σωστό μέγεθος

Η σωστή διαστασιολόγηση του σταθμού ανύψωσης είναι σημαντική για την απόδοση. Στο Grundfos Product Center θα βρείτε online εργαλεία διαστασιολόγησης, σχέδια εγκατάστασης και οδηγίες, ενώ οι εξειδικευμένοι μηχανικοί μας είναι πάντα έτοιμοι να σας βοηθήσουν. Ο πίνακας που ακολουθεί παρουσιάζει μια σύντομη επισκόπηση της ικανότητας αποστράγγισης των MULTILIFT.

Επισκόπηση

		Σταθμός ανύψωσης	Αριθμός αντλιών	Μέγ. αριθμός εκκινήσεων ανά μονάδα/ώρα*	Μέγ. αριθμός εκκινήσεων ανά μονάδα/ώρα*			Μέγ. ωφέλιμος όγκος δοχείου [l]
Μονάδες μονής αντλίας		MSS	1	40	40	40	40	28
		M	1	40	40	40	40	62
		MOG	1	40	40	40	40	50
Μονάδες διπλής αντλίας		MD	2	60	60	60	60	86
		MLD	2	60	60	60	60	190
		MDG	2	60	60	60	60	50
		MD1/MDV	2	60	60	60	60	240-720

SEG / SEG Autoadapt: ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΛΕΣΗΣ



Αντλούμενο υγρό : Τιμή pH 4-10 θερμοκρασία υγρού 0 - 40 °C. Μικρά χρονικά διαστήματα (<3 λεπτά) μέχρι και 60°C (δεν ισχύει για τις αντιεκρηκτικές εκδόσεις)
Πτερωτή : Grindex
Κλάση μόνωσης : F (155°C)- Κατόπιν παραγγελίας : H
Κλάση θερμοκρασίας : F (155°C)
Βαθμός Προστασίας : IP 68
Κύριο Καλώδιο : Στάνταρ μήκος 10m
Άλλα μήκη : 15 m- 20m- 25m-30m-40m-50m
Θωρακισμένο καλώδιο για λειτουργία μετατροπέα συχνότητας
Συνθήκες λειτουργίας: S1 > πλήρως βυθισμένη / S2> μερικώς βυθισμένη
Σύνδεση κατάθλιψης : 50mm
Τάση : 502: 1x230V, 50Hz Απευθείας εκκίνηση [DOL]
50B: 3 x 400-415V, 50Hz Απευθείας εκκίνηση [DOL]
50C: 3 x 230-240V, 50Hz Απευθείας εκκίνησης [DOL]

Έκδοση "E" Ηλεκτρονική έκδοση με λειτουργίες AUTOadap δεν είναι κατάλληλη για εξωτερικό μετατροπέα συχνότητας
Έκδοση "A" Αντλία συνδεδεμένη στον ελεγκτή CU100
Έ κδοση" A A "αντλίας συνδεδεμένης τονε λεγκτήC U10 0
SEG / SEG Autoadapt : SEG: ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΛΕΣΗΣ MPG 31
Σύνδεση P2 [kW] Ex AUTOADAPT Τύπος

ΣΥΝΔΕΣΗ	P2 [mm]	ΤΑΣΗ	Ex	AUTO ADAPT	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
DN 40	0,90	1x230 DOL			SEG.40.09.2.1.502	96 07 58 93	1.819,00
	0,90	1x230 DOL		ΝΑΙ	SEG.40.09.E.2.1.502	96 87 85 05	2.633,00
	0,90	1x230 DOL	ΝΑΙ		SEG.40.09.EX.2.1.502	96 07 58 94	2.012,00
	0,90	1x230 DOL	ΝΑΙ	ΝΑΙ	SEG.40.09.E.EX.2.1.502	96 87 85 07	2.875,00
	1,20	1x230 DOL			SEG.40.12.2.1.502	96 07 59 01	1.819,00
	1,20	1x230 DOL		ΝΑΙ	SEG.40.12.E.2.1.502	96 87 85 09	2.633,00
	1,20	1x230 DOL	ΝΑΙ		SEG.40.12.EX.2.1.502	96 07 59 02	2.012,00
	1,20	1x230 DOL	ΝΑΙ	ΝΑΙ	SEG.40.12.E.EX.2.1.502	96 87 85 12	2.875,00
	1,50	1x230 DOL			SEG.40.15.2.1.502	98 28 07 24	1.993,00
	1,50	1x230 DOL		ΝΑΙ	SEG.40.15.E.2.1.50B	98 28 07 26	2.850,00
	0.90	3x400 DOL			SEG.40.09.2.50B	96 07 58 97	1.819,00
	0.90	3x400 DOL		ΝΑΙ	SEG.40.09.E.2.50B	96 87 85 06	2.633,00
	0.90	3x400 DOL	ΝΑΙ		SEG.40.09.EX.2.50B	96 07 58 98	2.012,00
	0.90	3x400 DOL	ΝΑΙ	ΝΑΙ	SEG.40.09.E.EX.2.50B	96 87 85 08	2.875,00
	1,20	3x400 DOL			SEG.40.12.2.50B	96 07 59 05	1.819,00
	1,20	3x400 DOL		ΝΑΙ	SEG.40.12.E.2.50B	96 87 85 10	2.633,00
	1,20	3x400 DOL	ΝΑΙ		SEG.40.12.EX.2.50B	96 07 59 06	2.012,00
	1,20	3x400 DOL	ΝΑΙ	ΝΑΙ	SEG.40.12.E.EX.2.50B	96 87 85 13	2.875,00
	1,50	3x400 DOL			SEG.40.15.2.50B	96 07 59 09	2.054,00
	1,50	3x400 DOL		ΝΑΙ	SEG.40.15.E.2.50B	96 87 85 14	2.850,00
	1,50	3x400 DOL	ΝΑΙ		SEG.40.15.EX.2.50B	96 07 59 10	2.191,00
	1,50	3x400 DOL	ΝΑΙ	ΝΑΙ	SEG.40.15.E.EX.2.50B	96 87 85 15	3.018,00
	2,60	3x400 DOL			SEG.40.26.2.50B	96 07 59 13	2.550,00
	2,60	3x400 DOL		ΝΑΙ	SEG.40.26.E.2.50B	96 87 85 16	3.400,00
	2,60	3x400 DOL	ΝΑΙ		SEG.40.26.EX.2.50B	96 07 59 14	2.667,00
	2,60	3x400 DOL	ΝΑΙ	ΝΑΙ	SEG.40.26.E.EX.2.50B	96 87 85 17	3.572,00
DN 50	2,60	3x400 DOL			SEG.50.26.2.50B	99 27 43 84	2.678,00
	2,60	3x400 DOL		ΝΑΙ	SEG.50.26.E.2.50B	99 27 44 34	3.568,00
	3,10	3x400 DOL			SEG.50.31.2.50B	99 27 43 86	2.773,00
	3,10	3x400 DOL		ΝΑΙ	SEG.50.31.E.2.50B	99 27 44 36	3.658,00
	4,00	3x400 DOL			SEG.50.40.2.50B	99 27 43 88	3.235,00
	4,00	3x400 DOL		ΝΑΙ	SEG.50.40.E.2.50B	99 27 44 38	4.084,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ - ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ & ΜΠΟΙΛΕΡ Ζ.Ν.Χ. • ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ • ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ • ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ Ζ.Ν.Χ.

ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ - ΜΠΟΙΛΕΡ ΟΙΚΙΑΚΑ BANDINI Made in Italy		
Α5 -Α12	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΠΑΡΟΧΗ	8. 2
Β14	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	8. 2
SE-SOFL-SO	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΚΑΘΕΤΟΙ-ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ	8. 3
SMART	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ	8. 4
SX	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΞΥΛΟΥ - ΡΕΥΜΑΤΟΣ	8. 4
ST-SO/T	ΜΠΟΙΛΕΡ ΙΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΘΕΤΑ - ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	8. 5

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ STREBEN		
ECOLUTION	ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ STREBEN ΜΕ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ FULL FACE	8. 6
VHP-TT	ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣ. ΜΕ ΕΠΙΛΕΚ. ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ FULL FACE ΕΙΔΙΚΟΙ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ	8. 7
	ΔΙΑΤΑΞΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	8. 8

ΗΛΙΑΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ STREBEN ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ STREBEN		
Η 81 /4 ΠΑΡ.	ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ FULL FACE 4 ΠΑΡΟΧΩΝ ΒΑΣΕΙΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	8. 9
R586S	ΗΛΙΑΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ & ΤΡΙΟΔΕΣ ΗΛΙΑΚΩΝ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΚΙΤ ΗΛΙΑΚΩΝ GIACOMINI	8. 10
GS 556Y	001 FRESH WATER 67ΚW ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ζ.Ν.Χ.	8. 11
ΚΤD 3 & 6 ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΗΛΙΑΚΩΝ	8. 12
AZ	ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΙΝΟΧ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΙΑΚΩΝ	8. 13

ΜΠΟΙΛΕΡ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ζ.Ν.Χ. STREBEN		
BLS 1 - C / BLS 2 - C	ΜΠΟΙΛΕΡ ΔΙΠΛΗΣ & ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ζ.Ν.Χ.	8. 14
BLS 1 - A/θ / BLS 2 A/θ	ΜΠΟΙΛΕΡ Ζ.Ν.Χ. ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ	8. 15
BAC-0 / BAC-1 / BAC-2	ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ	8. 16
BAC-0-TT / BAC-1-TT /	ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ TANK IN TANK & ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ζ.Ν.Χ.	8. 17
BAC-0-CI / BAC-1-CI /	ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΙΝΟΧ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ Ζ.Ν.Χ.	8. 18
BLE-0 / BLE-1 / BLE-2 /	ΜΠΟΙΛΕΡ ΜΕ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ζ.Ν.Χ.	8. 19

ΗΛΙΑΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ WOLF Made in Germany		
TOP SON F3-1 / CFK-1	ΗΛΙΑΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ	8.20
ΒΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ & ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	8. 21
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΚΙΤ WOLF	ΗΛΙΑΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΕΒΙΑΣΜΕΝΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	8. 22
SM1-2 / SM2-2 / BM-2	CONTROL ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	8. 23

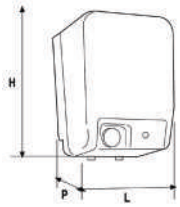
ΜΠΟΙΛΕΡ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ζ.Ν.Χ. WOLF Made in Germany		
BSP	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ & ΔΙΑΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΑΘΜΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ζ.Ν.Χ. ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 60ΚW & 80ΚW	8.24
ΜΚ1 / ΜΚ2	ΚΙΤ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΝΕΡΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΕ ΜΠΟΙΛΕΡ BSP	8. 25
BSH	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΙΝΟΧ ΣΕΡΠΑΤΙΝΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ Ζ.Ν.Χ. ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	8. 25
SPU-2-W	ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΜΕ 1 ΣΕΡΠΑΤΙΝΑ	8. 27
SPU-2 PLUS / SPU-2	ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ	8. 28
FWS-2-60 / FWS-2-80 /	ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ FRESH WATER	8. 29
SEM-1 / SEM-2	ΜΠΟΙΛΕΡ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ Ζ.Ν.Χ.	8. 31
SE-2 / SEM-1W-360	ΜΠΟΙΛΕΡ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ Ζ.Ν.Χ. ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	8. 32
SEW-2-200/ SEW-1-	ΜΠΟΙΛΕΡ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ Ζ.Ν.Χ. ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ SPLIT	8. 33
CPU-1-50 / SWP-200-	BUFFER ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ & ΜΠΟΙΛΕΡ ΜΕ ΕΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	8. 34

8

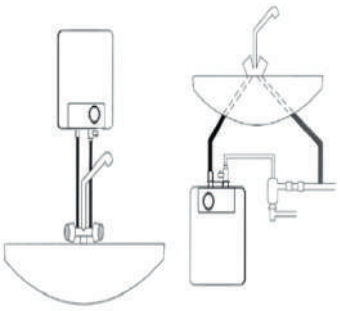
ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ζ.Ν.Χ.

A5

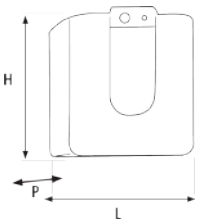






SP Τοποθέτηση στο πάνω μέρος
ST Τοποθέτηση στο κάτω μέρος

A12





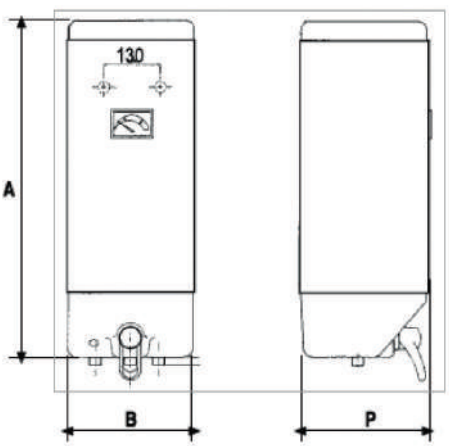
ΤΥΠΟΣ	A5 SP	A5 ST	A12 SP	A12 ST
Διαστάσεις mm(HxLxP)	340x250x245	340x250x245	410x350x220	410x350x220
Ηλ.Αντίσταση watt (230 Volt- 50Hz)	1500	1500	1500	1500
Μέγιστη θερμοκρασία °C	50	50	75	75
Μέγιστη πίεση bar	8	8	8	8
Ενεργειακή κλάση	B	B	B	C
Βαθμός προστασίας	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Τιμή €	155,00	155,00	105,00	105,00

B14



Προστατευτική επένδυση από γυαλί.
Τοποθετημένο θερμαντικό στοιχείο απευθείας σε επαφή με νερό υγιεινής. Ανόδιο μαγνησίου
Θερμοστάτης διπλής λειτουργίας: ρύθμιση και ασφάλεια
Μόνωση: αφρός πολυουρεθάνης
Βαλβίδα ασφαλείας: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ
Κιτ στερέωσης σε τοίχο: με στάνταρ βραχίονα για κρεμάστρα

ΤΥΠΟΣ	B 14
Διαστάσεις mm(AxBxP)	640X230X220
Ηλ.Αντίσταση watt (230 Volt- 50Hz)	2000
Μέγιστη θερμοκρασία °C	75
Μέγιστη πίεση bar	8
Ενεργειακή κλάση	B
Βαθμός προστασίας	IPX4
Τιμή €	160,00



Χαρακτηριστικά προϊόντος
Μίκτης μονού μοχλού για ρύθμιση νερού ροής.
Κιτ με σωλήνα και βραχίονα ντους που παρέχεται ως στάνταρ.
Διπλή έξοδος για σύνδεση σε πολλαπλά σημεία της παροχής ζεστού νερού

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Z.N.X.

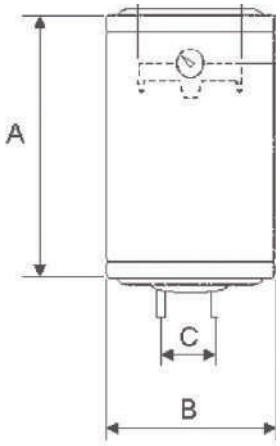
Bandini WATER HEATERS

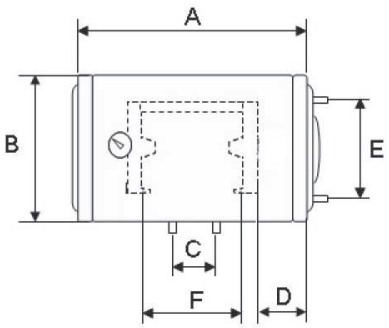
Προστατευτική επένδυση από γυαλί.
Τοποθετημένο θερμαντικό στοιχείο απευθείας σε επαφή με νερό υγιεινής. Ανόδιο μαγνησίου
Θερμοστάτης διπλής λειτουργίας: ρύθμιση και ασφάλεια
Μόνωση: αφρός πολυουρεθάνης
Βαλβίδα ασφαλείας: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ
Κιτ στερέωσης σε τοίχο: με στάνταρ βραχίονα για κρεμάστρα











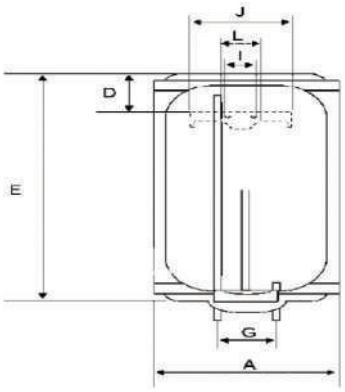
ΤΥΠΟΣ SE / SOFL /SO	50	60	80	100
Διαστάσεις mm(AxBxC)	510x460x100	590x460x100	700x460x100	805x460x100
Ηλ.Αντίσταση watt (230 Volt- 50Hz)	4000	4000	4000	4000
Μέγιστη θερμοκρασία °C	75	75	75	75
Μέγιστη πίεση bar	8	8	8	8
Ενεργειακή κλάση	C	C	C	C
Βαθμός προστασίας	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Τιμή € SE ΚΑΘΕΤΟ	160,00	179,00	185,00	220,00
Τιμή € SOFL ΠΑΤΑΡΙ	-	190,00	185,00	220,00
Τιμή € SO ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	174,00	185,00	185,00	220,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ SMART ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ Z.N.X

SMART





Ο θερμοστάτης SMART, χάρη στις νέες τεχνολογίες, υπολογίζει τις καθημερινές ανάγκες του ζεστού νερού αναλύοντας τις καταναλώσεις και σχεδιάζει τη θέρμανση του νερού για να μειώσει τις απώλειες και να βελτιστοποιήσει τη διαθεσιμότητα ζεστού νερού.
- Τρεις τρόποι άνεσης: χειροκίνητη λειτουργία, λειτουργία SMART και λειτουργία διακοπών.
- Εσωτερική δεξαμενή με γυάλινο σμάλτο.
- θερμομόνωση σε αφρό PU.
- Διπλή μόνωση.
- Άνοδος μαγνησίου.
- θωρακισμένο στοιχείο θέρμανσης χαλκού.
- Εξωτερικό θερμόμετρο ψηφιακό .
- Βαλβίδα ασφαλείας.

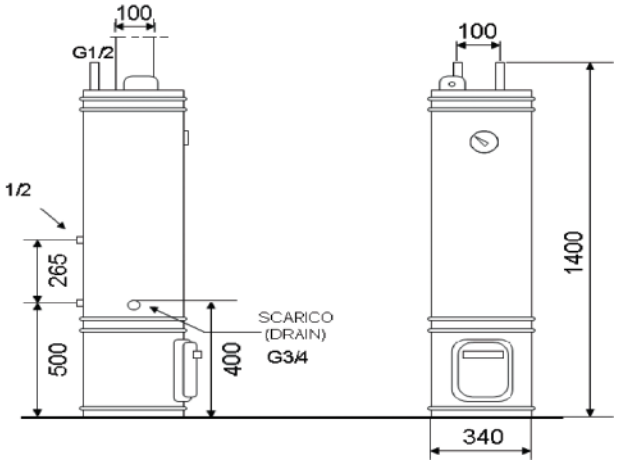
ΤΥΠΟΣ SMART	60	80	100
Διαστάσεις mm(ExAxC)	600x460x100	760x460x100	960x460x100
Ηλ.Αντίσταση watt (230 Volt- 50Hz)	1200	1200	1500
Μέγιστη θερμοκρασία °C	65	65	65
Μέγιστη πίεση bar	8	8	8
Ενεργειακή κλάση	B	B	C
Βαθμός προστασίας	IPX4	IPX4	IPX4
Τιμή € SMART ΚΑΘΕΤΟ	285,00	320,00	364,00



SX ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ & ΞΥΛΟΥ

SX Θερμοηλεκτρικός θερμοσίφωνας ξύλου, 80 λίτρα . Με ηλεκτρικό στοιχείο θέρμανσης και θερμοστάτη για σύνδεση με παροχή ρεύματος .
- Εσωτερική δεξαμενή με γυάλινο σμάλτο.
- Άνοδος μαγνησίου.
- Εξωτερικό θερμόμετρο.
- Βαλβίδα ασφαλείας.

ΤΥΠΟΣ SX	80
Διαστάσεις mm(YxΦxC)	1400x340x100
Ηλ.Αντίσταση watt (230 Volt- 50Hz)	4000
Μέγιστη θερμοκρασία °C	75
Μέγιστη πίεση bar	8
Ενεργειακή κλάση	I
Βαθμός προστασίας	IPX4
Τιμή € SX ΚΑΘΕΤΟ	490,00



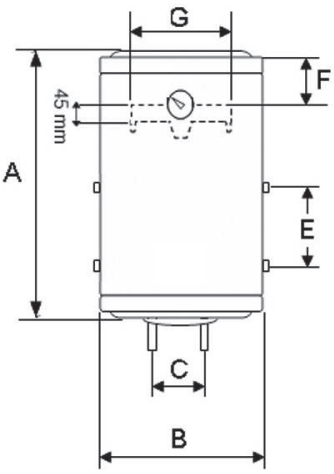
ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΒΟΙLER ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ Z.N.X.

Bandini WATER HEATERS



ST ΚΑΘΕΤΟ

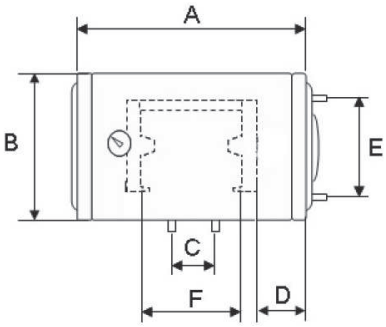


TITANIUM powered GLASS ENAMELLED made in Italy

ΣΤΑ ΚΑΘΕΤΑ ΜΠΟΙΛΕΡ ST ΟΙ ΠΑΡΟΧΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΑΡΙΣΤΕΡΑ & ΔΕΞΙΑ
ΣΤΑ ΚΑΘΕΤΑ ΜΠΟΙΛΕΡ ST E
ΟΙ ΠΑΡΟΧΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΕΣ



SO/T ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ





SO/ T ΠΑΤΑΡΙ

Προστατευτική επένδυση από γυαλί.
Τοποθετημένο θερμαντικό στοιχείο απευθείας σε επαφή με νερό υγιεινής.
Ανόδιο μαγνησίου
Θερμοστάτης διπλής λειτουργίας: ρύθμιση και ασφάλεια
Μόνωση: αφρός πολυουρεθάνης
Βαλβίδα ασφαλείας: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ
Κιτ στερέωσης σε τοίχο: με στάνταρ βραχίονα για κρεμάστρα

ΤΥΠΟΣ ST - SO/T - SO/T ΠΑΤΑΡΙ	50	80	100	120	150
Διαστάσεις mm(AxBxC)	510x460x100	700x460x100	805x460x100	1000x460x100	935x550x140
Ηλ.Αντίσταση watt (230 Volt- 50Hz)	4000	4000	4000	4000	4000
Μέγιστη θερμοκρασία °C	75	75	75	75	75
Μέγιστη πίεση bar	8	8	8	8	8
Ενεργειακή κλάση	C	C	C	C	C
Βαθμός προστασίας	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Τιμή € ST ΚΑΘΕΤΟ ΑΡΙΣΤΕΡΟ	192,00	200,00	245,00	300,00	350,00
Τιμή € ST ΚΑΘΕΤΟ ΔΕΞΙ	192,00	200,00	245,00	300,00	350,00
Τιμή € STE ΚΑΘΕΤΟ ΔΕΞΙ & ΑΡΙΣΤΕΡΟ	-	270,00	270,00	-	-
Τιμή € SO/T ΠΑΤΑΡΙ	220,00	225,00	270,00	330,00	-
Τιμή € SO /T ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	220,00	225,00	270,00	330,00	-

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



STREBEN

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ 2ΠΛΗΣ & 3ΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

Τύπος	Αριθμός Συλλεκτών	Συλλεκτική Επιφάνεια [m^2]	Μπόιλερ 2πλής Ενεργείας Τιμή €	Μπόιλερ 3πλής Ενεργείας Τιμή €
ΗΛΙΑΚΟ 120 λιτ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ	1 x 2 m^2	2	810,00	860,00
ΗΛΙΑΚΟ 120 λιτ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	1 x 2 m^2	2	850,00	890,00
ΗΛΙΑΚΟ 150 λιτ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ	1 x 2 m^2	2	840,00	890,00
ΗΛΙΑΚΟ 150 λιτ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	1 x 2 m^2	2	870,00	915,00
ΗΛΙΑΚΟ 150 λιτ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ	1 x 2,5 m^2	2,5	895,00	945,00
ΗΛΙΑΚΟ 150 λιτ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	1 x 2,5 m^2	2,5	930,00	980,00
ΗΛΙΑΚΟ 150 λιτ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ	2 x 1,5 m^2	3	980,00	1.030,00
ΗΛΙΑΚΟ 150 λιτ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	2 x 1,5 m^2	3	1.030,00	1.080,00
ΗΛΙΑΚΟ 200 λιτ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ	2 x 1,5 m^2	3	1.100,00	1.150,00
ΗΛΙΑΚΟ 200 λιτ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	2 x 1,5 m^2	3	1.190,00	1.220,00
ΗΛΙΑΚΟ 200 λιτ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ	2 x 2 m^2	4	1.200,00	1.270,00
ΗΛΙΑΚΟ 200 λιτ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	2 x 2 m^2	4	1.260,00	1.310,00
ΗΛΙΑΚΟ 300 λιτ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ	2 x 2,5 m^2	5	1.600,00	1.760,00
ΗΛΙΑΚΟ 300 λιτ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	2 x 2,5 m^2	5	1.700,00	1.780,00

ΣΕΙΡΑ ECOLUTION

ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ EMAIΓΙΕ GLASS

Οι θερμοσιφωνικές δεξαμενές, είναι κλειστού κυκλώματος και κατασκευάζονται σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN 12976.Διαθέτουν αντιδιαβρωτική προστασία με υγρό σμάλτο κατά DIN 4753-3 με πιστοποιητικό ασφάλειας ως προς την δημόσια υγεία κατά DIN 51032 & EN 1388-2 και ανοδική προστασία σύμφωνα με το EN 12438.

**Οι τιμές είναι για πλήρες ηλιακό με βάση & υλικά σύνδεσης.*

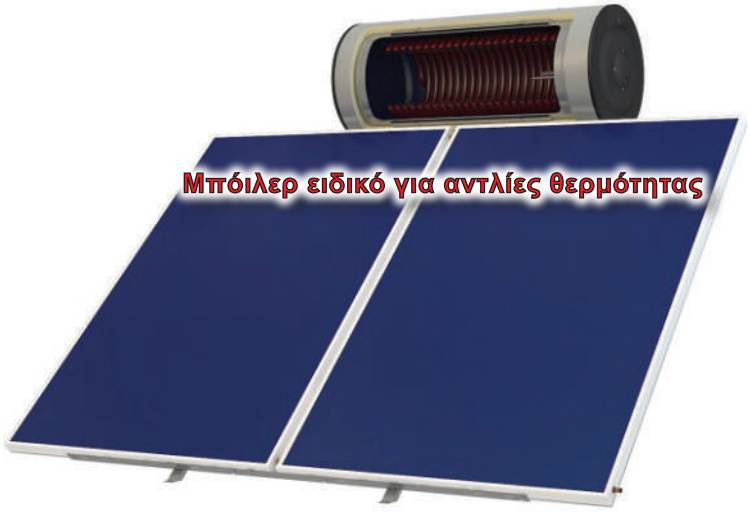


ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΗΛΙΑΚΟΥ & ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Κωδικός	Περιγραφή	Λίτρα	Τιμή €
052-14-001	ΜΠΛΕ -45 ^{0}C	1	4,00
052-14-002	ΜΠΛΕ -45 ^{0}C	4	15.50
052-14-003A	ΜΠΛΕ -45 ^{0}C	20	74,00
052-14	ΜΗ ΤΟΞΙΚΟ -48 ^{0}C	1	5,00
052-14	ΜΗ ΤΟΞΙΚΟ -48 ^{0}C	4	20,00
052-14	ΜΗ ΤΟΞΙΚΟ -48 0C	20	95,00

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ III ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΔΙΚΟΙ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ

STREBEN®



VHP-TT

ΗΛΙΑΚΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑ

ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ

ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

Τύπος GLASS	Αριθμός Συλλεκτών	Συλλεκτική Επιφάνεια [m²]	3πλής Ενεργείας Τιμή €
150 lt ΤΑΡΑΤΣΑΣ	1 x 2 m²	2	1.100,00
150 lt ΤΑΡΑΤΣΑΣ	1 x 2,5 m²	2,5	1.150,00
150 lt ΤΑΡΑΤΣΑΣ	2 x 1,5 m²	3	1.250,00
150 lt ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	1 x 2 m²	2	1.150,00
150 lt ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	1 x 2,5 m²	2,5	1.200,00
150 lt ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	2 x 1,5 m²	3	1.300,00
200 lt ΤΑΡΑΤΣΑΣ	2 x 1,5 m²	3	1.350,00
200 lt ΤΑΡΑΤΣΑΣ	2 x 2 m²	4	1.400,00
200 lt ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	2 x 1,5 m²	3	1.500,00
200 lt ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	2 x 2 m²	4	1.550,00
300 lt ΤΑΡΑΤΣΑΣ	2 x 2,5 m²	5	1.800,00
300 lt ΤΑΡΑΤΣΑΣ	3 x 2 m²	6	1.850,00
300 lt ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	2 x 2,5 m²	5	1.900,00
300 lt ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	3 x 2 m²	6	1.950,00

**Οι τιμές είναι για πλήρες ηλιακό με βάση & υλικά σύνδεσης .*

Η ARIES παρουσιάζει τη νέα θερμοσιφωνική δεξαμενή VHP-TT για αντλίες θερμότητας.Η νέα θερμοσιφωνική δεξαμενή, περιλαμβάνει στο σχεδιασμό της, εναλλάκτη μεγάλης επιφάνειας και ισχύος.

Ο εναλλάκτης του VHP-TT, είναι κατασκευασμένος από DKP σωλήνα πάχους 2 mm και διαθέτει επικάλυψη σμάλτου κατά DIN 4753 ενώ διαθέτει μεγάλη διατομή, στοιχείο απαραίτητο για την εύρυθμη λειτουργία της αντλίας θερμότητας.

Η δεξαμενή κατασκευάζεται, ώστε να λειτουργεί σε αρμονία με τον εναλλάκτη, αφού αποτελούν ενιαία κατασκευή. Επίσης χάρη στην ομογενοποιημένη επιφάνεια, ελαχιστοποιούνται τα φαινόμενα ηλεκτρόλυσης που προκαλούνται στις περιπτώσεις των πρόσθετων εναλλακτών, οι οποίοι αποτελούνται από διαφορετικά υλικά (χάλκινος ή ανοξείδωτος) με αποτέλεσμα την γρήγορη καταστροφή του ανοδίου και κατά συνέπεια τη μείωση της ζωής της δεξαμενής.

Τα παραπάνω χαρακτηριστικά προσδίδουν στο VHP-TT βασικά πλεονεκτήματα έναντι των απλών δεξαμενών με πρόσθετους εναλλάκτες, που τοποθετούνται σε οποιαδήποτε δεξαμενή χωράνε και δεν συμπεριλαμβάνονται στη σχεδίασης της.



ΜΠΟΙΛΕΡ ΗΛΙΑΚΟΥ ΙΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

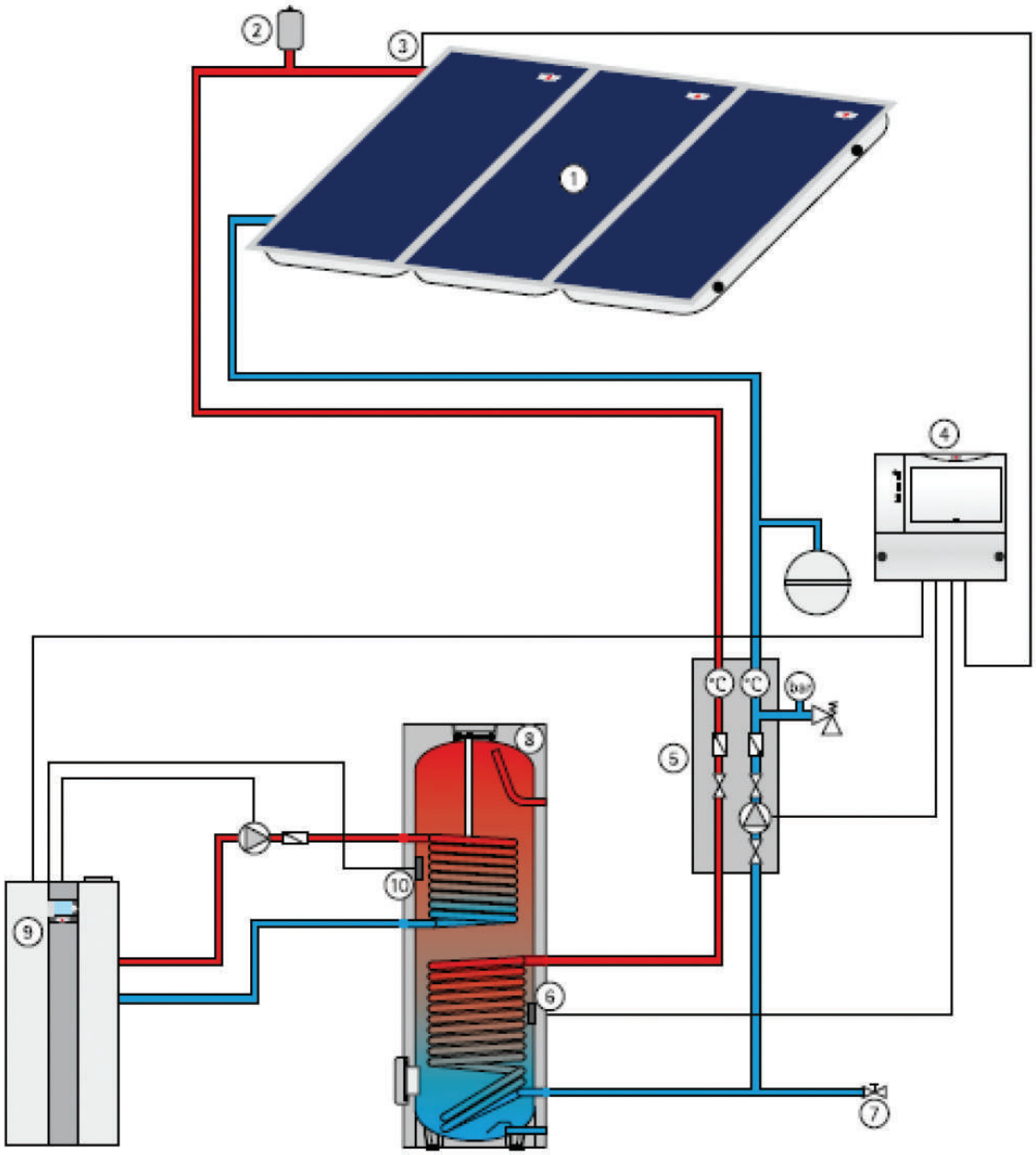
Κωδικός	Τύπος GLASS	Τιμή € II ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Τιμή € III ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
004-12-001	120lt	415,00	470,00
004-12-002	150 lt	445,00	500,00
004-12-003	200 lt	500,00	570,00
004-12-003A	300 lt	780,00	880,00

ΚΑΛΥΜΜΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ (ΑΝΤΗΛΙΑΚΟ)

Κωδικός	Διάσταση m²	Τιμή €
004-14-001	1 x 2	41,00
004-14-002	1,25 x 2	47,00
004-14-003	1 x 1,5	35,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΒΙΑΣΜΕΝΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ



1. Συλλέκτες ηλιακοί ειδικοί για τοποθέτηση συστημάτων.
2. Ειδικό αυτόματο εξαεριστικό ηλιακού με βάνα υψηλών θερμοκρασιών (185°C).
3. Τερματικό σετ ηλιακών με κυάθιο (10cm)
4. Διαφορικός θερμοστάτης ηλιακών με 3 αισθητήρια και εντολή σε δεύτερη πηγή ενέργειας.
5. Υδραυλικό κιτ ηλιακών με παροχόμετρο - βαλβίδα ασφαλείας - κυκλοφορητή inverter - βάνα πλήρωσης/εκκένωσης και βαλβίδα αντεπιστροφής.
6. Μπόιλερ αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης με τις απαιτούμενες σε m^2 σερπαντίνες.
7. Βάνα πλήρωσης/εκκένωσης θερμικού φορέα.
8. Ειδική μόνωση μπόιλερ (10cm).
9. Δεύτερη πηγή ενέργειας.
10. Αισθητήρια.
11. Θερμικός φορέας, ειδικός μη τοξικός με θερμοκρασία προστασίας -47°C.
12. Δοχείο διαστολής προστασίας ηλιακού συστήματος.
13. Δοχείο διαστολής προστασίας μπόιλερ.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

STREBEN®



ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΙ 4 ΠΑΡΟΧΩΝ FULL FACE

- Πίεση δοκιμής: 10 bar
- Πίεση λειτουργίας: 6 bar.
- Απορροφητής: Σωλήνες χαλκού με επιλεκτική επικάλυψη.
- Πλαίσιο: Χυτό προφίλ αλουμινίου με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου.
-Χωρίς βίδες και ραφές.
- Υαλοπίνακας: Πρισματικό κρύσταλλο securit χαμηλής περιεκτικότητας σιδήρου, πάχους 4mm.
- Συνδεσμολογία : 22x22.- Προτεινόμενη Παροχή: 40 ltr/hr/m2 -
-Μόνωση: Οπίσθια: 40 mm, πετροβάμβακας (50 kg/m3) / Πλαϊνή: 20 mm, υαλοβάμβακας (30 kg/m3).



Κωδικός	Τύπος	Επιφάνεια [m²]	Διαστ. [mm]		Τιμή €
			A	B	
004-13-004	HR 1.50	1,50	1000	1500	210,00
004-13-001A	HR 2.00	2,00	1000	2000	275,00
004-13-006A	HR 2.50	2,50	1250	2000	340,00
004-13-006B	HR 2.75	2,75	1250	2200	400,00

ΒΑΣΕΙΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

-Εν θερμώ γαλβανισμένος χάλυβας υψηλής αντοχής.
- Κατάλληλες για όλους τους συλλέκτες του εμπορίου
- Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση του ηλιακού.
- Συμπαγείς διαστάσεις.
- Μεγάλη διάρκεια ζωής.



Κωδικός	Χρήση / Περιγραφή ΧΩΡΙΣ ΚΕΦΑΛΑΡΙΑ	Τιμή €
004-11-009	Βάση για 2 συλλέκτες 1,5m² ΤΑΡΑΤΣΑΣ	130,00
004-11-009	Βάση για 2 συλλέκτες 2m² & 2,5m² ΤΑΡΑΤΣΑΣ	140,00
004-11-007	Βάση για 2 συλλέκτες 1,5m² ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	150,00
004-11-007	Βάση για 2 συλλέκτες 2m² & 2,5m² ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	160,00
004-11-009A	Βάση για 1 συλλέκτη 2m² ΤΑΡΑΤΣΑΣ	110,00
004-11-008	Βάση για 1 συλλέκτη 2m² ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	130,00



Αυτόματο εξαεριστικό ηλιακών
Αποτελείται από: Αυτόματο εξαεριστικό με μεταλλικό φλοτέρ, ειδική βάνα SOLAR ½" ΑΡΣ./ΘΗΛ. (185°C).
**ΠΡΟΣΟΧΗ. Τα εξαεριστικά ηλιακών δεν πρέπει να παραμένουν ανοιχτά κατά τη λειτουργία του ηλιακού συστήματος, ειδική ρύθμιση με allen στο καπάκι του εξαεριστικού.*

R99SY003 ½"

ΚΑΤΑΛΟΓΟ GIACOMINI ΣΕΛΙΔΑ 4.19



ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ GIACOMINI

Με πιστοποίηση για ειδική χρήση υψηλών θερμοκρασιών & πίεσης ηλιακών συστημάτων
- Πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Ειδικός ορείχαλκος

Κωδικός	Τύπος	Τιμή €
311Y003	Ρακόρ σύνδεσης αρσενικό φ22x¾"	5,80
312Y003	Ρακόρ σύνδεσης θυλυκό φ22x¾"	6,50
310Y006	Ρακόρ σύνδεσης φ22x¾"	7,40
R182Y006	Τερματικό συλλέκτη με υποδοχή για κυάθιο ¾"Θ - ¾"Θ - ¾"Α	10,00



	Κωδικός	Τιμή €
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΙΤ ΗΛΙΑΚΩΝ 10 ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ που αποτελείται από: Αντλία υψηλής απόδοσης (EEI <0,20), απείρως ρυθμιζόμενη Ενσύρματο έτοιμο για σύνδεση με καλώδιο Βαλβίδες σφαιρών με θερμόμετρο σε ροή και επιστροφή Τα φρένα βαρύτητας στη ροή και την επιστροφή Βαλβίδα ασφαλείας 6 bar, μανόμετρο 0-10 bar Βρύση πλήρωσης και αποστράγγισης, διαχωριστής αέρα και χειροκίνητη απαέρωση, Βάση τοίχου και υλικό τοποθέτησης Διαστάσεις Υ x Υ x Δ: 375 x 400 (250) x 190 mm θερμομονωτικά κελύφη από EPP, ανθεκτικά στους 130 ° C Κατάλληλο μέχρι το μέγιστο. 10 ηλιακούς συλλέκτες με ροή 50 lt ανά ώρα και συλλέκτη (ανάλογα με τη διαστασιολόγηση των εγκαταστάσεων). Ρύθμιση ροής 2 έως 15 l / min. Σύνδεση: Εξάρτημα συμπίεσης 18 mm	R586SY001	565,00



	Κωδικός	Τιμή €
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΙΤ ΗΛΙΑΚΩΝ 20 ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ που αποτελείται από: Αντλία υψηλής απόδοσης (EEI <0,20), απείρως ρυθμιζόμενη Ενσύρματο έτοιμο για σύνδεση με καλώδιο Βαλβίδες σφαιρών με θερμόμετρο σε ροή και επιστροφή Τα φρένα βαρύτητας στη ροή και την επιστροφή Βαλβίδα ασφαλείας 6 bar, μανόμετρο 0-10 bar Βρύση πλήρωσης και αποστράγγισης, διαχωριστής αέρα και χειροκίνητη απαέρωση, Βάση τοίχου και υλικό τοποθέτησης Διαστάσεις Υ x Υ x Δ: 375 x 400 (250) x 190 mm θερμομονωτικά κελύφη από EPP, ανθεκτικά στους 130 ° C Ομάδα ηλιακών αντλιών 20 Κατάλληλο μέχρι το μέγιστο. 20 ηλιακούς συλλέκτες με ροή 50 λίτρων ανά ώρα και συλλέκτη (ανάλογα με τη διαστασιολόγηση των εγκαταστάσεων). Ρύθμιση ροής 7 έως 30 l / λεπτό. Σύνδεση: Στερέωση συμπίεσης 22 mm	R586SY108	655,00



	Κωδικός	Τιμή €
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΙΤ ΜΟΝΟ για τη σύνδεση ενός δεύτερου καταναλωτή θερμότητας που αποτελείται από: Αντλία υψηλής απόδοσης (EEI <0,20), ρυθμιζόμενη σταδιακά με καλώδιο ενσύρματη έτοιμη για σύνδεση Βαλβίδα σφαιρών με θερμόμετρο, πέδη βαρύτητας Βάση τοίχου και υλικό τοποθέτησης Διαστάσεις HxWxD: 375x182x210mm Θερμομόνωση από EPP, ανθεκτικό στους 130 ° C		
Κατάλληλο μέχρι το μέγιστο. 10 ηλιακούς συλλέκτες με ροή 50 lt ανά ώρα και συλλέκτη (ανάλογα με τη διαστασιολόγηση των εγκαταστάσεων). Ρύθμιση ροής 2 έως 15 l / min. Σύνδεση: Εξάρτημα συμπίεσης 18 mm	R586SY002	485,00



ΤΡΙΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ Τρίοδη βάνα ορειχάλκινη ¾" ηλιακών Τρίοδη βάνα ορειχάλκινη 1" ηλιακών	 R 279D Y024 R 279D Y025	 37,00 49,00
Κινητήρας για βάνες R 279D με μικροδιακόπτη τέλους διαδρομής. Περιστοφή 90^{0} σε 40 sec. 230V	R227Y003	95,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Z.N.X - ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ -ΤΡΙΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ

		Κωδικός	Τιμή €
	Σταθμός παραγωγής ζεστού νερού χρήσης. (fresh water) Αποτελείται από: - Εναλλάκτη 67kW στους 70°C για την παραγωγή Z.N.X. - Κυκλοφορητή inverter κυκλώματος θέρμανσης. - Τρίοδη βάνα σταθερής εξόδου θερμοκρασίας Z.N.X. - Τρίοδη βάνα με θερμοστατικό έλεγχο για σταθερή θερμοκρασία προσαγωγής στον εναλλάκτη από το κύκλωμα θέρμανσης. - Διαφορική βαλβίδα πίεσης. - Ηλεκτρονικό διακόπτη ροής κυκλώματος Z.N.X. - Ηλεκτρικό κουτί συνδέσεων. - Εξαεριστικό δικτύου. - Μεταλλικό κουτί ενσωμάτωσης. - Κάλυμμα μόνωσης.	GS556Y001	1.213,00

	Διαφορικός θερμοστάτης ηλιακών Αποτελείται από: Αισθητήρια ελέγχου θερμοκρασίας Pt1000 (180°C), ψηφιακή οθόνη γραφικών, ρελλέ ισχύος εντολής σε δεύτερη πηγή ενέργειας. Προγραμματισμός - KTD3, 3 αισθητηρίων, 18 προγράμματα ελέγχου ηλιακών συστημάτων - KTD6, 6 αισθητηρίων, 34 προγράμματα ελέγχου ηλιακών συστημάτων Αισθητήρας Pt1000 (180°C), για μονάδες χειρισμού ηλιακού KTD3-KTD6 για την μέτρηση ενέργειας μέσω Δt και την ροή που έχει ρυθμιστεί στον πίνακα ρυθμίσεων.	KTD3Y003 KTD5Y006 Pt1000	346,20 678,90 24,20

	Διαφορικός θερμοστάτης ηλιακών Διαφορικός θερμοστάτης ηλιακών Varisol s32 Σταθερός έλεγχος ταχύτητας κυκλοφορητή Σύνδεση με 2 ή 3 αισθητήρια με αυτόματη αναγνώριση του 3ου αισθητηρίου Ευέλικτο μενού 2 κατευθύνσεων Ανίχνευση βλάβης αισθητηρίων Ελέγχει τον κυκλοφορητή των συλλεκτών και τον καυστήρα ή άλλη βοηθητική πηγή.	008-06-012 Pt1000	171,00 24,20

 R156X	Θερμοστατική τρίοδη βάνα ρύθμισης θερμοκρασίας Z.N.X. (38°- 60°C) R156 X για τη σταθερή ροή θερμοκρασίας από την παραγωγή του ζεστού νερού προς την κατανάλωση.	¾"	R156X004	67,00
		1"	R156X005	71,00
 R156Y	Θερμοστατική τρίοδη βάνα ρύθμισης θερμοκρασίας Z.N.X. (30°- 65°C) R156Y για τη σταθερή ροή θερμοκρασίας από την παραγωγή του ζεστού νερού προς την κατανάλωση. Περιλαμβάνουν ρακόρ με αντεπίστροφα και θερμική μηχανική βαλβίδα.	1¼"	R156Y226	510,00
		1½"	R156Y227	1.400,00
		2"	R156Y228	1.500,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.









ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ

Με πιστοποίηση για ειδική χρήση υψηλών θερμοκρασιών & πίεσης ηλιακών συστημάτων

- Πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Ειδικός ορείχαλκος

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ €
024-01-005	Ρακόρ σύνδεσης αρσενικό Ø22x¾"	3,60
024-02-005	Ρακόρ σύνδεσης θηλυκό Ø22x¾"	3,60
024-04-005	Γωνία σύνδεσης αρσενική Ø22x¾"	6,00
024-05-005	Γωνία σύνδεσης θηλυκή Ø22x¾"	6,00
004-14-007	Ταφ σύνδεσης Ø22x¾"Χαλ Ø22x¾"πλασ. Ø22x¾"Χαλ	8,30
004-14-006	Γωνία σύνδεσης Ø22x¾"	6,30
004-14-008	Τάπα χαλκού Ø 22	3,15



ΚΥΑΘΙΟ Πάσο 1/2'' με 10 cm μήκος, Μαστός ορειχάλκινος και σωληνάκι χαλκού, Ενα αισθητήριο	R227Y004	10,00
ΚΥΑΘΙΟ Πάσο 1/2'' με 6 cm μήκος, Μαστός ορειχάλκινος και σωληνάκι χαλκού, Ενα αισθητήριο	R227Y003	10,00



ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΙΑΚΟΥ Με πιστοποίηση για ειδική χρήση υψηλών θερμοκρασιών & πίεσης ηλιακών συστημάτων	R140CY006	1/2" x 4 bar	23,20
	R140CY009	1/2" x 6 bar	23,20



ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΙΑΚΟΥ ΠΙΕΣΗΣ & ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Με πιστοποίηση για ειδική χρήση υψηλών θερμοκρασιών & πίεσης ηλιακών συστημάτων	R 140 PX028	½" x 10 bar -90°C	23,20
	R 140 PX038	¾" x 10 bar -90°C	23,20



ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΙΑΚΟΥ Με πιστοποίηση για ειδική χρήση υψηλών θερμοκρασιών & πίεσης ηλιακών συστημάτων 25 bar 110 ^{O}C	R 206 BY003	½"	ΚΑΤΑΛΟΓΟ GIACOMINI
	R 206 BY004	¾"	
	R 206 BY005	1"	
	R 206 BY006	1¼"	
	R 206 BY007	1½"	



ΑΠΑΕΡΩΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΗΛΙΑΚΟΥ Με πιστοποίηση για ειδική χρήση υψηλών θερμοκρασιών & πίεσης ηλιακών συστημάτων ως 20 συλλέκτες 1"		1" x 4 bar	43,20
		1" x 6 bar	43,20

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

DVGW



ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ AISI 316

ΕΙΔΙΚΟΙ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Με πιστοποίηση για ειδική χρήση υψηλών θερμοκρασιών & πίεσης ηλιακών συστημάτων

- Πάχος σωλήνων: 0,3mm
- Πίεση λειτουργίας: PN 16 bar
- Μέγιστη θερμοκρασία: 550°C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ €
WR0316LDN1230M	DN 12 (1/2") 30M ή 60M	5,90
WR0316LDN1630M	DN 16 (3/4") 30M ή 60M	6,90
WR0316LDN2030M	DN 20 (1") 30M ή 60M	9,10
WR0316LDN2560M	DN 25 (1,1/4") 60M	11,00
WR0316LDN3230M	DN 32 (1,1/2") 30M	16,50
WR0316LDN4030M	DN 40 (2") 30M	32,50
WR0316LDN5030M	DN 50 (2,1/2") 30M	42,00





ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ AISI 316

ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ & ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ ΕΙΔΙΚΟΙ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Με πιστοποίηση για ειδική χρήση υψηλών θερμοκρασιών & πίεσης ηλιακών συστημάτων

- Πάχος σωλήνων: 0,3mm
- Πίεση λειτουργίας: PN 16 bar
- Μέγιστη θερμοκρασία: 550°C
- Μέγιστη θερμοκρασία Μόνωσης: 175°C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ €
03-120-349-0002	ΔΙΠΛΟΣ DN 12 (1/2") 20M	548,00
03-130-349-0002	ΔΙΠΛΟΣ DN 16 (3/4") 20M	630,00
03-150-349-0002	ΔΙΠΛΟΣ DN 20 (1") 20M	740,00
03-730-410-5002	ΜΟΝΟΣ ΧΩΡΣ.ΚΑΛΩΔΙΟ DN 16 (3/4") 25M	235,00
03-750-410-5002	ΜΟΝΟΣ ΧΩΡΣ.ΚΑΛΩΔΙΟ DN 20 (1") 25M	296,00



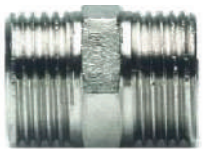
CATS-CKLIP ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ για εγκαταστάσεις Ύδρευσης - Πόσιμου Νερού-Ηλιακού Περιλαμβάνει: Νίπελ με μεγαλη πατούρα αρσενικό-δύο ελαστικούς δακτύλιους-ενα δακτυλίδι CP3- ένα κεφάλι ορειχάλκινο

062-20-098-012	DN 12 (1/2")	10,70
062-20-098-016	DN 16 (3/4")	12,20
062-20-098-020	DN 20 (1")	17,90



ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΕΦΑΛΗ για εγκαταστάσεις Ύδρευσης - Πόσιμου Νερού-Ηλιακού Κατασκευάζουμε πατούρα με την ειδική πρέσα

14-040-102	DN 12 (1/2")	1,30
14-040-103	DN 16 (3/4")	1,90
14-040-105	DN 20 (1")	2,90
14-040-107	DN 25 (1,1/4")	5,50



ΝΙΠΕΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΚΕΦΑΛΗ για εγκαταστάσεις Ύδρευσης - Πόσιμου Νερού-Ηλιακού Κατασκευάζουμε πατούρα με την ειδική πρέσα

62-020-021-012	DN 12 (1/2")	3,50
62-020-021-034	DN 16 (3/4")	5,20
62-020-021-100	DN 20 (1")	8,60
62-020-021-114	DN 25 (1,1/4")	14,70



ΦΙΜΠΕΡ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ KLINGER - SIL FIBRE 350°C Ύδρευσης - Πόσιμου Νερού-Ηλιακού Κατασκευάζουμε πατούρα με την ειδική πρέσα

86-005-130-012	DN 12 (1/2")	0,24
86-005-130-034	DN 16 (3/4")	0,28
86-005-130-100	DN 20 (1")	0,30
86-005-130-114	DN 25 (1,1/4")	0,36

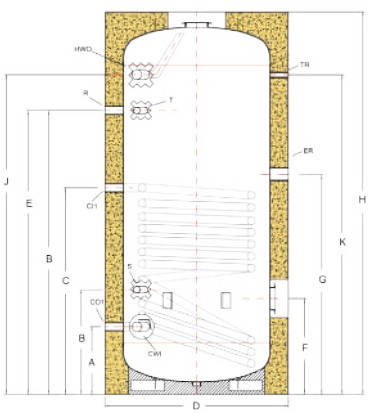




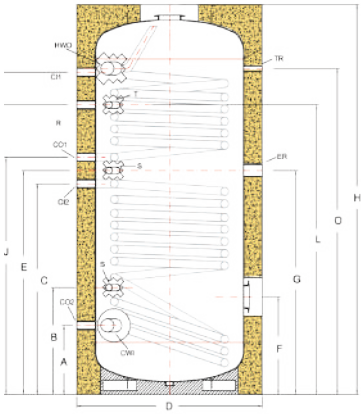


ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ KLINGER - SIL FIBRE 350°C Ύδρευσης - Πόσιμου Νερού-Ηλιακού Κατασκευάζουμε πατούρα με την ειδική πρέσα

03-001-002	DN 12 / DN25	388,00
	ΚΟΦΤΗΣ DN 6-35	100,00
	ΠΡΕΣΣΑ ΝΕΡΟΥ 12bar	260,00



BLS1-C



BLS2-C

BLS1-C

BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

BLS2-C

BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας, Συστήματα (COMBI) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής, Βαλβίδα Ασφαλείας & Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.

ΤΥΠΟΣ		150L	200L	300L	500L	750L	1000L
ΚΩΔΙΚΟΣ BLS1-C		003-02-030	003-02-036	003-02-035	003-02-040	003-02-049	003-02-037A
ΚΩΔΙΚΟΣ BLS2-C		003-02-028	003-02-029	003-02-031	003-02-038	003-02-046	003-02-037
Ενεργειακή Κλάση		C	C	C	C		
Χωρ/κότητα δοχείου (Lt) BLS1-C.		139,2	196,4	277,7	455,2	757	921
Χωρητικότητα δοχείου (Lt) BLS2-		132,9	190	269,6	442,4	747,10	865,40
Χωρητικότητα εναλλάκτη BLS1-C		5	6,4	9,9	12,2	15,2	19,2
Χωρητικότητα εναλλάκτη BLS2-C		8	11,4	16,2	19,8	23,80	31,70
Επιφάνεια εναλλάκτη S1/S2 m^2		0,53 /0,78	0,78 / 0,99	0,99 / 1,55	1,20 / 1,92	1,35 / 2,39	1,97 / 3,02
Εναλλάκτης S1 -S2 είσοδος/ έξοδος		1"	1"	1"	1"	1"	1"
Επιφάνεια εναλλάκτη S1 m^2		0,78	0,986	1,55	1,92	2,4	3
Επανακυκλοφορία		¾"	¾"	¾"	1"	1"	1"
Είσοδος κρύου νερού		1"	1"	1"	1"	1¼"	1¼"
Έξοδος ζεστού νερού		1"	1"	1"	1"	1¼"	1¼"
Φλάντζα - Ανόδιο		Ø170 & Ø170	Ø170 & Ø170	Ø170 & Ø170	Ø170 & Ø170	Ø170 & Ø170	Ø170 & Ø170
Για σύνδεση S1 στο boiler με 80°C & νερού 15/60°C kW/L/h		13,1 900	14,4 900	22,9 900	25,8 900	30,15 900	39,5 900
Για σύνδεση S2 στο boiler με 80°C & νερού 15/60°C kW/L/h		13,1 900	14,4 900	22,9 900	25,8 900	20,5 900	25,5 900
Συνολικό ύψος		1120	1400	1620	1620	1800	2000
Διάμετρος		Ø560	Ø600	Ø630	Ø750	Ø1000	Ø1000
Πίεση λειτουργίας (bar)		10	10	10	10	10	10
Βάρος (Kg)		61	85	111	141	228	243
ΤΙΜΗ €	BLS-1C II	600,00	665,00	879,00	1.192,00	1.836,00	2.050,00
ΤΙΜΗ €	BLS-2C III	660,00	730,00	972,00	1.312,00	2.050,00	2.245,00

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Υλικό: Χάλυβας
- Κόλληση: Αυτόματη κόλληση μετάλλου
- Επικάλυψη προστασίας: Glass – Εμαγιέ (Σμάλτο) και προστασία ανοδίου
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Μέγιστη δοκιμαστική πίεση νερού: 15 bar
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 95°C
- Μόνωση:Αφρός πολυουρεθάνης 55 mm πάχος πυκνότητας 52 kg/mÑ
- Εναλλάκτης: Σωλήνας μεταλλικός
- Μέγιστη δοκιμαστική πίεση εναλλάκτη: 25 bar
- Ηλεκτρική αντίσταση: Κατά παραγγελία
- Φλάντζα: Διάμετρος Ø 170 mm & Ø 170 mm

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤ. ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ

STREBEN®



BLS -1 A/θ

BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

BLS - 2 A/θ & SUN

BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΙΟ

Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας, Συστήματα (COMBI) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής, Βαλβίδα Ασφαλείας & Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.

ΤΥΠΟΣ		200L	300L	500L	750L	1000L
ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤ.		016-21-003	016-21-004	016-21-005	016-21-006	016-21-007
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΘ & ΗΛΙΟ		016-22-001	016-22-002	016-22-003	16-22-004	016-21-005
Ενεργειακή Κλάση		C	C	C		
Συνολική Χωρητικότητα δοχείου (Lt)		200	310	495	750	1000
Χωρητικότητα εναλλάκτη (1¼") (Lt)		22,7	31,5	36,1	51,60	51,60
Εναλλάκτης S1 είσοδος/έξοδος (1¼")		1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
Επιφάνεια εναλλάκτη m² (1¼")		2,6	3,6	4,2	6,0	6,0
Διατομή εναλλάκτη CI1/CO1		1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Χωρητικότητα εναλλάκτη (¾") (Lt)		5,85	10,8	12,7	15,6	15,60
Εναλλάκτης S2 είσοδος/έξοδος (¾")		¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Επιφάνεια εναλλάκτη mÇ (¾")		1,2	2,2	2,6	3,2	3,2
Διατομή εναλλάκτη CI2 / CO2		¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Ανακυκλοφορία R		¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Είσοδος κρύου νερού CWI		1"	1"	1"	1"	1"
Έξοδος ζεστού νερού HWO		1"	1"	1"	1"	1"
Φλάντζα – Ανόδιο		Ø170 & Ø170	Ø170 & Ø170	Ø170 & Ø140	Ø170 & Ø140	Ø170 & Ø140
Συνολικό ύψος		1545	1620	1700		
Διάμετρος		Ø600	Ø630	Ø750		
Βάρος (Kg)		147	192	240		
ΤΙΜΗ €	BOILER A/θ	900,00	1.280,00	1.730,00	3.150,00	3.450,00
ΤΙΜΗ €	BOILER A/θ & ΗΛΙΟ	1.050,00	1.574,00	2.085,00	3.740,00	4.040,00

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Υλικό: Χάλυβας
- Κόλληση: Αυτόματη κόλληση μετάλλου
- Επικάλυψη προστασίας: Glass – Εμαγιέ (Σμάλτο)
  και προστασία ανοδίου
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Μέγιστη δοκιμαστική πίεση νερού: 15 bar
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 95°C
- Μόνωση: Αφρός πολυουρεθάνης 55 mm πάχος
  πυκνότητας 52 kg/mÑ
- Εναλλάκτης: Σωλήνας μεταλλικός
- Μέγιστη δοκιμαστική πίεση εναλλάκτη: 25 bar
- Φλάντζα: Διάμετρος Ø 170 mm & Ø 170 mm

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΤΙΜΗ€ 116,00

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ



ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ

BAC - 0 ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ

BAC - 1 ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ

BAC -2 ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΜΕ 2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ

ΤΥΠΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ		80L	100L	150L	200L	300L	500L	750L/ ECO*	1000L/ ECO*	1500L	2000L
ΚΩΔΙΚΟΣ BAC-0		016-07-018	016-07-006	016-07-010	016-07-011	016-07-012	016-07-009	016-07-015A	016-07-001A	016-07-016	016-07-017
ΚΩΔΙΚΟΣ BAC-1					016-16-009	016-16-003	016-16-006	016-16-005	016-16-004	016-16-008	016-16-007
ΚΩΔΙΚΟΣ BAC-2					016-18-003	016-18-004	016-19-002	016-18-002	016-18-001	016-19-004	016-19-003
ΥΨΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ (mm)		755	755	1080	1400	1650	1620	1820	2070	1970	1970
ΦΑΡΔΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ		Ø420	Ø500	Ø560	Ø600	Ø630	Ø840	Ø1010	Ø1010	Ø300	Ø1400
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (Lt)		77	96	136	196	298	492	746	882	1539	1831
ΕΠΙΦΑΝ. ΕΝΑ/ΚΤΗ (m^2)BAC 0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΕΠΙΦΑΝ. ΕΝΑ/ΚΤΗ (m^2)BAC 1		-	-	0,79	1,0	1,8	2,2	2,7	3,0	3,7	4,0
ΕΠΙΦΑΝ. ΕΝΑ/ΚΤΗ (m^2)BAC 2		-	-	0,48 / 0,79	0,79 / 1,0	1,8 / 1,8	2,2 / 2,2	2,7 / 2,7	3,0 / 3,0	2,5 / 3,7	2,7 / 4,0
ΒΑΡΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ (Kg) BAC-0		2,0mm	2,0mm	2,5mm	2,5mm	2,5mm	3,0mm	3,0mm	3,0mm	4,0mm	4,0mm
		22	32	39	55	68	77	118	139	267	302
ΒΑΡΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ (Kg) BAC-1		-	-	-	2,5mm	2,5mm	3,0mm	3,0mm	3,0mm	4,0mm	4,0mm
		-	-	-	58,3	69,4	84,5	124	140	267	302,2
ΒΑΡΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ (Kg) BAC-2		-	-	-	2,5mm	2,5mm	3,0mm	3,0mm	3,0mm	4,0mm	4,0mm
		-	-	-	63,3	76,7	88,3	133,6	169	267	302,2
ΜΟΝΩΣΗ (mm)		ΣΤΑΘΕΡΗ	ΑΦ/ΜΕΝΗ	ΑΦ/ΜΕΝΗ	ΑΦ/ΜΕΝΗ	ΑΦ/ΜΕΝΗ	ΑΦ/ΜΕΝΗ	ΑΦ/ΜΕΝΗ	ΑΦ/ΜΕΝΗ	ΑΦ/ΜΕΝΗ	ΑΦ/ΜΕΝΗ
		30	60	60	60	60	100	100	100	100	100
ΤΙΜΗ €	BAC-0	263,00	300,00	400,00	465,00	515,00	765,00	680,00	735,00	1.740,00	1.965,00
ΤΙΜΗ €	BAC-1			-	575,00	620,00	917,00	1.030,00	1.160,00	2.000,00	2.295,00
ΤΙΜΗ €	BAC-2			-	622,00	716,00	1.070,00	1.206,00	1.360,00	2.190,00	2.510,001

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Μέγιστη πίεση εναλλάκτη: 16 bar
- Μέγιστη θερμοκρασία εναλλάκτη: 160°C
- Μέγιστη πίεση δοχείου 6 bar
- Αφαιρούμενη μονωσή
- Παροχές: 150 έως 1000Lt - 1½"
  & 1500 έως 2000Lt - 3"

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ

* Τα BAC-0/750/1000 έχουν μόνωση 5cm.
Διατίθενται και με μόνωση 10cm (+ 25% στις βασικές τιμές τιμοκαταλόγου).
-Ευκολία μεταφοράς (δεμένο σε ξυλοπαλέτα)
-Βάση έδρασης δοχείου

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ TANK IN TANK

BAC-0-TT
ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΜΟΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ & TANK IN TANK

BAC-1-TT
ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ & TANK IN TANK

BAC-2-TT
ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ & TANK IN TANK

ΤΥΠΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ		500L	750L	1000L	1500L	2000L
ΚΩΔΙΚΟΣ BAC-0-TT		003-07-002	003-07-003	003-07-004	003-07-005	003-07-006
ΚΩΔΙΚΟΣ BAC-1-TT		003-09-004	003-02-042A	003-09-000	003-09-000B	003-09-000Γ
ΚΩΔΙΚΟΣ BAC-2-TT		003-09-001	003-09-002	003-09-003	003-02-033	003-02-034
ΥΨΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ (mm)		1640	1820	2070	1970	1970
ΦΑΡΔΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ		Ø840	Ø1000	Ø1000	Ø1300	Ø1400
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ (Lt)		492	746	882	1539	1831
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (mÇ) BAC-1-TT		2,2	2,7	3,0	3,7	4,0
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (mÇ) BAC-2-TT		2,2/1,8	2,7/1,8	3,0/1,8	3,7/2,2	4,0/2,2
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΣΩΤΕΡ. ΔΟΧΕΙΟΥ (Lt)		150	182	182	182	182
ΒΑΡΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ (Kg) BAC-0-TT		3,0mm	3,0mm	3,0mm	4,0mm	4,0mm
		84,5	117	132,8	267	302,2
ΒΑΡΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ (Kg) BAC-1-TT		3,0mm	3,0mm	3,0mm	4,0mm	4,0mm
		84,5	117	132,8	267	302,2
ΒΑΡΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ (Kg) BAC-2-TT		3,0mm	3,0mm	3,0mm	4,0mm	4,0mm
		84,5	117	132,8	267	302,2
ΒΑΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ (Kg)		41	46	46	46	46
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (Kg) BAC-0-TT		125,5	163	178,8	313	348,2
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (Kg) BAC-1-TT		158,85	204,2	224,8	370,1	408,5
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (Kg) BAC-2-TT		192,2	245,4	270,8	408,2	449,8
ΜΟΝΩΣΗ (mm)		100	100	100	100	100
ΤΙΜΗ €	BAC-0-TT	1.305,00	1.401,00	1.512,00	2.607,00	2.858,00
ΤΙΜΗ €	BAC-1-TT	1.475,00	1.600,00	1.735,00	2.890,00	3.217,00
ΤΙΜΗ €	BAC-2-TT	1.640,00	1.790,00	1.960,00	3.100,00	3.460,00

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Μέγιστη πίεση εναλλάκτη: 16 bar
- Μέγιστη θερμοκρασία εναλλάκτη: 160°C
- Μέγιστη πίεση δοχείου 4 bar
-Αφαιρούμενη μονωσή
- Παροχές:500 έως 1000Lt - 1½"
& 1500 έως 2000Lt - 3"

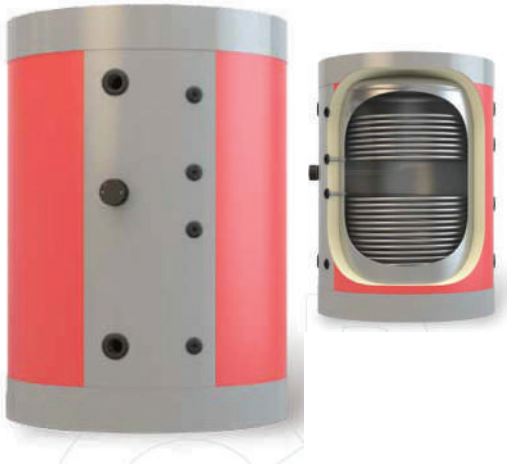
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ

* Τα BAC-0/750/1000 έχουν μόνωση 10cm.
Διατίθενται και με μόνωση 15cm (+ 25% στις βασικές τιμές τιμοκαταλόγου).
-Ευκολία μεταφοράς (δεμένο σε ξυλοπαλέτα)
-Βάση έδρασης δοχείου

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΜΕ INOX ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ Ζ.Ν.Χ.



BAC-0-CI
ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΜΟΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ & INOX ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑ

BAC-1-CI
ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ & INOX ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑ

BAC-2-CI
ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ & INOX ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑ

ΤΥΠΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ		500L	750L	1000L	1500L	2000L
ΚΩΔΙΚΟΣ BAC-0-CI						
ΚΩΔΙΚΟΣ BAC-1-CI		016-17-003	016-17-005	016-17-001	016-17-004	016-17-002
ΚΩΔΙΚΟΣ BAC-2-CI		016-15-001	016-15-002	016-15-003	016-15-004	016-15-001
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ		C				
ΥΨΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ (mm)		1620	1800	2000	1970	1970
ΦΑΡΔΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ		Ø840	Ø1000	Ø1000	Ø1300	Ø1400
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ (Lt)		492	746	882	1539	1831
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (m^2) BAC-1-CI		2,2	2,7	3,0	3,7	4,0
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (m^2) BAC-2-CI		2,2 / 2,2	2,7 / 2,7	3,0 / 3,0	2,5 / 3,7	2,7 / 4,0
ΒΑΡΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ (Kg)		3,0mm	3,0mm	3,0mm	4,0mm	4,0mm
		84,5	117	132,8	267	302,2
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (Kg) BAC-0-CI		93,5 / 95,3	126 / 127,8	141,8 / 143,6	276 / 277,8	311,2 / 313
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (Kg) BAC-1-CI		126,85 / 128,65	167,2 / 169	187,8 / 189,6	333,1 / 334,9	371,5 / 373,3
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (Kg) BAC-2-CI		160,20 / 162	208,4 / 210,2	233,8 / 235,6	371,20 / 373	412,8 / 414,60
ΜΟΝΩΣΗ (mm)		100	100	100	100	100
ΤΙΜΗ €	BAC-0-CI	1.790,00	1.890,00	2.240,00	3.100,00	3.350,00
ΤΙΜΗ €	BAC-1-CI	1.960,00	2.100,00	2.460,00	3.370,00	3.700,00
ΤΙΜΗ €	BAC-2-CI	2.120,00	2.280,00	2.680,00	3.590,00	3.940,00

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Μέγιστη πίεση εναλλάκτη: 16 bar
- Μέγιστη θερμοκρασία εναλλάκτη: 160°C
- Μήκος σερπαντίνας: 25 / 30m
- Χωρητικότητα σερπαντίνας: 28,32 / 33,90 Lt
- Επιφάνεια σερπαντίνας: 6,24 / 7,4m^2
- Βάρος σερπαντίνας: 9 / 10,8 Kg
- Μέγιστη πίεση σερπαντίνας: 12 bar
- Μέγιστη θερμοκρασία σερπαντίνας: 95°C

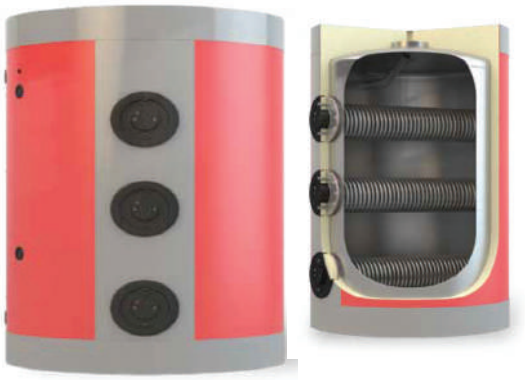
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ

STREBEN®



BLE -0

BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ

BLE -1

BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ 1 ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 3,2 ή 5,5 m^2

BLE -2

BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ 2 ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ 3,2 ή 5,5 m^2

BLE -3

BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ 3 ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ
3,2 ή 5,5 ή 7,8 m^2

ΤΥΠΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ		BLE-15	BLE-20	BLE-30	BLE-40	BLE-50	BLE-70	BLE-90
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ		2000	2000	2500	2650	2750	3200	3300
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΦΑΡΔΟΣ		Ø1300	Ø1400	Ø1500	Ø1700	Ø1800	Ø2000	Ø2200
ΟΝΟΜ. ΧΩΡΗΤ. ΔΟΧΕΙΟΥ (L)		1500	2000	3000	4000	5000	7000	9000
ΠΡΑΓΜ. ΧΩΡΗΤ. ΔΟΧΕΙΟΥ (L)		1480	1940	2940	3960	4700	6950	8960
ΕΠΙΦ. ΕΞΩΤ. ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (m^2)		8	9,3	13,9	15,5	17,4	23	26,5
ΑΡΙΘ. ΦΛΑΝΤΖΩΝ / ΔΙΑΜ. ΟΠΗΣ (mm) / ΕΞΩΤ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ(mm)		2/ Ø420/ Ø508	2/ Ø420/ Ø508	2/ Ø420/ Ø508	2/ Ø420/ Ø508	2/ Ø420/ Ø508	3/ Ø420/ Ø508	3/ Ø420/ Ø508
ΚΑΘ. ΒΑΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ (Kg)		420	490	645	850	930	1400	1800
ΒΑΡΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 3,2mÇ (Kg)		78	78	78	-	-	-	-
ΒΑΡΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 5,4mÇ (Kg)		109	109	109	109	109	-	-
ΒΑΡΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 7,8mÇ (Kg)		-	-	-	-	-	154	154
ΣΥΝ. ΒΑΡΟΣ ΕΞΩΤ.ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ & ΕΞΩΤ. ΚΑΠΑΚΙΩΝ (Kg)		20	24	34	39	45	58	67
ΔΥΝΑΤΟΙ ΣΥΝΔ. ΕΝΑΛΛΑΚΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (S σε m^2) & S1+S2+S3 = ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΩΝ (m^2)	a.	a. S1+S2 = 3,2+3,2 = 6,4	a. S1+S2 = 3,2+3,2 = 6,4	a. S1+S2 = 3,2+3,2 = 6,4	S1+S2 = 5,4+5,4 = 10,8	S1+S2 = 5,4+5,4 = 10,8	S1+S2+S3 = 7,8+7,8+7,8 = 23,4	S1+S2+S3 = 7,8+7,8+7,8 = 23,4
	b.	b. S1+S2 = 5,4+3,2 = 8,6	b. S1+S2 = 5,4+3,2 = 8,6	b. S1+S2 = 5,4+3,2 = 8,6				
	c.	c. S1+S2 = 5,4+5,4 = 10,8	c. S1+S2 = 5,4+5,4 = 10,8	c. S1+S2 = 5,4+5,4 = 10,8				
ΤΙΜΗ €	BLE - 0	3.000	3.700	6.000	9.000	10.700	13.300	18.200
ΤΙΜΗ €	BLE -1 3,2 m^2	3.700	4.400	6.700	9.700	11.400	-	-
ΤΙΜΗ €	BLE -1 5,4 m^2	4.000	4.700	7.000	10.000	11.700	-	-
ΤΙΜΗ €	BLE -1 7,8 m^2	-	-	-	-	12.200	14.800	19.700
ΤΙΜΗ €	BLE -2 3,2 m^2 & 3,2 m^2	4.400	5.100	7.400	10.400	12.100	-	-
ΤΙΜΗ €	BLE -2 3,2 m^2 & 5,4m^2	4.700	5.400	7.700	10.700	12.400	-	-
ΤΙΜΗ €	BLE -2 5,4 m^2 & 5,4 m^2	5.000	5.700	8.000	11.000	12.700	-	-
ΤΙΜΗ €	BLE -2 7,8 m^2 & 7,8 m^2	-	-	-	-	-	16.300	21.200
ΤΙΜΗ €	BLE -3 7.8 m^2 & 7.8 m^2 & 7.8 m^2	-	-	-	-	-	17.800	22.700

- Υλικό Εσωτερικού Δοχείου: Χάλυβας - Υλικό Εναλλάκτη: Χάλυβας
- Προστασία: Επικάλυψη με εποξική ρητίνη. Τοποθέτηση Ανοδίου Μαγνησίου
- Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Δοχείου: 8 bar
- Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας Δοχείου: 95°C- Πίεση Αντοχής Εναλλάκτη: 25 bar
- Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας Εναλλάκτη: 100°C
- Μόνωση: Μαλακή πολυουρεθάνη, πάχους 100 mm
- Εξωτερική Επένδυση: Μαλακό έγχρωμο PVC (Λαμαρίνα κατόπιν παραγγελίας)

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΑΘΕΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ TOPSON F3-1

Ηλιακός συλλέκτης με υδροσκέλετο σχήματος μαίανδρου από χαλκό υψηλής απορροφητηκότητας με εξαιρετικά επιλεκτική επίστρωση, σε φύλλο αλουμνίου.Σκελετός συλλέκτη ενιαίος (σκάφη) καλά κατασκευασμένο από αλουμίνιο υψηλής αντοχής στις καιρικές συνθήκες, γυαλί ασφαλείας 3,2 mm, δοκιμασμένο με το χαλάζι με υψηλή διαπερατότητα ηλιακού φωτός. Μόνωση από ορυκτοβάμβακα 60mm στην πλάτη & 20mm πλευρικά. Ιδιαίτερα ανθεκτικός σε εξωτερικές συνθήκες και συνθήκες στασιμότητας .Συνολική επιφάνεια συλλέκτη 2,3m²

	Κωδικός	Τιμή €
Πηχάκι τζαμιού ασημί	7700261	883,00



ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ TOPSON F3-1Q

Ηλιακός συλλέκτης με υδροσκέλετο σχήματος μαίανδρου από χαλκό υψηλής απορροφητηκότητας με εξαιρετικά επιλεκτική επίστρωση, σε φύλλο αλουμνίου.Σκελετός συλλέκτη ενιαίος (σκάφη) καλά κατασκευασμένο από αλουμίνιο υψηλής αντοχής στις καιρικές συνθήκες, γυαλί ασφαλείας 3,2 mm, δοκιμασμένο με το χαλάζι με υψηλή διαπερατότητα ηλιακού φωτός. Μόνωση από ορυκτοβάμβακα 60mm στην πλάτη & 20mm πλευρικά. Ιδιαίτερα ανθεκτικός σε εξωτερικές συνθήκες και συνθήκες στασιμότητας .Συνολική επιφάνεια συλλέκτη 2,3m²

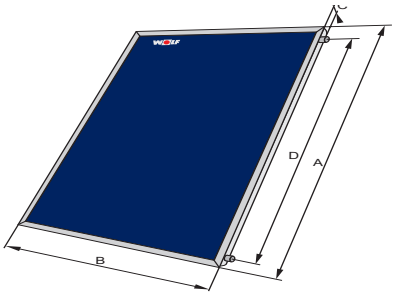
	Κωδικός	Τιμή €
Πηχάκι τζαμιού ασημί	7701548	883,00



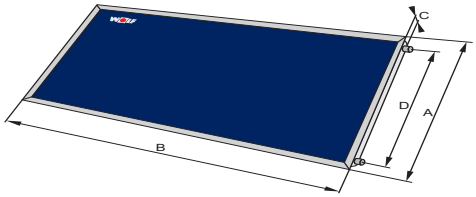
ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΑΘΕΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ CFK-1

Ηλιακός συλλέκτης με υδροσκέλετο σχήματος άρπας από χαλκό υψηλής απόδοσης (επιλεκτική) επίστρωση σε φύλλο αλουμνίου.Σκελετός ενιαίος (σκάφη) από αλουμίνιο υψηλής αντοχής, γυαλί ασφαλείας 3 mm, δοκιμασμένο με το χαλάζι με υψηλή διαπερατότητα . Μόνωση από πέτροβαμβακα 60mm στην πλάτη . Ιδιαίτερα ανθεκτικός σε εξωτερικές συνθήκες και συνθήκες στασιμότητας .Συνολική επιφάνεια συλλέκτη 2,3m²

7700778	742,00



TopSon F3-1 / CFK-1

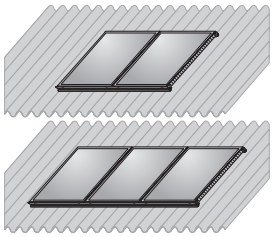
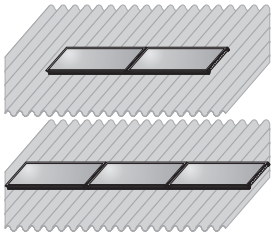
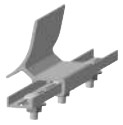
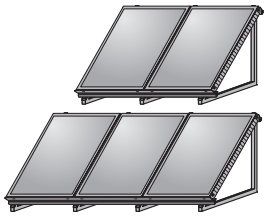
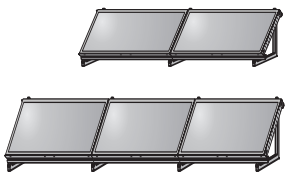


TopSon F3-1Q

ΤΥΠΟΣ		TopSon F3-1	TopSon F3-1Q	CFK-1
Μήκος	A mm	2099	1099	2099
Πλάτος	B mm	1099	2099	1099
Πάχος	C mm	110	110	110
Υψος /παροχή εισαγωγής /παροχή επιστροφής	D mm	1900	900	1900
Παροχές	G	¾"	¾"	¾"
Τοποθέτηση		15° bis 75°	15° bis 75°	15° bis 75°
Συλλεκτική επιφάνεια	m^2	2,3	2,3	2,3
Οπτική απόδοση eta 0_{hem} *	%	70,4	70,7	70,8
Συντελεστής απώλειας θερμότητας a1 *	W/(m^2 K)	3,037	3,152	3,380
Συντελεστής απώλειας θερμότητας a2 *	W/(m^2	0,014	0,010	0,016
Ακτινα συντελεστής διόρθωσης γωνίας K50° *	%	95,0	94,0	95,0
Θερμοχωρητικότητα C *	kJ/(m^2 K)	5,85	5,88	7,78
Επιφάνεια απορροφητήρα	m^2	2,0	2,0	2,0
Οπτική απόδοση eta 0_{hem} **	%	81,0	81,4	81,3
Συντελεστής απώλειας θερμότητας a1 **	W/(m^2 K)	3,492	3,630	3,888
Συντελεστής απώλειας θερμότητας a2 **	W/(m^2K^2)	0,016	0,012	0,019
Ακτινα συντελεστής διόρθωσης γωνίας K50° **	%	95,0	94,0	95,0
Θερμοχωρητικότητα C **	kJ/(m2K)	5,85	5,88	7,78
Μέγιστη θερμοκρασία αναμονής	°C	194	189	196
max. πίεση λειτουργίας	bar	10	10	10
Ικανότητα πλήρωσης	Ltr.	1,7	1,9	1,1
Βάρος (άδειο)	kg	40	41	36
Συνιστώμενη παροχή ανά συλλέκτη	Ltr./h	30 - 90	30 - 90	90
Μέσο μεταφοράς θερμότητας		ANRO (αδιάλυτος)	ANRO (αδιάλυτος)	ANRO (αδιάλυτος)
Solar-Keymark Registernr.		011-7S260F	011-7S2439F	011-7S591F

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΒΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΓΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ TOP SON / CFK

	Κωδικός	Τιμή €
 **ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ALUPLUS (ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ)ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ**		
Για (1)Εναν συλλέκτη TopSon F3-1 / CFK-1	2484141	447,00
Για (2)Δύο συλλέκτες TopSon F3-1 / CFK-1	2484142	722,00
Για (3)Τρείς συλλέκτες TopSon F3-1 / CFK-1	2484143	1.104,00
 **ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ALUPLUS (ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ)ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ**		
Για (1)Εναν συλλέκτη TopSon F3-1Q	2484144	517,00
Για (2)Δύο συλλέκτες TopSon F3-1Q	2484145	963,00
Για (3)Τρείς συλλέκτες TopSon F3-1Q	2484146	1.410,00
 **ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΝΔΕΤΗΡΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ALUPLUS** TopSon F3-1 / CFK-1 / TopSon F3-1Q για τη σύνδεση δύο συνόλων τοποθέτησης AluPlus.	2483481	45,30
 **ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ALUPLUS (ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ)ΤΑΡΑΤΣΑΣ** Για τοποθέτηση των συλλεκτών σε οριζόντια επιφάνεια (ευέλικτη ρύθμιση 20 °, 30 °, 45 °) ή τοποθέτηση σε ταράτσα.		
Για (1)Εναν συλλέκτη TopSon F3-1 / CFK-1	2484082	373,00
Για (2)Δύο συλλέκτες TopSon F3-1 / CFK-1	2484083	570,00
Για (3)Τρείς συλλέκτες TopSon F3-1 / CFK-1	2484084	825,00
 **ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ALUPLUS (ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ)ΤΑΡΑΤΣΑΣ** Για τοποθέτηση των συλλεκτών σε οριζόντια επιφάνεια (ευέλικτη ρύθμιση 20 °, 30 °, 45 °) ή τοποθέτηση σε ταράτσα.		
Για (1)Εναν συλλέκτη TopSon F3-1Q	2484085	312,00
Για (2)Δύο συλλέκτες TopSon F3-1Q	2484086	555,00
Για (3)Τρείς συλλέκτες TopSon F3-1Q	2484087	770,00
 **ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ** για ηλιακούς συλλέκτες υψηλής απόδοσης "TopSon F3-1" / "TopSon F3-1Q" / CFK-1 Υγρό (θερμικός φορέας), φυσιολογικά αβλαβές, βιοαποικοδομήσιμο για το ηλιακό κύκλωμα με υψηλή απορρόφηση θερμότητας, αντιψυκτικό και αποτελεσματική προστασία από τη διάβρωση ,της προστασίας έναντι παγετού.		
Μπετόνι 10kg	3501521	75,00
Μπετόνι 20kg	3501520	145,00
Μπετόνι 30kg	3501522	196,00
 **ΜΕΤΡΗΣΗ STEM** για τον έλεγχο της αντίστασης έναντι παγετού του ηλιακού κυκλώματος (για την ANRO και την ANRO LS)	2744202	82,20



	Κωδικός	Τιμή €
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΙΤ ΗΛΙΑΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 10 ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ που αποτελείται από: Κυκλοφορητή υψηλής απόδοσης (EEI <0,20), αδιαβάθμητα ρυθμιζόμενη Ενσύρματο έτοιμο για σύνδεση με καλώδιο Σφαιρικές βάνες με θερμόμετρο σε ροή και επιστροφή Αντεπίστοφα στη ροή και την επιστροφή Βαλβίδα ασφαλείας 6 bar, μανόμετρο 0-10 bar Κρουνός πλήρωσης και αποστράγγισης, διαχωριστήρα αέρα και χειροκίνητη απαέρωση(εξαεριστικό), Βάση τοίχου και υλικό τοποθέτησης Διαστάσεις Υ x Υ x Δ: 375 x 400 (250) x 190 mm θερμομονωτικά κελύφη από EPP, ανθεκτικά στους 130 ° C Κατάλληλο εως 10 ηλιακούς συλλέκτες με ροή 50 lt ανά ώρα και συλλέκτη (ανάλογα με τη διαστασιολόγηση των εγκαταστάσεων). Ρύθμιση ροής 2 έως 15 l / min. Σύνδεση: Εξάρτημα σύσφιξης 18 mm	2484991	1.500,00



ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΙΤ ΗΛΙΑΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 20 ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ που αποτελείται από: Κυκλοφορητή υψηλής απόδοσης (EEI <0,20), αδιαβάθμητα ρυθμιζόμενη Ενσύρματο έτοιμο για σύνδεση με καλώδιο Σφαιρικές βάνες με θερμόμετρο σε ροή και επιστροφή Αντεπίστοφα στη ροή και την επιστροφή Βαλβίδα ασφαλείας 6 bar, μανόμετρο 0-10 bar Κρουνός πλήρωσης και αποστράγγισης, διαχωριστήρα αέρα και χειροκίνητη απαέρωση(εξαεριστικό), Βάση τοίχου και υλικό τοποθέτησης Διαστάσεις Υ x Υ x Δ: 375 x 400 (250) x 190 mm θερμομονωτικά κελύφη από EPP, ανθεκτικά στους 130 ° C Κατάλληλο εώς 20 ηλιακούς συλλέκτες με ροή 50 λίτρων ανά ώρα και συλλέκτη (ανάλογα με τη διαστασιολόγηση των εγκαταστάσεων). Ρύθμιση ροής 7 έως 30 l / λεπτό. Σύνδεση: Εξάρτημα σύσφιξης 18 22 mm	2484992	1.555,00



ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΕΤ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΙΤ ΗΛΙΑΚΟΥ
Κυκλοφορητή υψηλής απόδοσης (EEI <0,20), αδιαβάθμητα ρυθμιζόμενη
Ενσύρματο έτοιμο για σύνδεση με καλώδιο
Σφαιρικές βάνες με θερμόμετρο επιστροφή
Αντεπίστοφα στην επιστροφή
Βαλβίδα ασφαλείας 6 bar, μανόμετρο 0-10 bar
Κρουνός πλήρωσης και αποστράγγισης, διαχωριστήρα αέρα και χειροκίνητη απαέρωση(εξαεριστικό),
Βάση τοίχου και υλικό τοποθέτησης Διαστάσεις Υ x Υ x Δ: 375 x 182 x 210 mm
θερμομονωτικά κελύφη από EPP, ανθεκτικά στους 130 ° C

Ομάδα ηλιακών αντλιών 10E Κατάλληλο εώς 10 ηλιακούς συλλέκτεςμε ροή 50 lt ανά ώρα και συλλέκτη (ανάλογα με τη διαστασιολόγηση των εγκαταστάσεων). Ρύθμιση ροής 2 έως 15 l / min. Σύνδεση: Εξάρτημα σύσφιξης 18 mm	2484532	531,00
Ομάδα ηλιακών αντλιών 20E Κατάλληλο εώς 20 ηλιακούς συλλέκτες με ροή 50 λίτρων ανά ώρα και συλλέκτη (ανάλογα με τη διαστασιολόγηση των εγκαταστάσεων). Ρύθμιση ροής 7 έως 30 l / λεπτό. Σύνδεση: Εξάρτημα σύσφιξης 22 mm	2484726	669,00



ΚΥΑΘΙΟ ¾ „ με στυπιοθλίπτη καλωδίου	2425078	68,90

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΗΛΙΑΚΩΝ

	Κωδικός	Τιμή €
 **ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ)**	2000030	15,80
Σημείωση: Απαιτούνται 2 σύνδεσμοι ανά σύνδεση μεταξύ των συλλεκτών. με 2 συλλέκτες = 2 σύνδεσμοι με 4 συλλέκτες = 6 σύνδεσμοι		
 **ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΥΑΘΙΟ)** που αποτελείται από: 2 ειδικούς συνδέσμους από χυτοσίδηρο ¾ „, 2 Τάπες	2482410	48,40
 **ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (NTC 5K, Ø 6MM)** μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αισθητήρας θερμοκρασίας αέρα για το σύστημα WOLF WRS	8852829	68,00
 **ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ (NTC 5K)** για τις ηλιακές μονάδες SM1-2 και SM2-2 για να μετρήσετε την απόδοση πάνω από Δt και αυτή που έχει οριστεί στον έλεγχο	2792022	93,00
ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ (PT1000) ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΗΛΙΑΚΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ για όλους τους ηλιακούς κανονισμούς	2741078	80,00
 ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ **BM-2 SOLAR** • μπορεί να χρησιμοποιηθεί για SM1-2 και SM2-2 • Έγχρωμη οθόνη 3,5 ιντσών • απλή πλοήγηση μενού μέσω απλού κειμένου • Γραφική παράσταση των διαγραμμάτων του συστήματος, των προφίλ θερμοκρασίας και των ηλιακών αποδόσεων • Λειτουργία με περιστροφικό κουμπί • διεπαφή eBus	8908437	250,00



ΜΟΝΑΔΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ SM1-2
Μονάδα επέκτασης για τον έλεγχο ενός ηλιακού κυκλώματος βεβιασμένης κυκλοφορίας

• Σε συνδυασμό με τα μπόιλερ Wolf υψηλότερη εξοικονόμηση ενέργειας μέσω έξυπνης επαναφόρτισης αποθήκευσης, δηλαδή αποκλεισμός της επαναφόρτισης αποθήκευσης με επαρκή ηλιακή απόδοση • Μέτρηση της ποσότητας θερμότητας με εξωτερικό μετρητή θερμότητας • Λειτουργικός έλεγχος για ογκομετρική ροή και βαρύτητα • Ένδειξη της επιθυμητής τιμής και των πραγματικών τιμών στη μονάδα λειτουργίας BM-2 • Διεπαφή eBus για σύνδεση με αυτοματισμούς WOLF • Αισθητήρας εμβάπτισης PT1000 για συλλέκτη • Αισθητήρας εμβάπτισης 5K NTC για μπόιλερ • Θήκη αποθήκευσης 1/2" κυάθιο για αισθητήριο • Θήκη (κυάθιο) εμβάπτισης 3/4" για συλλέκτη	8908473	500,00



ΜΟΝΑΔΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ SM2-2
Μονάδα επέκτασης για τον έλεγχο ενός ηλιακού συστήματος βεβιασμένης κυκλοφορίας με έως 2 δεξαμενές αποθήκευσης και 2 πεδία συλλογής

• Εύκολη ρύθμιση του ελεγκτή επιλέγοντας προκαθορισμένες παραλλαγές • Σε συνδυασμό με τα μπόιλερ Wolf υψηλότερη εξοικονόμηση ενέργειας μέσω έξυπνης επαναφόρτισης αποθήκευσης, • Θερμική μέτρηση με εξωτερικό μετρητή θερμότητας για όλες τις διαμορφώσεις • Λειτουργικός έλεγχος για ογκομετρική ροή και βαρύτητα • Επιλογή λειτουργίας αποθήκευσης (προτεραιότητα, δευτερεύουσα και παράλληλη λειτουργία) • Ένδειξη της επιθυμητής τιμής και των πραγματικών τιμών στη μονάδα λειτουργίας BM-2 • Διεπαφή eBus για σύνδεση με αυτοματισμούς WOLF • Αισθητήρας εμβάπτισης PT1000 για συλλέκτη • Αισθητήρας εμβάπτισης 5K NTC για μπόιλερ • Θήκη αποθήκευσης 1/2" κυάθιο για αισθητήριο • Θήκη (κυάθιο) εμβάπτισης 3/4" για συλλέκτη	8908474	820,00

NEW DESIGN



BSP

ΜΠΟΙΛΕΡ ΔΙΑΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΑΘΜΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ζ.Ν.Χ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 60KW ή 80KW

NEU

ΤΥΠΟΣ		BSP	800	1000	1000B				
		BSP-SL				SL 1000			
		BSP-W					1000	1000B	
		BSP-W-SL							1000
Αριθμός εναλλακτών θερμότητας με λείο σωλήνα			1	1	0	2			
Περιεχόμενο		Ltr	785	915	915	900	915	915	900
Η επιφάνεια του εναλλάκτη θερμότητας		m^2	2,5	3,0	0	3,0	3,0	0	3,0
Ηλιακός θερμοσίφωνας επιφάνεια πάνω από		m^2	0	0	0	1,9	0	0	1,9
Η ποσότητα του εναλλάκτη θερμότητας (ηλιακή)		Ltr	16,5	19,8	0	19,8	19,8	0	19,8
Ηλιακό περιεχόμενο ηλιακής ενέργειας πάνω		m^2	0	0	0	1,0	0	0	11,0
Απόδοση ζεστού νερού χρήσης σε θερμοκρασία 65 ° C / θερμοκρασία ζεστού νερού. 45 ° C		Ltr / min	25	25	25	25	25	0	25
Επιφάνεια εναλλάκτη για ηλιακού		m^2	2,5	3,0	-	3,0 /1,9	3,0	-	3,0 / 1,9
Χωριτικότητα εναλλάκτη		Ltr	16,5	19,8	-	19,8/11,0	19,8	-	19,8/11,0
Διάμετρος με θερμομόνωση		mm							
Διάμετρος χωρίς θερμομόνωση		mm	790	790	790	790	790	790	790
Συνολικό ύψος με θερμομόνωση		mm	1825	2110	2110	2110	2110	2110	2110
Συνολικό ύψος χωρίς θερμομόνωση		mm	1755	2040	2040	2040	2040	2040	2040
Διαστάσεις κλίσης χωρίς θερμομόνωση		mm	1788	2068	2068	2068	2068	2068	
Βάρος σταθμού παραγωγής Ζ.Ν.Χ		kg	17	17	17	17	20	20	20
BSP	Κωδικός		8615737	8615738	8615712				
	Τιμή €		6.730,00	7.122,00	6.860,00				
BSP	Κωδικός		8614713	8614714					
	Τιμή €		7.500,00	-					
BSP-SL	Κωδικός					8615739			
	Τιμή €					8.000,00			
BSP-SL	Κωδικός					8614715			
	Τιμή €					-			
BSP-W	Κωδικός							8615348	8615713
	Τιμή €							7.780,00	7.500,00
BSP-W-SL	Κωδικός						8615349		
	Τιμή €						8.740,00		

*Θέρμανση νερού με ισχυρό σταθμό παραγωγής ζ.ν.χ FWS-2-60 με κυκλοφορητή υψηλής απόδοσης (EEI <0,20) (BSP 800 /1000/1000B-BSP-SL1000) & Θέρμανση νερού με ισχυρό σταθμό παραγωγής ζ.ν.χ FWS-2-80 με αντλία υψηλής απόδοσης (EEI <0,20)(BSP-W 1000/1000B BSP-W-SL 1000)

*Αποθηκευτική δεξαμενή διαστρωμάτωσης χώρου από χάλυβα με πιστοποιητικό ποιότητας

*Τα υδραυλικά εξαρτήματα όπως ο σταθμός νερού, το σετ κυκλοφορητή μπορούν να τοποθετηθούν τόσο στη δεξαμενή αποθήκευσης όσο και στον τοίχο

*Οι εσωτερικοί διαχωριστές επίστρωσης σταθεροποιούν τα επίπεδα θερμοκρασίας στο μπόιλερ αποθήκευσης και βελτιώνουν σημαντικά την ηλιακή απόδοση

*Παραλλαγές SL με δεύτερο εναλλάκτη θερμότητας,τα μοντέλα B χωρίς εναλλάκτη θερμότητας με σωληνωτό σωλήνα

*Μεγαλύτερες πιθανές ηλιακές αποδόσεις, καθώς το μπόιλερ αποθήκευσης μπορεί να θερμανθεί στους 95 ° C χωρίς προβλήματα ασβεστοποίησης και κίνδυνο εγκαυμάτων.

*Χαμηλότερη απώλεια θερμότητας μέσω του "συστήματος ενιαίας αποθήκευσης"

*Το σετ αντλιών ανακυκλοφορίας μπορεί να εγκατασταθεί σε δεύτερο στάδιο. Ελέγχος ενεργοποίησης με διακόπτη ροής

*Προαιρετικά με 2 ομάδες κυκλωμάτων στην θέρμανση ανάμιξης για κύκλωμα υψηλής και χαμηλής θερμοκρασίας

*Εξαιρετική λύση για υποστήριξη θέρμανσης με ηλιακή ενέργεια

*Θερμομόνωση αφαιρούμενη για εύκολη μεταφορά στο χώρο εγκατάστασης

*Εως 5 συνδέσεις με 5 διαφορετικές πηγές ενέργειας

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΥΚΛΟΦ. ΧΑΜΗΛΩΝ/ ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ BSP BOILER

		Κωδικός	Τιμή €
	**ΣΕΤ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ BSP-ΜΚ 1 ΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ** για άμεση τοποθέτηση πάνω στο μπόιλερ αποθήκευσης BSP / BSP-SL που αποτελείται από: Κυκλοφορητή υψηλής απόδοσης DN15-60 (EEI <0.23), αυτορυθμιζόμενος κινητήρας ανάμειξης (230V / 210s), 3-βάνα ανάμειξης DN20 kVS = 4.0, 2 σφαιρικές βάνες προσαγωγής και επιστροφής για εύκολη συντήρηση και 4 συνδέσεις με το θερμαντήρα, αντεπιστροφή για την αποφυγή ψευδούς κυκλοφορίας, by-pass για τη ρύθμιση μίας συνεχούς ανάμιξης επιστροφής, θερμόμετρα, συνδέσεων επίπεδης στεγανοποίησης, θερμική μόνωση κελύφους από EPP. Δp = 150 mbar σε V = 780 l / h σε Δt 10K έως 9kW σε Δτ 20K έως 18kW	2071234	**1.064,00**
	**ΣΕΤ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ BSP-ΜΚ 1 ΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ** για άμεση τοποθέτηση πάνω στο μπόιλερ αποθήκευσης BSP / BSP-SL που αποτελείται από: Κυκλοφορητή υψηλής απόδοσης DN15-60 (EEI <0.23), αυτορυθμιζόμενος κινητήρας ανάμειξης (230V / 210s), 3-βάνα ανάμειξης DN20 kVS = 4.0, , 2 σφαιρικές βάνες προσαγωγής και επιστροφής για εύκολη συντήρηση και 4 συνδέσεις με το θερμαντήρα, αντεπιστροφή για την αποφυγή ψευδούς κυκλοφορίας, by-pass για τη ρύθμιση μίας συνεχούς ανάμειξης επιστροφής, θερμόμετρα, συνδέσεων επίπεδης στεγανοποίησης, θερμική μόνωση κελύφους από EPP. Δp = 150 mbar σε V = 780 l / h σε Δt 10K έως 9kW σε Δτ 20K έως 18kW	2071235	**1.064,00**
	**ΣΕΤ ΔΙΠΛΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ BSP-ΜΚ 1 ΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ & 1 ΚΥΚΛΩΜΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ** για άμεση τοποθέτηση πάνω στο μπόιλερ αποθήκευσης BSP / BSP-SL που αποτελείται από: Κυκλοφορητή (2Τεμ)υψηλής απόδοσης DN15-60 (EEI <0.23), αυτορυθμιζόμενος κινητήρας ανάμειξης(2Τεμ) (230V / 210s), 3-βάνα ανάμειξης DN20 kVS = 4.0, 2 (2Τεμ),σφαιρικές βάνες προσαγωγής και επιστροφής για εύκολη συντήρηση και 8 συνδέσεις με το θερμαντήρα, αντεπιστροφή (2ΤΕΜ)για την αποφυγή ψευδούς κυκλοφορίας, by-pass για τη ρύθμιση μίας συνεχούς ανάμειξης επιστροφής, θερμόμετρα, συνδέσεων επίπεδης στεγανοποίησης, θερμική μόνωση κελύφους από EPP(2Τεμ). Δp = 150 mbar σε V = 780 l / h σε Δt 10K έως 9kW σε Δτ 20K έως 18kW	2071236	**2.045,00**



BSH / 500-800-1000-1500-2000

ΜΠΟΙΛΕΡ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ Ζ.Ν.Χ (HOT WATER) ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ		BSH	500	800	1000	1500	1965
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A+ →	B				
Περιεχόμενο		l	495	800	900	1500	1965
Περιεκτικότητα σε νερό (στην INOX σερμπαντίνα)		l	48	60	60	70	80
Συνεχής χωρητικότητα αποθήκευσης στους 10/45 ° C (θερμοκρασία ζεστού νερού), 70 ° C (θερμοκρασία ρυθμιστικού)		kw-l/h	24 - 594	38- 940	50 - 1200	75 - 1848	100 - 2515
Συντελεστή απόδοσης		NL	2,1	4,3	5,4	6,5	7,6
Επιφάνεια του εναλλάκτη θερμότητας		m^2	2,3 / -	3,0 / 2,0	3,0 / 3,0	3,0 / 3,5	5,5 / 4,2
Περιεκτικότητα του εναλλάκτη θερμότητας		l	9,8 / -	12,1 / 7,7	12,1 / 12,1	15,0 / 20,2	22,7 / 18,4
Διαστάσεις							
Διάμετρος με θερμομόνωση		mm	850	1030	1030	1240	1340
Διάμετρος χωρίς θερμομόνωση		mm	650	790	790	1000	1100
Συνολικό ύψος με θερμομόνωση		mm	1730	1940	2120	2250	2390
Διαστάσεις κλίσης με θερμομόνωση		mm	1930	2200	2360	2575	2745
Διαστάσεις κλίσης χωρίς θερμομόνωση		mm	1750	1950	2125	2290	2450
Βάρος		kg	135	220	245	365	405
BSH	Κωδικός		7701321	7701322	7701323	7701324	7701325
	Τιμή €		5.600,00	6.600,00	7.090,00	7.965,00	8.775,00

Ενεργειακή επισήμανση σύμφωνα με την Οδηγία Οικολογικού Σχεδιασμού για αποθήκευση ≤ 500 ltr.

Αποθηκευτική δεξαμενή αποθήκευσης από χάλυβα με πιστοποιητικό ποιότητας που περιλαμβάνει εναλλάκτη INOX παραγωγής ζεστού νερού

Υγιεινή παραγωγή ζ.ν.χ νερού σε μπόιλερ συνεχούς ροής με εναλλάκτη θερμότητας από ανοξείδωτο χάλυβα

Διατήρηση της διαστρωμάτωσης της θερμοκρασίας στο μπόιλερ με τη χρήση ενός ειδικού εξαρτήματος (αξεσουάρ)

Δεν απαιτείται κυκλοφορητής ζεστού νερού

Χαμηλή ασβεστοποίηση μέχρι και 70 ° C

Αυξημένη ηλιακή απόδοση χάρη σε πολύ μεγάλες διαστάσεις ηλιακών εναλλακτών θερμότητας και λόγω μόνιμης ψύξης της κάτω περιοχής αποθήκευσης κατά την προετοιμασία του ζεστού νερού

Αμεσα υψηλή ποσότητα απομάστευσης χάρη στην μεγάλη περιεκτικότητα σε νερό του εναλλάκτη θερμότητας ζεστού νερού (48 - 80 λίτρα ανάλογα με το μέγεθος της δεξαμενής)

Πολαπλή προσαρμογή της ποσότητας του έτοιμου ζεστού νερού χρήσης με επιλέξιμη τοποθέτησης του αισθητήρα ζ.ν.χ. σε διαφορετικά σημεία

Θερμομόνωση αφαιρούμενη για εύκολη μεταφορά στο χώρο εγκατάστασης

5 χρόνια εγγύηση για την αποθήκευση του stand

2 χρόνια εγγύηση σε ηλεκτρικά και κινούμενα μέρη

ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



SPU-2-W /500-800-1000-1500

ΔΟΧΕΙΟ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΩΤΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (ΣΕΡΜΠΑΝΤΙΝΑ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ)

SPU-1-200

ΔΟΧΕΙΟ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

**ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ*

	SPU-2-W		500	800	1000	1500
ΤΥΠΟΣ	SPU-1-	200				
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	A+ ⟶	C	C			
Περιεχόμενο	l					
Παροχές (8 Συνδέσεις)	Rp	200	480	780	960	1500
Παροχές (5 Συνδέσεις)	Rp		1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Επιφάνεια εναλλάκτη *	mÇ	1 ½"				
Περιεχόμενο εναλλάκτη θερμότητας *	Ltr.		1,8	2,4	3	3,6
Διαστάσεις			11	15	19	22
Διάμετρος με θερμομόνωση	mm					
Διάμετρος χωρίς θερμομόνωση	mm	610	850	990	990	1200
Συνολικό ύψος με θερμομόνωση	mm		650	790	790	1000
Διαστάσεις κλίσης με θερμομόνωση	mm	1140	1725	1785	2135	2235
Διαστάσεις κλίσης χωρίς θερμομόνωση	mm	1310	1910	2050	2360	2540
Διαστάσεις κλίσης χωρίς θερμομόνωση	mm		1670	1750	2090	2270
Βάρος	kg	48	113	133	149	256
BSH	Κωδικός		2483049	2483050	2483051	2483052
	Τιμή €		2.265,00	2.875,00	3.295,00	4.710,00
	Κωδικός	2483884				
	Τιμή €	1.266,00				

Ενεργειακή επισήμανση σύμφωνα με την Οδηγία Οικολογικού Σχεδιασμού για αποθήκευση ≤ 500 ltr.

SPU -2-W

*Δοχείο αδρανείας (Buffer boiler) αποθήκευσης από χάλυβα με πιστοποιητικό ποιότητας

*Με σωληνωτό εναλλάκτη θερμότητας από χάλυβα

*Χαμηλή απώλεια θερμότητας λόγω υψηλής ποιότητας θερμομόνωσης με 100mm

*Θερμομόνωση αφαιρούμενη για εύκολη μεταφορά στο χώρο εγκατάστασης

*8 συνδέσεις 1 ½" και 4 συνδέσεις θερμόμετρου ½" στον τοίχο της δεξαμενής

*5 χρόνια εγγύηση για την αποθήκευση του stand

*2 χρόνια εγγύηση σε ηλεκτρικά και κινούμενα μέρη

SPU -1

* Δοχείο αδρανείας (Buffer boiler) αποθήκευσης από χάλυβα με πιστοποιητικό ποιότητας

*5 συνδέσεις 1 ½ "

*Κατάλληλο ως δεξαμενή διαχωρισμού ή δοχείο αδρανείας σε σειρά για όλες τις αντλίες θερμότητας

5 χρόνια εγγύηση για την αποθήκευση του stand

2 χρόνια σε ηλεκτρικά και κινούμενα μέρη εγγύηση



SPU-2(-PLUS) /800 -1000 -1500
BUFFER BOILER ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

SPU-2- 500 /800 -1000 -1500-2000-3000-4000-5000
BUFFER BOILER ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΤΥΠΟΣ	SPU-2	500	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000
	SPU-2 plus		800	1000	1500				
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	A+ ⟶	C							
Περιεχόμενο	l	490	795	980	1530	1950	2700	3950	4950
Σύνδεση (8 τεμάχια) SPU-2	Rp	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"				
Σύνδεση (8 τεμάχια) SPU-2 συν	Rp		2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Διαστάσεις									
Διάμετρος με θερμομόνωση	mm	850	990	990	1200	1300	1450	1700	1800
Διάμετρος χωρίς θερμομόνωση	mm	650	790	790	1000	1100	1250	1500	1600
Συνολικό ύψος με θερμομόνωση	mm	1725	1785	2135	2235	2480	2560	2670	2910
Διαστάσεις με θερμομόνωση	mm	1910	2050	2360	2540	2800	2950	3150	3400
Διαστάσεις χωρίς θερμομόνωση	mm	1670	1750	2090	2270	2550	2650	2850	3100
Βάρος	kg	87	109	130	205	253	298	486	604
SPU-2	Κωδικός	2483045	2483046	2483047	2483048				
	Τιμή €	1.900,00	2.570,00	2.775,00	4.085,00				
SPU-2 plus	Κωδικός		2485528	2485529	2485530				
	Τιμή €		2.800,00	3.040,00	4.350,00				
SPU-2-2000-5000	Κωδικός					2484706	2484707	2484708	2484709
	Τιμή €					5.600,00	6.600,00	8.400,00	8.900,00

Χρόνος παράδοσης κατόπιν αιτήματος απο 2000-5000λίτρα

Ενεργειακή επισήμανση σύμφωνα με την Οδηγία Οικολογικού Σχεδιασμού για αποθήκευση ≤ 500 ltr.

*Δοχείο αδρανείας (Buffer boiler)από χάλυβα με πιστοποιητικό ποιότητας

*Χαμηλή απώλεια θερμότητας λόγω υψηλής ποιότητας θερμομόνωσης με 100mm

*Θερμομόνωση αφαιρούμενη για εύκολη μεταφορά στο χώρο εγκατάστασης

*8 συνδέσεις 1 ½" (PLUS παραλλαγές: 2") και 4 συνδέσεις θερμόμετρου ½" στον τοίχο της δεξαμενής

*5 χρόνια εγγύηση για την αποθήκευση του stand

*2 χρόνια εγγύηση σε ηλεκτρικά και κινούμενα μέρη

PLUS εκδόσεις: Συνδέσεις 2" με ανυψωμένο σωλήνα σύνδεσης στη ροή για μεγαλύτερη απόδοση του περιεχομένου του buffer (Π.Χ Σύνδεση με σταθμό παραγωγής Z.N.X FWS-2-60 ή FWS-2-80)

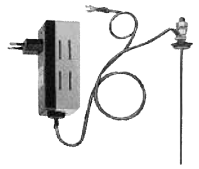
			Κωδικός	Τιμή €
	**Σταθμός παραγωγής Z.N.X(νερού)FWS-2-60** ΜΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (EEI <0,20) ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΜΠΟΙΛΕΡ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ Συνεχής παροχή ζεστού νερού χρήσης έως 15 λίτρα / λεπτό ή 25 Ltr./min.. • Για τοποθέτηση σε τοίχο • Δυνατότητα συστοιχίας 2τεμαχίων με σετ βαλβίδα υπερχείλισης (προαιρετικά) • Η υψηλής απόδοσης κυκλοφορητή ανακυκλοφορίας ζεστού νερού μπορεί να ενσωματωθεί ως αξεσουάρ • Απλή ρύθμιση θερμοκρασίας μέσω θερμοστάτη • Πλήρης θερμομόνωση Συνεχής παραγωγή ζεστού νερού σε: 1) 70/25 ° C μπόιλερ VL / RL - 10/60 ° C Z.N.X 2) 65/18 ° C μπόιλερ VL / RL - 10/45 ° C Z.N.X Για θερμοκρασία 10 ° C κρύου νερού στην εισαγωγή	SPU-2(W)-500-1500 Abmessungen: 400 x 800 x 332mm (B x H x T) Abmessungen: 400 x 600 x 305mm (B x H x T)	2074852	3.225,00
	**Σταθμός παραγωγής Z.N.X(νερού) FWS-2-80** ΜΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (EEL <0,20) ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ Z. N.X ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΜΠΟΙΛΕΡ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ Συνεχής παροχή ζεστού νερού 27 λίτρα / λεπτό , 40 λίτρα / λεπτό ή 25 λίτρα / λεπτό Διαστάσεις: 400 x 600 x 305 mm (Π x Υ x Β) • Ρυθμιζόμενη ηλεκτρονικά • Υψηλή παραγωγή ζεστού νερού χρήσης • Προφύλαξη από ασβεστώσης • Αδιαβάθμητη ρύθμιση ισχύος με κυκλοφορητή μεταβλητής ταχύτητας(inverter) • Τοποθέτηση σε τοίχο • Η υψηλής απόδοσης κυκλοφορητή ανακυκλοφορίας ζεστού νερού μπορεί να ενσωματωθεί ως αξεσουάρ • Συμπεριλαμβανομένων των τρίοδων στην πλευρά του πόσιμου νερού του εναλλάκτη θερμότητας • Συμπεριλαμβάνεται λειτουργία για θερμική απολύμανση (αντι-λεγεωνέλα) Συνεχής παραγωγή ζεστού νερού σε: 1) 70 ° C μπόιλερ VL - 10/60 ° C κρύο / ζεστό νερό 2) 65 ° C μπόιλερ VL - 10/45 ° C κρύο / ζεστό νερό 3) 50 ° C μπόιλερ VL - 10/45 ° C κρύο / ζεστό νερό	SPU-2, SPU-2-W	8615427	5.520,00
	**ΣΕΤ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ SET ZP-3** για την επέκταση του σταθμού νερού FWS-2-60 και FWS-2-80 που αποτελείται από: Κυκλοφορητή ανακυκλοφορίας υψηλής απόδοσης με δυνατότητα διακοπής απο θερμοστάτη ή χρονοδιακόπτη, σφαιρική βάνα και έκεντρο (ενεργοποίηση μέσω σημείου εκροής ή μέσω ενσωματωμένου χρονοδιακόπτη)	FWS-2-60/80	2072359	1.042,00



		Κωδικός	Τιμή €
ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Z.N.X FWS-2 MAX • Βέλτιστη λύση για ενσωμάτωση σε τεχνολογίες διαχείρισης κτιρίων • Αυτοματισμός "Ενότητα φόρτωσης σταθμού ECL Comfor 310" • Πλακοειδής Εναλλάκτης θερμότητας μεγάλων διαστάσεων • Αδιαβάθμητη ρύθμιση ισχύος με κυκλοφορητές μεταβλητής ταχύτητας(inverter) • Με ενσωματωμένη ανακυκλοφορία Z.N.X • Υδραυλικά και ηλεκτρικά εγκατεστημένα και προγραμματισμένα έτοιμα για εγκατάσταση • Στήριξη-βάση , πλήρης με θερμομονωτικό κάλυμμα • Συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα υδραυλικές συνδέσης Διαστάσεις (Π x Υ x Β) [mm]: FWS-2-140 Max: 847 x 1890 x 488 FWS-2-350 Max: 935 x 1962 x 488 FWS-2-455 Max: 935 x 1962 x 488 * σε ύψος ποδιού βάσης 130 mm. Το ύψος της βάσης είναι ρυθμιζόμενο από 110 έως 160 mm Ζεστό νερό συνεχούς ισχύος: 140kW = 40 Lt./min> FWS-2-140 350kW = 100 Ltr./min> FWS-2-350 455kW = 130 Ltr./min> FWS-2-455 *Οι παραπάνω ποσότητες αντιστοιχούν σε συνθήκες 1) 70/25 ° C μπόιλερ VL / RL - 10/60 ° C Z.N.X Για θερμοκρασία κρύου νερού 10 ° C στην εισαγωγή	FWS-2-140 Max FWS-2-350 Max FWS-2-455 Max	2074581 2074582 2074583	Κ.Ζ Κ.Ζ Κ.Ζ



ΣΕΤ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ που αποτελείται από: • 3 οδη βαλβίδα εκτροπής • 2 αισθητήρες καλωδίων PT1000 για την επιστροφή θέρμανσης καιδοχείο αδρανείας (buffer) • 2 στυπιοθλίπτες καλωδίων για τους αισθητήρες θερμοκρασίας • Σωλήνας εμβάπτισης 200mm για αισθητήρα μπόιλερ	DN20 /FWS-2-140 DN25 /FWS-2-350 DN32 /FWS-2-455	2484927 2484928 2484929	Κ.Ζ Κ.Ζ Κ.Ζ



Ανόδιο ηλεκτρικό	SE-2, CSZ-2, SEM-1, SEM-2	2445000	410,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΜΠΟΙΛΕΡ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ Z.N.X. III ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



SEM-1 /500-750-1000
ΜΠΟΙΛΕΡ ΗΛΙΑΚΟΥ III ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ Z.N.X
ΜΕ 2 ΣΕΡΜΠΑΝΤΙΝΕΣ (SOLAR / ΛΕΒΗΤΑ)

SEM-2 /300-400
ΜΠΟΙΛΕΡ ΗΛΙΑΚΟΥ III ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ Z.N.X
ΜΕ 2 ΣΕΡΜΠΑΝΤΙΝΕΣ (SOLAR / ΛΕΒΗΤΑ)

ΤΥΠΟΣ	SEM-1			500	750	1000
	SEM-2	300	400			
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	A+ ⟶	C	C	C		
Περιεχόμενο	l	285	385	500	750	935
Συν. αποθήκ. θέρμανσης * 80 / 60-10 / 45 ° C	kW-l/h	20 – 490	20 – 490	20 - 490	50 - 1200	50 - 1200
Ένδειξη απόδοσης (θέρμανση)	NL60	2,3	4,8	6,0	13,5	18,0
θέρμανσης επιφάνειας εναλλάκτη	mÇ	1,0	1,2	1,0	1,5	1,5
θερμοστάτης επιφάνειας (ηλιακός)	mÇ	1,6	1,8	1,8	2,1	2,4
Περιεχόμενα εναλλάκτη θερμότητας	Ltr	5,8	7,0	6,1	9,2	9,2
Περιεχ. εναλλάκτη θερμότητας (ηλιακός)	Ltr	9,4	13,0	11,5	13,5	14,5
Διαστάσεις						
Διάμετρος με θερμομόνωση	mm	600	701	850	1000	1000
Διάμετρος χωρίς θερμομόνωση	mm				800	800
Διαστάσεις κλίσης με θερμομόνωση	mm	1898	1820	1935	2030	2350
Βάρος	kg	130	159	182	290	350
SEM-1	Κωδικός			8908554	8908557	8908560
	Τιμή €			2.260,00	3.955,00	4.265,00
SEM-2	Κωδικός	8908563	8908566			
	Τιμή €	1.565,00	1.895,00			

* Τροφοδοσία νερού θέρμανσης / επιστροφή θέρμανσης νερού - κρύο νερό / ζεστό νερό

** Ενεργειακή επισήμανση σύμφωνα με την οδηγία οικολογικού σχεδιασμού για αποθήκευση ≤ 500 Ltr.

SEM-1

*Ηλιακό μπόιλερ ζεστού νερού κατασκευασμένη από χάλυβα με πιστοποιητικό ποιότητας και σμάλτο διπλής επίστρωσης με δύο εναλλάκτες θερμότητας σωληνωτούς

*Χαμηλή απώλεια θερμότητας λόγω υψηλής ποιότητας μόνωσης PU

*Μεγάλες επιφάνειες εναλλάκτη θερμότητας εξασφαλίζουν μικρό χρόνο θέρμανσης και υψηλή απόδοση ζεστού νερού χρήσης

*Πλευρική φλάντζα για συντήρηση(θυρίδα καθαρισμού)

*Σύνδεση για επιπλέον ηλεκτρικό θερμαντήρα

*Βέλτιστος λόγος διαμέτρου / ύψους για καλή διαστρωμάτωση θερμοκρασίας

*5 χρόνια εγγύηση για την αποθήκευση του stand

*2 χρόνια εγγύηση σε ηλεκτρικά και κινούμενα μέρη

SEM-2

*Ηλιακό μπόιλερ ζεστού νερού κατασκευασμένη από χάλυβα με πιστοποιητικό ποιότητας και σμάλτο διπλής επίστρωσης με δύο εναλλάκτες θερμότητας με ομαλό σωλήνα

*Χαμηλή απώλεια θερμότητας λόγω υψηλής ποιότητας μόνωσης PU

*Μεγάλες επιφάνειες εναλλάκτη θερμότητας εξασφαλίζουν μικρό χρόνο θέρμανσης και υψηλή απόδοση ζεστού νερού χρήσης

*Πλευρική φλάντζα για συντήρηση(θυρίδα καθαρισμού)

*Σύνδεση για επιπλέον ηλεκτρικό θερμαντήρα

*Βέλτιστος λόγος διαμέτρου / ύψους για καλή διαστρωμάτωση θερμοκρασίας

*5 χρόνια εγγύηση για την αποθήκευση του stand

*2 χρόνια εγγύηση σε ηλεκτρικά και κινούμενα



SE-2 150/ 200 / 300 / 400 / 500 / 750

ΜΠΟΙΛΕΡ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ 1 ΣΕΡΜΠΑΝΤΙΝΑ

SEM-1W - 360

ΜΠΟΙΛΕΡ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ 2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ (ΣΩΛΗΝΩΤΟΥΣ)
1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
& 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΓΙΑ ΗΛΙΟ (SOLAR)

ΤΥΠΟΣ		SE-2	150	200	300		400	500	750
		SEM-1W				360			
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A+ → F	B	B	C	C	C	C	
Περιεχόμενο		l	140	195	285	365	380	485	750
Επιφανεία του εναλλάκτη θερμότ. / ηλιακή		m^2	1,0	1,0	1,4	3,2/1,3	1,8	2,0	2,7
Περιεχόμενο εναλλάκτη θερμότ. / ηλιακή			6,8	6,8	8,9	27/-	11,5	12,6	22,5
θερμική ισχύς		kW				12			
Ένδειξη απόδοσης (θέρμανση)		NL60				3,0			
Συντελεστή απόδοσης		NL	2,0	3,5	7,5		11,0	15,0	24,0
Συν. χωρητικ. αποθήκευσης θέρμανση 80/60 - 10/45 ° C *		kW-l/h	28 – 700	28 – 700	40 – 1000	90 – 2210	45 – 1100	53 – 1300	60 – 1500
Διαστάσεις									
Διάμετρος με θερμομόνωση		mm	600	600	600	705	670	750	990
Διαστάσεις κλίσης με θερμομόνωση		mm	1150	1350	1860	1740	1925	1960	1940
Βάρος		kg	53	65	115	182	145	160	260
silber	SE-2	Κωδικός	8908569	8908573	8908577		8908579	8908581	8908583
		Τιμή €	1.135,00	1180,00	1.545,00		1810,00	2.090,00	4.130,00
weiss	SE-2	Κωδικός	8908571	8908575					
		Τιμή €	1.135,00	1.180,00					
SEM-1W		Κωδικός				2484202			
		Τιμή €				3.715,00			

* Τροφοδοσία νερού θέρμανσης / επιστροφή θέρμανσης νερού - κρύο νερό / ζεστό νερό
** Ενεργειακή επισήμανση σύμφωνα με την οδηγία οικολογικού σχεδιασμού για αποθήκευση ≤ 500 Ltr.

SE-2 ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ

*Μπόιλερ ζεστού νερού από χάλυβα με πιστοποιητικό ποιότητας και σμάλτο διπλής επίστρωσης με εναλλάκτη θερμότητας με σωληνωτό

*Θυρίδα καθαρισμού για εύκολη συντήρηση

*Χαμηλή απώλεια θερμότητας λόγω υψηλής ποιότητας μόνωσης PU

*Ο εσωτερικός τοίχος δεξαμενής και ο εναλλάκτης θερμότητας προστατεύονται από τη διάβρωση με διπλή επίστρωση σμάλτου και ανόδου προστασίας μαγνησίου (SE-2-750 με εξωτερική παροχή ρεύμα ανόδιου)

*Σύνδεση για επιπλέον ηλεκτρικό θερμαντήρα

*Βέλτιστος λόγος διαμέτρου / ύψους για καλή διαστρωμάτωση θερμοκρασίας

*5 χρόνια εγγύηση για την αποθήκευση του stand

*2 χρόνια σε ηλεκτρικά και κινούμενα μέρη

SEM-1W ΜΕ ΔΥΟ ΣΕΡΜΠΑΝΤΙΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΙΟ

*Μπόιλερ ηλιακής αποθήκευσης είναι κατασκευασμένη από χάλυβα με πιστοποιητικό ποιότητας και σμάλτο διπλής στρώσης με δύο εναλλάκτες θερμότητας

*Χαμηλή απώλεια θερμότητας λόγωυψηλής ποιότητας PU

*Μεγάλες επιφάνειες εναλλάκτη θερμότητας εξασφαλίζουν μικρό χρόνο θέρμανσης και υψηλή απόδοση ζεστού νερού χρήσης

*Πλευρική φλάντζα για εύκολη συντήρηση

*Σύνδεση για επιπλέον ηλεκτρικό θερμαντήρα

*Βέλτιστος λόγος διαμέτρου / ύψους για καλή διαστρωμάτωση θερμοκρασίας

*5 χρόνια εγγύηση για την αποθήκευση του stand

*2 χρόνια σε ηλεκτρικά και κινούμενα μέρη

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΜΠΟΙΛΕΡ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ Z.N.X. & ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ



SEW-2 -200
ΜΠΟΙΛΕΡ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ SPLIT
(1 ΣΕΡΜΠΑΝΤΙΝΑ)

SEW-1 -300/400
ΜΠΟΙΛΕΡ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ SPLIT (1 ΣΕΡΜΠΑΝΤΙΝΑ)

ΤΥΠΟΣ	SEW-2	200		
	SEW-1		300	400
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	A+ ⟶ F	C	C	C
θερμική ισχύς	kW	14	14	20
Περιεχόμενο	Ltr.	190	280	360
Συν. χωρητικ. αποθήκ. θέρμανση 80 / 60-10 / 45 ° C *	kW-l/h	20-490	90 – 2210	125 – 3070
Ένδειξη απόδοσης (θέρμανση)	NL60	3,0	7,0	10,0
Επιφανείας του εναλλάκτη θερμότ. / ηλιακή	mÇ	2,0/-	3,5/-	5,1/-
Ππεριεχομένου εναλλάκτη θερμότ. / ηλιακή	Ltr.	112/-	22/-	34/-
Διαστάσεις				
Διάμετρος με θερμομόνωση	mm	605	705	705
Διαστάσεις κλίσης με θερμομόνωση	mm	1410	1485	1805
Βάρος	kg	75	134	185
SEW-2	Κωδικός	2484855		
	Τιμή €	2.355,00		
SEW-1	Κωδικός		2483881	2483882
	Τιμή €		3.350,00	4.045,00

* Τροφοδοσία νερού θέρμανσης / επιστροφή θέρμανσης νερού - κρύο νερό / ζεστό νερό
** Ενεργειακή επισήμανση σύμφωνα με την οδηγία οικολογικού σχεδιασμού για αποθήκευση ≤ 500 Ltr.

Μόνο για χρήση με BWL-1S (B)

SEW-2

*Εναλλάκτης θερμότητας σωληνωτός για σύντομο χρονικό διάστημα θέρμανσης και εύκολη προετοιμασία ζεστού νερού

*Χαμηλή απώλεια θερμότητας λόγω της εξαιρετικά αποτελεσματικής μόνωσης PU

*Το εσωτερικό τοίχωμα της δεξαμενής προστατεύεται από τη διάβρωση με ειδικό σμάλτο και άνοδο προστασίας μαγνησίου

*θυρίδα καθαρισμού για εύκολη συντήρηση

SEW-1

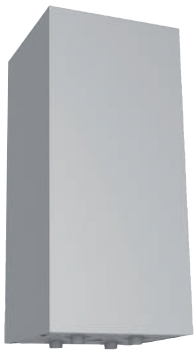
*Εναλλάκτης θερμότητας σωληνωτός για σύντομο χρονικό διάστημα θέρμανσης και εύκολη προετοιμασία ζεστού νερού

*Χαμηλή απώλεια θερμότητας λόγω της εξαιρετικά αποτελεσματικής μόνωσης PU

*Το εσωτερικό τοίχωμα της δεξαμενής προστατεύεται από τη διάβρωση με ειδικό σμάλτο και άνοδο προστασίας μαγνησίου

*θυρίδα καθαρισμού για εύκολη συντήρηση

BOILER ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ SWP & ΣΕΡΜΠΑΝΤΙΝΑ SOLAR



	Κωδικός	Τιμή €
BUFFER CPU-1-50 & BOILER BUFFER & BOILER τοίχου με βάση τοίχου ή με βάση δαπέδου με θερμομόνωση από άκαμπτο αφρό PU. Λειτουργία ως δοχείο αδρανείας ή σειράς παραγωγής ζ.ν.χ είναι δυνατή. Πίεση λειτουργίας: 3bar, περιεχόμενο 50l Συνδέσεις: 4xG1"AG Βάρος: 28 κιλά Διαστάσεις: 360x790x356mm WxHxD	BWL-1S(B) CHA	9146529	K.Z



SWP -200 -260 -260B ΜΕ ΣΕΡΜΠΑΝΤΙΝΑ SOLAR

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ Ζ.Ν.Χ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ

ΤΥΠΟΣ	SWP	200	260	260B
Κατηγ. ενεργ. απόδ. θέρμανση νερού *	A+ ⟶ F	A+	A+	A+
θερμική ισχύς	kW	2	2	2
COP σύμφωνα με το EN16147				
στο A15 / W10-55	-	3,24	3,54	3,54
στο A7 / W10-55	-	2,94	3,08	3,08
Προφίλ Zapf		L	XL	XL
Ισχύς πρόσθ. ηλεκτ. αντίστ. θέρμανσης	kW	1,5	1,5	1,5
Περιεχόμενο δοχείου	l	200	260	260
Διαστάσεις				
Διάσταση Ø x H	mm	Ø650 x 1714	Ø650 x 2000	Ø650 x 2000
Διαστάσεις κλίσης με θερμομόνωση	mm	1780	2080	2080
Βάρος	kg	95	115	115
SWP	Κωδικός	ΤΙΜΕΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ No 2 ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ ΣΕΛΙΔΑ 02.7		
	Τιμή €			

Αντλία θερμότητας ZNX, έτοιμη για σύνδεση.

Λειτουργία εξωτερικού αέρα μέσω συστήματος αγωγών

Ισχυρή αποσπώμενη μόνωση

Αυξήστε την απόδοση του συστήματος συνδέοντας ηλιακους συλλέκτες μέσω της σύνδεσης Smart Grid Ready εχοντας τον απόλυτο ελεγχο απο το κοντρολ της αντλιας.(επιθυμητή θερμοκρασία μέχρι 75 ° C)

Ενσωματωμένη ηλεκτρική αντίσταση 1,5kW

Για το SWP-260 με επιπλέον εναλλάκτη θερμότητας σωλήνα 1m^2 για συνδυασμό μ ε άλλες πηγές ενέργειας (ηλιακή / αέριο / πετρέλαιο / βιομάζα)

Ενσωματωμένος έλεγχος με 2 χρονικά προγράμματα, λειτουργία anti-legionella και λειτουργία απόψυξης εξαρτώμενη από τη ζήτηση

SWP-260 και SWP-260B με 2 πρόσθετες πλευρικές συνδέσεις αγωγών αέρα για χαμηλές αίθουσες

Σωλήνας σύνδεσης αέρα 160mm για παροχή αέρα με σωλήνα Wolf Wolf DN160

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΚΟΛΛΗΤΗ ΣΩΛΗΝΑ PPR

ΚΟΛΛΗΤΗ ΣΩΛΗΝΑ PPR GIACOMINI

GIACOMINI	ΣΥΣΤΗΜΑ GIACOGREEN PPR H100 - H122 - H144 - H102 - H150 - H165 - H121 - H129	9. 2
GIACOMINI	ΣΥΣΤΗΜΑ GIACOGREEN PPR H107 - H109 - H129 - H127 - H154 - H153 - H139 - H130	9. 3
GIACOMINI	ΣΥΣΤΗΜΑ GIACOGREEN PPR H103 - H103T - H109T - H200 - H151 - H124 - H115 -H163	9. 4
GIACOMINI	ΣΥΣΤΗΜΑ GIACOGREEN PPR H173 - H173A - H173B - H17 4 - P12H - P53 - H203 - H202 - H205 - HH166	9. 5
	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ PPR	9. 6

ΚΟΛΛΗΤΗ ΣΩΛΗΝΑ PPR AQUAPA

	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗ PPR	9. 6
AQUAPA	PPR ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΡΑΣΙΝΑ	9. 7
AQUAPA	PPR ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΡΑΣΙΝΑ	9. 8
AQUAPA	PPR ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΡΑΣΙΝΑ	9. 9
AQUAPA	PPR ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΡΑΣΙΝΑ	9. 10
AQUAPA	PPR ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΡΑΣΙΝΑ	9. 11
AQUAPA	PPR ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΕΥΚΑ	9. 12
AQUAPA	PPR ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΕΥΚΑ	9. 13
AQUAPA	PPR ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΕΥΚΑ	9. 14



Σωλήνας PP-R σε ευθύγραμμα τμήματα των 4m.

H100

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▭
H100Y002	20	1,33	100
H100Y003	25	1,82	100
H100Y004	32	3,07	60
H100Y005	40	4,87	40
H100Y006	50	7,62	20
H100Y007	63	16,55	16
H100Y008	75	24,60	12
H100Y009	90	37,00	8
H100Y011	110	55,70	4



Μούφα.

H102

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▭	⊞
H102Y022	20	0,30	10	500
H102Y033	25	0,34	5	250
H102Y044	32	0,57	5	200
H102Y055	40	0,96	1	50
H102Y066	50	1,72	1	50
H102Y077	63	3,98	1	50
H102Y088	75	5,87	1	-
H102Y099	90	12,40	1	-
H102Y110	110	18,60	1	-



Τάφ.

H150

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▭	⊞
H150Y222	20	0,41	10	250
H150Y333	25	0,57	5	200
H150Y444	32	1,10	5	100
H150Y555	40	2,50	1	50
H150Y666	50	4,70	1	30
H150Y777	63	7,10	1	20
H150Y888	75	15,50	1	12
H150Y990	90	27,90	1	6
H150Y991	110	52,60	1	5



Έκκεντρος σωλήνας παράκαμψης.

H121

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▭	⊞
H121Y002	20	1,60	10	100



Γωνία 90°.

H122

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▭	⊞
H122Y022	20	0,30	10	500
H122Y033	25	0,34	5	250
H122Y044	32	0,57	5	200
H122Y055	40	0,96	1	50
H122Y066	50	1,72	1	50
H122Y077	63	3,98	1	50
H122Y088	75	5,87	1	-
H122Y099	90	12,40	1	-
H122Y110	110	18,60	1	-



Γωνία 45°.

H144

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▭	⊞
H144Y022	20	0,40	10	500
H144Y033	25	0,49	5	250
H144Y044	32	1,10	5	100
H144Y055	40	2,30	1	50
H144Y066	50	4,65	1	80
H144Y077	63	6,20	1	24



Τάπα.

H165

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▭	⊞
H165Y002	20	0,29	10	250
H165Y003	25	0,49	5	200
H165Y004	32	0,72	5	100
H165Y005	40	1,80	5	50
H165Y006	50	1,80	1	50
H165Y007	63	5,80	1	60



Έκκεντρος σωλήνας παράκαμψης.

H129

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▭	⊞
H120Y002	20	1,34	10	100
H120Y003	25	2,20	5	50
H120Y004	32	2,70	5	50

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Μαστός με αρσενικό σπείρωμα



H107

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
H107Y023	20 x 1/2"	2,61	10	100
H107Y024	20 x 3/4"	3,82	10	100
H107Y033	25 x 1/2"	3,82	10	100
H107Y034	25 x 3/4"	3,85	5	100
H107Y045	32 x 1"	9,75	2	50
H107Y047	50 x 1"	12,60	1	25
H107Y057	50 x 1 1/4"	21,60	1	25
H107Y078	63 x 2"	39,30	1	20
H107Y156	40 x 1 1/4"	18,20	1	25
H107Y167	50 x 1 1/2"	19,50	1	25

Μαστός με θηλυκό σπείρωμα.



H109

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
H109Y023	20 x 1/2"	2,26	10	100
H109Y024	20 x 3/4"	2,66	10	100
H109Y033	25 x 1/2"	2,95	10	100
H109Y034	25 x 3/4"	3,00	5	100
H109Y045	32 x 1"	7,30	2	50
H109Y156	40 x 1 1/4"	18,30	1	25
H109Y047	50 x 1"	18,10	1	25
H109Y067	50 x 1 1/2"	23,30	1	40
H109Y078	63 x 2"	46,50	1	25

Γωνία 90° με αρσενικό σπείρωμα.



H127

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
H127Y023	20 x 1/2"	2,83	10	100
H127Y033	25 x 1/2"	3,64	10	100
H127Y034	25 x 3/4"	4,32	5	50
H127Y045	32 x 1"	11,92	2	50

Γωνία 90° με θηλυκό σπείρωμα.



H129

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
H129Y023	20 x 1/2"	2,50	10	100
H129Y033	25 x 1/2"	3,30	10	100
H129Y034	25 x 3/4"	3,90	5	50
H129Y045	32 x 1"	11,30	2	50

Τάφ αρσενικό.



H153

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
H153Y232	20 x 1/2" x 20	3,50	10	100
H153Y333	25 x 1/2" x 25	4,25	10	100
H153Y343	25 x 3/4" x 25	5,90	5	50
H153Y454	32 x 1" x 32	11,30	2	50

Τάφ θηλυκό.



H154

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
H154Y232	20 x 1/2" x 20	2,70	10	100
H154Y333	25 x 1/2" x 25	3,40	10	100
H154Y343	25 x 3/4" x 25	4,65	5	50
H154Y454	32 x 1" x 32	9,80	2	50

Γωνία 90° αρσενική πατούρα με θηλυκό σπείρωμα.



H130

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
H130Y023	20 x 1/2"	3,00	10	100

Γωνία 90° με αφτια στήριξης με θηλυκό σπείρωμα.



H139

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
H139Y023	20 x 1/2"	2,83	10	100
H139Y033	25 x 1/2"	3,15	5	50
H139Y034	25 x 3/4"	5,30	5	50

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



Συστολή αρσενική-θηλυκή.

H103

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
H103Y032	25 x 20	0,23	10	500
H103Y042	32 x 20	0,34	5	250
H103Y043	32 x 25	0,49	5	200
H103Y054	40 x 32	0,80	5	50
H103Y064	50 x 32	1,60	1	50
H103Y065	50 x 40	1,65	1	50
H103Y074	63 x 32	2,65	1	40
H103Y075	63 x 40	2,90	1	40
H103Y076	63 x 50	3,00	1	40
H103Y087	75 x 63	6,00	1	36
H103Y098	90 x 75	10,00	1	24
H103Y119	110 x 90	20,20	1	20



Εσωτερική συστολή, αρσενική-θηλυκή

H103

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
H103TY058	75 x 25	0,80	10	500
H103TY059	75 x 32	1,00	5	200
H103TY060	75 x 40	1,30	1	50



Εσωτερική συστολή, θηλυκή.

H109

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
H109TY005	63-25 x 1/2"F	3,60	10	100
H109TY007	75-25 x 1/2"F	3,60	10	100
H109TY008	75-25 x 3/4"F	4,40	5	100
H109TY009	75-32 x 1"F	9,20	5	50



Μηχάνημα συγκόλλησης με θήκη και εξαρτήματα.

H200

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
H200Y001	20-25-32	462,00	1	-



Τάφ συστολικό.

H151

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
H151Y322	25 x 20 x 20	0,80	10	200
H151Y332	25 x 25 x 20	0,80	10	200
H151Y323	25 x 20 x 25	0,80	10	200
H151Y424	32 x 20 x 32	0,90	5	100
H151Y434	32 x 25 x 32	0,95	5	100
H151Y545	40 x 32 x 40	3,80	-	-
H151Y636	50 x 25 x 50	5,90	1	40
H151Y646	50 x 32 x 50	5,90	1	60
H151Y656	50 x 40 x 50	5,90	1	30
H151Y737	63 x 25 x 63	7,80	1	20
H151Y747	63 x 32 x 63	7,80	1	20
H151Y757	63 x 40 x 63	7,90	1	20
H151Y767	63 x 50 x 63	7,90	1	20
H151Y878	75 x 63 x 75	14,90	1	5
H151Y879	90 x 75 x 90	21,70	1	6
H151Y880	110 x 90 x 110	35,70	1	4



Γωνία 90° αρσενική-θηλυκή.

H124

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
H124Y022	20	0,46	10	250
H124Y033	25	0,94	5	100
H124Y044	32	1,28	5	100



Σύνδεσμος με "τρελό" ρακόρ.

H115

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
H115Y024	20 x 3/4"	4,50	5	100
H115Y035	25 x 1"	6,20	5	100
H115Y046	32 x 1 1/4"	13,00	2	20



Τάπα δοκιμής υδραυλικών συστημάτων

H163

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
H163Y023	1/2"M - Red	0,90	10	100
H163Y033	1/2"M - Blue	0,90	10	100

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



Διακόπτης εμβόλου, με χρωμιωμένη ροζέτα και καπάκι.

H173A

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
H173AX023	20	14,00	1	50
H173AX034	25	14,30	1	40



Διακόπτης εμβόλου.

H173

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
H173Y022	20	6,30	1	20
H173Y033	25	6,70	1	20



Μηχάνημα συγκόλλησης για μούφα ηλεκτρική H166.

H205

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
H205Y001	-	1.380,00	1	-



Μήτρα επισκευής οπών.

H202

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
H202Y001	-	59,00	1	-



Μούφα ηλεκτρική.

H166

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
H166Y022	20	24,35	5	100
H166Y033	25	23,70	5	50
H166Y044	32	25,30	5	50
H166Y055	40	28,00	5	50
H166Y066	50	36,00	1	30
H166Y077	63	38,00	1	30



Διακόπτης εμβόλου, με χρωμιωμένη ροζέτα και λαβή.

H173B

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
H173BX024	20	18,60	1	50
H173BX035	25	19,00	1	40



Ανταλλακτικό έμβολο 1/2" για H173.

P12H

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
P12HY001	1/2" for H170	9,50	1	-
P12HY003	1/2" for H173	7,00	1	-



H174

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
H174AX001	-	8,10	1	-



Εργαλείο συγκόλληση

P53

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
P53Y002	20	83,00	1	-
P53Y003	25	106,00	1	-
P53Y004	32	106,00	1	-
P53Y005	40	122,00	1	-
P53Y006	50	137,00	1	-
P53Y007	63	174,00	1	-



Σετ 20 τάπες PP-R.

H203

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
H203Y001	-	1,60	1	-

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



ΜΗΤΡΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
BKP-200000	Ø20	9,00
BKP-250000	Ø25	10,00
BKP-320000	Ø32	11,00
BKP-400000	Ø40	14,00
BKP-500000	Ø50	23,00
BKP-630000	Ø63	26,00
BKP-750000	Ø75	32,00
BKP-900000	Ø90	52,00
BKP-110000	Ø110	72,00
BKP-125000	Ø125	87,00



ΑΝΤΛΙΑ ΠΙΕΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
TSP-003000	(0-60bar)	260,00



ΜΗΧΑΝΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
LKM-0009A0	-	90,00
SKM-000900	-	100,00
PKM-0009B0	-	120,00



ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
BKA-000000	ΣΕΤ	20,00



ΚΕΚΛΙΜΕΝΕΣ ΜΗΤΡΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
BKP-632025	Ø63/25	28,00
BKP-633200	Ø63/32	28,00
BKP-752500	Ø75/25	30,00
BKP-753200	Ø75/32	30,00
BKP-902500	Ø90/25	32,00
BKP-903200	Ø90/32	32,00
BKP-110250	Ø110/25	35,00
BKP-110320	Ø110/32	35,00



ΣΕΤ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
KMS-000500	ΣΕΤ ΑΠΛΟ ΕΩΣ Ø40	125,00
KMS-0008A0	ΣΕΤ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΩΣ Ø40	130,00
KMS-002100	ΣΕΤ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΩΣ Ø125	160,00



ΨΑΛΙΔΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
DBM-001242	12 - 42	25,00
DBM-002863	28 - 63	122,00
DBM-002775	27 - 75	160,00



ΞΥΣΤΡΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
BTA-202500	Ø20 x 25	26,00
BTA-324000	Ø32 x 40	30,00
BTA-506300	Ø50 x 63	42,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

PPR ΣΩΛΗΝΑ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



ΣΩΛΗΝΑ PN20 ΜΕ ΥΑΛΟΝΗΜΑ (FASER) ΠΡΑΣΙΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-TDGFG-200020	Ø20 x 2,8	140 m	1,19
037-TDGFG-250020	Ø25 x 3,5	100 m	1,87
037-TDGFG-320020	Ø32 x 4,4	60 m	2,90
037-TDGFG-400020	Ø40 x 5,5	40 m	4,50
037-TDGFG-500020	Ø50 x 6,9	24 m	6,96
037-TDGFG-630020	Ø63 x 8,6	20 m	11,40
037-TDGFG-750020	Ø75 x 10,3	12 m	16,60
037-TDGFG-900020	Ø90 x 12,3	8 m	25,80
037-TDGFG-110020	Ø110 x 15,1	4 m	39,00
037-TDGFG-125020	Ø125 x 17,1	4 m	82,00



ΣΩΛΗΝΑ PN20 ΠΡΑΣΙΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-TPPRG-200020	Ø20 x 3,4	140 m	0,98
037-TPPRG-250020	Ø25 x 4,2	100 m	1,49
037-TPPRG-320020	Ø32 x 5,4	60 m	2,60
037-TPPRG-400020	Ø40 x 6,7	40 m	3,95
037-TPPRG-500020	Ø50 x 8,3	24 m	6,30
037-TPPRG-630020	Ø63 x 10,5	20 m	10,20



ΓΩΝΙΑ 90° PN25 ΠΡΑΣΙΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FELBG-200090	Ø20	400	0,14
037-FELBG-250090	Ø25	200	0,22
037-FELBG-320090	Ø32	125	0,45
037-FELBG-400090	Ø40	60	0,75
037-FELBG-500090	Ø50	35	1,40
037-FELBG-630090	Ø63	15	2,70
037-FELBG-750090	Ø75	12	5,50
037-FELBG-900090	Ø90	6	9,50
037-FELBG-110090	Ø110	2	14,50



ΓΩΝΙΑ 45° PN25 ΠΡΑΣΙΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FELBG-200045	Ø20	400	0,19
037-FELBG-250045	Ø25	250	0,25
037-FELBG-320045	Ø32	150	0,46
037-FELBG-400045	Ø40	80	0,87
037-FELBG-500045	Ø50	40	1,25
037-FELBG-630045	Ø63	20	2,80
037-FELBG-750045	Ø75	15	6,40
037-FELBG-900045	Ø90	8	12,50
037-FELBG-110045	Ø110	4	20,80



ΜΟΥΦΑ PN25 ΠΡΑΣΙΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FSOCG-200000	Ø20	600	0,12
037-FSOCG-250000	Ø25	300	0,15
037-FSOCG-320000	Ø32	200	0,30
037-FSOCG-400000	Ø40	100	0,50
037-FSOCG-500000	Ø50	60	0,96
037-FSOCG-630000	Ø63	36	1,75
037-FSOCG-750000	Ø75	24	3,10
037-FSOCG-900000	Ø90	16	6,10
037-FSOCG-110000	Ø110	6	8,40



ΤΑΦ PN25 ΠΡΑΣΙΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FTEEG-200000	Ø20	250	0,20
037-FTEEG-250000	Ø25	150	0,28
037-FTEEG-320000	Ø32	80	0,58
037-FTEEG-400000	Ø40	40	1,00
037-FTEEG-500000	Ø50	25	1,60
037-FTEEG-630000	Ø63	16	3,50
037-FTEEG-750000	Ø75	10	6,60
037-FTEEG-900000	Ø90	5	11,50
037-FTEEG-110000	Ø110	2	21,50

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PN25 ΠΡΑΣΙΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FRTEG-202520	20/25/20	200	0,32
037-FRTEG-252020	25/20/20	150	0,32
037-FRTEG-252025	25/20/25	200	0,32
037-FRTEG-322032	32/20/32	100	0,56
037-FRTEG-322525	32/25/25	100	0,56
037-FRTEG-322532	32/25/32	100	0,56
037-FRTEG-402040	40/20/40	50	1,00
037-FRTEG-402540	40/25/40	50	1,00
037-FRTEG-403240	40/32/40	40	1,00
037-FRTEG-502050	50/20/50	30	1,80
037-FRTEG-502550	50/25/50	30	1,80
037-FRTEG-503250	50/32/50	30	1,80
037-FRTEG-504050	50/40/50	25	1,80
037-FRTEG-632063	63/20/63	24	3,80
037-FRTEG-632563	63/25/63	24	3,80
037-FRTEG-633263	63/32/63	24	3,80
037-FRTEG-634063	63/40/63	16	3,80
037-FRTEG-635063	63/50/63	16	3,80
037-FRTEG-752075	75/20/75	10	9,30
037-FRTEG-752575	75/25/75	10	9,30
037-FRTEG-753275	75/32/75	10	9,30
037-FRTEG-754075	75/40/75	10	9,30
037-FRTEG-755075	75/50/75	10	9,30
037-FRTEG-756375	75/63/75	10	9,30
037-FRTEG-904090	90/40/90	4	15,70
037-FRTEG-905090	90/50/90	4	15,70
037-FRTEG-906390	90/63/90	4	15,70
037-FRTEG-907590	90/75/90	4	15,70
037-FRTEG-114011	110/40/110	2	24,00
037-FRTEG-115011	110/50/110	2	24,00
037-FRTEG-116311	110/63/110	2	24,00
037-FRTEG-117511	110/75/110	2	24,00
037-FRTEG-119011	110/90/110	2	24,00



ΣΥΣΤΟΛΗ PN25 ΠΡΑΣΙΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FREDG-252000	25/20	500	0,14
037-FREDG-322000	32/20	400	0,18
037-FREDG-322500	32/25	300	0,18
037-FREDG-402000	40/20	200	0,38
037-FREDG-402500	40/25	200	0,38
037-FREDG-403200	40/32	150	0,38
037-FREDG-502500	50/25	100	0,62
037-FREDG-503200	50/32	100	0,62
037-FREDG-504000	50/40	80	0,62
037-FREDG-633200	63/32	60	1,25
037-FREDG-634000	63/40	60	1,25
037-FREDG-635000	63/50	50	1,25
037-FREDG-754000	75/40	40	2,00
037-FREDG-755000	75/50	40	2,00
037-FREDG-756300	75/63	30	2,30
037-FREDG-905000	90/50	20	3,70
037-FREDG-906300	90/63	20	3,70
037-FREDG-907500	90/75	16	3,70
037-FREDG-116300	110/63	16	5,80
037-FREDG-117500	110/75	16	5,80
037-FREDG-119000	110/90	16	5,80



ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FCRSG-200000	Ø20	200	0,45
037-FCRSG-250000	Ø25	150	0,64
037-FCRSG-320000	Ø32	75	1,30
037-FCRSG-400000	Ø40	40	1,80



ΒΕ PN25 ΠΡΑΣΙΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FCRVG-200020	Ø20	160	0,80
037-FCRVG-250020	Ø25	100	1,25
037-FCRVG-320020	Ø32	65	2,70



ΤΑΦ ΔΙΠΛΟ ΓΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FCRFG-323434	32 x ¾"	10	4,20
037-FCRFG-503434	50 x ¾"	10	6,50
037-FCRFG-633434	63 x ¾"	10	8,50

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



ΒΑΝΑ PN25 ΠΡΑΣΙΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FKSVG-200012	Ø20	60	2,30
037-FKSVG-250034	Ø25	40	3,20
037-FKSVG-320100	Ø32	20	6,40
037-FKSVG-400114	Ø40	12	10,50
037-FKSVG-500112	Ø50	8	17,40
037-FKSVG-630200	Ø63	4	30,00
037-FKSVG-750212	Ø75	4	39,00



ΤΑΠΑ PN25 ΠΡΑΣΙΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FENDG-200000	Ø20	900	0,15
037-FENDG-250000	Ø25	500	0,22
037-FENDG-320000	Ø32	250	0,35
037-FENDG-400000	Ø40	150	0,48
037-FENDG-500000	Ø50	80	0,85
037-FENDG-630000	Ø63	50	1,70
037-FENDG-750000	Ø75	25	2,50
037-FENDG-900000	Ø90	18	4,30
037-FENDG-110000	Ø110	9	6,50



ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛ. PN25 ΠΡΑΣΙΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FNIFG-200012	20 x ½"	125	1,20
037-FNIFG-200034	20 x ¾"	100	1,60
037-FNIFG-250012	25 x ½"	100	1,30
037-FNIFG-250034	25 x ¾"	100	1,60
037-FNIFG-320034	32 x ¾"	50	2,30
037-FNIFG-320100	32 x 1"	50	3,10
037-FNIFG-400100	40 x 1"	20	5,70
037-FNIFG-400114	40 x 1¼"	20	7,30
037-FNIFG-500112	50 x 1½"	15	10,70
037-FNIFG-630200	63 x 2"	10	15,90
037-FNIFG-750212	75 x 2½"	8	28,30
037-FNIFG-900300	90 x 3"	6	45,00
037-FNIFG-110400	110 x 4"	2	79,00



ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ. PN25 ΠΡΑΣΙΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FNIMG-200012	20 x ½"	150	1,50
037-FNIMG-200034	20 x ¾"	100	2,50
037-FNIMG-250012	25 x ½"	100	1,80
037-FNIMG-250034	25 x ¾"	100	2,40
037-FNIMG-320034	32 x ¾"	50	3,00
037-FNIMG-320100	32 x 1"	50	3,90
037-FNIMG-400100	40 x 1"	20	7,00
037-FNIMG-400114	40 x 1¼"	20	9,00
037-FNIMG-500112	50 x 1½"	12	13,60
037-FNIMG-630200	63 x 2"	10	23,00
037-FNIMG-750212	75 x 2½"	6	33,00
037-FNIMG-900300	90 x 3"	4	51,00
037-FNIMG-110400	110 x 4"	2	91,00



ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. PN25 ΠΡΑΣΙΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FELFG-200012	20 x ½"	100	1,20
037-FELFG-200034	20 x ¾"	80	1,70
037-FELFG-250012	25 x ½"	100	1,30
037-FELFG-250034	25 x ¾"	80	1,70
037-FELFG-320034	32 x ¾"	30	2,40
037-FELFG-320100	32 x 1"	30	3,50



ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ. PN25 ΠΡΑΣΙΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FELMG-200012	20 x ½"	100	1,50
037-FELMG-200034	20 x ¾"	75	2,40
037-FELMG-250012	25 x ½"	75	1,90
037-FELMG-250034	25 x ¾"	75	2,30
037-FELMG-320034	32 x ¾"	30	3,10
037-FELMG-320100	32 x 1"	30	4,20

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. PN25 ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕ ΑΥΤΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FBAFG-200012	20 x ½"	75	*1,30*



ΓΩΝΙΑ 90° ΑΡΣ./ΘΥΛ. PN25 ΠΡΑΣΙΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FTELG-200090	Ø20	400	0,20
037-FTELG-250090	Ø25	200	0,30



ΤΑΦ ΘΗΛ. PN25 ΠΡΑΣΙΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FTEFG-200012	20 x ½"	100	**1,30**
037-FTEFG-200034	20 x ¾"	75	**2,10**
037-FTEFG-250012	25 x ½"	75	**1,50**
037-FTEFG-250034	25 x ¾"	50	**2,10**
037-FTEFG-320034	32 x ¾"	30	**3,00**
037-FTEFG-320100	32 x 1"	30	**3,10**



ΤΑΦ ΑΡΣ. PN25 ΠΡΑΣΙΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FTEMG-200012	20 x ½"	100	2,10
037-FTEMG-200034	20 x ¾"	75	3,00
037-FTEMG-250012	25 x ½"	75	2,50
037-FTEMG-250034	25 x ¾"	50	3,10
037-FTEMG-320034	32 x ¾"	30	4,10
037-FTEMG-320100	32 x 1"	30	5,10



ΡΑΚΟΡ ΤΡΕΛΟ ΘΗΛ. PN25 ΠΡΑΣΙΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FUNFG-200012	20 x ½"	125	2,30
037-FUNFG-200034	20 x ¾"	100	2,80
037-FUNFG-250012	25 x ½"	100	3,50
037-FUNFG-250034	25 x ¾"	100	3,50
037-FUNFG-320034	32 x ¾"	50	4,30
037-FUNFG-320100	32 x 1"	50	4,30
037-FUNFG-400100	40 x 1"	20	-
037-FUNFG-400114	40 x 1¼"	20	8,50
037-FUNFG-500112	50 x 1½"	15	13,50
037-FUNFG-630200	63 x 2"	10	24,00



ΡΑΚΟΡ ΤΡΕΛΟ ΑΡΣ. PN25 ΠΡΑΣΙΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FUNMG-200012	20 x ½"	125	2,30
037-FUNMG-200034	20 x ¾"	100	2,80
037-FUNMG-250012	25 x ½"	100	3,50
037-FUNMG-250034	25 x ¾"	100	3,50
037-FUNMG-320034	32 x ¾"	50	4,30
037-FUNMG-320100	32 x 1"	50	4,30
037-FUNMG-400100	40 x 1"	20	-
037-FUNMG-400114	40 x 1¼"	20	8,50
037-FUNMG-500112	50 x 1½"	15	13,50
037-FUNMG-630200	63 x 2"	10	24,00



ΒΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΔΙΠΛΗ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ Β.Τ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FBAAG-200012	20 x ½"	15	5,00



ΒΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΔΙΠΛΗ ΠΡΑΣΙΝΗ Β.Τ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FBDFG-200012	20 x ½"	15	3,65

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.





ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ PN25 ΠΡΑΣΙΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FBAVG-200012	Ø20	25	10,20
037-FBAVG-250034	Ø25	25	11,30



ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟ ΧΕΡΟΥΛΙ PN25 ΠΡΑΣΙΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-MNKVZ-200012	Ø20	25	12,00
037-MNKVZ-250034	Ø25	25	14,00



ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΓΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΠΡΑΣΙΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FBRAG-200000	Ø20	75	1,00
037-FBRAG-250000	Ø25	30	1,30
037-FBRAW-320000	Ø32	30	2,70



ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΘΗΛ. ΓΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΠΡΑΣΙΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FBRFG-250034	20 x ½"	75	1,60
037-FBRFG-320100	25 x ¾"	30	2,10
037-FBRFW-320100	32 x 1"	30	4,40



ΣΤΗΡΙΓΜΑ PPR ΜΟΝΟ ΠΡΑΣΙΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FCLSG-200	Ø20	3000	0,10
037-FCLSG-250	Ø25	2500	0,13
037-FCLSG-320	Ø32	1800	0,15



ΣΤΗΡΙΓΜΑ PPR ΔΙΠΛΟ ΠΡΑΣΙΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FCLDG-202	Ø20-22	1800	0,15
037-FCLDG-252	Ø25-27	1400	0,17
037-FCLDG-323	Ø32-34	750	0,23



ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ ΠΡΑΣΙΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FFLNG-500000	Ø50	10	6,20
037-FFLNG-630000	Ø63	10	7,00
037-FFLNG-750000	Ø75	5	12,00
037-FFLNG-900000	Ø90	5	14,00
037-FFLNG-110000	Ø110	5	17,00



ΦΛΑΝΤΖΑ ΠΡΑΣΙΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FFLAG-500000	Ø50	10	2,10
037-FFLAG-630000	Ø63	10	2,60
037-FFLAG-750000	Ø75	5	5,00
037-FFLAG-900000	Ø90	5	6,00
037-FFLAG-110000	Ø110	5	8,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



ΣΩΛΗΝΑ PN20 ΛΕΥΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-TPPRW-200020	Ø20 x 2,8	140 m	0,98
037-TPPRW-250020	Ø25 x 3,5	100 m	1,49
037-TPPRW-320020	Ø32 x 4,4	60 m	2,60



ΣΩΛΗΝΑ PN20 ΜΕ ΥΑΛΟΝΗΜΑ (FASER) ΛΕΥΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-TDGFW-200020	Ø20 x 2,8	140 m	1,19
037-TDGFW-250020	Ø25 x 3,5	100 m	1,87
037-TDGFW-320020	Ø32 x 4,4	60 m	2,90



ΒΕ PN25 ΛΕΥΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FCRVW-200020	Ø20	160	0,80
037-FCRVW-250020	Ø25	100	1,25
037-FCRVW-320020	Ø32	65	2,70



ΣΩΛΗΝΑ PN25 ΛΕΥΚΗ ΜΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-TWOFL-200025	Ø20 x 3,4	140 m	2,00
037-TWOFL-250025	Ø25 x 4,2	100 m	3,00
037-TWOFL-320025	Ø32 x 5,4	60 m	5,00



ΓΩΝΙΑ 90° PN25 ΛΕΥΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FELBW-200090	Ø20	400	0,14
037-FELBW-250090	Ø25	200	0,22
037-FELBW-320090	Ø32	125	0,45



ΓΩΝΙΑ 45° PN25 ΛΕΥΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FELBW-200045	Ø20	400	0,19
037-FELBW-250045	Ø25	250	0,25
037-FELBW-320045	Ø32	150	0,46



ΜΟΥΦΑ PN25 ΛΕΥΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FCOCW-200000	Ø20	600	0,12
037-FCOCW-250000	Ø25	300	0,15
037-FCOCW-320000	Ø32	200	0,30



ΤΑΦ PN25 ΛΕΥΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FTEEW-200000	Ø20	250	0,20
037-FTEEW-250000	Ø25	150	0,28
037-FTEEW-320000	Ø32	80	0,58



ΣΥΣΤΟΛΗ PN25 ΛΕΥΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FREDW-252000	25/20	500	0,14
037-FREDW-322000	32/20	400	0,18
037-FREDW-322500	32/25	300	0,18



ΤΑΠΑ PN25 ΛΕΥΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FENDW-200000	Ø20	900	0,15
037-FENDW-250000	Ø25	500	0,22
037-FENDW-320000	Ø32	250	0,35

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



ΤΑΦ ΘΗΛ. PN25 ΛΕΥΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FTEFW-200012	20 x ½"	100	1,30
037-FTEFW-200034	20 x ¾"	75	2,10
037-FTEFW-250012	25 x ½"	75	1,50
037-FTEFW-250034	25 x ¾"	50	2,10
037-FTEFW-320034	32 x ¾"	30	3,00
037-FTEFW-320100	32 x 1"	30	3,10



ΤΑΦ ΑΡΣ. PN25 ΛΕΥΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FTEMW-200012	20 x ½"	100	2,10
037-FTEMW-200034	20 x ¾"	75	3,00
037-FTEMW-250012	25 x ½"	75	2,50
037-FTEMW-250034	25 x ¾"	50	3,10
037-FTEMW-320034	32 x ¾"	30	4,10
037-FTEMW-320100	32 x 1"	30	5,10



ΡΑΚΟΡ ΤΡΕΛΟ ΘΗΛ. PN25 ΛΕΥΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FUNFW-200012	20 x ½"	125	2,30
037-FUNFW-200034	20 x ¾"	100	2,80
037-FUNFW-250012	25 x ½"	100	3,50
037-FUNFW-250034	25 x ¾"	100	3,50
037-FUNFW-320034	32 x ¾"	50	4,30
037-FUNFW-320100	32 x 1"	50	4,30



ΡΑΚΟΡ ΤΡΕΛΟ ΘΗΛ. PN25 ΛΕΥΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FUNMW-200012	20 x ½"	125	2,30
037-FUNMW-200034	20 x ¾"	100	2,80
037-FUNMW-250012	25 x ½"	100	3,50
037-FUNMW-250034	25 x ¾"	100	3,50
037-FUNMW-320034	32 x ¾"	50	4,30
037-FUNMW-320100	32 x 1"	50	4,30



ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛ. PN25 ΛΕΥΚΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FNIFW-200012	20 x ½"	125	1,20
037-FNIFW-200034	20 x ¾"	100	1,60
037-FNIFW-250012	25 x ½"	100	1,30
037-FNIFW-250034	25 x ¾"	100	1,60
037-FNIFW-320034	32 x ¾"	50	2,30
037-FNIFW-320100	32 x 1"	50	3,10



ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ. PN25 ΛΕΥΚΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FNIMW-200012	20 x ½"	150	1,50
037-FNIMW-200034	20 x ¾"	100	2,50
037-FNIMW-250012	25 x ½"	100	1,80
037-FNIMW-250034	25 x ¾"	100	2,40
037-FNIMW-320034	32 x ¾"	50	3,00
037-FNIMW-320100	32 x 1"	50	3,90



ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. PN25 ΛΕΥΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FELFW-200012	20 x ½"	100	1,20
037-FELFW-200034	20 x ¾"	80	1,70
037-FELFW-250012	25 x ½"	100	1,30
037-FELFW-250034	25 x ¾"	80	1,70
037-FELFW-320034	32 x ¾"	30	2,40
037-FELFW-320100	32 x 1"	30	3,50



ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ. PN25 ΛΕΥΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FELMW-200012	20 x ½"	100	1,50
037-FELMW-200034	20 x ¾"	75	2,40
037-FELMW-250012	25 x ½"	75	1,90
037-FELMW-250034	25 x ¾"	75	2,30
037-FELMW-320034	32 x ¾"	30	3,10
037-FELMW-320100	32 x 1"	30	4,20

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



ΒΑΝΑ PN25 ΛΕΥΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FKSVW-200012	Ø20	60	2,30
037-FKSVW-250034	Ø25	40	3,20
037-FKSVW-320100	Ø32	20	6,40



ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟ ΧΕΡΟΥΛΙ PN25 ΛΕΥΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-MNKVZ-200012	Ø20	25	12,00
037-MNKVZ-250034	Ø25	25	14,00



ΒΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΔΙΠΛΗ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΛΕΥΚΗ Β.Τ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FBAAW-200012	20 x ½"	15	5,00



ΦΙΛΤΡΟ ΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕ ΣΙΤΑ ΛΕΥΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FFIFW-200012	Ø20	75	2,30
037-FFIFW-250034	Ø25	50	2,90
037-FFIFW-320100	Ø32	25	3,70



ΣΤΗΡΙΓΜΑ PPR ΜΟΝΟ ΛΕΥΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FCLSW-200	Ø20	3000	0,10
037-FCLSW-250	Ø25	2500	0,13
037-FCLSW-320	Ø32	1800	0,15



ΙΣΙΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ PPR

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FKRNW-200012	20 x ½"	50	4,40



ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PN25 ΛΕΥΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FRTEW-202520	20/25/20	200	0,32
037-FRTEW-252020	25/20/20	150	0,32
037-FRTEW-252025	25/20/25	200	0,32
037-FRTEW-322032	32/20/32	100	0,56
037-FRTEW-322525	32/25/25	100	0,56
037-FRTEW-322532	32/25/32	100	0,56



ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. PN25 ΛΕΥΚΗ ΜΕ ΑΥΤΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FBAFW-200012	20 x ½"	75	1,30



ΒΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΔΙΠΛΗ ΛΕΥΚΗ Β.Τ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FBDFW-200012	20 x ½"	15	3,65



ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΑΕΡΙΟΥ 8 ΤΕΜ PPR

ΚΩΔΙΚΟΣ	**ΔΙΑΣΤΑΣΗ**	**ΣΥΣ/ΣΙΑ**	**ΤΙΜΗ €**
037-FKHNW-100000	-	12	**26,00**



ΣΤΗΡΙΓΜΑ PPR ΔΙΠΛΟ ΛΕΥΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FCLDW-202	Ø20-22	1800	0,15
037-FCLDW-252	Ø25-27	1400	0,17
037-FCLDW-323	Ø32-34	750	0,23



ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ PPR

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FKRDW-200012	20 x ½"	50	4,40

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ GIACOMINI

ΒΑΝΕΣ Β.Τ • ΣΩΛΗΝΕΣ PEX • ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PRESS • ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ • ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ • ΓΩΝΙΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ

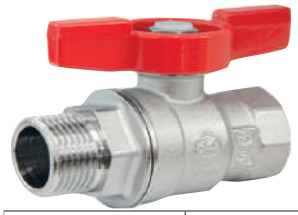
GIACOMINI	ΒΑΝΕΣ Β.Τ R850 - R851 - R854 - R859 - R789 - R854L - R259DST	10.2
GIACOMINI	ΒΑΝΕΣ DADO Β.Τ R910 - R911 - R919 - R914 - R950 - R951	10.3
GIACOMINI	ΒΑΝΕΣ ΜΕ ΘΕΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ R859T-R919S - R851T - ΒΑΝΑ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ R701	10.4
GIACOMINI	ΒΑΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ ΜΕ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ R780 P	10.5
GIACOMINI	ΒΑΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ R251 - R752 - R254 - R252 - P287	10.6
GIACOMINI	MINI ΒΑΝΑΚΙΑ & ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΠΑΝΙΟΥ R690-R694-R621-R613-R614-R749-R540-P18	10.7
GIACOMINI	ΒΑΝΕΣ INOX - ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ ΒΑΝΕΣ Β.Τ P55-R740FL - R55FL - R59FL - R56	10.8
GIACOMINI	ΒΑΝΕΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΕΣ ΧΑΛΚΟΥ R851VT - R850VW -R854VT -R854VWL-R853VT-R853	10.9
GIACOMINI	MINI ΒΑΝΑΚΙΑ R612-R608-R609 & ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΑ ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΒΑΝΩΝ	10.10
GIACOMINI	ΒΑΝΕΣ ΑΕΡΙΟΥ R950-R250G-R951-R254-ΓΩΝΙΑΚΕΣ R780G-R783G-R782G	10.11
GIACOMINI	ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ R551 ΑΠΟ 3/4'' ΕΩΣ 2'' ΚΑΙ ΜΟΝΩΣΗ R551W	10.12
GIACOMINI	ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΑΘΡΩΤΟΙ R585T-R585M-R585C -ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ R595 -R179 ΡΑΚΟΡ	10.13
GIACOMINI	ΣΩΛΗΝΕΣ PEX-AL-PEX R999Y - ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ R999IY	10.14
GIACOMINI	ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ ΦΡΑΓΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ R996T-R978-R986 & PEX R993-R994-R995-R985	10.15
GIACOMINI	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ PEX-AL-PEX	10.16
GIACOMINI	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ PEX-AL-PEX	10.17
GIACOMINI	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ PEX-AL-PEX	10.18
GIACOMINI	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ PEX-AL-PEX	10.19
GIACOMINI	ΕΡΓΑΛΕΙΑ -ΠΡΕΣΣΕΣ -ΚΑΛΥΜΠΡΕΣ ΓΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PEX-AL-PEX	10.20
GIACOMINI	ΡΑΚΟΡ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ-ΧΑΛΚΟΥ R179-R178	10.21
GIACOMINI	ΕΙΔΙΚΑ ΡΑΚΟΡ (NIPEL) ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙΑ R178-R179	10.22
GIACOMINI	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ R593-R93-R189-R592-R18-R20-R594-R178	10.23
GIACOMINI	ΓΩΝΙΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ R573-R541-R544-R577-R543-R542	10.24
GIACOMINI	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΓΩΝΙΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ R578-R998-R579-P51	10.25
GIACOMINI	ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ PEX-AL-PEX/PEX ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ R187-R560-R568	10.26
GIACOMINI	ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ PEX-AL-PEX/PEX ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ R187-R560-R568	10.27
PALAPLAST	ΣΩΛΗΝΕΣ PEX/PERT ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ & ΓΥΜΝΕΣ	10.28
GIACOMINI	ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ R598 & ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	10.29
PALAPLAST	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ	10.30



R850

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R850X021	1/4"	4,20	20	200
R850X022	3/8"	5,00	10	100
R850X023	1/2"	5,00	10	100
R850X024	3/4"	7,90	5	50
R850X025	1"	11,80	5	25
R850X026	1 1/4"	17,50	4	20
R850X027	1 1/2"	26,80	4	20
R850X028	2"	40,70	2	10

Σφαιρική βάνα θηλυκή-θηλυκή ολικού περάσματος, χρωμιωμένη, με κόκκινο χερούλι μοχλό για χρήση νερού.



R854

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R854X023	1/2"	5,70	10	100
R854X024	3/4"	8,90	5	50
R854X025	1"	12,60	5	25
R854X026	1 1/4"	19,70	4	20

Σφαιρική βάνα αρσενική-θηλυκή ολικού περάσματος, χρωμιωμένη, με κόκκινο χερούλι πεταλούδα για χρήση νερού.



R854L

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R854LX023	1/2"	9,00	5	50
R854LX024	3/4"	13,40	5	50
R854LX025	1"	19,90	2	20
R854LX026	1 1/4"	29,30	2	20
R854LX027	1 1/2"	48,10	4	20
R854LX028	2"	72,60	2	10

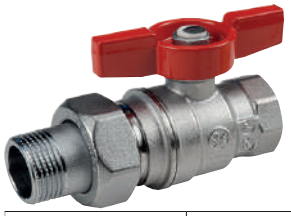
Σφαιρική βάνα ολικού περάσματος αρσενική-θηλυκή, με κόκκινο χερούλι μοχλό, επινικελωμένη για χρήση νερού.



R851

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R851X021	1/4"	4,20	20	200
R851X022	3/8"	5,40	10	100
R851X023	1/2"	5,30	10	100
R851X024	3/4"	7,90	5	50
R851X025	1"	11,70	5	50
R851X026	1 1/4"	17,70	5	25

Σφαιρική βάνα θηλυκή-θηλυκή ολικού περάσματος, χρωμιωμένη, με κόκκινο χερούλι πεταλούδα για χρήση νερού.



R859

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R859X023	1/2"F x 1/2"M	8,20	1	50
R859X025	3/4"F x 3/4"M	12,50	1	25
R859X027	1"F x 1"M	18,60	1	20
R859X029	1 1/4"F x 1 1/4"M	25,90	1	20

Σφαιρική βάνα αρσενική-θηλυκή ολικού περάσματος με ρακόρ, επινικελωμένη, με κόκκινο χερούλι πεταλούδα για χρήση νερού.



R789

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R789X003	1/2"F x 1/2"M	13,10	5	50
R789X005	3/4"F x 3/4"M	20,10	5	25
R789X007	1"F x 1"M	28,10	2	20

Γωνιακή σφαιρική βάνα με ρακόρ , χρωμιωμένη, με κόκκινο χερούλι πεταλούδα και υποδοχές αρσενική-θηλυκή.



R259DST

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R259SY067	1"F x 1"M	75,00	1	10

Ζεύγος σφαρικών βανών με ρακόρ, με υποδοχές αρσενική-θηλυκή, κόκκινο χερούλι πεταλούδα, θερμόμετρο (σειρά R540) και κρουνό αποστράγγισης.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R910

DADO

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R910X022	3/8"	5,95	10	100
R910X023	1/2"	6,42	10	100
R910X024	3/4"	10,10	5	50
R910X025	1"	15,40	5	25
R910X026	1 1/4"	22,20	4	20
R910X027	1 1/2"	34,60	2	10
R910X028	2"	51,95	2	10
R910X029	2 1/2"	121,30	2	4
R910X030	3"	158,50	1	2
R910X031	4"	299,60	1	-

Σφαιρική βάνα θηλυκή-θηλυκή DADO ολικού περάσματος, βαρέως τύπου επινικελωμένη με κόκκινο χερούλι μοχλό για χρήση νερού.



R919

DADO

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R919X003	1/2"F x 1/2"M	10,80	5	50
R919X004	1/2"F x 3/4"M	19,70	5	50
R919X005	3/4"F x 3/4"M	15,50	5	25
R919X006	3/4"F x 1"M	26,20	2	20
R919X007	1"F x 1"M	22,60	2	20
R919X008	1"F x 1 1/4"M	36,50	2	20
R919X009	1 1/4"F x 1 1/4"M	38,20	2	20

Σφαιρική βάνα αρσενική-θηλυκή DADO ολικού περάσματος με ρακόρ, επινικελωμένη, με κόκκινο χερούλι πεταλούδα για χρήση νερού.

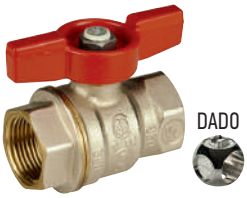


R951

DADO

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R951X021	1/4"	6,70	20	200
R951X022	3/8"	9,70	10	100
R951X023	1/2"	10,30	10	100
R951X024	3/4"	15,40	5	50
R951X025	1"	26,44	5	25
R951X026	1 1/4"	40,65	4	20

Σφαιρική βάνα θηλυκή-θηλυκή DADO ολικού περάσματος, υπέρ βαρέως τύπου, επινικελωμένη , κόκκινο χερούλι πεταλούδα για χρήση νερού.

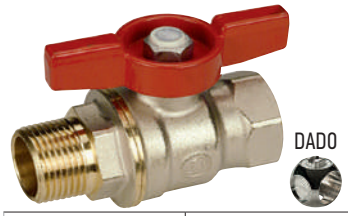


R911

DADO

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R911X022	3/8"	5,90	10	100
R911X023	1/2"	6,70	10	100
R911X024	3/4"	10,10	5	50
R911X025	1"	15,40	5	25
R911X026	1 1/4"	34,60	4	20

Σφαιρική βάνα θηλυκή-θηλυκή DADO ολικού περάσματος, βαρέως τύπου επινικελωμένη με κόκκινο χερούλι πεταλούδα για χρήση νερού.



R914

DADO

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R914X021	1/4"	7,32	20	200
R914X022	3/8"	8,97	10	100
R914X023	1/2"	6,94	10	100
R914X024	3/4"	10,90	5	50
R914X025	1"	16,10	5	25
R914X026	1 1/4"	24,40	2	20

Σφαιρική βάνα DADO ολικού περάσματος αρσενική-θηλυκή, με κόκκινο χερούλι πεταλούδα, επινικελωμένη για χρήση νερού.



R950

DADO

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R950X021	1/4"	6,68	20	200
R950X022	3/8"	9,60	10	100
R950X023	1/2"	10,30	5	50
R950X024	3/4"	15,40	5	50
R950X025	1"	25,70	5	25
R950X026	1 1/4"	40,30	4	20
R950X027	1 1/2"	57,50	2	10
R950X028	2"	90,90	2	10

Σφαιρική βάνα θηλυκή-θηλυκή DADO ολικού περάσματος, υπέρ βαρέως τύπου, επινικελωμένη κόκκινο χερούλι μοχλό για χρήση νερού.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R859T

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R859TY005	3/4"F x 3/4"M	26,20	5	25
R859TY006	3/4"F x 1"M	28,80	2	20
R859TY007	1"F x 1"M	36,50	2	20

Σφαιρική βάνα αρσενική-θηλυκή ολικού περάσματος με ρακόρ , με υποδοχή με θηλυκό σπείρωμα M10x1 mm, για αισθητήριο Ø6 mm. Ορειχάλκινο φινίρισμα.



R851T

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R851TY103	1/2"	20,00	10	100
R851TY104	3/4"	22,00	5	50
R851TY105	1"	27,00	5	25

Σφαιρική βάνα θηλυκή-θηλυκή ολικού περάσματος, με υποδοχή με θηλυκό σπείρωμα M10x1 mm, για αισθητήριο Ø6 mm. Ορειχάλκινο φινίρισμα.



R919S

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R919SX003	1/2"F x 1/2"M	22,40	5	50
R919SX005	3/4"F x 3/4"M	30,40	5	25
R919SX007	1"F x 1"M	42,60	2	20
R919SX009	1 1/4"F x 1 1/4"M	60,40	2	10

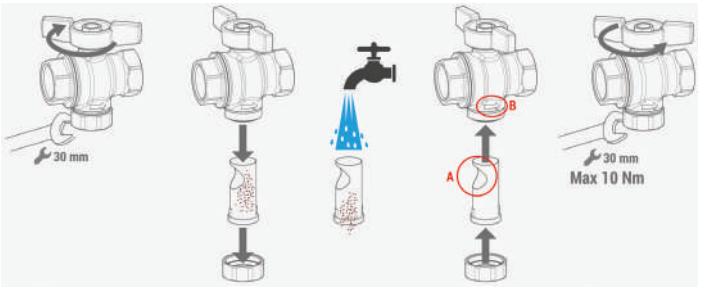
Σφαιρική βάνα αρσεν.- θηλυκή DADO ολικού περάσματος με ρακόρ χρωμιωμένη, με κρουνό αποστράγγισης Ø9 mm (για προστασία από πιθανό παγετό, και όχι μόνο) για χρήση νερού.
1/2" - 3/4" - 1": κρουνός αποστράγγισης
1/4". 1 1/4": κρουνός αποστράγγισης 3/8".



R701

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R701FY003	1/2"		5	50
R701FY004	3/4"	22,00	5	50
R701FY005	1"		5	25
R701FY006	1 1/4"		4	20
R701FY007	1 1/2"		2	10
R701FY008	2"		2	10

Βάνα με ενσωματωμένο φίλτρο, με σπείρωμα θηλυκό και πλήρη θύρα.Η βαλβίδα R701F είναι η ιδανική λύση για υδραυλικά συστήματα που απαιτείται η εγκατάσταση ενός φίλτρου και βανών σε περιορισμένο χώρο



Οφέλη και κύρια χαρακτηριστικά

• Πολύ μειωμένες διαστάσεις ως 3 υδραυλικά εξαρτήματα (1 φίλτρο και 2 βαλβίδες διακοπής) ενσωματώνονται σε μία μόνο βαλβίδα

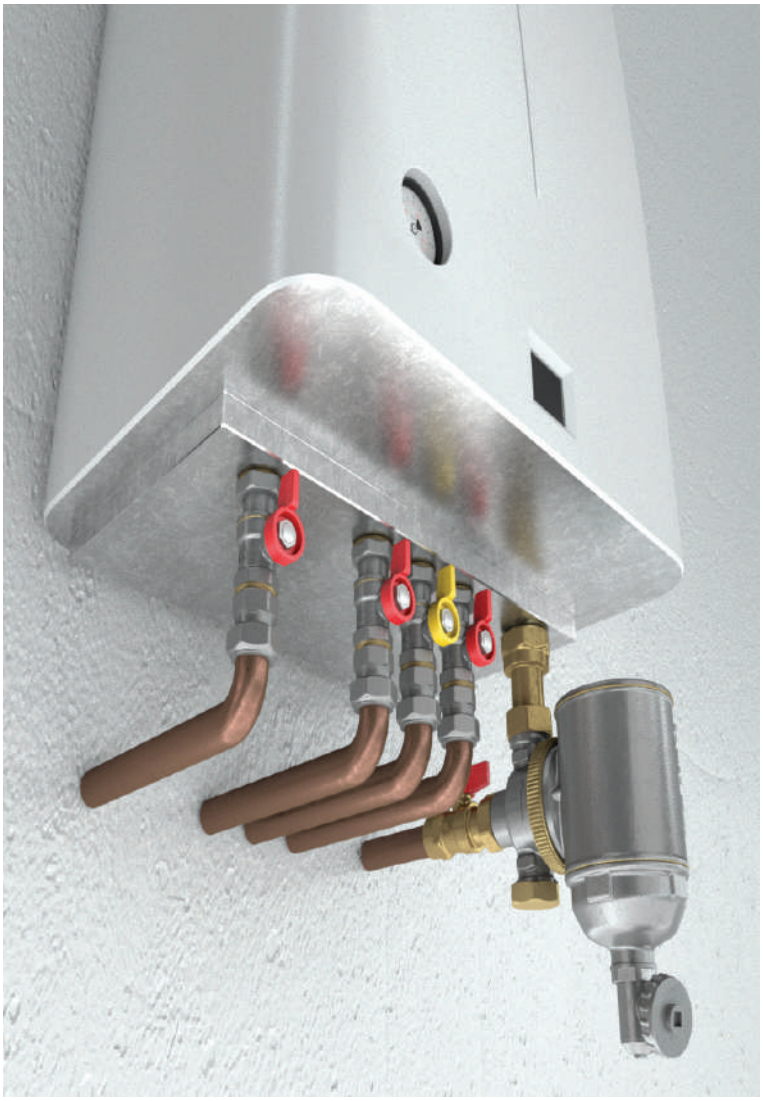
• Ελάχιστη πιθανότητα σφάλματος. Το φίλτρο περιλαμβάνει δύο πλαστικές αυλακώσεις που, μετά από καθαρισμό και συντήρηση, οδηγούν τη βαλβίδα μόνο σε μία κατεύθυνση.

• Εύκολο στον καθαρισμό. Για να καθαρίσετε το φίλτρο είναι απαραίτητο μόνο να κλείστε τη βάνα, χαλαρώστε το καπάκι και αφαιρέστε το με το χέρι το φίλτρο για να το καθαρίσετε.

• Κάλυμμα με ενσωματωμένο δακτύλιο oring. Το καπάκι περιλαμβάνει ένα ειδικό περίβλημα oring που το εμποδίζει να πέσει κατά τη διάρκεια καθαρισμού και συντήρησης

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ ΜΕ ΤΡΕΛΑ ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ



R251P-1



Ίσια σφαιρική βάνα, με θηλυκή -θηλυκή βιδωτή σύνδεση με τρελό ρακόρ και φλάντζα, ειδικά για χρήση κάτω από λέβητα και για σύνδεση με μετρητές. Επινικελωμένο ορείχαλκινο φινίρισμα. Ολικής ροής. Κόκκινη λαβή Τ.

R254P-1



Σφαιρική βαλβίδα, με θηλυκό ρακόρ τρελλό & βιδωτή σύνδεση αρσενική, φλάντζα, ειδικά για χρήση κάτω από λέβητα και για σύνδεση με μετρητές. Φινίρισμα Επινικελωμένου ορειχαλκου. Ολικής ροής. Κόκκινη λαβή Τ, (χρήση νερού).



Γωνιακή σφαιρική βάνα, με αρσενικές-θηλυκές βιδωτές συνδέσεις με τρελό ρακόρ και φλάντζα, ειδικά για χρήση κάτω από λέβητα και για σύνδεση με μετρητές. Επινικελωμένο ορείχαλκινο φινίρισμα. Ολικής ροής. Κόκκινη λαβή Τ.

R781P-1



Γωνιακή σφαιρική βάνα, με θηλυκές βιδωτές συνδέσεις με με τρελό ρακόρ και φλάντζα, ειδικά για χρήση κάτω από λέβητα και για σύνδεση με μετρητές. Επινικελωμένο ορείχαλκινο φινίρισμα. Ολικής ροής. Κόκκινη λαβή Τ.

R780PG



Γωνιακή σφαιρική βαλβίδα με αρσενικές βιδωτές συνδέσεις, παξιμάδι και Φιμπερ. UNI EN12165 CW617N ορείχαλκος επινικελωμένο σε ακατέργαστο. Ολικής ροής. Αλουμινένια λαβή Τ.

Max working pressure at 20 °C with water and not dangerous gas: 1,6 MPa (16 bar)

Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20 ° C με νερό και όχι επικίνδυνο αέριο: (16 bar)

Temperature range:-20 °C÷120 °C (-20 °C with 50% glycol-based solutions)

Εύρος θερμοκρασίας:-20 ° C ÷ 120 ° C (-20 ° C με 50% διαλύματα με βάση τη γλυκόλη)

Temperature range: -20÷60 °C

Max working pressure at 20 °C with liquid hydrocarbons*: 1,2 MPa (12 bar)

Max working pressure (MOP) with gas: 0,5 MPa (5 bar)

Resistance to high temperatures: DIN EN 331:2016; class B 0,1; 650 °C for 30'



R780P-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R780PX013	1/2"M x 1/2"F ρακόρ	16,10	8	56
R780PX014	3/4"M x 3/4"F ρακόρ	20,80	5	35

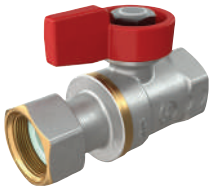
Γωνιακή σφαιρική βάνα, με αρσενικές-θηλυκές βιδωτές συνδέσεις με τρελό ρακόρ και φλάντζα, ειδικά για χρήση κάτω από λέβητα και για σύνδεση με μετρητές. Επινικελωμένο ορείχαλκινο φινίρισμα. Ολικής ροής. Κόκκινη λαβή Τ.



R781P-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R781PX013	1/2"F x 1/2"F ρακόρ	15,20	8	56
R781PX014	3/4"F x 3/4"F ρακόρ	20,00	5	35

Γωνιακή σφαιρική βάνα, με θηλυκές βιδωτές συνδέσεις με με τρελό ρακόρ και φλάντζα, ειδικά για χρήση κάτω από λέβητα και για σύνδεση με μετρητές. Επινικελωμένο ορείχαλκινο φινίρισμα. Ολικής ροής. Κόκκινη λαβή Τ.



R251P-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R251PX012	1/2"F x 1/2"F nut/ρακόρ	12,30	10	70
R251PX014	3/4"F x 3/4"F nut/ρακόρ	12,70	10	70

Ίσια σφαιρική βάνα, με θηλυκή -θηλυκή βιδωτή σύνδεση με τρελό ρακόρ και φλάντζα, ειδικά για χρήση κάτω από λέβητα και για σύνδεση με μετρητές. Επινικελωμένο ορείχαλκινο φινίρισμα. Ολικής ροής. Κόκκινη λαβή Τ.



R752

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R752X003	1/2"F x 3/4"F ρακόρ	20,30	5	50

Σφαιρική βάνα με ρυθμιζόμενη ουρά. Ειδικά για σύνδεση με υδρομετρητές



R254P

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
Χρωμιωμένη				
R254PX004	3/4"M x 3/4"Fρακόρ	16,70	5	50
Ορειχάλκινη				
R254PY003	1/2"M x 3/4"F ρακόρ	16,00	5	50
R254PY004	3/4"M x 3/4"F ρακόρ	16,40	5	50

Σφαιρική βάνα με υποδοχές αρσενική-θηλυκή, ορειχάλκινη. Ειδικά για σύνδεση με υδρομετρητές.



R287M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R287MY005	1"F x 1 1/2"Fρακόρ	102,20	1	10

Ζεύγος σφαιρικών βανών με θηλυκές υποδοχές ειδική για κυκλοφορητή 1-1/2''. Αποτελείται από: σφαιρική βάνα R287 1", εξάρτημα αντεπιστροφής R288 1", θερμόμετρα R540 1/2", τάπες R92 1/2". Κόκκινο & Μπλέ χερούλι.



R251P

Χρωμιωμένη

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R251PX002	1/2"F x 1/2"F ρακόρ	12,30	10	100
R251PX003	1/2"F x 3/4"F ρακόρ	16,50	5	50
R251PX004	3/4"F x 3/4"F ρακόρ	12,70	5	50
R251PX005	3/4"F x 1"F ρακόρ	15,20	5	50
R251PX006	1"F x 1"F ρακόρ	25,90	5	25
Ορειχάλκινη				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R251PY003	1/2"F x 3/4"F ρακόρ	15,80	5	50
R251PY004	3/4"F x 3/4"Fρακόρ	16,00	5	50
R251PY005	3/4"F x 1"F ρακόρ	19,20	5	50
R251PY006	1"F x 1"F ρακόρ	24,70	5	25

Σφαιρική βάνα με θηλυκές υποδοχές, ορειχάλκινη. Ειδικά για σύνδεση με υδρομετρητές.



R254P-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R254PX012	1/2"M x 1/2"F ρακόρ	14,50	10	70
R254PX014	3/4"M x 3/4"Fρακόρ	16,70	10	70

Σφαιρική βαλβίδα, με θηλυκό ρακόρ τρελλό & βιδωτή σύνδεση αρσενική , φλάντζα, ειδικά για χρήση κάτω από λέβητα και για σύνδεση με μετρητές. Φινίρισμα Επινικελωμένου ορείχαλκου. Ολικής ροής. Κόκκινη λαβή Τ, (χρήση νερού).



R252

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
ΒΑΝΑ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ				
R252Y001	1"F x 1 1/2"F ρακόρ	15,00	2	50
R252Y002	1 1/4"F x 2"F ρακόρ	24,95	2	20
ΒΑΝΑ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ ΜΕ ΧΑΛΚΟ				
R252Y003	Ø22 x 1 1/2"Fρακόρ	15,50	2	50
R252Y004	Ø28 x 1 1/2"Fρακόρ	16,96	2	50

Σφαιρική βάνα με περικόχλιο ή ρακόρ τεχνικής σύνδεσής για σύνδεση με κυκλοφορητή, ορειχάλκινη. Για άνοιγμα ή κλείσιμο χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι ή ένα κλειδί Allen 5 mm.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R690

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R690X002	3/8"	5,60	1	50
R690X003	1/2"	6,10	1	50

MINI σφαιρική βάνα, ορείχαλκινη επιχρωμιωμένη, με σπειρώματα ISO 228 θηλυκό - θηλυκό.Πλαστική λαβή με καπάκι (κόκκινου, μπλε και πράσινου χρώματος).
Για υδραυλικά συστήματα.



R694

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R694X002	3/8"	5,70	1	50
R694X003	1/2"	4,90	1	50

MINI σφαιρική βάνα, ορείχαλκινη επιχρωμιωμένη, με σπειρώματα ISO 228 Αρσ.- Θηλυκό.
Πλαστική λαβή με καπάκι (κόκκινου, μπλε και πράσινου χρώματος).
Για υδραυλικά συστήματα.



R258CC

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R258CX002	Ø15	13,85	5	50
R258CX005	Ø22	21,30	5	50
R258CX006	Ø28	27,50	6	30

Σφαιρική βάνα standard περάσματος, χρωμιωμένη, με άκρα μηχανικής σύσφιξης και κόκκινο χερούλι μοχλό.



R621

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R621X003	1/2"	8,32	5	50
R621X014	3/4"	13,62	5	50
R621X015	1"	23,83	3	30

Κάνουλα εκροής, με χερούλι μοχλό, χρωμιωμένη.



R613

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R613X003	1/2" x 1/2"	5,50	2	90

Γωνιακός σφαιρικός διακόπτης με ροζέτα, χρωμιωμένος.



R614

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R614X004	1/2" x 3/4"	6,60	1	80

Γωνιακός σφαιρικός διακόπτης για πλυντήρια, με ροζέτα, χρωμιωμένος.



R749T

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R749TX101	3/8" - 1/2"	9,50	25	250
R749TX102	3/4" - 1" - 1 1/4"	9,60	10	100
R749TX103	1 1/2" - 2"	16,40	5	50
R749TX004	2 1/2" - 3"	25,60	5	50
R749TX005	4"	35,80	5	50

Κυλινδρική προέκταση για τις χειρολαβές των σφαιρικών βανών.



R749F

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R749FY001	3/8" - 1/2"	3,40	1	-
R749FY002	3/4" - 1" - 1 1/4"	3,10	1	-
R749FY003	1 1/2" - 2"	4,20	1	-

Πλαστική προέκταση για τις χειρολαβές των σφαιρικών βανών.



P18L

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
P18LY007	1 1/2" for R252, R285, R285L	4,30	1	20
P18LY008	1 1/2" for R287	6,20	1	25
P18LY009	2" - for R252, R285, R285L	7,30	1	20

Ορειχάλκινο περικόχλιο για μαστούς σύνδεσης



R540F

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R540FY002	0÷120 °C - red	11,90	1	6
R540FY022	0÷120 °C - blue	11,90	1	6

Θερμόμετρο για την πλαστική προέκταση χειρολαβής R749F.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R55

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R55Y002	3/8"	11,80	10	50
R55Y003	1/2"	12,00	10	50
R55Y004	3/4"	13,00	5	50
R55Y005	1"	18,00	4	20
R55Y006	1 1/4"	26,00	5	30
R55Y007	1 1/2"	38,00	3	18
R55Y008	2"	64,00	2	12
R55Y009	2 1/2"	111,00	1	1
R55Y010	3"	140,00	1	1
R55Y011	4"	322,00	1	1

Ορειχάλκινη συρταρωτή βάνα με θηλυκό σπείρωμα.
Είναι κατάλληλη για χρήση με κρύο νερό, ζεστό νερό και ατμό σε χαμηλή πίεση. PED 97/23 / ΕΚ

- Εύρος θερμοκρασίας: 5 ÷ 110 ° C
- Μέγιστη. πίεση λειτουργίας: 16 bar / 23 ° C - 10 bar/ 95 ° C
- Κατάλληλο για συστήματα υδραυλικών εγκαταστάσεων



R59FL

ΚΩΔΙΚΟΣ	Kv	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R59FLY004	49,5	DN 40	85,00	1	5
R59FLY005	115	DN 50	86,00	1	5
R59FLY006	255	DN 65	92,00	1	2
R59FLY008	375	DN 80	106,00	1	2
R59FLY010	760	DN 100	165,00	1	2
R59FLY012	1030	DN 125	199,00	1	1
R59FLY015	1790	DN 150	265,00	1	1
R59FLY020	3450	DN 200	452,00	1	1
R59FLY025	5050	DN 250	Κ.Ζ	1	1
R59FLY030	7420	DN 300	Κ.Ζ	1	1

Βαλβίδα πεταλούδας (Butterfly valve) με διπλό στέλεχος. Δίσκος από ανοξείδωτο χάλυβα

- Μέγιστη. θερμοκρασία λειτουργίας: 120 ° C
- Μέγιστη. πίεση λειτουργίας: 16 bar
- Υγρά χρήσης: ομάδα 2 - υγρά και αέρια (2014/68 / EU PED).
- Σώμα: χυτοσίδηρος (GG 25)
- Δίσκος: ανοξείδωτος
- Θέση: EPDM
- Άνω στέλεχος: ανοξείδωτος χάλυβας
- Στέλεχος βάσης: ανοξείδωτος χάλυβας



R56

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R56Y002	3/8"	13,60	10	50
R56Y003	1/2"	16,60	10	50
R56Y004	3/4"	19,40	5	50
R56Y005	1"	23,90	4	20
R56Y006	1 1/4"	38,50	5	30
R56Y007	1 1/2"	47,60	3	18
R56Y008	2"	78,90	2	12

Ορειχάλκινη συρταρωτή βάνα με θηλυκό σπείρωμα και κρουνό αποστράγγισης.



R740FL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R740FLY004	7,10	DN 40	100,00	1	1
R740FLY005	10,50	DN 50	116,00	1	1
R740FLY006	11,40	DN 65	130,00	1	1
R740FLY008	18,40	DN 80	190,00	1	1
R740FLY010	24,80	DN 100	257,00	1	1
R740FLY012	39,10	DN 125	415,00	1	1
R740FLY015	65,40	DN 150	900,00	1	1
R740FLY020	91,50	DN 200	1.260,00	1	1

Πλήρης σφαιρική βαλβίδα με μπάλα από ανοξείδωτο χάλυβα

- Μέγιστη. θερμοκρασία εργασίας: 120 ° C
- Μέγιστη. πίεση λειτουργίας: 16 bar
- Υγρά χρήσης: ομάδα 2 - υγρά και αέρια (2014/68 / ΕΕ PED)
- Σώμα: χυτοσίδηρος (GG 25)
- Μπάλα: ανοξείδωτο
- Στέλεχος: ανοξείδωτος χάλυβας
- Δακτύλιος εδράσεως: PTFE
- Ο δακτύλιος: EPDM



R55FL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R55FLY005	9,70	DN 50	176,00	1	1
R55FLY006	13,20	DN 65	206,00	1	1
R55FLY008	15,30	DN 80	252,00	1	1
R55FLY010	20,30	DN 100	292,00	1	1
R55FLY012	33,35	DN 125	444,00	1	1
R55FLY015	45,30	DN 150	580,00	1	1
R55FLY020	86,80	DN 200	856,00	1	1
R55FLY025	132,50	DN 250	Κ.Ζ	1	1
R55FLY030	186,50	DN 300	Κ.Ζ	1	1

Βαλβίδα πύλης (Gate valve) με επικάλυψη EPDM.

- Μέγιστη. θερμοκρασία λειτουργίας: 100 ° C
- Μέγιστη. πίεση λειτουργίας: 16 bar
- Υγρά χρήσης: ομάδα 2 - υγρό και αέρια (2014/68 / ΕΕ PED)
- Σώμα: χυτοσίδηρος (GG 25)
- Σφήνα: χυτοσίδηρος (GG 25)
- Φλάντζα: EPDM
- Ο δακτύλιος: NBR
- Στέλεχος: ανοξείδωτος χάλυβας

ΒΑΝΕΣ PRESS ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΥΔΡΕΥΣΗΣ

-Κύρια χαρακτηριστικά των σφαιρικών βανών για πρεσσαριστές συνδέσεις



1 Όλα τα κράματα ορείχαλκου που χρησιμοποιούνται είναι UBA και είναι σύμφωνα με την ιταλική υπουργική απόφαση αριθ. 174 της 06/04/2004.

2 Άξονα με εσωτερικό και εξωτερικό δακτύλιο προστασίας από την τριβή και διπλό δακτύλιο στεγανοποίησης.

3 Άξονα τοποθετημένο από το εσωτερικό, ώστε να προσφέρει μεγαλύτερη προστασία από παραβίαση.

4 Οι φλάντζες από PTFE με προφίλ χαμηλής τριβής διασφαλίζουν το εύκολο άνοιγμα / κλείσιμο της βάνας, εξασφαλίζοντας παράλληλα μια καλή σφράγιση.

5 2 Οι δακτύλιοι στεγανοποίησης της πρεσσαριστής σύνδεση εγγυώνται εξαιρετική στεγανοποίηση και καλύτερη τοποθέτηση των σωλήνων κατά τη διάρκεια της πίεσης (καλύτερος οδηγός).

6 Επιφάνεια της σφαίρας λειασμένη με διαμάντι και επιχρωμιωμένη για μεγάλη διάρκεια ζωής.

7 Πρόσθετη τρύπα στο κάτω μέρος της σφαίρας, για να εξασφαλίζει μια σταθερή ανταλλαγή του νερού που θα παρέμενε ανάμεσα στη σφαίρα και το σώμα της βάνας κατά τη διάρκεια των χειρισμών. Αυτή η συνεχής αλλαγή νερού εμποδίζει τον σχηματισμό βακτηριακών αποικιών.

8 Λαβή -Τ-σε πλαστικό που προστατεύεται από κραδασμούς ή πλαστική για μεγαλύτερη αντοχή.

9 Δυνατότητα αντικατάστασης της πλάκας σήμανσης στα μοντέλα R851VT, ανάλογα με την εφαρμογή: ζεστό νερό (κόκκινο), κρύο νερό (μπλε),ή πόσιμο νερό (πράσινο).Όλος ο ορείχαλκος που χρησιμοποιείται στις βάνες πράσινου μοχλού, DVGW, είναι από κράμα UBA καταχωρημένο και συμμορφώνεται με το ιταλικό Υπουργικό διάταγμα αριθ. 174 της 06/04/2004.



R851VT



R850VW

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R851VY102	Ø18	22,00	5	50
R851VY103	Ø15	19,50	5	50
R851VY104	Ø22	27,00	3	30
R851VY105	Ø28	36,00	3	15
R851VY106	Ø35	52,00	2	10
R850VY137	Ø42	78,00	2	12
R850VY138	Ø54	121,00	2	10

Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα, με υποδοχές πρεσσαριστής σύνδεσης, και μαύρο o-ring σύμφωνα με τον κανονισμό EN 681-1 για συστήματα διανομής νερού (ύδρευση και θέρμανση), με επιμηκυμένο πλαστικό χερούλι πεταλούδα για σωλήνες με υψηλό πάχος μόνωσης. Ολικού περάσματος. Σειρά W. Πρεσσάρεται με δαγκάνες τύπου "V", "SA" ή "M"

ΥΛΙΚΑ –

-Σώμα από ορείχαλκο CW617N - EN 12165 με διπλό μαύρο O-δακτύλιο εγκεκριμένο για τρόφιμα από ελαστικό EPDM σύμφωνα με το EN 681-1.

- Κάλυμα από σφυρίλατο εν θερμώ ορείχαλκο, CW617N - EN 12165, με διπλό μαύρο O-δακτύλιοεγκεκριμένο για τρόφιμα από EPDM σύμφωνα με το EN 681-1.

- Άξονα από ορείχαλκο που παράγεται από ράβδο CW617N - EN 12164, με εσωτερικούς και εξωτερικούς δακτυλίους αντιτριβήςκαι διπλό O-δακτύλιο στεγάνωσης.

- Ολικού περάσματος σφαίρα από κράμα UBA, επιχρωμιωμένο.

- Φλάντζες σε PTFE με προφίλ χαμηλής τριβής. J.

- Εκτεταμένη λαβή πεταλούδας από υαλοποιημένο πολυαμίδιο με χαλύβδινη πλάκα ενίσχυσης στη βάση για τις R851VT, ή λαβή από χάλυβα με πράσινο πλαστικό κάλυμμα για τις R850VW.

.- Παξιμάδι με αντιδιαβρωτική χημική επικάλυψη, σφραγίδα ασφαλείας και ολόγραμμα.



R854VT



R854VWL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R854VY102	1/2"F x Ø18	21,30	5	50
R854VY103	1/2"F x Ø15	18,90	5	50
R854VY104	3/4"F x Ø22	26,20	3	30
R854VY105	1"F x Ø28	34,80	3	30
R854VY106	1 1/4"F x Ø35	49,00	2	20
R854VY137	1 1/2"F x Ø42	76,00	2	12
R854VY138	2"F x Ø54	117,00	2	10

Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα, θηλυκή-πρεσσαριστή σύνδεση με μαύρο o-ring σύμφωνα με τον κανονισμό EN681-1 για συστήματα διανομής νερού (ύδρευση και θέρμανση), πράσινο χερούλι μοχλό. Ολικού περάσματος. Σειρά W. Πρεσσάρεται με δαγκάνες τύπου "V".



R853VT



R853VWL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R853VY102	1/2"M x Ø18	21,70	5	50
R853VY103	1/2"M x Ø15	19,30	5	50
R853VY104	3/4"M x Ø22	26,70	3	30
R853VY105	1"M x Ø28	35,50	3	30
R853VY106	1 1/4"M x Ø35	50,90	2	10
R853VY137	1 1/2"M x Ø42	78,00	2	10
R853VY138	2"F x Ø54	118,00	2	10

Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα, αρσενική-πρεσσαριστή σύνδεση με μαύρο o-ring σύμφωνα με τον κανονισμό EN681-1 για συστήματα διανομής νερού (ύδρευση και θέρμανση), με επιμηκυμένο πλαστικό χερούλι πεταλούδα για σωλήνες με υψηλό πάχος μόνωσης. Ολικού περάσματος. Σειρά W. Πρεσσάρεται με δαγκάνες τύπου "V", "SA" ή "M".

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R603

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R603X103	1/2"	13,10	5	50
R603X104	3/4"	16,20	5	50

Σφαιρική βάνα με ουρά, επινικελωμένη, με υποδοχές θηλυκή-αρσενική, και χερούλι πεταλούδα.



R608D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R608DY123	1/2"	12,00	1	100
R608DY133	1/2"	11,00	1	100

Σφαιρική βάνα, ορειχάλκινη, με υποδοχές αρσενική-εξάρτημα για σωλήνα εκκένωσης, με χερούλι και αυτοστεγάνωση.



R609

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R609Y013	1/2"	7,00	10	100
R609Y014	3/4"	11,00	5	50

Σφαιρική βάνα με υποδοχές αρσενική-θηλυκή, ορειχάλκινη.



R612

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R612Y003	1/2" x 16	7,50	10	100

Σφαιρική βάνα με υποδοχές αρσενική-ρακόρ, με χειριστήριο κατσαβιδόβιδας, ορειχάλκινη. Συμπληρώνεται με τα ρακόρ R178 ή R179.



R288

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R288Y005	1/2"	7,00	10	100
R288Y006	3/4"	11,00	5	50

Πλαστικό εξάρτημα αντεπιστροφής για σφαιρικές βάνες (σειρές R285, R285L, R287M).



R37

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R37Y003	1/2" x 3/4"	4,10	25	250
R37Y004	3/4" x 1"	6,90	10	100

Ρακόρ υδρομέτρου.



P31LR

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
P31LRY001	1/4"	1,80	1	-
P31LRY005	2 1/2" - 3"	1,80	1	-
P31LRY006	4"	2,60	1	-
P31LRY102	3/8" - 1/2"	2,80	1	-
P31LRY103	3/4" - 1" - 1 1/4"	5,50	1	-
P31LRY104	1 1/2" - 2"	11,95	1	-

Χερούλι μοχλός για σφαιρικές βάνες ΚΟΚΚΙΝΟ.



P31LG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
P31LGY001	1/4"	1,50	1	-
P31LGY005	2 1/2" - 3"	1,80	1	-
P31LGY006	4"	2,40	1	-
P31LGY102	3/8" - 1/2"	3,00	1	-
P31LGY103	3/4" - 1" - 1 1/4"	5,60	1	-
P31LGY104	1 1/2" - 2"	11,70	1	-

Χερούλι μοχλός για σφαιρικές βάνες ΚΙΤΡΙΝΟ.



P31FR

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
P31FRY001	1/4"	1,10	1	-
P31FRY002	3/8" - 1/2"	1,60	1	-
P31FRY003	3/4" - 1" - 1 1/4"	2,10	1	-

Χερούλι πεταλούδα για σφαιρικές βάνες ΚΟΚΚΙΝΟ.



P31FG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
P31FGY001	1/4"	1,10	1	-
P31FGY002	3/8" - 1/2"	1,60	1	-
P31FGY003	3/4" - 1" - 1 1/4"	2,10	1	-

Χερούλι πεταλούδα για σφαιρικές βάνες ΚΙΤΡΙΝΟ.

ΒΑΝΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΕΡΙΑ - ΥΓΡΟΥΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ



R950

DADO



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R950X001	1/4"	6,70	20	200
R950X002	3/8"	9,60	10	100
R950X003	1/2"	7,20	5	50
R950X004	3/4"	11,50	5	50
R950X005	1"	17,20	5	25
R950X006	1 1/4"	24,96	4	20
R950X007	1 1/2"	37,60	2	10
R950X008	2"	58,00	2	10

Σφαιρική βάνα θηλ.-θηλ.DADO ολικού περάσματος, υπέρ βαρέως τύπου, επινικελωμένη, με κίτρινο χερούλι μοχλό για χρήση αερίου.



R951

DADO



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R951X001	1/4"	6,90	20	200
R951X002	3/8"	9,90	10	100
R951X003	1/2"	10,80	10	100
R951X004	3/4"	16,10	5	50
R951X005	1"	25,95	5	25
R951X006	1 1/4"	42,00	4	20

Σφαιρική βάνα θηλ.-θηλ.DADO ολικού περάσματος, βαρέως τύπου, επινικελωμένη, με κίτρινο χερούλι πεταλούδα για χρήση αερίου.



R250G

EN 331

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R250GX002	3/8"	9,00	10	100
R250GX003	1/2"	7,00	10	100
R250GX004	3/4"	9,00	5	50
R250GX005	1"	18,00	5	25
R250GX006	1 1/4"	32,00	4	20
R250GX007	1 1/2"	49,00	2	10
R250GX008	2"	75,00	2	10

Σφαιρική βάνα standard περάσματος, επινικελωμένη, με κίτρινο χερούλι μοχλό,σπείρωμα ISO 7. Πιστοποιημένη από το DVGW για χρήση φυσικού αερίου από 4 έως 1 bar HTB Quality σύμφωνα με τον κανονισμό EN331:1998 MOP 5. DVGW Registered Nr.: DIN-DVGW NG-4312BU0479 για φυσικό αέριο.



R254

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R254X021	1/4"	8,30	20	200
R254X022	3/8"	8,40	10	100
R254X023	1/2"	9,00	10	100
R254X024	3/4"	13,90	5	50
R254X025	1"	21,00	5	50
R254X026	1 1/4"	32,00	4	20

Σφαιρική βάνα standard περάσματος με υποδοχές αρσενική-θηλυκή, χρωμιωμένη, με κίτρινο χερούλι πεταλούδα για χρήση αερίου.



R780PG

EN 331

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R780PGX034	3/4"M x 3/4"F Ρακόρ	22,00	5	35

Γωνιακή σφαιρική βάνα, σπειρώματος αρσ.-θηλ. με "τρελό" ρακόρ, με φλάτζα στεγανοποίησης. Επινικελωμένος ορείχαλκος. Ολικού περάσματος. Κίτρινο χερούλι μονόπλευρου Τ (για αέριο). Εγκεκριμένη DIN EN331:2016 και EN331:2015.



R780G

EN 331

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R780GX003	1/2"	15,70	5	50
R780GX004	3/4"	22,60	5	50
R780GX005	1"	32,00	3	30



R783G

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R783GX003	1/2"	16,00	5	50
R783GX004	3/4"	22,50	5	50
R783GX005	1"	31,90	3	30



R781G

EN 331

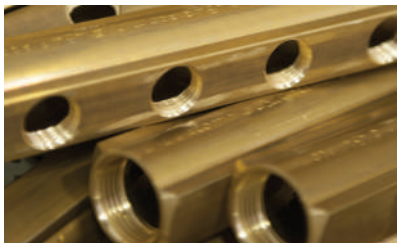
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R781GX003	1/2"	15,70	5	50
R781GX004	3/4"	22,60	5	50
R781GX005	1"	32,00	3	30

Γωνιακή σφαιρική βάνα, αρσ.-θηλ. σπειρώματων. Επινικελωμένος ορείχαλκος. Ολικού περάσματος. Κίτρινο χερούλι (για αέριο). Εγκεκριμένη DIN EN331:2016 και EN331:2015.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R551



R551

Distance: 100 mm - Απόσταση: 100 mm				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R551Y182	1 1/2" x 1" /2	76,14	1	3
R551Y183	1 1/2" x 1" /3	114,20	1	3
R551Y184	1 1/2" x 1" /4	152,10	1	5
R551Y185	1 1/2" x 1" /5	194,11	1	5
R551Y186	1 1/2" x 1" /6	232,62	1	3
R551Y187	1 1/2" x 1" /7	275,93	1	3
R551Y188	1 1/2" x 1" /8	317,16	1	3
R551Y189	1 1/2" x 1" /9	354,66	1	2
R551Y190	1 1/2" x 1" /10	398,93	1	2
R551Y191	1 1/2" x 1" /11	442,34	1	2
R551Y192	1 1/2" x 1" /12	478,14	1	-
R551Y162	2" x 1" /2	87,65	1	4
R551Y163	2" x 1" /3	130,70	1	4
R551Y164	2" x 1" /4	175,58	1	2
R551Y165	2" x 1" /5	218,45	1	2
R551Y166	2" x 1" /6	263,53	1	2



R551W

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ - ΑΠΟΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R551WY005	3/4" - 50 mm	77,00	1	-
R551WY006	1 1/4" - 70 mm	82,60	1	-
R551WY007	11/2" - 100 mm	38,00	1	-
R551WY008	2" - 100 mm	39,00	1	-
R551WY009	1" - 50 mm	42,00	1	-

Μονωτικό κάλυμμα συλλέκτη R551 (3/4'-1-11/4'-11/2" - 2").

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R551Y022	3/4" x 1/2" /2	15,13	1	50
R551Y023	3/4" x 1/2" /3	22,72	1	50
R551Y024	3/4" x 1/2" /4	30,17	1	10
R551Y025	3/4" x 1/2" /5	37,88	1	10
R551Y026	3/4" x 1/2" /6	45,29	1	10
R551Y027	3/4" x 1/2" /7	53,79	1	15
R551Y028	3/4" x 1/2" /8	61,57	1	15
R551Y029	3/4" x 1/2" /9	69,24	1	15
R551Y030	3/4" x 1/2" /10	77,70	1	-
R551Y062	1" x 1/2" /2	16,33	1	15
R551Y063	1" x 1/2" /3	24,42	1	12
R551Y064	1" x 1/2" /4	31,91	1	6
R551Y065	1" x 1/2" /5	39,95	1	8
R551Y066	1" x 1/2" /6	47,98	1	8
R551Y067	1" x 1/2" /7	57,01	1	10
R551Y068	1" x 1/2" /8	65,14	1	10
R551Y069	1" x 1/2" /9	73,28	1	10
R551Y070	1" x 1/2" /10	82,27	1	8
R551Y071	1" x 1/2" /11	90,46	1	10
R551Y072	1" x 1/2" /12	98,68	1	6
R551Y082	1 1/4" x 1/2" /2	19,49	1	10
R551Y083	1 1/4" x 1/2" /3	29,27	1	10
R551Y084	1 1/4" x 1/2" /4	39,09	1	5
R551Y085	1 1/4" x 1/2" /5	48,80	1	5
R551Y086	1 1/4" x 1/2" /6	57,62	1	5
R551Y087	1 1/4" x 1/2" /7	68,51	1	7
R551Y088	1 1/4" x 1/2" /8	78,31	1	7
R551Y089	1 1/4" x 1/2" /9	88,17	1	7
R551Y090	1 1/4" x 1/2" /10	98,90	1	7
R551Y091	1 1/4" x 1/2" /11	108,72	1	6
R551Y092	1 1/4" x 1/2" /12	132,09	1	5

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R585C

(ρακόρ) 1/2"				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R585CY062	3/4" x 1/2" /2	16,80	1	20
R585CY063	3/4" x 1/2" /3	24,90	1	20
R585CY064	3/4" x 1/2" /4	33,50	1	20
(ρακόρ) βάσης 16				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R585CY022	3/4" x 16 /2	42,00	1	20
R585CY023	3/4" x 16 /3	58,80	1	20
R585CY024	3/4" x 16 /4	76,12	1	20
R585CY042	1" x 16 /2	47,80	1	20
R585CY043	1" x 16 /3	65,10	1	20
R585CY044	1" x 16 /4	84,20	1	20

Αρθρωτοί συλλέκτες με στραγγαλιστικό διακόπτη.
Συλλέκτες 3/4" x 1/2": απόσταση κέντρων εξόδων 35 mm.
Συλλέκτες 3/4" x Ø16 και 1"x Ø16: απόσταση κέντρων εξόδων 50 mm. Εύρος θερμοκρασίας: 5 έως 110 ° C.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.



R595

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R595AY001	370 x 300 x 90 mm	32,90	1	-
R595BY001	520 x 300 x 90 mm	22,00	1	-
R595CY001	670 x 300 x 90 mm	28,20	1	-

Πλαστικός πίνακας πλήρης με κάλυμμα για: - αρθρωτούς συλλέκτες 3/4" και 1" (απόσταση κέντρων 35 mm),
- για DN25- και για συμπαγείς συλλέκτες 3/4" και 1" R585CY062, R585CY063, R585CY064.)



R598K



R598

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R598KY001	3/4"	1,30	1	10
R598KY002	1"	3,00	1	10
R598Y007	R585C 3/4"x1/2"	1,30	1	10

R598K Ζεύγος στηριγμάτων για την τοποθέτηση των αρθρωτών συλλεκτών R585C και R580C στον πίνακα R599.

R598Y Στήριγμα για συλλέκτες ι R585 με διαστάσεις 1"x12, 1"x16, και για αρθρωτούς συλλέκτες DN25.



R179AM
R179E

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R179MX014	16 x (16 x 2)	2,50	25	250
R179MX013	16 x (16 x 2,2)	3,50	25	250
R179MX019	16 x (17 x 2)	3,50	25	250
R179MX015	16 x (18 x 2)	2,50	25	250
R179MX020	16 x (20 x 2)	3,50	25	250
R179EY055	**1/2" x (16 x 2)**	**2,30**	**25**	**250**

Ρακόρ πολυστρωματικών και πλαστικών σωλήνων.



R585T

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R585TY104	3/4" x DN25 x 16	18,60	1	50
R585TY105	1" x DN25 x 16	20,46	1	25

Ζεύγος άκρων συλλεκτών μπαγιονέτ DN25, με θηλυκό σπείρωμα και στραγγαλιστικούς διακόπτες.
DN25: απόσταση κεντρικής εξόδου 35 mm.
Εύρος θερμοκρασίας: 5 έως 90 ° C.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.
Για τη σύνδεση σωλήνων χρησιμοποιήστε ρακόρ βάσης 16 R178, R179, R179AM



R585M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R585MY105	DN25 x 16	9,32	1	80

Αρθρωτός συλλέκτης μπαγιονέτ με στραγγαλιστικό διακόπτη.
DN25: απόσταση κεντρικής εξόδου 35 mm.
Εύρος θερμοκρασίας: 5 έως 90 ° C.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.
Για τη σύνδεση σωλήνων χρησιμοποιήστε ρακόρ βάσης 16 R178, R179, R179AM



R583

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R583Y004	για 3/4"	7,80	2	50
R583Y005	Για 1" & DN25 αρθρωτούς	7,80	2	50

Μεταλλικό στήριγμα για , R585, R585C και για αρθρωτούς συλλέκτες μπαγιονέτ.

ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ PEX-AL-PEX



R999

Σωλήνα σε ρολλούς Αμόνωτους			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R999Y122	16 x 2	1,23	100
R999Y123	16 x 2	1,23	200
R999Y124	16 x 2	1,23	500
R999Y132	18 x 2	1,55	100
R999Y133	18 x 2	1,55	200
R999Y142	20 x 2	1,85	100
R999Y143	20 x 2	1,95	200
R999Y173	26 x 3	3,81	50
R999Y183	32 x 3	5,42	50
Σωλήνα ευθύγραμμη 5Μ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R999Y125	16 x 2	1,90	120
R999Y145	20 x 2	2,00	120
R999Y174	26 x 3	4,20	50
R999Y184	32 x 3	6,00	50
R999GY040	40 x 3,5	19,60	5
R999GY050	50 x 4	28,00	5
R999GY063	63 x 4,5	45,60	5
R999GY175	75 x 5	-	5
R999GY190	90 x 7	-	5

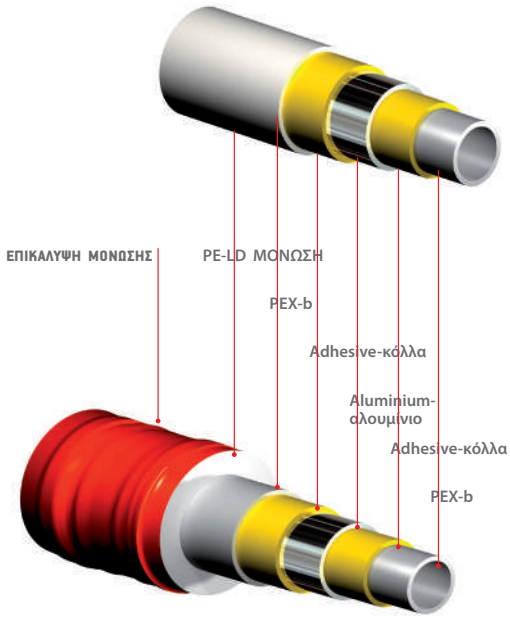
Σωλήνας πολυστρωματικός PE-X/Al/PE-X, συγκόλληση με laser.



R999I

Για θέρμανση με μόνωση κόκκινο/μπλέ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R999IY220	16 x 2 - insulation 6 mm - red	1,74	50
R999IY222	16 x 2 - insulation 6 mm - red	1,74	100
R999IY225	16 x 2 - insulation 6 mm - blue	1,74	50
R999IY227	16 x 2 - insulation 6 mm - blue	1,74	100
R999IY230	18 x 2 - insulation 6 mm - red	2,30	50
R999IY244	20 x 2 - insulation 6 mm - red	2,60	50
R999IY249	20 x 2 - insulation 6 mm - blue	2,60	50
R999IY240	20 x 2 - insulation 10 mm - red	2,60	50
R999IY245	20 x 2 - insulation 10 mm - blue	2,60	50
R999IY278	26 x 3 - insulation 6 mm - blue	5,00	50
R999IY270	26 x 3 - insulation 10 mm - red	5,00	25
R999IY272	26 x 3 - insulation 10 mm - red	5,00	50
R999IY275	26 x 3 - insulation 10 mm - blue	5,00	50
R999IY280	32 x 3 - insulation 10 mm - red	7,42	25
R999IY285	32 x 3 - insulation 10 mm - blue	-	25
Για θέρμανση -ψύξη με μόνωση λευκή			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R999IY120	16 x 2 - insulation 10 mm - grey	1,94	50
R999IY130	18 x 2 - insulation 10 mm - grey	2,40	50
R999IY140	20 x 2 - insulation 13 mm - grey	2,95	50
R999IY170	26 x 3 - insulation 13 mm - grey	5,20	25
R999IY180	32 x 3 - insulation 13 mm - grey	7,80	25

Σωλήνες PEX/AL/PEX για θέρμανση -ψύξη-ζεστό νερό χρήσης με μόνωση 6mm/10mm/13mm/15mm. χρώμα κόκκινο - μπλε (θέρμανση) λευκό για ψύξη.



ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ -ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΣΥΜΒΟΛΑ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
	Ζεστό νερό χρήσης (60 °C)
	Ζεστό νερό χρήσης,θέρμανσης (70 °C)
	Θέρμανση δαπέδου & Σώματα panel
	Σύστημα θέρμανσης (80 °C)
	Σύστημα ψύξης (Σωλήνα με λευκή μόνωση)
	Συστήματα αερίου (Φυσικό αέριο /LPG)

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R996T

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R996TY227	16 x 2	1,85	100
R996TY219	16 x 2	1,85	240
R996TY264	16 x 2	1,85	600
R996TY054	17 x 2	1,50	100
R996TY033	17 x 2	1,50	240
R996TY052	17 x 2	1,50	600
R996TY249	18 x 2	1,95	100
R996TY220	18 x 2	1,95	240
R996TY250	18 x 2	1,95	500
R996TY221	20 x 2	2,05	100
R996TY222	20 x 2	2,05	240
R996TY253	20 x 2	2,05	400
R996TY068	25 x 2,3	3,25	320

Σωλήνας Giacotherm δικτυωμένου πολυαιθυλενίου με φραγή οξυγόνου.



R986

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R986Y116	16 x 2	2,20	100
R986Y117	16 x 2	2,20	240
R986Y130	16 x 2	2,20	500
R986Y118	18 x 2	2,60	100
R986Y119	18 x 2	2,60	240
R986Y122	22 x 2	3,10	100

Σωλήνας πολυβουτυλενίου με φραγή οξυγόνου.



R985B R985N R985R

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R985BY001	Ø25	0,95	100
R985BY002	Ø30	1,20	100
R985NY001	Ø25	0,95	100
R985NY002	Ø30	1,10	100
R985RY001	Ø25	0,95	100
R985RY002	Ø30	1,20	100

R985B:Μπλέ σπιράλ προστασίας Β.Τ.

R985N:Μαύρο σπιράλ προστασίας Β.Τ.

R985R:Κόκκινο σπιράλ προστασίας Β.Τ.



R978

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R978Y223	16 x 2	1,40	100
R978Y226	16 x 2	1,40	240
R978Y227	16 x 2	1,40	600
R978Y233	17 x 2	1,30	100
R978Y235	17 x 2	1,30	240
R978Y237	17 x 2	1,30	600
R978Y255	20 x 2	1,95	240
R978Y256	20 x 2	1,95	400

Σωλήνας PE-RT με φραγή οξυγόνου.



R993 R994 R995

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R993Y028	16 x 2	1,70	50
R993Y026	16 x 2,2	2,50	50
R993Y032	20 x 2,8	3,60	50
R994Y028	16 x 2	1,70	50
R994Y026	16 x 2,2	2,50	50
R994Y032	20 x 2,8	3,60	50
R995Y026	16 x 2,2	2,75	50
R995Y032	20 x 2,8	3,60	50

R993Y- Σωλήνας GIACOFLEX δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, περασμένος σε κόκκινο σπιράλ.

R994Y- Σωλήνας GIACOFLEX δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, περασμένος σε μπλέ σπιράλ.

R995Y- Σωλήνας GIACOFLEX δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, περασμένος σε μαύρο σπιράλ.



R995B R995R

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R995BY204	16 x 2	2,75	50
R995RY204	16 x 2	2,75	50

R995BY:Σωλήνας GIACOFLEX δικτυωμένου πολυαιθυλενίου με φραγή οξυγόνου ,περασμένος σε μπλε σπιράλ.

R995RY:Σωλήνας GIACOFLEX δικτυωμένου πολυαιθυλενίου με φραγή οξυγόνου ,περασμένος σε κόκκινο σπιράλ.



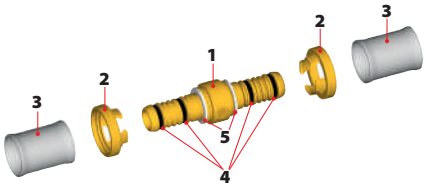






ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΣΩΛΗΝΑ	ΤΥΠΟΣ ΔΑΓΚΑΝΩΝ
16 x 2	TH - H - U
20 x 2	TH - H - U
26 x 3	TH - H
32 x 3	TH - H - U
40 x 3,5	TH - U
50 x 4	TH - U
63 x 4,5	TH
75 x 5	U
90 x 7	U

Κύρια χαρακτηριστικά των εξαρτημάτων πολλαπλών τύπων δαγκάνων της σειράς RM για το νερό

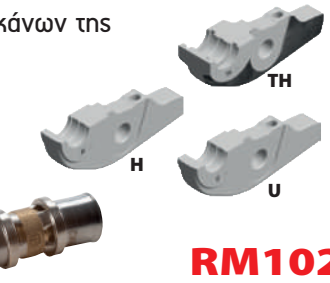




ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ	
1	Ορειχάλκινο σώμα
2	Δακτύλιος συγκράτησης
3	Κυλινδρικό περίβλημα
4	Δακτύλιοι στεγανοποίησης
5	Τμήμα μόνωσης

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ

-Η γραφή "RM series" υποδεικνύει ότι τα ρακόρ μπορούν να πρεσσαριστούν με δαγκάνες τύπου TH-H-U.





RM103

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
RM103Y010	(20 x 2) x (16 x 2)	5,60	10	200
RM103Y016	(26 x 3) x (16 x 2)	8,70	10	200
RM103Y018	(26 x 3) x (20 x 2)	8,70	10	200
RM103Y020	(32 x 3) x (16 x 2)	11,20	5	100
RM103Y021	(32 x 3) x (20 x 2)	11,20	5	100
RM103Y022	(32 x 3) x (26 x 3)	11,60	5	100
RM103Y064	(40 x 3,5) x (26 x 3)	-	1	30
RM103Y065	(40 x 3,5) x (32 x 3)	-	1	30
RM103Y075	(50 x 4) x (32 x 3)	-	1	25
RM103Y076	(50 x 4) x (40 x 3,5)	-	1	20
RM103Y086	(63 x 4,5) x (40 x 3,5)	-	1	20
RM103Y087	(63 x 4,5) x (50 x 4)	-	1	20
RM103Y092	(75 x 5) x (50 x 4)	-	1	-
RM103Y093	(75 x 5) x (63 x 4,5)	-	1	-
RM103Y095	(90 x 7) x (63 x 4,5)	-	1	-
RM103Y096	(90 x 7) x (75 x 5)	-	1	-

Ευθεία συστολή πρεσσαριστών συνδέσεων, για πολλαπλού τύπου δαγκάνες, σωλήνων GIACOTHERM, GIACOFLEX, πολυστρωματικούς και πολυβουτυλενίου.



RM102

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
RM102Y003	16 x 2	4,60	10	360
RM102Y007	20 x 2	5,45	10	200
RM102Y009	26 x 3	9,20	5	100
RM102Y011	32 x 3	13,65	5	100
RM102Y014	40 x 3,5	34,90	1	30
RM102Y015	50 x 4	43,90	1	20
RM102Y016	63 x 4,5	84,00	1	10
RM102Y017	75 x 5	-	1	-
RM102Y018	90 x 7	-	1	-

Ευθύ εξάρτημα μούφα πρεσσαριστών συνδέσεων, για πολλαπλού τύπου δαγκάνες, σωλήνων GIACOTHERM, GIACOFLEX, πολυστρωματικούς και πολυβουτυλενίου.



RM122

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
RM122Y003	16 x 2	5,00	10	200
RM122Y007	20 x 2	6,00	10	100
RM122Y009	26 x 3	10,00	5	100
RM122Y011	32 x 3	15,50	5	50
RM122Y013	40 x 3,5	48,00	1	10
RM122Y014	50 x 4	65,00	1	10
RM122Y015	63 x 4,5	100,00	1	10
RM122Y016	75 x 5	-	1	-
RM122Y017	90 x 5	-	1	-

Γωνία 90° πρεσσαριστών συνδέσεων, για πολλαπλού τύπου δαγκάνες, σωλήνων GIACOTHERM, GIACOFLEX, πολυστρωματικούς και πολυβουτυλενίου.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PEX-AL-PEX



RM150

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM150Y003	16 x 2	7,20	10	100
RM150Y007	20 x 2	9,00	10	100
RM150Y009	26 x 3	15,00	5	50
RM150Y011	32 x 3	24,00	5	40

Εξάρτημα σχήματος Ταφ, για πολλαπλού τύπου δαγκάνες για πρεσσαριστή σύνδεση με σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.



RM107

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM107Y033	1/2" x (16 x 2)	3,40	10	360
RM107Y037	1/2" x (20 x 2)	3,70	10	200
RM107Y043	3/4" x (16 x 2)	4,50	5	180
RM107Y047	3/4" x (20 x 2)	4,50	5	180
RM107Y049	3/4" x (26 x 3)	5,80	5	180
RM107Y058	1" x (26 x 3)	8,80	5	100
RM107Y059	1" x (32 x 3)	10,40	5	100
RM107Y066	1 1/4" x (40 x 3,5)	34,90	1	30
RM107Y077	1 1/2" x (50 x 4)	37,20	1	20
RM107Y078	2" x (50 x 4)	57,00	1	20
RM107Y088	2" x (63 x 4,5)	65,10	1	20
RM107Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	126,10	1	10
RM107Y099	2 1/2" x (75 x 5)	-	1	-
RM107Y105	3" x (90 x 7)	-	1	-

Ευθύ εξάρτημα με αρσενικό σπείρωμα και υποδοχή για πρεσσαριστή σύνδεση με σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.



RM127

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM127Y033	1/2" x (16 x 2)	3,60	10	200
RM127Y037	1/2" x (20 x 2)	4,30	10	200
RM127Y043	3/4" x (16 x 2)	4,60	10	200
RM127Y047	3/4" x (20 x 2)	5,00	10	200
RM127Y049	3/4" x (26 x 3)	7,50	10	100
RM127Y058	1" x (26 x 3)	10,10	5	50
RM127Y059	1" x (32 x 3)	12,30	5	50

Γωνία 90° με αρσενικό σπείρωμα και υποδοχή για πρεσσαριστή σύνδεση με σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.



RM144

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM144Y009	26 x 3	10,60	5	100
RM144Y011	32 x 3	16,40	5	50
RM144Y012	40 x 3,5	60,40	1	25
RM144Y013	50 x 4	66,30	1	10
RM144Y014	63 x 4,5	110,00	1	5

Γωνία 45° για πολλαπλού τύπου δαγκάνες, σωλήνων για πρεσσαριστή σύνδεση με σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.



RM109

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM109Y033	1/2" x (16 x 2)	3,75	10	200
RM109Y037	1/2" x (20 x 2)	4,00	10	200
RM109Y043	3/4" x (16 x 2)	5,70	5	180
RM109Y047	3/4" x (20 x 2)	5,30	5	180
RM109Y049	3/4" x (26 x 3)	7,10	5	180
RM109Y058	1" x (26 x 3)	9,10	5	100
RM109Y059	1" x (32 x 3)	10,00	5	100
RM109Y060	1" x (40 x 3,5)	36,40	1	30
RM109Y066	1 1/4" x (40 x 3,5)	47,70	1	30
RM109Y076	1 1/2" x (40 x 3,5)	56,30	1	20
RM109Y077	1 1/2" x (50 x 4)	56,30	1	20
RM109Y088	2" x (63 x 4,5)	71,20	1	20
RM109Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	158,00	1	10
RM109Y099	2 1/2" x (75 x 5)	-	1	-
RM109Y105	3" x (90 x 7)	-	1	-

Ευθύ εξάρτημα με θηλυκό σπείρωμα και υποδοχή για πρεσσαριστή σύνδεση με σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX, πολυστρωματικούς.και πολυβουτυλενίου.



RM129

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM129Y033	1/2" x (16 x 2)	3,90	10	200
RM129Y037	1/2" x (20 x 2)	4,50	10	200
RM129Y043	3/4" x (16 x 2)	6,00	10	200
RM129Y047	3/4" x (20 x 2)	6,00	10	200
RM129Y049	3/4" x (26 x 3)	7,80	5	100
RM129Y059	1" x (32 x 3)	12,30	5	50

Γωνία 90° με θηλυκό σπείρωμα και υποδοχή για πρεσσαριστή σύνδεση με σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



RM151

AxBxC
A C
B

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM151Y045	(16 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	8,50	10	100
RM151Y063	(20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2)	9,00	10	100
RM151Y064	(20 x 2) x (16 x 2) x (20 x 2)	9,00	10	100
RM151Y065	(20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	10,00	10	100
RM151Y067	(20 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)	13,00	5	50
RM151Y083	(26 x 3) x (16 x 2) x (16 x 2)	14,00	10	80
RM151Y084	(26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	14,00	10	80
RM151Y085	(26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3)	14,00	5	50
RM151Y086	(26 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)	14,00	5	50
RM151Y089	(26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)	14,00	5	50
RM151Y090	(32 x 3) x (16 x 2) x (32 x 3)	20,40	5	-
RM151Y091	(32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3)	20,40	5	40
RM151Y092	(32 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3)	20,50	5	50
RM151Y093	(32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3)	20,40	5	40
RM151Y094	(32 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	20,40	5	50
RM151Y095	(32 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)	20,40	5	40

Συστολή σχήματος Ταφ, για πολλαπλού τύπου δαγκάνες, σωλήνων πολυστρωματικούς και πολυβουτυλενίου.



RM130P

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM130PY033	1/2" x (16 x 2)	6,00	10	100

Γωνία 90 ° , με τρελό θηλυκό ρακόρ και σύνδεση για πλαστικούς ή πολυστρωματικούς σωλήνες. Για υδραυλικά συστήματα.



RM179E

Χρωμέ				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM179X103	3/4" x (16 x 2)	5,00	10	-
RM179X106	3/4" x (20 x 2)	5,50	10	-
Ορειχάλκινο				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ			
RM179Y113	1/2" x (16 x 2)	4,00	10	-
RM179Y116	1/2" x (20 x 2)	5,50	10	-

Ευθύ ρακόρ, επινικελωμένο περικόχλιο, με υποδοχή για πρεσσαριστή σύνδεση, για πολλαπλού τύπου δαγκάνες για πρεσσαριστή σύνδεση με σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.



RM153

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM153Y033	1/2" x (16 x 2)	5,80	10	200
RM153Y037	1/2" x (20 x 2)	6,50	10	100
RM153Y049	3/4" x (26 x 3)	11,30	5	50
RM153Y059	1" x (32 x 3)	18,00	5	40

Εξάρτημα σχήματος Ταφ με αρσενικό σπείρωμα και υποδοχές πρεσσαριστών συνδέσεων, για πολλαπλού τύπου δαγκάνες για πρεσσαριστή σύνδεση με σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.



RM154

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM154Y033	1/2" x (16 x 2)	6,00	10	200
RM154Y037	1/2" x (20 x 2)	7,00	10	200
RM154Y049	3/4" x (26 x 3)	11,00	5	50
RM154Y059	1" x (32 x 3)	19,00	5	40

Εξάρτημα σχήματος Ταφ με θηλυκό σπείρωμα και υποδοχές πρεσσαριστών συνδέσεων, για πολλαπλού τύπου δαγκάνες για πρεσσαριστή σύνδεση με σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.



RP102

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RP102X005	18 x 2	13,30	10	-
RP102X013	17 x 2	15,60	10	-

Ευθύ εξάρτημα για σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX, πολυστρωματικούς και πολυβουτυλενίου.



RM18

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM18Y033	1/2" x (16 x 2)	8,00	10	200
RM18Y037	1/2" x (20 x 2)	8,50	10	200
RM18Y049	3/4" x (26 x 3)	12,30	5	50

Ευθύ ρακόρ τρελό θηλυκό για πολλαπλού τύπου δαγκάνες για πρεσσαριστή σύνδεση με σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



RM139

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM139Y033	1/2" x (16 x 2)	6,00	10	100
RM139Y037	1/2" x (20 x 2)	6,50	5	100
RM139Y049	3/4" x (26 x 3)	10,60	5	50

Γωνία 90° με στηρίγματα, με θηλυκό σπείρωμα για σιδηροσωλήνα και υποδοχή για πρεσσαριστή σύνδεση με σωλήνες και πολυστρωματικούς.



RM128

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM128X034	(16 x 2) x 16 - Lengh. 300 mm	15,00	1	50
RM128X074	(16 x 2) x 16 - Lengh. 750 mm	30,80	1	25

Γωνία 90° με ενσωματωμένο σωληνάκι χρωμέ για πρεσσαριστή σύνδεση με σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.



RM158

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM158X034	(16 x 2)x16x(16 x 2) - L. 300 mm	23,00	1	50

Εξάρτημα σχήματος Ταφ με ενσωματωμένο σωληνάκι χρωμέ για πολλαπλού τύπου δαγκάνες για πρεσσαριστή σύνδεση με σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.



RM179

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM179X023	16 x (16 x 2)	4,75	10	360
RM179X033	18 x (16 x 2)	5,90	10	200

Ευθύ ρακόρ, επινικελωμένο περικόχλιο, με υποδοχή για πρεσσαριστή σύνδεση, για πολλαπλού τύπου δαγκάνες, με σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.



RM173

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM173Y033	16 x (16 x 2)	18,00	-	-
RM173Y037	20 x (20 x 2)	19,00	1	50

Διακόπτης βιδωτού κλεισίματος με υποδοχές πρεσσαριστών συνδέσεων, RM, σωλήνων GIACOTHERM, GIACOFLEX, πολυστρωματικούς και πολυβουτυλενίου.



RM19

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM19Y033	1/2" x (16 x 2)	10,25	10	100
RM19Y037	1/2" x (20 x 2)	10,90	10	100
RM19Y049	3/4" x (26 x 3)	14,50	5	50

Γωνιακό ρακόρ 90° για πολλαπλού τύπου δαγκάνες για πρεσσαριστή σύνδεση με σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς..



RMV103

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM103Y123	16 x 2 - Ø14	7,50	25	-
RM103Y127	20 x 2 - Ø14	8,70	25	-
RM103Y133	16 x 2 - Ø15	7,70	25	-
RM103Y143	16 x 2 - Ø16	7,60	25	-
RM103Y147	20 x 2 - Ø16	8,70	25	-
RM103Y157	20 x 2 - Ø18	9,00	25	-
RM103Y167	20 x 2 - Ø22	12,50	10	-

Εξάρτημα για σύνδεση σωλήνα PEX-AL-PEX με χαλκό press



RM179SP

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
RM179Y043	3/8" x (16 x 2)	5,00	10	-
RM179Y053	1/2" x (16 x 2)	5,00	10	-
RM179Y056	1/2" x (20 x 2)	6,00	10	-
RM179Y063	3/4" x (16 x 2)	6,00	10	-
RM179Y066	3/4" x (20 x 2)	6,00	10	-
RM179Y069	3/4" x (26 x 3)	8,00	10	-
RM179Y073	1" x (26 x 3)	11,60	5	-
RM179Y074	1" x (32 x 3)	15,70	5	-

Ευθύ ρακόρ, με εξαγωνικό περικόχλιο και επίπεδης έδρας και υποδοχή για πρεσσαριστή σύνδεση με σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς



RP200-1

Μηχανή για press εξαρτήματα με μπαταρία .

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
RP200Y032	18 V battery pressing tool	3.300,00	1
RP201Y012	18 V battery for RP200Y032	382,00	1
Spare parts for RP200Y022 (out of production)			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
RP201Y002	18 V battery for RP200Y022	382,00	1



RP209

Καλίμπρα για πολυστρωματικούς σωλήνες.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
RP209Y001	(14 x 2) ÷ (20 x 3)	76,00	1
RP209Y002	(26 x 3) ÷ (32 x 3)	80,00	1
RP209Y003	40 x 3,5 - 50 x 4 - 63 x 4,5	210,00	1



RP205

Εργαλείο αφαίρεσης γρεζιών για GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς σωλήνες.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
RP205Y001	Ø0÷20	77,00	1



R990

Ψαλίδι για πλαστικούς σωλήνες Ø16, 20, 25 mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R990Y001	Ø0÷25 and 1/2"-3/4"-1"	24,00	1



R576

Εξωλκέας σωλήνων GIACOFLEX, και GIACOTHERM 12/10 15/10 - 16/11,6.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R576X001	Ø 16-18	16,40	10



RP202

Μήτρα για press εξαρτήματα .

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
RP202Y016	Ø16 - TH profile	270,40	1
RP202Y017	Ø17 - TH profile	270,40	1
RP202Y018	Ø18 - TH profile	270,40	1
RP202Y020	Ø20 - TH profile	270,40	1
RP202Y026	Ø26 - TH profile	270,40	1
RP202Y232	Ø32 - TH profile	270,00	1



RP203

Μήτρα για press και αντάπτορες για μεγάλα εξαρτήματα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €
RP203Y203	For TH αντάπτορας	1.820,00
RP203Y204	For U αντάπτορας	-
RP202Y240	Ø40 - TH	430,00
RP202Y250	Ø50 - TH	1.550,00
RP202Y263	Ø63 - TH	2.000,00
RP202Y275	Ø75 - U profile for RP203Y204	
RP202Y290	Ø90 - U profile for RP203Y204	



RP208

Κουρμπαδόρος ελατηρίου.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
RP208Y016	16 x 2	7,85	1
RP208Y018	18 x 2	8,80	1
RP208Y020	20 x 2	10,90	1

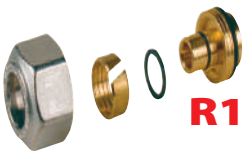


R131

Κλειδί για ρακόρ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐	⊞
R131Y001	24	20,00	1	15
R131Y003	27/29	40,00	1	15
R131Y004	29/30	40,00	1	

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R179AM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R179MX012	16 x (14 x 2)	2,70	25	250
R179MX014	16 x (16 x 2)	2,50	25	250
R179MX013	16 x (16 x 2,2)	3,50	25	250
R179X033	16 x (15 x 2,5)	3,50	25	250
R179X046	16 x (18 x 2,5)	3,50	25	250
R179MX016	16 x (16,2 x 2,6)	3,50	25	250
R179MX019	16 x (17 x 2)	3,50	25	250
R179MX015	16 x (18 x 2)	2,50	25	250
R179MX020	16 x (20 x 2)	3,50	25	250
R179MX021	16 x (20 x 2,5)	4,00	25	250
R179MX022	18 x (14 x 2)	4,00	25	250
R179MX024	18 x (16 x 2)	3,00	25	250
R179MX023	18 x (16 x 2,2)	4,00	25	250
R179MX028	18 x (16,2 x 2,6)	4,00	25	250
R179X070	18 x (15 x 2,5)	4,00	25	250
R179MX034	18 x (17 x 2)	3,00	25	250
R179X082	18 x (18 x 2,5)	4,00	25	250
R179MX025	18 x (18 x 2)	3,00	25	250
R179MX026	18 x (20 x 2)	3,00	25	250
R179MX035	18 x (20 x 2,25)	4,00	25	250
R179MX027	18 x (20 x 2,5)	4,60	25	250
R179MX041	22 x (20 x 2)	7,00	1	250
R179MX045	28 x (32 x 3)	11,00	10	100

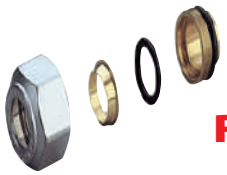
Ρακόρ πολυστρωματικών και πλαστικών σωλήνων, υποδοχή 16 /18



Ρακόρ πολυστρωματικών και πλαστικών σωλήνων, υποδοχή 1/2" & Ευρωκώνου

R179E

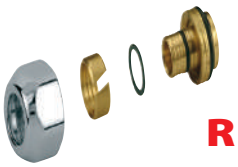
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R179EY055	1/2" x (16 x 2)	2,30	25	250
R179EY056	1/2" x (16 x 2,2)	5,60	25	250
R179EY058	1/2" x (16,2 x 2,6)	5,60	25	250
R179EX024	3/4"Eurocone x (16 x 2)	4,00	25	250
R179EX028	3/4"Eurocone x (16 x 2,2)	5,00	25	250
R179EX025	3/4"Eurocone x (17 x 2)	4,20	25	250
R179EX026	3/4"Eurocone x (18 x 2)	4,20	25	250
R179EX027	3/4"Eurocone x (20 x 2)	4,70	25	250
R179EX029	3/4"Eurocone x (20 x 2,8)	5,20	25	250



R178

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R178X012	16 x 10	3,30	50	250
R178X013	16 x 12	3,30	50	250
R178X015	16 x 14	3,30	50	250
R178X016	16 x 15	2,60	25	250
R178X018	16 x 16	3,20	50	250
R178X031	18 x 10	3,60	50	250
R178X032	18 x 12	3,60	25	250
R178X033	18 x 14	4,50	50	250
R178X034	18 x 15	3,60	50	250
R178X035	18 x 16	3,60	50	250
R178X036	18 x 18	3,60	50	250

Ρακόρ για σωλήνα χαλκού με υποδοχή 16 /18



R179E

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
T179MX005	16 x (14 x 2)	7,50	1	10
T179MX009	16 x (16 x 2)	7,50	1	10
T179MX010	16 x (16 x 2,2)	7,50	1	10
T179EX024	3/4"Eurocone x (16 x 2)	8,70	1	10

Ρακόρ πολυστρωματικών και πλαστικών σωλήνων, υποδοχή 1/2" & Ευρωκώνου με χρωμιωμένο περικόχλιο



R178E

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R178EY124	1/2" x 15	3,70	50	500
R178EY125	1/2" x 16	5,50	50	500
R178EX104	3/4"Eurocone x 15	3,70	25	250
R178EX115	3/4"Eurocone x 16	4,20	50	500
R178EX116	3/4"Eurocone x 18	5,50	50	500



R178C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
T178CX016	16 x Ø15	7,20	1	15
T178CX018	16 x Ø16	7,20	1	15

Ρακόρ Χαλκού υποδοχή 16 χρωμιωμένο περικόχλιο

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R180FR

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R180RY055	1/2" x 16	2,30	50	500
R180RY056	1/2" x 18	2,30	50	500
R180RY057	1/2" x 3/4"Eurocone	2,40	50	500
R180RY060	3/4" x 16	2,40	25	250
R180RY061	3/4" x 18	2,60	25	250
Χρωμέ				
R180RX055	1/2" x 16	2,40	50	500
R180RX056	1/2" x 18	2,40	50	500

Ευθύς σύνδεσμός θηλυκού σπειρώματος, συμπληρώνεται με R178 or R179.



R180FR

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R180RY015	1/2" x 16	2,20	50	500
R180RY016	1/2" x 18	2,20	25	250
R180RY017	1/2" x 3/4"Eurocone	3,00	25	250
R180RY020	3/4" x 16	2,50	25	250
R180RY021	3/4" x 18	2,50	25	250
Χρωμέ				
R180RX015	1/2" x 16	2,20	50	500
R180RX016	1/2" x 18	2,20	25	250

Ευθύς σύνδεσμός Αρσενικού σπειρώματος, συμπληρώνεται με R178 or R179.



R560

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R560RY007	base 16	2,10	-	-
R560RY008	base 18	2,40	25	250
Χρωμέ				
R560RX007	base 16	2,20	-	-
R560RX008	base 18	2,50	25	250

Ευθύς σύνδεσμός για ρακόρ σπειρώματος, συμπληρώνεται με R178 or R179.



R562R

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R562RY015	1/2" x 16	2,70	25	250
R562RY016	1/2" x 18	3,00	25	250
Χρωμέ				
R562RX015	1/2" x 16	2,80	25	250
R562RX016	1/2" x 18	3,10	25	250

Γωνιακό εξάρτημα με υποδοχές για ρακόρ και υποδοχή αρσενικού σπειρώματος, για τη σύνδεση χρησιμοποιήστε το ρακόρ R178 ή R179.



R563R

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R563RY015	1/2" x 16	2,70	25	250
R563RY016	1/2" x 18	3,00	25	250
Χρωμέ				
R563RX015	1/2" x 16	2,80	25	250
R563RX016	1/2" x 18	3,10	25	250

Γωνιακό εξάρτημα με υποδοχές για ρακόρ και υποδοχή θηλυκού σπειρώματος, για τη σύνδεση χρησιμοποιήστε το ρακόρ R178 ή R179.



R563R

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R572RY002	1/2" x 16	4,10	10	100
R572RY003	1/2" x 18	4,90	10	100
Χρωμέ				
R572RX002	1/2" x 16	4,20	10	100

Γωνιακό εξάρτημα με στήριγμα, με υποδοχή για ρακόρ και υποδοχή θηλυκού σπειρώματος, για τη σύνδεση των σωλήνων χρησιμοποιήστε το ρακόρ R178 ή R179.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.




R189 R189D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R189Y002	3/8"	1,60	50	500
R189Y003	1/2"	2,00	50	500
R189Y004	3/4"	2,75	25	250
R189Y005	1"	3,90	20	200
R189Y006	1 1/4"	6,10	10	100
R189Y007	1 1/2"	8,20	5	50
ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ				
R189DY003	1/2"	3,25	25	250
R189DY004	3/4"	3,90	25	250
R189DY005	1"	5,20	20	200
R189DY006	1 1/4"	5,90	10	100

Μαστός με φλάτζες αυτοστεγάνωσης, ορειχάλκινος.



Τάπα αρσενική με φλάτζες αυτοστεγάνωσης, ορειχάλκινος.

R592D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R592DY004	3/4"	3,10	50	500
R592DY005	1"	3,80	25	250
R592DY006	1 1/4"	6,50	20	200
ΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟ				
R592DX005	1"	4,00	25	250
R592DX006	1 1/4"	6,90	20	200
R592DX007	1 1/2"	13,40	5	50



Ρακόρ αρσενικό-θηλυκό , ορειχάλκινος.

R18SP

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R18SPY005	1"	12,30	5	50
R18SPY006	1 1/4"	21,00	5	25
R18SPY007	1 1/2"	46,80	2	20
R18SPY008	2"	65,40	2	10



Ευθύ ορειχάλκινο ρακόρ σύνδεσης 3 τεμαχίων, αρσ.-αρσ.

R20

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R20Y004	3/4" x 3/4"	8,00	10	100




R93 R593D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R93Y003	3/4"M x 1/2"F	2,10	20	200
R93Y006	1/2"M x 3/8"F	3,90	25	250
R93Y010	1"M x 1/2"F	3,90	20	200
R93Y011	1"M x 3/4"F	5,98	25	250
R93Y012	1 1/4"M x 1/2"F	6,00	10	100
R93Y013	1 1/4"M x 3/4"F	6,00	10	100
R93Y014	1 1/4"M x 1"F	6,00	20	200
R93Y017	1 1/2"M x 1"F	8,20	10	100
R93Y018	1 1/2"M x 1 1/4"F	8,20	5	50
R93Y019	2"M x 1 1/2"F	13,50	5	50
R93Y020	2"M x 1 1/4"F	15,90	5	50
ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ				
R593DY002	3/4"M x 1/2"F	3,10	25	250
R593DY004	1"M x 1/2"F	4,00	25	250
R593DY005	1"M x 3/4"F	5,10	25	250
R593DY006	1 1/4"M x 1/2"F	6,20	20	200
R593DY007	1 1/4"M x 3/4"F	6,80	10	100
R593DY008	1 1/4"M x 1"F	7,90	10	100

Συστολή αμερικής με φλάτζες αυτοστεγάνωσης, ορειχάλκινος.



Τάπα θηλυκή, ορειχάλκινος.

R594

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R594Y001	1/2" for 12 mm	1,70	50	500
R594Y002	24/19 for 16 mm	1,70	25	250
R594Y003	26/19 for 18 mm	1,70	25	250
R594Y004	1"	3,70	25	250
R594Y005	3/4"	3,10	50	500



Αντάπτορας

R178R

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €		
R178RX003	16 x 1/2"	5,10	50	250
R178RX011	16 x 18	5,10	25	250
R178RX012	18 x 22	6,90	25	250
R178RX013	18 x 3/4"	7,00	25	250



R573R

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R573RY002	1/2" x 16	5,00	5	50

Πλαστική γωνία εντοιχισμού θηλυκή-σπείρωμα για ρακόρ 16 για σύστημα ύδρευσης.



R573D-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R573DY102	1/2" x 16	5,12	5	50

Πλαστική γωνία εντοιχισμού, πρόσωπο με τον τοίχο, με τετράγωνο στήριγμα για σύστημα ύδρευσης. Δυνατότητα απόσπασης με τη χρήση πλαστικού σωλήνα. Να συμπληρώνεται με R541N.



R573D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R573DY002	1/2" x 16	5,12	5	50
R573DY003	1/2" x 18	7,30	5	50

Πλαστική γωνία εντοιχισμού με προεξέχον σπείρωμα, με τετράγωνο στήριγμα για σύστημα ύδρευσης.



R541N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R541NX001	1/2" x 16	9,70	10	100

Σωλήνας χαλκού φ 16 20 cm, χρωμιωμένος.



R544

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R544Y002	1/2" x 16	20,30	5	30
R544Y003	1/2" x 18	20,30	5	30

Γωνία διελεύσεως εντοιχισμού για διανομή ύδρευσης.

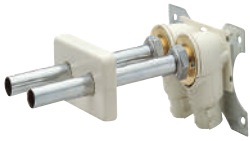




R577 R577D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R577Y001	1/2"	4,90	5	50
R577DY001	1/2"	4,80	10	100

Πλαστική γωνία εντοιχισμού θηλυκή-σπείρωμα για ρακόρ για σύστημα ύδρευσης.



R 543

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R543Y002	16 x 16	35,60	1	10
R543Y003	18 x 18	35,60	1	20

Διπλή παροχή (Γωνία εντοιχισμού) θέρμανσης με σπείρωμα για ρακόρR 179-R178 Βάση σύνδεσης 16 / 18, με πλαστικό κάλυμμα, ροζέτα, 200 mm χρωμιωμένου χαλκοσωλήνα φ16 ή φ18 , για την σύνδεση του διακόπτη θερμαντικού σώματος από τον τοίχο .



R 542

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▢	⊞
R542Y001	16 x 16	16,15	10	40
R542Y002	18 x 18	16,50	10	40

Μονή παροχή (Γωνία εντοιχισμού) θέρμανσης με σπείρωμα για ρακόρR 179-R178 Βάση σύνδεσης 16 / 18, με πλαστικό κάλυμμα, ροζέτα, 200 mm χρωμιωμένου χαλκοσωλήνα φ16 ή φ18 , για την σύνδεση του διακόπτη θερμαντικού σώματος από τον τοίχο

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R998

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R998Y005	Red	1,40	10	100
R998Y006	Blue	1,40	10	100

Κάλυμμα τερματικό για σωλήνα σπιράλ. (Διαθέσιμο σε μπλε ή κόκκινο χρώμα)



R578Z

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R578ZY001	-	5,10	1	100

Στήριγμα για το εξάρτημα R573D.
Απόσταση κέντρων 150 mm.



R579

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R579Y001	Length 3 m	66,00	1	-

Βέργα τοποθέτησης.



R578A

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R578AY001	-	2.25	1	100

Στήριγμα για τα εξαρτήματα R573R και R574.
Απόσταση κέντρων 150 mm.



R578B

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R578BY001	-	3,20	5	50

Ρυθμιζόμενο στηρίγμα για γωνίες εντοιχισμού.
Απόσταση κέντρων 150 mm.



R578E

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
R578EY001	-	6,50	5	50

Ρυθμιζόμενο οριζόντιο στήριγμα για το εξάρτημα R573D.



P51RG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
P51RGY001	Ø8	0,50	1	-
P51RGY002	Ø10	0,60	1	-
P51RGY003	Ø12	0,80	1	-
P51RGY004	Ø14	0,95	1	-
P51RGY005	Ø15	0,95	1	-
P51RGY006	Ø16	1,10	1	-
P51RGY007	Ø18	1,10	1	-
P51RGY008	Ø20	1,10	1	-
P51RGY009	Ø22	1,30	1	-
P51RGY010	Ø28	2,20	1	-
P51RGY011	Ø35	4,20	1	-

Κίτρινο O-ring για σωλήνες χαλκού, σύμφωνα με τον κανονισμό EN 549 - EN 682 για συστήματα διανομής φυσικού αερίου και ρευστών υδρογονανθράκων.



P51RN

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	▫	⊞
P51RNY000	Ø6	0,31	1	-
P51RNY001	Ø8	0,33	1	-
P51RNY002	Ø10	0,48	1	-
P51RNY003	Ø12	0,50	1	-
P51RNY004	Ø14	0,60	1	-
P51RNY005	Ø15	0,82	1	-
P51RNY006	Ø16	0,82	1	-
P51RNY007	Ø18	0,82	1	-
P51RNY008	Ø20	0,82	1	-
P51RNY009	Ø22	0,94	1	-
P51RNY010	Ø28	1,60	1	-

Μαύρο O-ring για σωλήνα χαλκού, σύμφωνα με τον κανονισμό EN 681-1 για συστήματα διανομής νερού (πόσιμο νερό και θέρμανση).

ΡΑΚΟΡ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ



R187M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R187MX048	1/2" x (16 x 2)	3,60	10
R187MX046	1/2" x (16 x 2,2)	4,70	10
R187MX057	1/2" x (18 x 2)	3,80	25
R187MX062	1/2" x (20 x 2)	3,60	10
R187MX061	1/2" x (20 x 2,5)	4,80	10
R187MX082	3/4" x (16 x 2)	4,30	10
R187MX089	3/4" x (18 x 2)	4,40	10
R187MX096	3/4" x (20 x 2)	4,20	10
R187MX105	3/4" x (26 x 3)	6,40	10
R187MX115	1" x (26 x 3)	7,00	10
R187MX126	1" x (32 x 3)	10,30	5
R187MX130	1 1/4" x (32 x 3)	14,50	5

Ρακόρ σύνδεσης αρσενικού σπειρώματος, χρωμιωμένος, για πολυστρωματικούς συνθετικούς σωλήνες.



R187F

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R187FX048	1/2" x (16 x 2)	3,40	10
R187FX046	1/2" x (16 x 2,2)	4,70	10
R187FX052	1/2" x (18 x 2)	3,70	10
R187FX062	1/2" x (20 x 2)	3,50	10
R187FX061	1/2" x (20 x 2,5)	4,80	10
R187FX082	3/4" x (16 x 2)	3,30	25
R187FX092	3/4" x (18 x 2)	4,40	25
R187FX096	3/4" x (20 x 2)	4,30	10
R187FX105	3/4" x (26 x 3)	6,70	10
R187FX115	1" x (26 x 3)	8,10	10
R187FX126	1" x (32 x 3)	10,40	10

Ρακόρ σύνδεσης θηλυκού σπειρώματος, χρωμιωμένος, για πολυστρωματικούς συνθετικούς σωλήνες.



R560AM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R560MX048	16 x 2	6,80	10
R560MX052	18 x 2	6,80	10
R560MX057	20 x 2	6,90	10
R560MX062	26 x 3	11,90	5
R560MX126	32 x 3	17,00	5

Σύνδεσης εξάρτημα, για σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.



R561AM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R561MX048	16 x 2	6,00	10
R561MX052	18 x 2	6,00	10
R561MX057	20 x 2	7,20	10
R561MX062	26 x 3	12,40	5
R561MX126	32 x 3	15,90	5

Γωνια σύνδεσης 90° για σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.



R564AM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R564MX048	16 x 2	8,50	5
R564MX052	18 x 2	9,10	5
R564MX057	20 x 2	8,70	10
R564MX062	26 x 3	14,70	5
R564MX126	32 x 3	22,10	5

Ταφ για σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.



R572AM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R572MX048	1/2" x (16 x 2)	5,10	10
R572MX057	1/2" x (20 x 2)	5,30	10

Γωνιακό εξάρτημα 90° με στήριγμα, σιδερένιο θηλυκό σπείρωμα και πρεσσαριστή υποδοχή για σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



R562AM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R562MX048	1/2" x (16 x 2)	4,20	10
R562MX052	1/2" x (18 x 2)	4,40	10
R562MX057	1/2" x (20 x 2)	4,40	10
R562MX060	3/4" x (16 x 2)	5,00	10
R562MX061	3/4" x (20 x 2)	5,40	10
R562MX062	3/4" x (26 x 3)	6,90	10
R562MX120	1" x (26 x 3)	7,60	5
R562MX126	1" x (32 x 3)	11,00	5

Γωνιακό εξάρτημα 90°, με αρσενικό σπείρωμα, για σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.



R563AM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R563MX048	1/2" x (16 x 2)	4,50	10
R563MX052	1/2" x (18 x 2)	4,70	10
R563MX057	1/2" x (20 x 2)	4,70	10
R563MX060	3/4" x (16 x 2)	5,40	10
R563MX061	3/4" x (20 x 2)	5,70	10
R563MX062	3/4" x (26 x 3)	7,00	10
R563MX120	1" x (26 x 3)	9,60	5
R563MX126	1" x (32 x 3)	11,00	5

Γωνιακό εξάρτημα 90°, με θηλυκό σπείρωμα, για σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.



R568AM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R568MX048	(16 x 2) x 1/2" x (16 x 2)	6,70	10
R568MX057	(20 x 2) x 1/2" x (20 x 2)	6,80	10
R568MX061	(20 x 2) x 3/4" x (20 x 2)	8,00	5
R568MX062	(26 x 3) x 3/4" x (26 x 3)	12,00	5
R568MX126	(32 x 3) x 1" x (32 x 3)	18,00	5

Εξάρτημα σχήματος Ταφ, με αρσενικό σπείρωμα, για σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.



R569AM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	❐
R569MX048	(16 x 2) x 1/2" x (16 x 2)	7,40	10
R569MX052	(18 x 2) x 1/2" x (18 x 2)	7,60	10
R569MX057	(20 x 2) x 1/2" x (20 x 2)	7,70	10
R569MX061	(20 x 2) x 3/4" x (20 x 2)	8,40	5
R569MX062	(26 x 3) x 3/4" x (26 x 3)	11,80	5
R569MX120	(26 x 3) x 1" x (26 x 3)	12,70	5
R569MX126	(32 x 3) x 1" x (32 x 3)	17,00	5

Εξάρτημα σχήματος Ταφ, με θηλυκό σπείρωμα, για σωλήνες GIACOTHERM, GIACOFLEX και πολυστρωματικούς.

Η ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ



ΣΩΛΗΝΑ PEX ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ ΛΕΥΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΕΤΡΑ	ΤΙΜΗ €/m
006-00Γ-000	Ø15 x 2,5	100	0,79
006-00Γ-001	Ø16 x 2	100	0,75
006-00Γ-002	Ø18 x 2	100	0,86
006-00Γ-003	Ø18 x 2,5	100	1,08
006-00Γ-004	Ø22 x 3	100	1,42
006-00Γ-005	Ø28 x 3	100	2,00
006-00Γ-006	Ø32 x 3	100	2,40



ΣΩΛΗΝΑ PEX ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ ΛΕΥΚΟ ΠΕΡΑΣΜΕΝΟ ΣΕ ΣΠΙΡΑΛ Ø25

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΕΤΡΑ	ΤΙΜΗ €/m
006-03-009	Ø16 x 2	100	1,26
006-03-010	Ø18 x 2	100	1,45
006-03-011	Ø18 x 2,5	100	1,56
006-03-012	Ø22 x 3	100	2,20



ΣΩΛΗΝΑ PERT ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ ΛΕΥΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΕΤΡΑ	ΤΙΜΗ €/m
006-02-008	Ø15 x 2,5	100	0,75
006-02-009	Ø16 x 2	100	0,67
006-02-010	Ø18 x 2	100	0,79
006-02-011	Ø18 x 2,5	100	0,90
006-02-012	Ø22 x 3	100	1,24
006-02-013	Ø28 x 3	100	1,68
006-02-014	Ø32 x 3	100	1,95



ΣΩΛΗΝΑ PERT ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ ΛΕΥΚΟ ΠΕΡΑΣΜΕΝΟ ΣΕ ΣΠΙΡΑΛ Ø25

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΕΤΡΑ	ΤΙΜΗ €/m
006-00H-007	Ø16 x 2	100	1,30
006-00H-008	Ø18 x 2	100	1,35
006-00H-009	Ø18 x 2,5	100	1,46
006-00H-010	Ø22 x 3	100	1,95



ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΚΚΙΝΟ / ΜΠΛΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΕΤΡΑ	ΤΙΜΗ €/m
006-06-001	Ø25	50	0.30
006-06-002	Ø28	50	0,33
006-06-003	Ø35	50	0.56



ΣΩΛΗΝΑ PEX ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ ΜΑΥΡΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΕΤΡΑ	ΤΙΜΗ €/m
006-00Γ-007	Ø15 x 2,5	100	0,79
006-00Γ-008	Ø16 x 2	100	0,75
006-00Γ-009	Ø18 x 2	100	0,86
006-00Γ-010	Ø18 x 2,5	100	1,08
006-00Γ-011	Ø22 x 3	100	1,42
006-00Γ-012	Ø28 x 3	100	2,00
006-00Γ-013	Ø32 x 3	100	2,40



ΣΩΛΗΝΑ PEX ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ ΜΑΥΡΟ ΠΕΡΑΣΜΕΝΟ ΣΕ ΣΠΙΡΑΛ Ø25

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΕΤΡΑ	ΤΙΜΗ €/m
006-03-002	Ø16 x 2	100	1,26
006-03-003	Ø18 x 2	100	1,45
006-03-004	Ø18 x 2,5	100	1,56
006-03-005	Ø22 x 3	100	2,20



ΣΩΛΗΝΑ PERT ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ ΜΑΥΡΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΕΤΡΑ	ΤΙΜΗ €/m
006-02-001	Ø15 x 2,5	100	0,75
006-02-002	Ø16 x 2	100	0,67
006-02-003	Ø18 x 2	100	0,79
006-02-004	Ø18 x 2,5	100	0,90
006-02-005	Ø22 x 3	100	1,24
006-02-006	Ø28 x 3	100	1,68
006-02-007	Ø32 x 3	100	1,95



ΣΩΛΗΝΑ PERT ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ ΜΑΥΡΟ ΠΕΡΑΣΜΕΝΟ ΣΕ ΣΠΙΡΑΛ Ø25

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΕΤΡΑ	ΤΙΜΗ €/m
006-00H-001	Ø16 x 2	100	1,30
006-00H-002	Ø18 x 2	100	1,35
006-00H-003	Ø18 x 2,5	100	1,46
006-00H-004	Ø22 x 3	100	1,95



ΣΩΛΗΝΑ HDPE 80 ΜΠΛΕ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΑ ΝΕΡΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΕΤΡΑ	ΤΙΜΗ €/m
006-04-001	Ø15 x 2,5	100	0,57
006-04-002	Ø16 x 2	100	0,57
006-04-003	Ø18 x 2	100	0,68
006-04-004	Ø18 x 2,5	100	0,74
006-05-001	Ø22 x 3	100	1,05
006-05-002	Ø28 x 3	100	1,50
006-05-006	Ø32 x 3	100	1,70

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ & ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ



R598



ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ GIACOMINI

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Υ/Π/Β [cm]	ΤΙΜΗ €
R595AY001	37 x 30 x 9	-
R595BY001	52 x 30 x 9	21,00
R595CY001	67 x 30 x 9	28,20
R598KY001	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ¾"	1,32
R598KY002	ΣΤΗΡΙΓΜΑ 1"	3,00



ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ Β.Τ. ¾" - 1" - 1¼"

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ € ¾" x ½"	ΤΙΜΗ € 1" x ½"	ΤΙΜΗ € 1¼" x ½"
2 ΟΠΩΝ	8,80	8,80	13,20
3 ΟΠΩΝ	13,20	13,20	20,50
4 ΟΠΩΝ	17,60	17,60	26,40
5 ΟΠΩΝ	22,00	22,00	32,95
6 ΟΠΩΝ	26,40	26,40	39,60
7 ΟΠΩΝ	30,80	30,80	46,20
8 ΟΠΩΝ	35,10	35,10	52,70
9 ΟΠΩΝ	39,60	39,60	60,00
10 ΟΠΩΝ	44,00	44,00	66,00



ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
045-12-001	1 x ½" x ⅜"	5,70
045-12-002	1 x ½" x ½"	4,80
045-12-003	1¼" x ½" x ½"	8,80

R576



ΕΞΟΛΚΕΑΣ GIACOMINI

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
R576X001	-	16,40



ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Υ/Π/Β [cm]	ΤΙΜΗ €
045-05-000	45 x 25 x11	20,00
045-05-001	45 x 35 x11	20,40
045-05-002	45 x 40 x11	22,10
045-05-003	45 x 45 x11	24,00
045-05-004	45 x 50 x11	27,00
045-05-008	45 x 55 x11	30,00
045-05-005	45 x 60 x11	31,40
045-05-006	45 x 70 x11	34,70
045-05-007	45 x 80 x11	40,00



ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΜΕ ΒΑΣΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Υ/Π/Β [cm]	ΤΙΜΗ €
045-07-001	71 x 50 x11	78,00
045-07-002	71 x 60 x11	83,00
045-07-003	71 x 70 x11	89,00
045-07-004	71 x 80 x11	94,00



ΚΟΥΡΜΠΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FC0FL-180000	Ø18	500	0,26



ΤΑΠΑ ΔΟΚΙΜΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
037-FEPLG-20002	Ø20 - ½"	500	0,25

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
024-01-001	Ø15 x 2,5 x ½"	1,60
024-01-002	Ø16 x 2 x ½"	1,60
024-01-003	Ø18 x 2 x ½"	2,10
024-01-004	Ø18 x 2,5 x ½"	2,10
024-01-005	Ø22 x 3 x ¾"	3,30
024-01-006	Ø28 x 3 x 1"	7,50
024-01-007	Ø32 x 3 x 1"	8,00



ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
024-02-001	Ø15 x 2,5 x ½"	1,65
024-02-002	Ø16 x 2 x ½"	1,65
024-02-003	Ø18 x 2 x ½"	2,20
024-02-004	Ø18 x 2,5 x ½"	2,20
024-02-005	Ø22 x 3 x ¾"	3,50
024-02-006	Ø28 x 3 x 1"	7,20
024-02-007	Ø32 x 3 x 1"	8,60



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
024-03-001	Ø15 x 2,5	2,70
024-03-002	Ø16 x 2	2,70
024-03-003	Ø18 x 2,5	3,50
024-03-004	Ø18 x 2	3,50
024-03-005	Ø22 x 3	5,50
024-03-006	Ø28 x 3	12,00
024-03-007	Ø32 x 3	13,70



ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
024-04-001	Ø15 x 2,5 x ½"	2,30
024-04-002	Ø16 x 2 x ½"	2,30
024-04-003	Ø18 x 2 x ½"	3,00
024-04-004	Ø18 x 2,5 x ½"	3,00
024-04-005	Ø22 x 3 x ¾"	5,00
024-04-006	Ø28 x 3 x 1"	12,00
024-04-007	Ø32 x 3 x 1"	14,50



ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
024-05-001	Ø15 x 2,5 x ½"	2,30
024-05-002	Ø16 x 2 x ½"	2,30
024-05-003	Ø18 x 2 x ½"	3,00
024-05-004	Ø18 x 2,5 x ½"	3,00
024-05-005	Ø22 x 3 x ¾"	5,00
024-05-006	Ø28 x 3 x 1"	12,00
024-05-007	Ø32 x 3 x 1"	14,50



ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
024-06-001	Ø15 x 2,5	3,00
024-06-002	Ø16 x 2	3,00
024-06-003	Ø18 x 2,5	4,40
024-06-004	Ø18 x 2	4,40
024-06-005	Ø22 x 3	7,20
024-06-006	Ø28 x 3	13,50
024-06-007	Ø32 x 3	18,00



ΤΑΦ ΣΥΣΦΙΞΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
024-09-001	Ø15 x 2,5	4,80
024-09-002	Ø16 x 2	4,80
024-09-003	Ø18 x 2,5	6,00
024-09-004	Ø18 x 2	6,00
024-09-005	Ø22 x 3	10,80
024-09-006	Ø28 x 3	19,00
024-09-007	Ø32 x 3	22,00



ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
024-07-001	Ø15 x 2,5 x ½"	4,80
024-07-002	Ø16 x 2 x ½"	4,80
024-07-003	Ø18 x 2 x ½"	6,00
024-07-004	Ø18 x 2,5 x ½"	6,00
024-07-005	Ø22 x 3 x ¾"	10,80
024-07-006	Ø28 x 3 x 1"	19,00
024-07-007	Ø32 x 3 x 1"	22,00



ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
024-08-001	Ø15 x 2,5 x ½"	4,80
024-08-002	Ø16 x 2 x ½"	4,80
024-08-003	Ø18 x 2 x ½"	6,00
024-08-004	Ø18 x 2,5 x ½"	6,00
024-08-005	Ø22 x 3 x ¾"	10,80
024-08-006	Ø28 x 3 x 1"	19,00
024-08-007	Ø32 x 3 x 1"	22,00



ΣΧΑΡΑ ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕ ΕΓΚΟΠΗ ΧΡΩΜΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
049-09-007	Ø100	4,00
049-09-008	Ø120	5,00



ΣΧΑΡΑ ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
049-09-004	Ø80	2,00
049-09-005	Ø100	3,00
049-09-006	Ø120	4,50



ΣΧΑΡΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ INOX

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
049-09-001	12 X 12	20,00
049-09-002	15 X 15	24,00
049-09-003	20 X 20	30,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

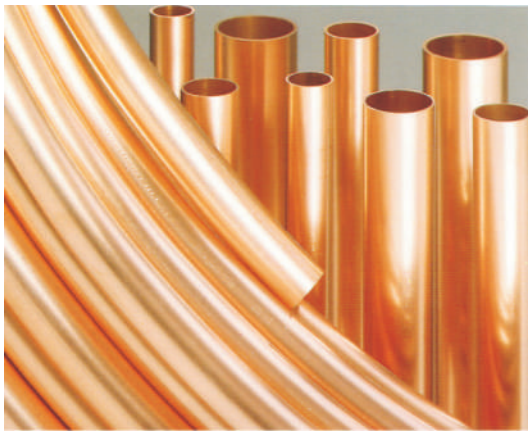
ΧΑΛΚΟΣ • ΦΙΛΤΡΑ • ΥΓΡΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΧΑΛΚΟΣ • ΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ • ΕΡΓΑΛΕΙΑ • ΜΟΝΩΣΕΙΣ • ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ • ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ
ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ • ΑΠΟΣΚΛΥΡΗΝΤΕΣ

TALOS	ΧΑΛΚΟΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ - ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΣ - ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ	11. 2
ΧΑΛΚΟΡ	ΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΟΛΛΗΤΑ	11. 3
FELDER	ΚΟΛΗΣΕΙΣ - ΑΛΟΙΦΕΣ - ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - MAP GAS	11. 4
TUBOTORCH	ΦΛΟΓΙΣΤΡΑ - ΚΟΦΤΕΣ ΧΑΛΚΟΥ - ΤΕΦΛΟΝ - ΚΑΝΑΒΙ	11. 5
ISOPIPE	ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΝ	11. 6
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	11. 8
GIACOMINI	ΡΑΚΟΡ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΧΑΛΚΟΥ	11. 10
	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΒΙΔΩΤΑ	11-13
	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΟΛΛΗΤΑ	11. 14
	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΧΡΩΜΕ - ΣΧΑΡΕΣ - ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	11. 15
EUROACQUE	ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΕΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ	11. 16
EUROACQUE	ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ	11. 17
EUROACQUE	ΧΗΜΙΚΑ - ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ - ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	11. 21
EUROACQUE	ΑΝΤΛΙΕΣ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	11. 22

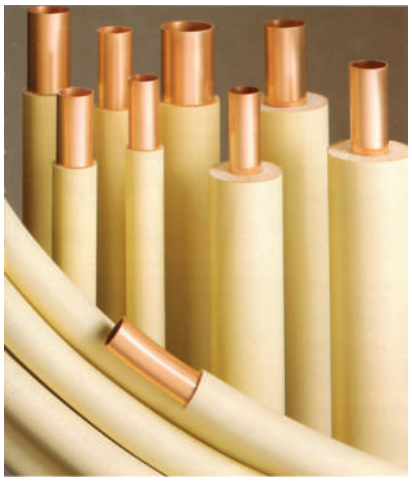
FELDER seit 1979 LÖTTECHNIK
EUROACQUE DAL '78 COSTRUZIONE DEPURATORI ACQUA
ROTHENBERGER

LOXEAL ENGINEERING ADHESIVES
3600° F 3 X FASTER HEAT TRANSFER THAN PROPANE MAP//Pro NEXT GENERATION MAPP REPLACEMENT
LOCTITE



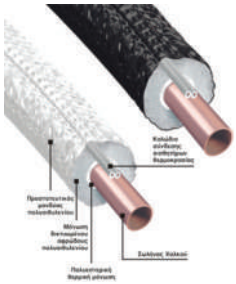
ΕΥΘΥΓΡΑΜΟΙ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
21028026150	15 x 0,70	**Κ.Π.**
21028016028	15 x 0,80	**Κ.Π.**
21028021196	18 x 0,80	**Κ.Π.**
21028021197	22 x 0,80	**Κ.Π.**
21022015072	22 x 0,90	**Κ.Π.**
21028021198	28 x 0,80	**Κ.Π.**
21028006554	28 x 0,90	**Κ.Π.**
21028041944	35 x 1,00	**Κ.Π.**
21028041945	42 x 1,00	**Κ.Π.**
21028037195	54 x 1,00	**Κ.Π.**



ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΙ ΡΟΛΛΟΙ - PVC ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
21028062918	15 x 0,80 (50m)	Κ.Π.
21028023083	15 x 1,00 (25m)	Κ.Π.
21028023084	15 x 1,00 (50m)	Κ.Π.
21028018187	16 x 0,80 (50m)	Κ.Π.
21028023085	16 x 1,00 (25m)	Κ.Π.
21028022854	16 x 1,00 (50m)	Κ.Π.
21028018191	18 x 0,80 (25m)	Κ.Π.
21028023087	18 x 1,00 (25m)	Κ.Π.
21028022856	18 x 1,00 (50m)	Κ.Π.
21028022858	22 x 1,00 (25m)	Κ.Π.



SOLAR 2

ECUTHERM

ΔΙΠΛΟΙ ΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ PE-X

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
21028042329	15 x 0,70 - 15 x 0,70 (20m)	Κ.Π.
21028042331	18 x 0,75 - 18 x 0,75 (20m)	Κ.Π.
21028042333	22 x 0,90 - 22 x 0,90 (20m)	Κ.Π.

NEO

cusmart

Ο ΕΞΥΠΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ

ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΙ ΡΟΛΛΟΙ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ CUSMART

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
21028036460	16 x 2,00 (50m)	Κ.Π.
21028036461	18 x 2,00 (50m)	Κ.Π.
21028036993	22 x 2,00 (50m)	Κ.Π.
21028036995	26 x 3,00 (50m)	Κ.Π.
21028036996	32 x 3,00 (25m)	Κ.Π.

ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΝ & ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΧΑΛΚΟΥ ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙΤΕ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

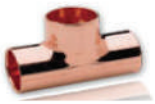
ΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ







	ΓΩΝΙΑ	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ./ΘΗΛ.	ΚΑΜΠΥΛΗ	ΚΑΜΠΥΛΗ ΑΡΣ/ΘΗΛ	ΗΜΙΚΑΜΠ. ΑΡΣ./ΘΗΛ.
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €	ΤΙΜΗ €	ΤΙΜΗ €	ΤΙΜΗ €	ΤΙΜΗ €
Ø15	1,03	0,97	1,41	1,40	1,22
Ø18	1,62	1,58	2,09	2,14	1,67
Ø22	2,49	2,62	3,05	3,19	2,72
Ø28	4,82	4,86	5,49	5,33	4,08
Ø35	7,92	12,50	10,02	13,19	10,55
Ø42	13,89	20,83	15,27	20,83	19,44
Ø54	25,00	43,05	29,16	37,49	33,33
Ø64	98,59	-	98,59	-	-







	ΤΑΦ	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΟ	ΜΟΥΦΑ	ΤΑΠΑ	ΒΕ	ΗΜΙΒΕ
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €	ΤΙΜΗ €	ΤΙΜΗ €	ΤΙΜΗ €	ΤΙΜΗ €	ΤΙΜΗ €
Ø15	1,77	1,16	0,62	0,82	4,26	4,07
Ø18	3,20	1,62	0,87	1,07	8,47	7,22
Ø22	4,29	2,60	1,38	1,64	11,25	10,83
Ø28	7,71	4,10	2,92	2,25		
Ø35	13,45	9,44	4,82	6,46		
Ø42	25,00	16,66	6,72	13,89		
Ø54	40,27	30,55	12,10	20,83		
Ø64	134,70	112,48	27,77	-		

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
15-18-15	3,87	22-18-18	4,45	28-22-15	15,27	35-15-35	18,05	42-22-42	33,33
18-15-15	3,31	22-18-22	4,55	28-22-18	13,75	35-18-35	19,44	42-28-42	37,49
18-15-18	3,44	22-22-15	5,29	28-22-22	7,78	35-22-35	12,08	54-22-54	72,21
18-18-15	3,25	22-22-18	6,18	28-22-28	6,52	35-28-22	25,00	54-28-54	77,76
22-15-15	4,52	28-15-22	9,86	28-28-15	15,27	35-28-28	16,66	54-35-54	77,76
22-15-18	4,44	28-15-28	6,73	28-28-18	12,50	35-28-35	16,66	54-42-54	77,76
22-15-22	4,16	28-18-22	9,72	28-28-22	10,55	35-35-22	30,55		
22-18-15	7,64	28-18-28	6,90	35-15-28	34,72	42-18-42	49,99		

ΣΥΣΤΟΛΕΣ



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
18-15	1,19	28-18	2,23	35-22	4,71	42-28	7,50	54-28	20,83
22-15	1,55	28-22	2,33	35-28	4,22	42-35	6,59	54-35	19,44
22-18	1,64	35-15	4,60	42-18	8,33	54-22	20,83	54-42	19,44
28-15	3,04	35-18	4,77	42-22	8,33				

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΟΛΛΗΣΗ ΑΠΟ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΥΛΙΚΑ

Κατάλληλο για στεγανοποίηση σε χαλκοσωλήνες σε όλες τις εγκαταστάσεις θέρμανσης, ύδρευσης και κλιματισμού. Ανθεκτικό στις εναλλαγές θερμοκρασίας. Τήκεται στους 250°C με σύνθεση 97% κασσίτερο και 3% αντιμώνιο. Δεν περιέχει μολύβι.

FELDER 97/3 GERMANY



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΚΟΥΤΙ	ΤΙΜΗ €
048-01-001	250 gr	50	13,50

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ

Κατάλληλο για καθαρισμό σε χαλκοσωλήνες σε όλες τις εγκαταστάσεις θέρμανσης, ύδρευσης και κλιματισμού. Ανθεκτικό στις εναλλαγές θερμοκρασίας. Δραστικό αλλά όχι διαβρωτικό.

FLUX CLEANER



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΚΟΥΤΙ	ΤΙΜΗ €
052-02-001	150 gr	50	2,00

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΣΚΛΗΡΗ ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ

Κατάλληλη για καθαρισμό σε χαλκοσωλήνες σε όλες τις εγκαταστάσεις θέρμανσης, ύδρευσης και κλιματισμού. Ανθεκτική στις εναλλαγές θερμοκρασίας. Η περιεκτικότητά της είναι 93% χαλκός και 7% φώσφορος.

ΚΟΛΛΗΣΗ ΣΚΛΗΡΗ ΠΛΑΚΕ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΚΟΥΤΙ	ΤΙΜΗ €
052-00-011	1000 gr	11,34 Kg	κ.π

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΣΚΟΝΗ - ΒΟΡΑΚΑΣ

Κατάλληλη για καθαρισμό σε σκληρές κολλήσεις κατά DIN 8513-F-SH2 για τις εγκαταστάσεις θέρμανσης, ύδρευσης και κλιματισμού.

ΒΟΡΑΚΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΚΟΥΤΙ	ΤΙΜΗ €
052-00-012	250 gr	20	κ.π

ΦΙΑΛΗ MAPP GAS

Κατάλληλη για σκληρή και μαλακή κόλληση έως 42mm.





MAPP GAS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΚΟΥΤΙ	ΤΙΜΗ €
052-05-001	399,7 gr	12	12,30

ΑΝΑΕΡΟΒΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΕ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ

Κατάλληλο για στεγανοποίηση σε σπειρώματα. Ανθεκτικό στις εναλλαγές θερμοκρασίας. Κατάλληλο για εγκαταστάσεις μεθανίου, ελαίων, πετρελαίου, νερού κ.ά. Θερμοκρασία αντοχής -50°C εώς 150°C. Κατάλληλο και για ανοξείδωτους σωλήνες.

ANAEROBIC-SEALER





ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ [ml]	ΚΟΥΤΙ	ΤΙΜΗ €
LOXEAL18-10	50	30	11,60
LOCCTITE	ΚΑΡΟΥΛΙ	15	18,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΦΛΟΓΙΣΤΡΑ-ΚΟΦΤΕΣ ΧΑΛΚΟΥ-ΤΕΦΛΟΝ- ΚΑΝΑΒΙ

ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ

Κατάλληλο για σκληρή και μαλακή κόλληση έως 42mm. Περιστρεφόμενο ακροφύσιο εώς 360°. Θερμοκρασία φλόγας εώς 1660°C.



TurboTorch

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΚΟΥΤΙ	ΤΙΜΗ €
052-04-001	-	12	**83,00**

ΚΟΦΤΗΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ

Κατάλληλος για κοπή σωληνών χαλκού, ορείχαλκου, σιδήρου, ppr, pex-al-pex με ανθεκτικό διαμαντένιο ροδάκι.



ΚΟΦΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΚΟΥΤΙ	ΤΙΜΗ €
052-09-001	3-28mm	10	**39,00**
052-09-002	4-42mm	10	**94,00**

ΤΑΙΝΙΑ ΤΕΦΛΟΝ P.T.F.E.

Κατάλληλο για στεγανοποίηση σε σπειρώματα εώς 4". Κατάλληλο για εγκαταστάσεις ελαίων, πετρελαίου, νερού κ.ά. Θερμοκρασία αντοχής -20°C εώς 110°C. Πάχος 0,076mm.



ΤΕΦΛΟΝ STANDARD

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ / ΦΑΡΔΟΣ [m] / [In]	ΚΟΥΤΙ	ΤΙΜΗ €
052-06-001	12 / ½"	250	**0,50**
052-06-002	12 / 1"	60	**1,90**

ΤΑΙΝΙΑ ΤΕΦΛΟΝ P.T.F.E. ΑΕΡΙΟΥ

Κατάλληλο για στεγανοποίηση σε σπειρώματα εώς 4". Κατάλληλο για εγκαταστάσεις LPG, αερίου, μεθανίου, ελαίων, πετρελαίου, νερού κ.ά. Θερμοκρασία αντοχής -20°C εώς 110°C. Πάχος 0,076mm.



ΤΕΦΛΟΝ ΑΕΡΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ / ΦΑΡΔΟΣ [m] / [In]	ΚΟΥΤΙ	ΤΙΜΗ €
052-06-003	12 / ½"	250	**0,90**
052-06-004	12 / 1"	60	**2,90**

ΚΑΝΝΑΒΙ CANEX

Άριστης ποιότητας σε τσουβάλι και σε καρούλι.



CANEX

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΙΛΑ [Kg]	ΚΟΥΤΙ	ΤΙΜΗ €
052-08-001	1 [Kg]	1	**16,00**

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΜΟΝΩΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΜΑΥΡΗ
ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ 55-75 kgr/m³





ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ			ΠΑΧΟΣ ΣΩΛΗΝΑ 6 mm			ΠΑΧΟΣ ΣΩΛΗΝΑ 9 mm			ΠΑΧΟΣ ΣΩΛΗΝΑ 13 mm		
ΧΑΛΚΟΥ mm	ΧΑΛΚΟΥ in	PP Ø		ΜΕΤΡΑ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	ΤΙΜΗ €/m		ΜΕΤΡΑ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	ΤΙΜΗ €/m		ΜΕΤΡΑ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	ΤΙΜΗ €/m
Ø6	¼"		6x6	420	0,27	9x6	270	0,47	13x6	156	0,84
Ø8	5/16"		6x8	340	0,30	9x8	250	0,48	-	-	
Ø10	⅜"		6x10	340	0,31	9x10	190	0,50	13x10	130	0,78
Ø12	½"		6x12	250	0,33	9x12	180	0,51	13x12	120	0,83
Ø15	-		6x15	200	0,34	9x15	140	0,53	13x15	100	0,90
Ø18	-		6x18	180	0,37	9x18	130	0,59	13x18	90	0,98
Ø22	⅞"		6x22	144	0,46	9x22	100	0,61	13x22	70	1,00
Ø28	1⅛"		6x28	120	0,57	9x28	80	0,82	13x28	60	1,30
Ø35	1⅜"		6x35	108	0,67	9x35	70	0,90	13x35	44	1,54
Ø42	1⅝"		6x42	60	0,84	9x42	60	1,11	13x42	36	1,67
Ø48	1⅞"		-			9x48	40	1,27	13x48	30	1,80
Ø54	2⅛"		-			9x54	36	1,42	13x54	26	2,30
Ø60	2⅜"		-			9x60	36	1,76	13x60	24	2,60
Ø64	2½"		-			9x64	32	1,85	13x64	22	2,60
Ø76	3"		-			9x76	24	2,12	13x76	20	2,92
Ø89	3 9/16"		-			9x89	20	2,75	13x89	16	4,00
Ø114	4 9/16"		-			9x114	16	5,10	13x114	16	6,65
Ø125	5"		-			9x125	12	8,30	13x125	10	9,84

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ			ΠΑΧΟΣ ΣΩΛΗΝΑ 19 mm			ΠΑΧΟΣ ΣΩΛΗΝΑ 25 mm			ΠΑΧΟΣ ΣΩΛΗΝΑ 30 mm		
ΧΑΛΚΟΥ mm	ΧΑΛΚΟΥ in	ΧΑΛΥΒΑ in		ΜΕΤΡΑ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	ΤΙΜΗ €/m		ΜΕΤΡΑ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	ΤΙΜΗ €/m		ΜΕΤΡΑ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	ΤΙΜΗ €/m
Ø15	-	¼"	19x15	50	2,30	25x15	40	4,40	30x15	30	5,90
Ø18	-	⅜"	19x18	50	2,55	25x18	40	5,10	30x18	30	6,50
Ø22	⅞"	½"	19x22	44	2,70	25x22	30	5,30	30x22	24	6,80
Ø28	1⅛"	¾"	19x28	40	3,30	25x28	26	5,70	30x28	24	7,40
Ø35	1⅜"	1"	19x35	30	3,70	25x35	24	6,30	30x35	18	8,00
Ø42	1⅝"	1¼"	19x42	28	4,30	25x42	22	7,00	30x42	16	9,70
Ø48	1⅞"	1½"	19x48	22	4,90	25x48	18	7,60	30x48	14	10,50
Ø54	2⅛"	-	19x54	20	5,30	25x54	16	9,00	30x54	12	11,30
Ø60	2⅜"	2"	19x60	16	6,40	25x60	12	10,00	30x60	10	12,00
Ø64	2½"	-	19x64	16	6,80	25x64	12	11,00	30x64	10	15,30
Ø76	3"	2½"	19x76	14	8,20	25x76	10	11,80	30x76	8	17,00
Ø89	3 9/16"	3"	19x89	12	9,20	25x89	8	16,00	30x89	6	19,00
Ø114	4 9/16"	4"	19x114	8	13,60	25x114	8	18,50	30x114	6	22,50
Ø125	5"	-	19x125	8	16,00	25x125	6	19,80	30x125	6	25,00

ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΜΟΝΩΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΛΕΥΚΗ
ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ 55-75 kgr/m³ (λευκή)



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ			ΠΑΧΟΣ ΣΩΛΗΝΑ 9mm			ΠΑΧΟΣ ΣΩΛΗΝΑ 13 mm			ΠΑΧΟΣ ΣΩΛΗΝΑ 19 mm		
ΧΑΛΚΟΥ mm	ΧΑΛΚΟΥ in	ΧΑΛΥΒΑ in		ΜΕΤΡΑ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	ΤΙΜΗ €/m		ΜΕΤΡΑ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	ΤΙΜΗ €/m		ΜΕΤΡΑ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	ΤΙΜΗ €/m
15	-	-	9x15	140	1,10	13x15	100	1,74	19x15	50	3,80
18	-	-	9x18	130	1,14	13x18	90	1,90	19x18	50	4,10
22	⅞"	½"	9x22	100	1,40	13x22	70	2,10	19x22	44	4,50
28	1⅛"	¾"	9x28	80	1,67	13x28	60	2,45	19x28	40	5,40
35	1⅜"	1"	9x35	70	1,85	9x35	44	2,82	9x35	30	7,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΜΟΝΩΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

Το ISOPIPE Coil είναι **εύκαμπτο μονωτικό υλικό σε σωληνοειδή μορφή** και συνεχόμενο μήκος έως 78 μέτρα! Ειδικά σχεδιασμένο ώστε να δίνει την πιο πρακτική λύση στον τεχνικό ή τον εγκαταστάτη!

ΠΑΧΟΣ ΣΩΛΗΝΑ 6 mm		
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΕΤΡΑ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	ΤΙΜΗ €/ ΚΙΒΩΤΙΟ
6x6	78	28,70
6x10	72	28,70
6x12	66	28,70
6x15	58	28,70
6x18	54	28,70
6x22	47	28,70
6x28	-	

ΠΑΧΟΣ ΣΩΛΗΝΑ 9 mm		
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΕΤΡΑ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	ΤΙΜΗ €/ ΚΙΒΩΤΙΟ
9x6	50	28,70
9x10	45	28,70
9x12	42	28,70
9x15	40	28,70
9x18	36	28,70
9x22	33	28,70
9x28	27	28,70

ΠΑΧΟΣ ΣΩΛΗΝΑ 13 mm		
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΕΤΡΑ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	ΤΙΜΗ €/ ΚΙΒΩΤΙΟ
13x6	-	
13x10	32	28,70
13x12	30	28,70
13x15	27	28,70
13x18	25	28,70
13x22	24	28,70
13x28	19	28,70



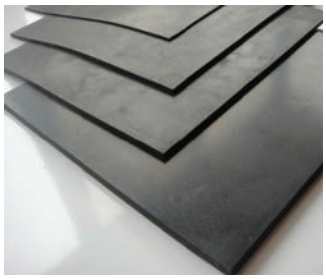
Εύκαμπτη ελαστομερής μόνωση σε ρολλά

ΠΑΧΟΣ	ΜΕΤΡΑ/ ΡΟΛΛΟ	ΤΙΜΗ €/ ΡΟΛΛΟ
6mm	30	15,70
10mm	20	18,00
13mm	14	20,60
19mm	10	24,20
25mm	8	30,50
32mm	6	36,20
36mm	5	47,00



Εύκαμπτη ελαστομερής μόνωση σε φύλλα

ΠΑΧΟΣ	ΜΕΤΡΑ m^2	ΤΙΜΗ €/ ΚΙΒΩΤΙΟΥ
6mm	30	6,50
10mm	20	8,90
13mm	14	11,50
19mm	10	15,00
25mm	8	21,30
32mm	6	27,00
36mm	5	38,20



Κόλλα

ΠΕΡΙΦΡΑΦΗ	ΚΙΒΩΤΙΟ	ΤΙΜΗ €
Κόλλα 250 ml	24	5,30
Κόλλα 500 ml	24	7,30



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ UV, ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΠΑΧΟΣ ΣΩΛΗΝΑ 8 mm		
	ΜΕΤΡΑ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	ΤΙΜΗ €/m
8x15	180	1,41
8x18	140	1,52
8x22	120	1,67
8x28	100	1,70
8x35	80	2,24
8x42	60	2,43
8x48	46	3,22
8x54	40	3,50
8x64	30	3,90
8x76	20	4,80







ΤΑΙΝΙΑ ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΙΒΩΤΙΟ	ΤΙΜΗ €
Ταινία Αλουμινίου	40m x 30 mm	50	3,65
Ταινία Αλουμινίου	40m x 50 mm	50	9,00
UV Άσπρο ταινία	33m x 50 mm	80	5,00
UV Μαύρο ταινία	33m x 50 mm	80	5,00



ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΙΒΩΤΙΟ	ΤΙΜΗ €
10m x 50 x 3	24	6,40
15m x 50 x 3	24	9,50

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ



Περιλαμβάνεται ντιζοστρίφωνο και ούπο

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
½" (21-23)mm M8	0,65
¾" (26-28)mm M8	0,69
1" (33-35)mm M8	0,78
1¼" (42-45)mm M8	0,85
1½" (48-50)mm M8	0,95
2" (60-64)mm M8	1,10
2½" (71-80)mm M10	1,71
3" (81-89)mm M10	1,95
4" (101-114)mm M10	2,10

ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΥΜΠΩΤΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
037-FCLCG-400000	Ø40	0,20
037-FCLCG-500000	Ø50	0,30
037-FCLWW-075000	Ø75	0,45
037-FCLWW-110000	Ø110	0,62
037-FCLWW-125000	Ø125	1,00

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΧΑΛΚΟΥ ΜΟΝΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
020-01-001	Ø15 I	**0,16**
020-01-002	Ø18 I	**0,17**
020-01-003	Ø22 I	**0,18**
020-01-004	Ø28 I	**0,20**
020-01-005	Ø35 I	**0,23**
020-01-006	Ø42 I	**0,30**

ΣΤΗΡΙΓΜΑ PPR ΔΙΠΛΟ

πράσινο ή λευκό



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
037-FCLDW-202	Ø20-22	0,15
037-FCLDW-252	Ø25-27	0,17
037-FCLDW-323	Ø32-34	0,23

ΒΥΣΜΑ ΝΤΙΖΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
037-IGCKD-080000	M8	0,20
037-IGCKD-100000	M10	0,36

ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΚΑΣ ΚΟΜΒΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
037-FPLUG-100000	8cm	0,13

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΧΟ



Περιλαμβάνεται ντιζοστρίφωνο και ούπο

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
½" (21-23)mm M8	0,65
¾" (26-28)mm M8	0,69
1" (33-35)mm M8	0,78
1¼" (42-45)mm M8	0,85
1½" (48-50)mm M8	0,95
2" (60-64)mm M8	1,10
2½" (71-80)mm M10	1,71
3" (81-89)mm M10	1,95

ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
020-05-001	Ø50	1,00
020-05-003	Ø75	1,44
020-05-004A	Ø110	2,00
020-05-005	Ø125	3,00
020-05-005A	Ø160	3,20

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΧΑΛΚΟΥ ΔΙΠΛΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
020-02-001	Ø15 II	0,40
020-02-002	Ø18 II	0,42
020-02-003	Ø22 II	0,46
020-02-004	Ø28 II	0,54
020-02-005	Ø35 II	0,68
020-02-006	Ø42 II	0,80

ΣΤΗΡΙΓΜΑ PPR ΜΟΝΟ

πράσινο ή λευκό



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
037-FCLSW-200	Ø20	0,10
037-FCLSW-250	Ø25	0,13
037-FCLSW-320	Ø32	0,15

ΒΥΣΜΑ ΝΤΙ ΖΑΣ Β.Τ.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
037-IGGMD-080000	M8	0,36
037-IGGMD-100000	M10	0,60

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΤΟΙΧΟΥ GIACOMINI

R588P





R588

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
R588Y001	¾" - 1" - 1¼"	10,00
R588DY001	DN 32	11,20
R588LY001	1"	11,10
R588PY004	1½" - 2"	34,80
R588FY001	DN 32	11,20



ΝΤΙΖΟΣΤΡΙΦΩΝΑ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
M8x60mm	0,25
M8x100mm	0,33
M10x80mm	0,40
M10x100mm	0,45



ΠΡΟΒΟΛΟΙ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
21/150mm	14,00
41/150mm	16,80
41/300mm	21,50
41/450mm	24,00
61/300mm	34,50



ΡΑΓΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (2μετρη)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
27x18x1,25mm	5,00
30x15x1,50mm	5,90
30x30x2mm	10,40
32x20x2,5mm	9,00
40x40x2mm	15,00



ΟΥΠΑΤ ΠΛΑΣΤΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
037-FFIXG-060	Ø 6 (100τεμ.)	2,30
037-FFIXG-080	Ø 8 (100τεμ.)	3,20
037-FFIXG-100	Ø 10 (50τεμ.)	2,10



ΤΣΕΡΚΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm 10 Μ	ΤΙΜΗ €
045-11-001	ΣΤΕΝΟ	12 x 0,6	2,44
045-11-002	ΜΕΣΑΙΟ	17 x 0,7	4,00
045-11-003	ΦΑΡΔΥ	26 x 0,8	6,70



ΑΤΣΑΛΟΚΑΡΦΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
045-04-001	18mm (100 τεμ.)	8,00
045-04-002	25mm (100 τεμ.)	9,00



ΒΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
022-05-000	9-12	14,00
022-05-000A	18-24	14,60



ΒΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
022-05-001	9-12	11,50
022-05-002	18-24	14,60



ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΡΑΓΑΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
35x25-M8	0,52
35x25-M10	0,60



ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
M8	0,50
M10	0,61



ΕΔΡΑΝΑ ΓΙΑ ΡΑΓΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
27x18-30x15-30x30	8,80
40x40-40x60	13,40



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΡΑΓΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
Για όλες τις ράγες	11,60



ΓΩΝΙΑ ΓΙΑ ΡΑΓΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
90° & 45°	3,20



ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ ΓΙΑ ΡΑΓΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΡΑΓΕΣ	ΤΙΜΗ €
M8X60mm	27X18	1,15
M8X80mm	30X15	1,18
M10X60mm	32X20	1,35
M10X80mm	30X30	1,40
M8X60mm	40X40	1,37
M10X60mm	40X40	1,43



ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΝΥΠΤΗΡΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
	L120mm	7,00
	L140mm	8,50



ΝΤΙΖΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
020-11-0034	M8 (1 μέτρου)	1,20
020-11-0035	M10 (1 μέτρου)	1,80



ΜΟΥΦΑ ΝΤΙΖΑΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
M8	0,16
M10	0,18



ΡΟΔΕΛΕΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
M8	0,15
M10	0,16

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΧΑΛΚΟΥ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΧΑΛΚΟΥ
R180M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
R180MY114	Ø15 x ½"	4,00
R180MY115	Ø16 x ½"	4,00
R180MY116	Ø18 x ½"	4,40
R180MY121	Ø18 x ¾"	5,80
R180MY123	Ø22 x ¾"	8,00
R180MY128	Ø28 x 1"	12,10



ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ
R560

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
R560Y006	Ø15	3,40
R560Y007	Ø16	3,40
R560Y008	Ø18	3,80
R560Y009	Ø22	5,90
R560Y010	Ø28	10,20
R560Y011	Ø35	16,50



ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ
R564

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
R564Y006	Ø15	5,00
R564Y007	Ø16	6,40
R564Y008	Ø18	6,80
R564Y009	Ø22	9,70
R564Y010	Ø28	13,80
R564Y011	Ø35	25,60



ΤΑΦ ΑΡΣ. ΧΑΛΚΟΥ
R568

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
R568Y114	Ø15 x ½"	5,40
R568Y115	Ø16 x ½"	5,60
R568Y116	Ø18 x ½"	6,10
R568Y121	Ø18 x ¾"	8,70
R568Y123	Ø22 x ¾"	10,20
R568Y128	Ø28 x 1"	12,60
R568Y135	Ø35 x 1¼"	21,20



ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ
R561

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
R561Y006	Ø15	3,70
R561Y007	Ø16	4,80
R561Y008	Ø18	4,30
R561Y009	Ø22	6,40
R561Y010	Ø28	10,70
R561Y011	Ø35	17,60



ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. ΧΑΛΚΟΥ
R180F

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
R180FY114	Ø15 x ½"	4,00
R180FY115	Ø16 x ½"	4,00
R180FY116	Ø18 x ½"	4,30
R180FY121	Ø18 x ¾"	5,80
R180FY123	Ø22 x ¾"	6,40
R180FY128	Ø28 x 1"	11,90
R180FY135	Ø35 x 1¼"	15,50



ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ. ΧΑΛΚΟΥ
R562

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
R562Y114	Ø15 x ½"	3,00
R562Y115	Ø16 x ½"	3,60
R562Y116	Ø18 x ½"	4,10
R562Y121	Ø18 x ¾"	4,10
R562Y123	Ø22 x ¾"	5,40
R562Y128	Ø28 x 1"	8,40
R562Y135	Ø35 x 1¼"	13,50



ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. ΧΑΛΚΟΥ
R563

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
R563Y114	Ø15 x ½"	3,40
R563Y115	Ø16 x ½"	3,80
R563Y116	Ø18 x ½"	4,00
R563Y121	Ø18 x ¾"	5,00
R563Y123	Ø22 x ¾"	5,50
R563Y128	Ø28 x 1"	8,50
R563Y135	Ø35 x 1¼"	13,60



ΤΑΦ ΘΗΛ. ΧΑΛΚΟΥ
R569

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
R569Y114	Ø15 x ½"	6,00
R569Y115	Ø16 x ½"	5,10
R569Y116	Ø18 x ½"	6,30
R569Y121	Ø18 x ¾"	8,60
R569Y123	Ø22 x ¾"	8,50
R569Y128	Ø28 x 1"	12,30
R569Y135	Ø35 x 1¼"	-

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ./ΘΗΛ. Β.Τ. & SUPER

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-13-001	½"	50	2,07
042-13-001A	½" *SUPER*	50	3,09
042-13-002	¾"	50	3,35
042-13-002A	¾" *SUPER*	50	5,40
042-13-003	1"	20	6,82
042-13-003A	1" *SUPER*	20	7,80
042-13-004	1¼" *SUPER*	10	11,10
042-13-005	1½" *SUPER*	10	16,95
042-13-006	2" *SUPER*	6	26,00



ΤΑΦ ΘΗΛ. Β.Τ. & SUPER

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-15-001	½"	30	2,90
042-15-001A	½" *SUPER*	30	3,40
042-15-002	¾"	30	4,40
042-15-002A	¾" *SUPER*	30	5,80
042-15-003	1"	20	7,40
042-15-003A	1" *SUPER*	20	8,50
042-15-004	1¼" *SUPER*	10	12,00
042-15-005	1½" *SUPER*	10	15,50
042-15-006	2" *SUPER*	6	27,00



ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Β.Τ. & SUPER

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-16-001	½" x ⅛"	100	1,80
042-16-002	½" x ¼"	100	1,90
042-16-003	½" x ⅜"	100	1,40
042-16-004	½" x ¾" *SUPER*	100	2,30
042-16-005	½" x 1" *SUPER*	100	3,80
042-16-006	¾" x 1" *SUPER*	50	3,50
042-16-007	¾" x 1¼"	50	6,00
042-16-008	1" x 1¼" *SUPER*	50	6,00
042-16-009	2" x 1¼" *SUPER*	30	14,00
042-16-010	1½" x 1¼" *SUPER*	30	8,80
042-16-011	1½" x 1"	30	8,80
042-16-012	1½" x 2"	30	14,00



ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ./ΘΗΛ.Β.Τ. & SUPER

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-14-001	½"	50	2,40
042-14-001A	½" *SUPER*	50	3,30
042-14-002	¾"	50	3,70
042-14-002A	¾" *SUPER*	50	5,40
042-14-003	1"	20	7,20
042-14-003A	1" *SUPER*	20	7,70
042-14-004	1¼" *SUPER*	10	11,10
042-14-005	1½" *SUPER*	10	17,10
042-14-006	2" *SUPER*	6	27,00



ΝΙΠΕΛ. Β.Τ. & SUPER

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-12-001	⅛"	100	0,81
042-12-002	¼"	100	1,00
042-12-003	⅜"	100	1,20
042-12-004	½"	100	1,20
042-12-004A	½" *SUPER*	100	1,50
042-12-005	¾"	50	2,00
042-12-005A	¾" *SUPER*	50	2,60
042-12-006	1"	50	2,75
042-12-006A	1" *SUPER*	50	3,80
042-12-007	1¼" *SUPER*	30	6,50
042-12-009	1½" *SUPER*	30	8,50
042-12-008	2" *SUPER*	20	11,20



ΝΙΠΕΛ Β.Τ. GIACOMINI ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ

R189D

GIACOMINI WATER E-MOTION

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
R189DY003	½"	30	ΤΙΜΕΣ ΣΕΛΙΔΑ 10,23
R189DY004	¾"	20	
R189DY005	1"	10	
R189DY006	1¼"	10	

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



ΜΟΥΦΑ Β.Τ. & SUPER

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-20-001	½" *SUPER*	50	2,20
042-20-002	¾" *SUPER*	50	3,00
042-20-003	1" *SUPER*	30	4,40
042-20-004	1¼" *SUPER*	30	6,20
042-20-005	1½" *SUPER*	20	11,40
042-20-006	2" *SUPER*	10	14,80



ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-17-009	¼" x ⅜"	100	1,10
042-17-001	½" x ⅛"	100	1,50
042-17-002	½" x ¼"	100	1,50
042-17-003	½" x ⅜"	100	0,95
042-17-004	½" x ¾"	100	1,25
042-17-005	½" x 1"	50	2,30
042-17-006	¾" x 1"	50	1,80
042-17-007	¾" x 1¼"	50	6,50
042-17-008	1" x 1¼"	50	4,60
042-17-019	2" x 1¼"	30	12,70
042-17-011	1½" x 1¼"	30	6,00
042-17-016	1½" x 1"	30	8,80
042-17-010	2" x 1½"	30	9,40



ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ SUPER

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-19-001	½" *SUPER*	50	1,00
042-19-002	¾" *SUPER*	50	1,75
042-19-003	1" *SUPER*	30	2,85
042-19-004	1¼" *SUPER*	30	3,75
042-19-005	1½" *SUPER*	20	4,60
042-19-006	2" *SUPER*	10	8,00



ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-11-009	½" 10cm	10	3,40
042-11-010	¾" 10cm	10	4,60
042-11-011	1" 10cm	10	6,40



ΣΤΑΥΡΟΣ SUPER

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-20-007	½" *SUPER*	10	4,00
042-20-008	¾" *SUPER*	10	7,30
042-20-009	1" *SUPER*	10	12,30
042-20-010	1¼" *SUPER*	10	16,60
042-20-011	1½" *SUPER*	10	28,50
042-20-012	2" *SUPER*	10	41,00



ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-17-010	½" x ¾"	100	2,75
042-17-014	¾" x 1"	50	4,30
042-17-013	1" x 1¼"	50	6,90
042-17-015	1½" x 1¼"	30	10,50
042-17-020	1" x 1½"	30	8,80
042-17-019	2" x 1¼"	20	12,70
042-17-018	½" x ⅜"	50	2,00



ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ GIACOMINI ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ

R593 GIACOMINI WATER E-MOTION

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
R593DY002	½" x ¾"	30	ΤΙΜΕΣ ΣΕΛΙΔΑ 10,23
R593DY004	½" x 1"	30	
R593DY005	1" x ¾"	30	
R593DY007	1¼" x ¾"	10	
R593DY008	1¼" x 1"	10	



ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ SUPER

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-18-001	½" *SUPER*	50	0,90
042-18-002	¾" *SUPER*	50	1,60
042-18-003	1" *SUPER*	30	2,80
042-18-004	1¼" *SUPER*	30	5,20
042-18-006	1½" *SUPER*	20	6,20
042-18-005	2" *SUPER*	10	10,40

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



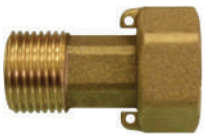
ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Β.Τ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-15-014	¾"	10	9,80
042-15-015	1"	10	11,20
042-15-016	1¼"	10	19,20
042-15-017	1½"	10	30,20
042-15-018	2"	10	40,50



ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Β.Τ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-15-007	½"	10	4,00
042-15-008	¾"	10	5,90
042-15-009	1"	10	9,00
042-15-010	1¼"	10	13,60
042-15-011	1½"	10	20,00
042-15-012	2"	10	34,00



ΡΑΚΟΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-05-007	½" *SUPER*	10	2,60
042-05-008	¾" *SUPER*	10	5,70
042-05-009	1" *SUPER*	10	11,80
042-05-010	1¼" *SUPER*	10	16,10
042-05-011	1½" *SUPER*	10	21,30
042-05-012	2" *SUPER*	10	37,40



GIACOMINI WATER E-MOTION

ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Β.Τ.
R18S

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
R18Y003	½"	10	4,80
R18Y004	¾"	10	7,60
R18Y005	1"	10	11,40
R18Y006	1¼"	4	20,00
R18Y007	1½"	2	44,00
R18Y008	2"	2	60,50



ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΑ Β.Τ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-04-001	15 x ½" Β.Τ.	20	4,40
042-04-002	18 x ½" Β.Τ.	20	5,00
042-04-003	15 x ¾" Β.Τ.	20	6,00
042-04-004	18 x ¾" Β.Τ.	20	6,40
042-04-005	22 x ¾" Β.Τ.	10	7,70
042-04-006	22 x 1" Β.Τ.	10	11,00
042-04-007	28 x 1" Β.Τ.	10	11,00



ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Β.Τ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-03-001	15 x ½" Β.Τ.	20	3,30
042-03-002	18 x ½" Β.Τ.	20	4,70
042-03-003	15 x ¾" Β.Τ.	20	4,70
042-03-004	18 x ¾" Β.Τ.	20	4,70
042-03-005	22 x ¾" Β.Τ.	10	5,70
042-03-006	22 x 1" Β.Τ.	10	6,70
042-03-007	28 x 1" Β.Τ.	10	8,70



ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Β.Τ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-05-001	Ø 15	20	4,50
042-05-003	Ø 18	20	4,80
042-05-004	Ø 22	20	5,40
042-05-005	Ø 28	20	8,20
042-05-006	Ø 35	10	22,70



ΚΛΕΦΤΗΣ ΝΕΡΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-05-013	½" x ½"	2	8,00
042-05-014	¾" x ½"	2	11,60
042-05-015	1" x ¾"	2	14,50
042-05-016	1¼" x ¾"	2	16,30
042-05-017	1½" x ¾"	2	26,00
042-05-018	2" x 1¼"	2	29,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Β.Τ. & SUPER

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-01-001	15 x ½" Β.Τ.	100	0,80
042-01-001Α	15 x ½" *SUPER*	100	1,30
042-01-002	18 x ½" Β.Τ.	100	0,80
042-01-002Α	18 x ½" *SUPER*	100	1,50
042-01-003	15 x ¾" Β.Τ.	50	2,00
042-01-004	18 x ¾" Β.Τ.	50	1,70
042-01-004Α	18 x ¾" *SUPER*	50	2,40
042-01-005	22 x ¾" Β.Τ.	50	1,50
042-01-005Α	22 x ¾" *SUPER*	50	2,40
042-01-006	22 x 1" Β.Τ.	30	2,70
042-01-006Α	22 x 1" *SUPER*	30	3,40
042-01-007	28 x 1" Β.Τ.	30	2,40
042-01-007Α	28 x 1" *SUPER*	30	3,30
042-01-008	35 x 1" Β.Τ.	30	4,40
042-01-008Α	35 x 1" *SUPER*	30	5,50
042-01-009	22 x 1¼" Β.Τ.	20	4,60
042-01-010	28 x 1¼" Β.Τ.	20	3,70
042-01-010Α	28 x 1¼" *SUPER*	20	5,30
042-01-011	35 x 1¼" Β.Τ.	20	3,70
042-01-012	42 x 1¼" Β.Τ.	20	6,70
042-01-013	28 x 1½" Β.Τ.	10	6,00
042-01-014	35 x 1½" Β.Τ.	10	6,00
042-01-015	42 x 1½" Β.Τ.	10	6,00
042-01-017	42 x 2" Β.Τ.	10	11,30
042-01-016	54 x 2" Β.Τ.	10	11,90



ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛ. Β.Τ. & SUPER

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-02-001	15 x ½" Β.Τ.	100	1,10
042-02-001Α	15 x ½" *SUPER*	100	1,80
042-02-002	18 x ½" Β.Τ.	100	1,20
042-02-002Α	18 x ½" *SUPER*	100	1,90
042-02-003	15 x ¾" Β.Τ.	50	1,70
042-02-004	18 x ¾" Β.Τ.	50	2,20
042-02-004Α	18 x ¾" *SUPER*	50	2,70
042-02-005	22 x ¾" Β.Τ.	50	2,00
042-02-005Α	22 x ¾" *SUPER*	50	2,60
042-02-006	22 x 1" Β.Τ.	30	3,50
042-02-006Α	22 x 1" *SUPER*	30	3,70
042-02-007	28 x 1" Β.Τ.	30	2,30
042-02-007Α	28 x 1" *SUPER*	30	3,40
042-02-008	35 x 1" Β.Τ.	30	4,30
042-02-008Α	35 x 1" *SUPER*	30	-
042-02-009	22 x 1¼" Β.Τ.	20	5,20
042-02-010	28 x 1¼" Β.Τ.	20	5,50
042-02-010Α	28 x 1¼" *SUPER*	20	6,50
042-02-011	35 x 1¼" Β.Τ.	20	5,80
042-02-012	42 x 1¼" Β.Τ.	20	6,50
042-02-013	28 x 1½" Β.Τ.	10	6,80
042-02-014	35 x 1½" Β.Τ.	10	7,20
042-02-015	42 x 1½" Β.Τ.	10	7,20
042-02-017	42 x 2" Β.Τ.	10	14,40
042-02-016	54 x 2" Β.Τ.	10	14,40



ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Β.Τ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-06-001	15 x ½" Β.Τ.	100	1,60
042-06-002	18 x ½" Β.Τ.	100	1,90



ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. Β.Τ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-07-001	15 x ½" Β.Τ.	100	1,60
042-07-002	18 x ½" Β.Τ.	100	1,90



ΣΤΕΡΝ ΧΑΛΚΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-10-001	15 x ½" Β.Τ.	100	0,14
042-10-002	16 x ½" Β.Τ.	100	0,14
042-10-003	18 x ½" Β.Τ.	100	0,20



ΤΑΦ ΘΗΛ. Β.Τ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-09-001	15 x ½" Β.Τ.	50	2,10
042-09-002	18 x ½" Β.Τ.	50	2,80

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΧΡΩΜΙΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ SUPER

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-11-006	½" 5mm. *SUPER*	10	1,50
042-11-001	½" 10mm. *SUPER*	10	1,90
042-11-008	½" 15mm. *SUPER*	10	2,00
042-11-002	½" 20mm. *SUPER*	10	2,30
042-11-003	½" 30mm. *SUPER*	10	3,00
042-11-004	½" 40mm. *SUPER*	10	3,90
042-11-005	½" 50mm. *SUPER*	10	4,90



ΓΩΝΙΑ Α/Θ ΧΡΩΜΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-11-013	½"	10	3,00



ΓΩΝΙΑ Θ/Θ ΧΡΩΜΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-11-014	½"	10	3,00



made in Greece

ΣΠΙΡΑΛ ΘΗΛ.-ΘΗΛ. Β.Τ. ½" AISI 304

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
049-10-001	20cm	2,20
049-10-001A	25cm	2.40
049-10-002	30cm	2.60
049-10-002A	35cm	2.80
049-10-003	40cm	2.80
049-10-004	50cm	3,20
049-10-005	60cm	3.60
049-10-005A	70cm	4,00
049-10-006	80cm	4,30
049-10-007	100cm	5,00



made in Greece

ΣΠΙΡΑΛ ΑΡΣ.-ΘΗΛ. Β.Τ. ½" AISI 304

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
049-11-001	20cm	2,20
049-11-001A	25cm	2.40
049-11-002	30cm	2.60
049-11-002A	35cm	2.80
049-11-003	40cm	2.80
049-11-004	50cm	3,20
049-11-005	60cm	3.60
049-11-005A	70cm	4,00
049-11-006	80cm	4,30
049-11-007	100cm	5,00



ΝΙΠΕΛ ΧΡΩΜΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-11-009	½"	10	1,25



ΜΟΥΦΑ ΧΡΩΜΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-11-010	½"	10	2,00



ΤΑΦ ΧΡΩΜΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-11-011	½"	10	3,70



ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΧΡΩΜΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
042-11-012	½" x ¾"	10	3,30

ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΕΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ



Αποσκληρυντές νερού για οικιακή ή επαγγελματική χρήση

Συστήματα μείωσης έως και 90% της σκληρότητας του νερού μέσω της ιοντοανταλλαγής. Το σκληρό νερό δημιουργεί προβλήματα σε πλυντήρια, λέβητες, συσκευές σιδερώματος, παγομηχανές, βρύσες, μηχανές καφέ, επαγγελματικούς φούρνους, πλυντήρια αυτοκινήτων καθώς και επικαθίσεις σε ολόκληρο το σύστημα ύδρευσης.

- Αποσκληρυντής + Ηλεκτρονική ογκομετρική κεφαλή + Δοχείο άλμης + Ρητίνη

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
203.10.40	8,5Lt Ρητίνης -2m³/h ροή- Αποσκλήρυνση 2m³/ημέρα	650,00
203.10.41	20Lt Ρητίνης -2m³/h ροή- Αποσκλήρυνση5 m³/ημέρα	880,00
203.10.42	25Lt Ρητίνης -2m³/h ροή- Αποσκλήρυνση6 m³/ημέρα	950,00



Αποσκληρυντές νερού για οικιακή ή επαγγελματική χρήση

Συστήματα μείωσης έως και 90% της σκληρότητας του νερού μέσω της ιοντοανταλλαγής. Το σκληρό νερό δημιουργεί προβλήματα σε πλυντήρια, λέβητες, συσκευές σιδερώματος, παγομηχανές, βρύσες, μηχανές καφέ, επαγγελματικούς φούρνους, πλυντήρια αυτοκινήτων καθώς και επικαθίσεις σε ολόκληρο το σύστημα ύδρευσης.

- Αποσκληρυντής + Ηλεκτρονική ογκομετρική κεφαλή + Δοχείο άλμης + Ρητίνη

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
203.10.50	13,5Lt Ρητίνης -2m³/h ροή- Αποσκλήρυνση 3,5m³/ημέρα	850,00
203.10.51	16,5Lt Ρητίνης -2m³/h ροή- Αποσκλήρυνση 4m³/ημέρα	900,00
203.10.52	31,5Lt Ρητίνης -2m³/h ροή- Αποσκλήρυνση 7m³/ημέρα	1.100,00
203.10.53	38,5Lt Ρητίνης -2m³/h ροή- Αποσκλήρυνση 8,5m³/ημέρα	1.150,00



Αποσκληρυντές νερού για οικιακή ή επαγγελματική χρήση

Συστήματα μείωσης έως και 90% της σκληρότητας του νερού μέσω της ιοντοανταλλαγής. Το σκληρό νερό δημιουργεί προβλήματα σε πλυντήρια, λέβητες, συσκευές σιδερώματος, παγομηχανές, βρύσες, μηχανές καφέ, επαγγελματικούς φούρνους, πλυντήρια αυτοκινήτων καθώς και επικαθίσεις σε ολόκληρο το σύστημα ύδρευσης.
Περιλαμβάνει:

- Αποσκληρυντής
- Ηλεκτρονική ογκομετρική κεφαλή
- Δοχείο άλμης
- Ρητίνη

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
203.10.60	25Lt Ρητίνης -2m³/h ροή- Αποσκλήρυνση 6m³/ημέρα	690,00
203.10.61	38Lt Ρητίνης -2m³/h ροή-Αποσκλήρυνση 8,5m³/ημέρα	880,00
203.10.62	60Lt Ρητίνης -4m³/h ροή- Αποσκλήρυνση 13m³/ημέρα	1.150,00
203.10.63	100Lt Ρητίνης -4m³/h ροή- Αποσκλήρυνση 21m³/ημέρα	2.000,00
203.10.64	130Lt Ρητίνης -4m³/h ροή- Αποσκλήρυνση 27m³/ημέρα	3.200,00
203.10.65	160Lt Ρητίνης -6m³/h ροή- Αποσκλήρυνση 33m³/ημέρα	3.500,00
203.10.66	300Lt Ρητίνης -8m³/h ροή- Αποσκλήρυνση 62m³/ημέρα	4.800,00



Ρητίνη Αποσκλήρυνσης Κατιονική

- Ανοιχτόχρωμη, τύπου τζελ, θειούχα ρητίνη κατιόντων πολυστερίνης παρέχεται με την μορφή νατρίου ως υγρές, σκληρές, ομοιόμορφες σκληρές χάντρες
- Κατάλληλη για βιομηχανική, εμπορική και οικιακή χρήση όπου απαιτείται αποσκλήρυνση του νερού και απουσία του ελεύθερου χλωρίου
- Πιστοποίηση υλικού κατάλληλο για επαφή με το νερό για ανθρώπινη κατανάλωση
- Πιστοποιημένο με τα πρότυπα NSF/ANSI: 44 & 61
- Σακί 25kg



Ρητίνη Αποσκλήρυνσης Μακροπορώδες

- Κατάλληλη για βιομηχανική, εμπορική και οικιακή χρήση όπου απαιτείται αποσκλήρυνση του νερού και απουσία του ελεύθερου χλωρίου
- Πιστοποίηση υλικού κατάλληλο για επαφή με το νερό για ανθρώπινη κατανάλωση
- Πιστοποιημένο με τα πρότυπα NSF/ANSI: 44 & 61
- Σακί 25kg



Αλάτι σε ταμπλέτες

- Πιστοποιημένο για πόσιμο νερό
- Δεν λασπώνει
- Δεν πετρώνει
- Σακί 25kg

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
203.08.10	Αλάτι 25Kg	24,00
203.19.24	Ρητίνη Κατιονική litro	6.20
203.19.25	Ρητίνη Μακροπορώδες litro	14.40

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ - ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ

Αποσκληρυντές νερού για οικιακή ή επαγγελματική χρήση

Συστήματα μείωσης έως και 90% της σκληρότητας του νερού μέσω της ιοντοανταλλαγής. Το σκληρό νερό δημιουργεί προβλήματα σε πλυντήρια, λέβητες, συσκευές σιδερώματος, παγομηχανές, βρύσες, μηχανές καφέ, επαγγελματικούς φούρνους, πλυντήρια αυτοκινήτων καθώς και επικαθίσεις σε ολόκληρο το σύστημα ύδρευσης.

- Αποσκληρυντής + Ηλεκτρονική ογκομετρική κεφαλή + Δοχείο άλμης + Ρητίνη



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
NS000M10	10Lt Ρητίνης -2m³/h ροή- Αποσκλήρυνση 2m³/ημέρα	760,00
NS000M15	15Lt Ρητίνης -2m³/h ροή- Αποσκλήρυνση5 m³/ημέρα	880,00
NS000M20	20Lt Ρητίνης -2m³/h ροή- Αποσκλήρυνση6 m³/ημέρα	950,00
NS000M30	30Lt Ρητίνης -2m³/h ροή- Αποσκλήρυνση6 m³/ημέρα	1.000,00
EUROC4MV	MINI V4 ΟΙΚΙΑΚΟ 4Lt Ρητίνης -0.5m³/h ροή- Αποσκλήρυνση1m³/ημέρα	660,00



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
GTSMAG01	Μαγνητικό φίλτρο 3/4"	72,00

Μονή καμπάνα άνω πάγκου

- Φορητό σύστημα φίλτρανσης νερού, αποδίδει τέλεια στη κουζίνα, συνδέεται στη βρύση του νεροχύτη. Δέχεται ως ανταλλακτικό φίλτρα 10"
- Η απόδοση του νερού καθορίζεται από την επιλογή του φίλτρου
- Περιλαμβάνονται τα αξεσουάρ: αντάπτορας τροφοδοσίας, διακοπτάκι ροής, σωληνάκι PE, κλειδί και βουσάκι



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
201.50.06	Φίλτρο καμπάνα πάγκου	55,30
201.06.034	Ανταλακτικό βρυσάκι	11,40
202.05.107	Ανταλακτικό φίλτρο ενεργού άνθρακα 0.5μm	20,00

Φίλτρο Βρύσης

- Το φίλτρο βρύσης αφαιρεί ποσοστό του χλωρίου και βελτιώνει τη γεύση και την οσμή του νερού. Είναι εύχρηστο και αποτελεσματικό. Το ανταλλακτικό φίλτρο ενεργού άνθρακα του φίλτρου βρύσης χρειάζεται αλλαγή κάθε 3 μήνες. Μπορεί να εγκατασταθεί απευθείας στην βρύση της κουζίνας.
- Αφαιρεί σωματίδια ιζήματος, φυτοφάρμακα
- Αφαιρεί χλώριο και οργανικές ενώσεις

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
201.40.01	Φίλτρο βρύσης	43,60
202.02.01	Ανταλακτικό φίλτρο ενεργού άνθρακα 0.5μm	9,70

Φίλτρο Πλυντηρίου

- Φίλτρο πλυντηρίου κρυσταλλικού χαλαζία για την διάσπαση των αλάτων. Το φίλτρο είναι ιδανικό για τις περιοχές με πολλά άλατα, διασπά τα άλατα και δίνει μεγαλύτερη ζωή και καλύτερη απόδοση στο πλυντήριο ή το boiler σας! Η συσκευή ξεβιδώνει για να συμπληρώσετε κρυστάλλους όποτε απαιτείται, ανάλογα με την χρήση.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
201.16.01	Φίλτρο πλυντηρίου	20,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



Φιλτροθήκη

Τοποθετείται στην κεντρική παροχή ή κάτω από τον πάγκο της κουζίνας. Διαθέτει δακτύλιο στεγανοποίησης, έχει την δυνατότητα να ενωθεί με περισσότερες φιλτροθήκες, δέχεται φίλτρα πολυπροπυλενίου, ενεργού άνθρακα και άλλα φίλτρα που κυκλοφορούν στην αγορά.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΨΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ in	ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ in	ΤΙΜΗ €
201.00.11	5"	½"	20,00
208.00.20	10"	½"	20,00
208.00.21	10"	¾"	20,00



Φιλτροθήκη Blue Black 20"x2.5" / Big Blue 10"x4,5" / Big Blue 20"x4,5"

Τοποθετείται στην κεντρική παροχή. Έχει την δυνατότητα να ενωθεί με περισσότερες φιλτροθήκες δίνοντας ένα ολοκληρωμένο σύστημα επεξεργασίας νερού 2,3,4 κλπ σταδίων. Διαθέτει δακτύλιο στεγανοποίησης. Δέχεται φίλτρα πολυπροπυλενίου, ενεργού άνθρακα και άλλα φίλτρα που κυκλοφορούν στην αγορά. Ενδείκνυται σε περιπτώσεις όπου το ύψος της εγκατάστασης είναι άφθονο.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΨΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ in	ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ in	ΤΙΜΗ €
208.00.30	20"	¾"	46.50
208.00.31	10"	1"	63,00
208.00.32	20"	1"	72,00



Αυτοκαθαριζόμενο Φίλτρο Cintropur NW25

Αυτοκαθαριοζόμενο φίλτρο σχεδιασμένο για την κατακράτηση στερεών στοιχείων στο νερό.

- Περιλαμβάνει πλαστική σίτα 25 μm. Παρέχει πιστοποίηση για πόσιμο νερό.
- Ενισχυμένη στεγανοποίηση με 0-ring και χοντρό σπείρωμα.
- Γρήγορος και εύκολος καθαρισμός από την έξοδο (τάπα) στο κάτω μέρος.
- Μέγιστη πίεση: 16 bar. Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Μέγιστη θερμοκρασία: 50 °C
- Διαστάσεις: Ύψος 355mm και Πλάτος 270mm
- Υψηλή Ωριαία Παροχή: 5,5 κυβ.μ./ώρα

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
201.00.42	ΣΥΣΚΕΥΗ 10" & ΦΙΛΤΡΟ ¾"	140,00
201.00.43	ΣΥΣΚΕΥΗ 10" & ΦΙΛΤΡΟ 1"	144,00
	ανταλλακτικό σακόφιλτρο 25μm, 5τμχ	20,00
	ανταλλακτικό σακόφιλτρο 50μm, 5τμχ	22,00
	ανταλλακτικό σακόφιλτρο 100μm, 5τμχ	24,30



PP-Series - Ανταλλακτικό φίλτρο πολυπροπυλενίου (2.5" & 4,5") - 5"/10"/20"

- Αφαιρεί αιωρούμενα στερεά και ιζήματα (σκουριά, άμμο, χώμα).
- Είναι χημικά ανθεκτικό.
- Χρησιμοποιείται για 1ο στάδιο φίλτρανσης.
- Ιδανική επιλογή για τοποθέτηση σε φίλτρο κεντρικής παροχής.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
202.06.10	5" 5μm	1,60
202.06.81	7" 5μm	1,60
202.06.07	10" 5μm	1,80
202.06.06	10" 1μm	2,80
202.06.20	20" 5μm	5,60
202.06.02	10" 5μm Big Blue	7,70
202.06.00	20" 5μm Big Blue	15,20



CTO - Φίλτρο ενεργού άνθρακα (2.5" & 4,5) - 5"/10"/20" - 5μm

- Μείωση χλωρίου έως και 99%, πτητικών οργανικών ενώσεων και φυτοφαρμάκων, βιολογική απομάκρυνση των χημικών ενώσεων έως και 80%.
- Απομάκρυνση των οσμών και τη βελτίωση της γεύσης.
- Είναι ανθεκτικό και με σταθερή ροή μπορεί να επιτευχθεί αξιόπιστη απόδοση και μακρόχρονη χρήση.
- Αφαιρεί αιωρούμενα στερεά και ιζήματα (σκουριά, άμμο, χώμα).
- Ιδανικό για οικιακή, εμπορική και βιομηχανική χρήση.
- Κατασκευασμένο από συμπαγή ενεργό άνθρακα (block).
- Κατασκευασμένο σύμφωνα με τον NSF και τις απαιτήσεις του FDA.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΨΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ in	ΤΙΜΗ €
202.05.102	5"	8,50
202.05.106	10"	11,50
202.05.114	20"	14,50
202.05.120	10" Big	23,00
202.05.121	20" Big	50,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ - ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ

CTO Plus - Φίλτρο ενεργού άνθρακα υψηλής απόδοσης 10"x2.5" - 1μm



- Ενεργός άνθρακας προερχόμενος από πυροσυσσωμάτωση (sintering activated carbon).
- Άμεση και υψηλή απόδοση στη μείωση: του χλωρίου, των πτητικών οργανικών ενώσεων, των παθογόνων χημικών ουσιών, των φυτοφαρμάκων, των οσμών.
- Χαμηλή πτώση πίεσης, υψηλή χωρητικότητα κατακράτησης σωματιδίων, σταθερή ροή με σταθερή απόδοση και χρήσης μακράς διάρκειας.
- Κατασκευασμένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του NSF και τις απαιτήσεις του FDA.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΨΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ in	ΤΙΜΗ €
202.05.104	10"	17,30

X-Clear - Φίλτρο ενεργού άνθρακα υψηλής απόδοσης 10"x2.5" - 0.5μm



- Ενεργός άνθρακας προερχόμενος από πυροσυσσωμάτωση (sintering activated carbon).
- Άμεση και υψηλή απόδοση στη μείωση: του χλωρίου, των πτητικών οργανικών ενώσεων, των παθογόνων χημικών ουσιών, των φυτοφαρμάκων, των οσμών.
- Χαμηλή πτώση πίεσης, υψηλή χωρητικότητα κατακράτησης σωματιδίων, σταθερή ροή με σταθερή απόδοση και χρήση μακράς διάρκειας.
- Κατασκευασμένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του NSF και τις απαιτήσεις του FDA.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΨΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ in	ΤΙΜΗ €
202.05.107	10"	20,00

Crystal - Φίλτρο ενεργού άνθρακα 10"x2.5" - 0.5μm



- Κατασκευασμένο από συμπαγή ενεργό άνθρακα (block).
- Μείωση χλωρίου έως και 99%, πτητικών οργανικών ενώσεων και φυτοφαρμάκων, βιολογική απομάκρυνση των χημικών ενώσεων έως και 80%.
- Απομάκρυνση των οσμών και βελτίωση της γεύσης.
- Μείωση της συγκέντρωσης μόλυβδου.
- Απομάκρυνση κυστών (Cryptosporidium, Giardia, Entamoeba, Toxoplasma).
- Κατασκευασμένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του NSF και τις απαιτήσεις του FDA.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΨΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ in	ΤΙΜΗ €
202.05.112	10"	26,30

Φίλτρο ενεργού άνθρακα Matrikx CTO 10"x2.5" - 5μm



- Κατασκευασμένο από συμπαγή ενεργό άνθρακα (block).
- Αφαιρεί αιωρούμενα στερεά και ιζήματα.
- Απομάκρυνση των οσμών και βελτίωση της γεύσης.
- Μείωση χλωρίου έως και 99%, πτητικών οργανικών ενώσεων και φυτοφαρμάκων, βιολογική απομάκρυνση των χημικών ενώσεων έως και 80%.
- Χαμηλή πτώση πίεσης, υψηλή χωρητικότητα κατακράτησης σωματιδίων.
- Κατασκευασμένο στην Αμερική, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του NSF και τις απαιτήσεις του FDA.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΨΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ in	ΤΙΜΗ €
202.05.133	10"	19,30

Φίλτρο Ρητίνης Αποσκλήρυνσης 10"x2.5"



- Το φίλτρο αποσκλήρυνσης μειώνει την σκληρότητα νερού. Συνιστάται προφίλτρανση για την προστασία του.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΨΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ in	ΤΙΜΗ €
202.06.61	10"	29,00

Polyphosphate - Φίλτρο πολυφωσφορικών Κρυστάλλων 10"x2.5"



- Το φίλτρο πολυφωσφωρικών κρυστάλλων μετατρέπει τα φωσφορικά άλατα σε άλατα ασβεστίου. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να μειώνονται οι επικαθίσεις αλάτων αυξάνοντας με αυτό τον τρόπο την διάρκεια ζωής των συσκευών. Με αυτό τον τρόπο μειώνεται η συγκέντρωση των αλάτων κατά 50%.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΨΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ in	ΤΙΜΗ €
202.07.01	10"	29,00

ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ - ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
CFP00725	5"Φιλτροθήκη φίλτρου 1/2" (90°)	11,70
CFP51000	5" Φιλτροθήκη φίλτρου 1/2" τρειών παροχών	13,00
CFP00525	5" Φιλτροθήκη φίλτρου 1/2"	14,80
CFP00729	7" Φιλτροθήκη φίλτρου 3/4"	15,00
CFP00726	7" Φιλτροθήκη φίλτρου 1"	15,00
CFP00721	10"Φιλτροθήκη φίλτρου 3/4"	16,30
CFP00722	10"Φιλτροθήκη φίλτρου 1"	17,00



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
CLICK001	Πολυφωσφατικό φίλτρο 1/2" με τρελό ρακόρ σύνδεσης	46,00
POLPHORA	Ανταλακτικό 5τεμ συσκευασία	13,00



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
CFP00713	10" Φυσίγγιο φίλτρου νήμα (10/20/50 micron)	2,44
CFP00717	7" Φυσίγγιο φίλτρου νήμα (10/20/50 micron)	2,30
CFP00712	5" Φυσίγγιο φίλτρου νήμα (10/20/50 micron)	2,25



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
CARTPP01	10" Φυσίγγιο φίλτρου πολυπροπυλενίου - 1 micron	2,60
CARTPP05	10" Φυσίγγιο φίλτρου πολυπροπυλενίου - 5 micron	2,60
CARTPP10	10" Φυσίγγιο φίλτρου πολυπροπυλενίου - 5 micron	2,60



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
CFP00716	10" Φυσίγγιο φίλτρου νάιλον	6,40
CFP00718	10" Φυσίγγιο φίλτρου ενεργού άνθρακα	9,80
CFPBK718	10"Φυσίγγιο φίλτρου άνθρακα Matrikx CTO	9,80
CFP00CRI	10" Πολύχρωμοι κρύσταλλοι πολυφωσφορικών Κρυστάλλων	16,80

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



XS FANGHI ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Μη-όξινο προϊόν για την απομάκρυνση της βρωμιάς της λάσπης και των οξειδίων σε παλιά θέρμανση, είναι κατάλληλο για όλα τα μέταλλα που παραδοσιακά χρησιμοποιούνται στο κύκλωμα θέρμανσης, συμπεριλαμβανομένου του αλουμινίου και των ελαφρών κραμάτων.Επίσης κατάλληλο για πλύσιμο των συστημάτων θέρμανσης δαπέδου και των ακτινοβόλων πάνελ. Αφήστε να ενεργήση τουλάχιστον 5/6 ημέρες ζεστό

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΚΙΒΩΤΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
XS FANGHI 1 lt	1	10	1 λίτρο ανά 100 λίτρα νερού σε κυκλοφορία (1%). x τουλάχιστον 5 ημέρες Στη συνέχεια, κάντε λήψη και ξεπλύνετε.	20,00
XS FANGHI 1 0 lt	10	1		150,00



EUROSPEED ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Μη-οξύ συμπυκνωμένο προϊόν για την ταχεία απομάκρυνση της λάσπης-μετάλλων και τα οξείδια στα παλαιά συστήματα θέρμανσης. Με αντι-άλγηα(για την απομάκρυνση των βακτηριδίων απο την εγκατάσταση). Επίσης κατάλληλο για το πλύσιμο των ενδοδαπέδων συστημάτων και των ακτινοβόλων πάνελ.

Χρησιμοποιείται με την αντλία έκπλυσης Euromax Flush μειώνει τον χρόνο καθαρισμού σε 2 max 4 ώρες (λειτουργεί επίσης κρύο).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΚΙΒΩΤΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
EUROSPEED 1 lt	1	10	1 λίτρο ανά 100 λίτρα νερού σε κυκλοφορία (1%). Στη συνέχεια, κάντε λήψη και ξέπλυμα	50,00
EUROSPEED 10 lt	10	1		432,00



XS DEc BIO ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Ουδέτερος καθαριστικός παράγοντας ηλιακών με δράση καθαρισμού, όχι όξινο για συστήματα νέα και παλιά ηλιακά συστήματα ανακτούν από λάδια, λίπη και υπολείμματα επεξεργασίας πριν από την έναρξη λειτουργίας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΚΙΒΩΤΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
XS/DEC BIO 1 lt	1	10	1 λίτρο ανά 100 λίτρα νερού σε κυκλοφορία (1%). Στη συνέχεια, κάντε λήψη και ξέπλυμα	37,00
XS/DEC BIO 10 lt	10	1		295,00



EUROSTOP ΣΤΕΓΑΝΩΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Μοντέλο SP: Σειρά υγρών για διαρροές από 10 lt έως 400 l / ημέρα σε συστήματα θέρμανσης. Κατάλληλο για όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται, δεν είναι συμβατό με αντιψυκτικό και προστατευτικό. Δεν μπορεί να παραμείνει στην εγκατάσταση μετά την χρήση.

Μοντέλο PR: Υγρό για επιδαπέδια συστήματα. Συμβατό με αντιψυκτικό, όχι με προστατευτικό. Μπορεί να παραμείνει στην εγκατάσταση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΚΙΒΩΤΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
EUROSTOP SP 10	1	10	Διαρροή νερού ανά ημέρα 10 λίτρα, σε αναλογία EUROSTOP10 (2%) στα λίτρα νερού της εγκατάστασης.	72,00
EUROSTOP SP 35	1	10	Διαρροή νερού ανά ημέρα 35 λίτρα, σε αναλογία EUROSTOP35 (2%) στα λίτρα νερού της εγκατάστασης.	72,00
EUROSTOP SP 400	1	10	Διαρροή νερού ανά ημέρα400 λίτρα, σε αναλογία EUROSTOP 400(2%) στα λίτρα νερού της εγκατάστασης.	75,00
EUROSTOP PP	1	10	Διαρροή νερού ανά ημέρα 15 λίτρα, σε αναλογία EUROSTOP PP(2%) στα λίτρα νερού της εγκατάστασης.	72,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΑΝΤΛΙΕΣ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ - ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ



ΑΝΤΛΙΑ ΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κατάλληλο για πλύσιμο κλειστών κυκλωμάτων θέρμανσης δαπέδου και κεντρικής θέρμανσης από άλατα και λάσπη.

DESCALING PUMP

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΙΕΣΗ max bar	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ Lt	Lt/h	ΤΙΜΗ €
EUROPR20	1	20	2600	580,00
EUROPR30	2	30	5400	870,00

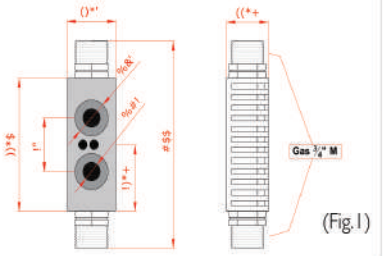


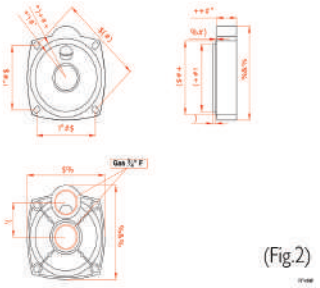


Κιτ για την αφαίρεση αλάτων -βρωμίας άπο εγκαταστάσης.

Προσαρμογέας για αντλίες descaling ιδανικές για σύνδεση απευθείας στο σώμα του κυκλοφορητή μετά την αφαίρεση του κινητήρα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ €
ADAPTSCX	Για 18cm αποστασή κυκλοφορητή	63,00
ADAPTPUX	Για τοποθέτηση στην κεφαλή του κυκλοφορητή	83,00


(Fig.1)


(Fig.2)



ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
για την πλήρωση και το πλύσιμο των ηλιακών συστημάτων (δεν είναι κατάλληλο για οξέα). Πλήρης από ανοξείδωτο χάλυβα σκελετός , εξαρτήματα από ορείχαλκο ταχείας τοποθέτησης, ενισχυμένοι σωλήνες, μανόμετρο ελέγχου ,βαλβίδα κλεισίματος εξαγωγής, διακόπτης ενεργοποίησης / απενεργοποίησης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΙΕΣΗ max bar	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ Lt	KW	ΤΙΜΗ €
SUN/PUMP/4	4	25	0.37	820,00
SUN/PUMP/6/FLUX	6	25	0.74	880,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΟΙΚΙΑΚΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ CARRIER inverter

ΤΟΙΧΟΥ INFINITY	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ INFINITY ULTIMATE & PREMIUM R32	12 . 2
ΤΟΙΧΟΥ COASTAL	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ COASTAL	12. 3
MULTI CARRIER	ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ (MULTI) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	12 . 4
ΦΟΡΗΤΑ	ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ ΕΩΣ 20 lit/H • ΦΟΡΗΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΙΟΝΙΣΤΗ	12 . 6

ΟΙΚΙΑΚΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ TOSHIBA inverter

SHORAI SHORAI PREMIUM	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ SHORAI & SHORAI PREMIUM ΜΕ ΙΟΝΙΣΤΗ R32	12 . 7
SEIYA/DAISEIKAI 9	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ SEIYA R32 & DAISEIKAI 9 ΜΕ ΙΟΝΙΣΤΗ	12 . 8
RM KRT / BI-FLOW	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ KRT ΜΕΓΑΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ R32 / ΔΑΠΕΔΟΥ R32	12 . 9
MULTI	ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ (MULTI) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	12 . 10

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ CARRIER inverter

ΚΑΣΕΤΑ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ 42QTD	12 . 12
ΔΑΠΕΔΟΥ/ΟΡΟΦΗΣ ΕΜΦΑΝΕΣ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΟΥ 42QZA & ΟΡΟΦΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ 42QZL	12 . 13
ΚΑΝΑΛΑΤΟ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΝΑΛΑΤΑ 42QSS	12 . 14
ΝΤΟΥΛΑΠΑ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΥΠΟΥ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ 42QFD	12 . 15

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ CARRIER - TOSHIBA inverter

VRF XPOWER	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ **CARRIER** XPOWER VRF	12 . 16
VRF SMMSe	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ **TOSHIBA** SMMSe	12 . 17

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ TOSHIBA inverter

ΟΡΟΦΗΣ ΕΜΦΑΝΕΣ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΕΜΦΑΝΗ ΟΡΟΦΗΣ DIGITAL / SUPER DIGITAL	12 . 18
ΚΑΣΕΤΑ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ DIGITAL / SUPER DIGITAL	12 . 20
ΚΑΝΑΛΑΤΟ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΝΑΛΑΤΑ DIGITAL / SUPER DIGITAL / BIG DIGITAL	12 . 23

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

TOTALINE	ΒΑΣΗΣ - ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ	12 . 27
TALOS	ΨΥΚΤΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ ΓΥΜΝΟΣ / ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ	12 . 28
TOTALINE	ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ - ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΕΝΟΥ - ΖΥΓΑΡΙΑ - ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ	12 . 29

CARRIER INFINITY ULTIMATE R-32 INVERTER



- Υψηλή αποδοτικότητα στην ψύξη (A++) και στην θέρμανση (A+++ στη θερμή ζώνη).
- Φίλτρο HEPA και τριπλό φίλτρο ιονισμού Cold catalyst - Ionizer - Vitamin C για ένα ευχάριστο και υγιεινό περιβάλλον.
- X-Eco mode, για εξοικονόμηση ενέργειας έως 60% κατά τη διάρκει της νύχτας
- Συμπιεστής υψηλής απόδοσης Dual Rotary.
- Υψηλή απόδοση σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες.
- 3D ροή αέρα και 12 ταχύτητες ανεμιστήρα εσωτερικής μονάδας για βέλτιστη διανομή του αέρα.
- Χαμηλή στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (μόνο 20 dBA στη χαμηλότερη ταχύτητα για το μοντέλο των 9.000 btu).
- Κατανάλωση standby μόνο 1 Watt.
- Μέγιστα μήκη σωληνώσεων έως 40m για το μοντέλο των 24.000 btu.
- Λειτουργεία 'Follow me' για επιθυμητή θερμοκρασία σε κάθε σημείο του χώρου.
- Επικάλυψη Gold Fin στον εναλλάκτη της εξωτερικής μονάδας για μεγαλύτερη αντοχή και αξιοπιστία.



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QHB**09**D8S	42QHB**12**D8S	42QHB**18**D8S	42QHB**24**D8S
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QHB**09**D8S	38QHB**12**D8S	38QHB**18**D8S	38QHB**24**D8S
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ					
Ονομαστική απόδοση	Btu	3.410-10.920	3.410-13.990	6.140-20.820	8.870-28.660
SEER	W/W	7.1	6,8	6,4	6.4
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A++
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ					
Ονομαστική απόδοση	Btu	3.070-10.290	3.070-16.040	4.780-23.200	5.120-32.070
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	5.1	5.1	5.1	5.1
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A++
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) εσωτερικής μον.	mm	722x270x187	802x297x189	965x319x215	1080x355x226
Συνδέσεις flare	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
ΤΙΜΗ €		708,00	827,00	1.246,00	1.533,00

CARRIER INFINITY PREMIUM R-32 INVERTER



- Το Wifi module είναι ενσωματωμένο στην εσωτερική μονάδα για απομακρυσμένο έλεγχο από smartphone μέσω σύνδεσης στο internet.
- Υψηλή αποδοτικότητα στην ψύξη (A++) και στην θέρμανση (A+++ στη θερμή ζώνη).
- Φίλτρο HEPA και τριπλό φίλτρο ιονισμού Cold catalyst -Ionizer - Vitamin C για ένα ευχάριστο και υγιεινό περιβάλλον.
- Συμπιεστής υψηλής απόδοσης Dual Rotary.
- Υψηλή απόδοση σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες.
- 3D ροή αέρα και 12 ταχύτητες ανεμιστήρα εσωτερικής μονάδας για βέλτιστη διανομή του αέρα.
- Χαμηλή στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (μόνο 20 dBA στη χαμηλότερη ταχύτητα για το μοντέλο των 9.000 btu).
- Κατανάλωση standby μόνο 1 Watt.
- Μέγιστα μήκη σωληνώσεων έως 40m για το μοντέλο των 24.000 btu.
- Λειτουργεία 'Follow me' για επιθυμητή θερμοκρασία σε κάθε σημείο του χώρου.
- Επικάλυψη Gold Fin στον εναλλάκτη της εξωτερικής μονάδαςγια μεγαλύτερη αντοχή και αξιοπιστία.



WiFi active R-32

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42HB**09**D8SW	42QHB**12**D8SW	42QHB**18**D8SW	42QHB**24**D8SW
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QHB**09**D8S	38QHB**12**D8S	38QHB**18**D8S	38QHB**24**D8S
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ					
Ονομαστική απόδοση	Btu	3.410-10.920	3.410-13.990	6.140-20.820	8.870-28.660
SEER	W/W	7.1	6,8	6,4	6.4
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A++
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ					
Ονομαστική απόδοση	Btu	3.070-10.290	3.070-16.040	4.780-23.200	5.120-32.070
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	5.1	5.1	5.1	5.1
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A+++
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) εσωτερικής μον.	mm	722x270x187	802x297x189	965x319x215	1080x355x226
Συνδέσεις flare	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
ΤΙΜΗ €		766,00	883,00	1.302,00	1.592,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ CARRIER INVERTER ΤΟΙΧΟΥ

CARRIER EXREME R-32 INVERTER WIFI ACTIVE

- Ειδική αντιδιαβρωτική προστασία για τοποθέτηση κοντά σε θαλάσσιο περιβάλλον.
- Ενεργειακή κλάση A+++ στη θέρμανση (θερμή ζώνη).
- Φίλτρο HEPA και τριπλό φίλτρο ιονισμού Cold catalyst – Ionizer – Vitamin C, τα οποία παρέχουν καθαρό αέρα και δημιουργούν ένα ευχάριστο και υγιεινό περιβάλλον
- X-Eco mode, για αθόρυβη λειτουργία και εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη διάρκεια της νύχτας.
- Turbo mode, με έως και 15% μεγαλύτερη παροχή αέρα από την υψηλή ταχύτητα του ανεμιστήρα.
- Λειτουργεία 'Follow me' για επιθυμητή θερμοκρασία σε κάθε σημείο του χώρου.



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QHG0**09**D8SX	42QHG0**12**D8SX	42QHG0**18**D8SX	42QHG0**24**D8SX
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QHG0**09**D8SX	38QHG0**12**D8SX	38QHG0**18**D8SX	38QHG0**24**D8SX
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ					
Εύρος απόδοσης	Btu	3.750-12.280	3.750-13.310	4.750-18.216	5.750-24.280
SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,5
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A++
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ					
Εύρος απόδοσης	Btu	3.410-13.310	3.410-14.330	4.750-19.665	5.750-25.875
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	5,3	5,5	5,1	5,1
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A+++
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) εσωτερικής μον.	mm	730x192x291	812x192x300	965x319x215	1080x355x226
Συνδέσεις flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
ΤΙΜΗ €		796,00	913,00	1.380,00	1.700,00

CARRIER COASTAL R-32 INVERTER ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΝΤΑ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ*

- Ειδική αντιδιαβρωτική προστασία με επικάλυψη Green Fin στον εναλλάκτη της εξωτερικής μονάδας (για μοντέλα 9.000 & 12.000 btu) για τοποθέτηση κοντά στη θάλασσα.
- Το Wifi module είναι ενσωματωμένο στην εσωτερική μονάδα για απομακρυσμένο έλεγχο από smartphone μέσω σύνδεσης στο internet.
- Ενεργειακή κλάση A++ ατην ψύξη και A+++ στη θέρμανση (θερμή ζώνη).
- Φίλτρο HEPA και τριπλό φίλτρο ιονισμού Cold catalyst – Ionizer – Vitamin C, τα οποία παρέχουν καθαρό αέρα και δημιουργούν ένα ευχάριστο και υγιεινό περιβάλλον
- X-Eco mode, για αθόρυβη λειτουργία και εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη διάρκεια της νύχτας.
- Turbo mode, με έως και 15% μεγαλύτερη παροχή αέρα από την υψηλή ταχύτητα του ανεμιστήρα.
- Υψηλή απόδοση σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες.
- 3D ροή αέρα και 12 ταχύτητες ανεμιστήρα εσωτερικής μονάδας για βέλτιστη διανομή του αέρα.
- Κατανάλωση standby μόνο 1 Wat





WiFi active

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QHC0**09**D8SB	42QHC0**12**D8SB	42QHC0**18**D8SB	42QHC0**24**D8SB
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QHC0**09**D8SC	38QHC0**12**D8SC	38QHC0**18**D8SC	38QHC0**24**D8SC
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ					
Εύρος απόδοσης	Btu	3.410-10.920	3.410-13.990	6.140-20.820	8.870-28.660
SEER	W/W	7,1	6,8	6,4	6,4
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A++
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ					
Εύρος απόδοσης	Btu	3.070-12.280	3.070-16.040	4.780-23.200	5.120-32.070
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A+++
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) εσωτερικής μον.	mm	7220x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
Συνδέσεις flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/2 - 1/4	3/8 - 5/8
ΤΙΜΗ €		820,00	935,00	1.450,00	1.750,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

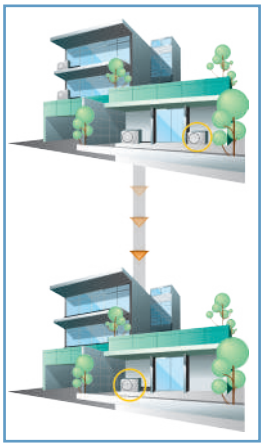
ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ INVERTER
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

R-32

Απόλυτη άνεση θέρμανσης και ψύξης σε συνδυασμό με τη μέγιστη ευελιξία.



Υψηλότερη εξοικονόμηση ενέργειας, χάρη στον ακριβή ψηφιακό έλεγχο της ισχύος και στον υπεραποδοτικό συμπιεστή. Άνεση προσαρμοσμένη στις δικές σας επιθυμίες, με γρήγορη επίτευξη και διατήρηση της επιθυμητής θερμοκρασίας του δωματίου.
Κορυφαία αξιοπιστία και πιο αθόρυβη λειτουργία, χάρη στον προηγμένο συμπιεστή DC Inverter.
Οικονομική λειτουργία (Eco mode): αθόρυβη και ήπια λειτουργία με εξοικονόμηση ενέργειας έως και 20% σε σύγκριση με τη λειτουργία στις βασικές ρυθμίσεις.
Ημερήσιος χρονοδιακόπτης για την ακριβή ρύθμιση της ώρας εκκίνησης και διακοπής της λειτουργίας του κλιματιστικού σας.
Χρονοδιακόπτης ύπνου για οικονομική λειτουργία (Eco Sleep Timer): η μονάδα δημιουργεί τα βέλτιστα επίπεδα άνεσης ενώ εσείς κοιμάστε.
Έξυπνο σύστημα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων που υποδεικνύει οποιοδήποτε πρόβλημα και επιτρέπει τη γρήγορη και αποτελεσματική επίλυσή του.



ECO

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS0**18**D8S2-1 (1x2)	38QUS0**27**D8S3-1 (1x3)	38QUS0**36**D8S4 (1x4)	38QUS0**42**D8S5 (1x5)
Απόδοσης ψύξης	kW	1,13-5,83	1,16-8,31	1,11-13,73	1,16-14,40
Απόδοση θέρμανσης	kW	1,23-6,01	1,23-8,54	2,04-14,16	1,23-15,40
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	6.70/3,80	6.40 / 4.00	6.50 / 3.80	6,80 / 3.80
Ενεργειακή κλάση		A++/ A+/ A	A++/ A++/ A +	A++/ A+/ A	A++/ A+/ A +
Τροφοδοσία	-	εξωτερική	εξωτερική	εξωτερική	εξωτερική
Ασφάλεια ρεύματος	A	16	20	25	25
Καλώδιο τροφοδοσίας	-	3X2,5	3X4	3X6	3X6
Καλώδιο επικοινωνίας μέσα /έξω	-	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	60	60	68	68
Διαστάσεις (ΜxΥxΠ)	mm	554x800x333	702x845x363	810x946x410	810x946x410
Βάρος	kg	35.5	51.0	69	73.5
Δυναμικό Υπερθέρμανσης (GWP)		675	675	675	675
Ποσότητα ψυκτικού υγρού, R-32	kg	1,9	2,1	3,0	3,60
Συνδέσεις flare (υγρού/αερίου)	inch	2 x 1/4-3/8	3 x 1/4-3/8	3 x 1/4-3/8 + 1 x 1/4-1/2	4 x 1/4-3/8 + 1 x 1/4-1/2
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m	40	60	80	80
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m	25	30	35	35
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής και εξωτερικής	m	15	15	15	15
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m	10	10	10	10
Εύρος λειτουργίας (ψύξη)	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Εύρος λειτουργίας (θέρμανση)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Παροχή ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50			
ΤΙΜΗ €		1.420,00	1.715,00	2.530,00	2.720,00

Τα SEER & SCOP του συστήματος υπολογίζονται κάθε φορά ανάλογα με το συνδυασμό των εσωτερικών μονάδων

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ MULTI INVERTER

ΤΟΙΧΟΥ INFINITY

42QHB009DS
42QHB012DS
42QHB018DS
42QHB024DS



5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΣΗ

R-32

ΔΑΠΕΔΟΥ 42QZA
ΔΑΠΕΔΟΥ/ΟΡΟΦΗΣ 42QZL

42QZA012D8S
42QZA018D8S-1



ΤΟΙΧΟΥ INFINITY		42QHB**09**D8S	42QHB**12**D8S	42QHB**18**D8S	42QHB**24**D8S
Απόδοσης ψύξης	kW	1,66-3,20	1,66-3,90	1,85-6,50	2,09-8,20
Απόδοση θέρμανσης	kW	1,66-3,20	1,66-3,90	1,85-7,00	2,09-8,50
Στάθμη θορύβου (ΥxΜxΧxΠΧ)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Παροχή αέρα (ΥxΜxΧxΠΧ)	m^3/h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Βάρος (Καθαρό)	kg	7,3	8,2	10,8	12,90
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	722x270x187	802x297x189	965x319x215	1080x355x226
Συνδέσεις flare (υγρού/αερίου)	inch	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	3/8-5/8
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50			
ΤΙΜΗ €		205,00	246,00	343,00	395,00

ΔΑΠΕΔΟΥ		42QZA0**12**D8S	42QZL0**18**D8S-1
Απόδοσης ψύξης	kW	1,66-3,90	1,85-6,50
Απόδοση θέρμανσης	kW	1,66-3,90	1,85-7,00
Στάθμη θορύβου (ΥxΜxΧ)	dB(A)	42/38/35	42/40/38
Παροχή αέρα (ΥxΜxΧ)	m^3/h	540/500/370	790/660/490
Βάρος (Καθαρό)	kg	18.5	23.0
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	800x544x333	880x674x210
Συνδέσεις flare (υγρού/αερίου)	inch	1/4-3/8	1/4-1/2
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50	
ΤΙΜΗ €		497,00	639,00

ΚΑΣΕΤΑ

42QTD009D8S
42QTD012D8S
42QTD018D8S
PANEL 60X60 40CAS-S4



5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΣΗ

ΚΑΝΑΛΑΤΟ

42QSS009D8S
42QSS012D8S
42QSS018D8S



ΚΑΣΕΤΑ		42QTD0**09**D8S	42QTD0**12**D8S	42QTD0**18**D8S-1
Απόδοσης ψύξης	kW	1,66-3,20	1,66-3,90	1,85-6,50
Απόδοση θέρμανσης	kW	1,66-3,20	1,66-3,90	1,85-7,00
Στάθμη θορύβου (ΥxΜxΧ)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	45/42/36
Παροχή αέρα (ΥxΜxΧ)	m^3/h	560/430/390	600/480/370	650/530/370
Βάρος (Σώμα)	kg	15	16,5	16.5
Βάρος (Πάνελ)	kg	2.5	2.5	2.5
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) / Σώμα	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) / Πάνελ	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Συνδέσεις flare (υγρού/αερίου)	inch	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50		
ΤΙΜΗ €		568,00	627,00	686,00

ΚΑΝΑΛΑΤΟ		42QSS0**09**D8S	42QSS0**12**D8S	42QSS0**18**D8S
Απόδοσης ψύξης	kW	1,66-3,20	1,66-3,90	1,85-6,50
Απόδοση θέρμανσης	kW	1,66-3,20	1,66-3,90	1,85-7,00
Στάθμη θορύβου (ΥxΜxΧ)	dB(A)	43/39/34	45/43/38	46/44/42
Παροχή αέρα (ΥxΜxΧ)	m^3/h	460/400/360	530/480/360	530/470/430
Βάρος (Καθαρό)	kg	18	18	24
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	700x450x200	700x450x200	880x674x210
Συνδέσεις flare (υγρού/αερίου)	inch	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50		
ΤΙΜΗ €		615,00	662,00	792,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΦΟΡΗΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ με ΙΟΝΙΣΤΗ

Η εναλλακτική λύση κλιματισμού ΜΕ ΙΟΝΙΣΤΗ

- Μια ολοκληρωμένη ευέλικτη λύση ψύξης και θέρμανσης για κατοικίες και γραφεία με περιορισμένο διαθέσιμο χώρο.
- Η μονάδα είναι εργοστασιακά σχεδιασμένη με τέτοιον τρόπο ώστε όταν λειτουργεί σε ψύξη να μην απαιτείται η χρήση δοχείου συλλογής συμπυκνωμάτων, καθώς διαθέτει λειτουργία αυτόματης ανακύκλωσης του εξατμιστή.
- Ιονιστής που αναζωογονεί τον αέρα με αρνητικά φορτισμένα ιόντα χαρίζοντας ευεξία.
- Η μονάδα διαθέτει ρόδες και πλευρικές λαβές που καθιστούν πολύ εύκολη τη μεταφορά της.



ΜΟΝΤΕΛΟ		51QPD**12**N7S
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ		
Ονομαστική απόδοση	Btu	12.000
EER	W/W	2.6
Ενεργειακή κλάση		A
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		
Ονομαστική απόδοση	Btu	9.900
COP	W/W	2.8
Ενεργειακή κλάση		A+
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) εσωτερικής μον.	mm	467x397x765
Συνδέσεις flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)	inch	-
ΤΙΜΗ €		700,00

ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑΣ Περισσότερη άνεση χωρίς υγρασία

- Για χώρους από 80m2 - 360m2.
- Άμεσος και εύκολος τρόπος απομάκρυνσης της ανεπιθύμητης υγρασίας.
- Προστασία υπερχείλισης: όταν η δεξαμενή συμπυκνωμάτων γεμίσει, ο διακόπτης στάθμης νερού θα απενεργοποιήσει αμέσως τη συσκευή.
- Λειτουργία αυτόματης απόψυξης: προστατεύει τον εξατμιστή από τυχόν πάγωμα και διατηρεί τη δυνατότητα αφύγρανσης ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.
- Λειτουργία στεγνώματος ρούχων*: ένας έξυπνος και οικονομικά προσιτός τρόπος για να στεγνώσετε γρήγορα τα πλυμένα σας ρούχα.
- Αυτόματη επανεκκίνηση λειτουργίας: ο αφυγραντήρας επανέρχεται σε λειτουργία με τις προεπιλεγμένες από το χρήστη ρυθμίσεις μετά από διακοπή ρεύματος.
- Ηλεκτρονικός έλεγχος λειτουργίας για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα και ταχύτητα.



ΜΟΝΤΕΛΟ		CDN-10Q7	CDN-12Q7	CDF2-16Q7 WIFI	CDF2-20Q7 WIFI	CDF2-30Q7 WIFI	CDF2-50Q7 WIFI
Ικανότητα αφύγρανσης	L/day	10	12	16	20	30	50
EEV	L/kWh	1,80	2,00	2,08	2,30	2,20	2,40
Μέγιστη επιφάνεια εφαρμογής	m^2	80	80	120	160	260	360
Τύπος χειριστηρίου		Ηλεκτρονικός Έλεγχος					
Τύπος ψυκτικού μέσου		R290					
Χωρητικότητα δοχείου νερού	L	1,4	1,4	3	3	5	5
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-Ph-Hz	220/240-1-50					
ΤΙΜΗ €		270,00	300,00	370,00	396,00	480,00	552,00

ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΑΕΡΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ		CAFN012LA1	CAFN026LC1	CAFN036LC1	CAFN0512LC1
Μέγιστη επιφάνεια εφαρμογής	$m^{3/H}$	80	210	410	610
Τύπος χειριστηρίου		Ηλεκτρονικός Έλεγχος			
Τύπος ψυκτικού μέσου		R290			
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-Ph-Hz	220/240-1-50			
ΤΙΜΗ €		192,00	324,00	410,00	600,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ TOSHIBA INVERTER ΤΟΙΧΟΥ

EDGE

ΤΟΙΧΟΥ DC INVERTER



Το μόνο που ακούγεται, είναι το όνομά του !!!

- Α+++ Ενεργειακή κλάση στη θέρμανση σε όλα τα μεγέθη
- Χαμηλή στάθμη θορύβου
- Magic Coil, παρέχει υγιεινό και φρέσκο αέρα για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα
- Νέο ψυκτικό μέσο R32
- Ανεξάρτητη αυτόματη κίνηση περσίδων
- Συμπιεστής DC HYBRID Twin Rotary Inverter
- Τριπλό σύστημα καθαρισμού αέρα
- Toshiba IAQ
- Λειτουργία στη θέρμανση από -15oC έως 46oC
- Δυνατότητα ελέγχου μέσω **Wifi με το προαιρετικό Wifi module της TOSHIBA** με κόστος **50€ ΝΕΤΗ ΤΙΜΗ** .



Συμπιεστής Digital DC Twin Rotary

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

TOSHIBA R32 REFRIGERANT

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-B**10**J2KVSG-E	RAS-B**13**J2KVSG-E	RAS-B**16**J2KVSG-E	RAS-**18**J2KVSG-E	RAS-B**22**J2KVSG-E	RAS-B**24**J2KVSG-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-**10**J2AVSG-E	RAS-**13**J2AVSG-E	RAS-**16**J2AVSG-E	RAS-**18**J2AVSG-E	RAS-**22**J2AVSG-E	RAS-**24**J2AVSG-E
Ονομαστική απόδοση ΨΥΞΗΣ	Btu	2.560-10.920	2.730-13.990	4.100-18.090	3.750-20.470	4.090-22.860	5.120-26.270
SEER	W/W	8,6	8,6	7,8	7,8	7,3	6,3
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Ονομαστική απόδοση ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	Btu	3.070-16.380	2.730-18.080	3.070-22.180	2.730-22.180	3.410-25.590	5.460-30.000
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	5,2	5.4	5.2	5.8	5.9	5,5
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) εσωτερικής μον.	mm	798x230x293	798x230x293	798x230x293	1050x250x320	1050x250x320	1050x250x320
Συνδέσεις flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)	inch	3/8 – 1/4	3/8 – 1/4	1/2 – 1/4"	1/2 – 1/4"	1/2 – 1/4"	1/2 – 1/4"
ΤΙΜΗ €		1.152,00	1.340,00	1.526,00	1.711,00	1.917,00	2.188,00

NEO SHORAI

PREMIUM ΜΕ ΙΟΝΙΣΤΗ

ΤΟΙΧΟΥ DC INVERTER



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Συμπιεστής Digital DC Twin Rotary

TOSHIBA R32 REFRIGERANT

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-B**10**J2KVRG-E	RAS-B**13**J2KVRG-E	RAS-B**16**J2KVRG-E	RAS-**18**J2KVRG-E	RAS-B**22**J2KVRG-E	RAS-B**24**J2KVRG-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-**10**J2AVRG-E	RAS-**13**J2AVRG-E	RAS-**16**J2AVRG-E	RAS-**18**J2AVRG-E	RAS-**22**J2AVRG-E	RAS-**24**J2AVRG-E
Ονομαστική απόδοση ΨΥΞΗΣ	Btu	2.560-10.920	2.730-13.990	4.100-18.090	3.750-20.470	4.090-22.860	5.120-26.270
SEER	W/W	6,9	6,5	6.5	7.3	6.8	6,2
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Ονομαστική απόδοση ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	Btu	3.070-16.380	2.730-18.080	3.070-22.180	2.730-22.180	3.410-25.590	5.460-30.000
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	5,2	5.4	5.2	5.8	5.9	5,5
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) εσωτερικής μον.	mm	798x230x293	798x230x293	798x230x293	1050x250x320	1050x250x320	1050x250x320
Συνδέσεις flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)	inch	3/8 – 1/4	3/8 – 1/4	1/2 – 1/4"	1/2 – 1/4"	1/2 – 1/4"	1/2 – 1/4"
ΤΙΜΗ €		1.176,00	1.370,00	1.580,00	1.779,00	2.031,00	2.200,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

TOSHIBA SEIYA R-32 INVERTER



Συμπιεστής υψηλής απόδοσης DC Rotary (Twin Rotary για το μοντέλο των 24.000 btu.

Magic coil: Η ειδική επίστρωση του εναλλάκτη της εσωτερικής μονάδας εμποδίζει τη σκόνη και τις ακαθαρσίες να κολλήσουν για τη διατήρηση της υψηλής απόδοσης της μονάδας.

On demand defrost: Για την αποφυγή σχηματισμού πάγου στην εξωτερική μονάδα, ο χρήστης μπορεί να δώσει εντολή στη μονάδα να κάνει defrost με το πάτημα ενός κουμπιού.

Δυνατότητα ελέγχου μέσω **Wifi με το προαιρετικό Wifi module της TOSHIBA** με κόστος **50€ ΝΕΤΗ ΤΙΜΗ** .

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-B**10**J2KVG-E	RAS-B**13**J2KVG-E	RAS-B**16**J2KVG-E	RAS-**18**J2KVG-E	RAS-**24**J2KVG-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-**10**J2AVG-E-E	RAS-**13**J2AVG-E-E	RAS-**16**J2AVG-E-E	RAS-**18**J2AVG-E-E	RAS-**24**J2AVG-E-E
Ονομαστική απόδοση ΨΥΞΗΣ	Btu	2.730-10.240	3.410-12.280	4.100-16.040	4.440-18.770	5.460-24.570
SEER	W/W	6,1	6,1	6.1	6.3	6.1
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A++	A++
Ονομαστική απόδοση ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	Btu	3.410-13.310	3.750-15.350	4.440-20.470	3.410-20.470	5.460-27.640
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	4.6	4.9	4,9	5.2	4.9
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A++	A++	A++	A+++	A++
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) εσωτερικής μον.	mm	798x230x293	798x230x293	798x230x293	798x230x293	1050x250x320
Συνδέσεις flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)	inch	1/4 - 3/8	3/8 – 1/4	1/2 – 1/4"	1/2 – 1/4"	1/2 – 1/4"
ΤΙΜΗ €		828,00	980,00	1.298,00	1.487,00	1.784,00

DAISEIKAI 9 ΤΟΙΧΟΥ DC INVERTER

Απόδοση & άνεση, σε άλλα επίπεδα ΜΕ ΙΟΝΙΣΤΗ



Συμπιεστής Digital DC Hybrid Twin Rotary

- Συμπιεστής DC HYBRID Twin Rotary Inverter
- Plasma Air Purifier για ακόμα πιο καθαρό αέρα.
- Ιονιστής με δυνατότητα ενίσχυσης της υγρασίας του αέρα.
- Λειτουργία στη θέρμανση από -25oC έως 44oC
- Εξαιρετικά υψηλος βαθμός απόδοσης A+++ ψύξη/θέρμανση (στην ψύξη SEER εως 10,5).
- Ανεξάρτητη λειτουργία περσίδων για μέγιστη άνεση σε κάθε σημείο του χώρου.
- Εξαιρετικά χαμηλή στάθμη θορύβου εσωτερικών μονάδων.
- Λειτουργία fireplace για αξιοποίηση θερμαντικών συσκευών.
- Προαιρετικος έλεγχος μέσω wifi με το WiFi module της Toshiba.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-**10**PKVPG-E	RAS-**13**PKVPG-E	RAS-**16**PKVPG-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-**10**PAVPG-E	RAS-**13**PAVPG-E	RAS-**16**PAVPG-E
Ονομαστική απόδοση ΨΥΞΗΣ	Btu	2.730-11.940	3.070-14.330	3.070-17.740
SEER	W/W	10.5	9.5	8.5
Ενεργειακή κλάση		A+++	A+++	A+++
Ονομαστική απόδοση ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	Btu	2.390-19.790	2.730-21.500	2.730-23.200
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.2	6.4	6.0
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) εσωτερικής μον.	mm	851x270x293	851x270x293	851x270x293
Συνδέσεις flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)	inch	1/4 - 3/8	3/8 – 1/4	1/2 – 1/4"
ΤΙΜΗ €		2.102,00	2.224,00	2.680,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ TOSHIBA INVERTER ΤΟΙΧΟΥ/ ΔΑΠΕΔΟΥ

TOSHIBA

TOSHIBA DIGITAL/SUPER DIGITAL INVERTER HI-WALL

SM_KRT TOIXOY DIGITAL INVERTER





Νέα σχεδίαση εσωτερικής μονάδας με LED display.
Υψηλή απόδοση (έως 36.000 btu/h στην θέρμανση)
Συμβατότητα σύνδεσης με δίκτυο Toshiba TCC για κεντρικό έλεγχο. Πιστοποίηση EUROVENT.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ DIGITAL INVERTER		RAV-RM561KRTP-E	RAV-RM801KRTP-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ DIGITAL INVERTER		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E
Ονομαστική απόδοση ΨΥΞΗΣ	Btu	5.120-18.920	5.120-21.500
SEER	W/W	6.2/-	5.7/-
Ενεργειακή κλάση		A++	A+
Ονομαστική απόδοση ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	Btu	5.120-27.300	5.120-30.710
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A++	A++
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) εσωτερικής μον.	mm	1050x250x320	1050x250x320
Συνδέσεις flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)	inch	1/4 - 1/2	3/8 – 5/8
ΤΙΜΗ €		2.000,00	2.270,00
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ **SUPER DIGITAL INVERTER**		RAV-RM561KRTP-E	RAV-RM801KRTP-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ **SUPER DIGITAL INVERTER**		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E
Ονομαστική απόδοση ΨΥΞΗΣ	Btu	4.090-19.110	6.480-27.300
SEER	W/W	7.6/-	7.3/-
Ενεργειακή κλάση		A++	A++
Ονομαστική απόδοση ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	Btu	3.070-24.910	4.440-38.560
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A++	A++
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) εσωτερικής μον.	mm	1050x250x320	1050x250x320
Συνδέσεις flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)	inch	1/4 - 1/2	3/8 – 5/8
ΤΙΜΗ €		2.568,00	3.122,00

BI-FLOW ΔΑΠΕΔΟΥ DC INVERTER





Μοντέρνος σχεδιασμός με μικρές διαστάσεις (μήκος μόλις 70 cm) με έξυπνο πάνελ χειρισμού
Σύστημα καθαρισμού αέρα
Λειτουργία Διπλής ροής αέρα
Βέλτιστη διανομή θέρμανσης
Συμπιεστής DC HYBRID Rotary Inverter
Λειτουργία στη θέρμανση από -15oC έως 24oC
Λειτουργία ECO για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας
Διπλής ροής σύστημα αέρα

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-B**10**U2FVG-E1	RAS-B**13**U2FVG-E1	RAS-B**18**U2FVG-E1
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-**10**PAVSG-E	RAS-**13**PAVSG-E	RAS-**18**PAVSG-E
Ονομαστική απόδοση ΨΥΞΗΣ	Btu	2.730-10.920	2.390-13.990	3.410-19.110
SEER	W/W	6,6	6,4	6,2
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++
Ονομαστική απόδοση ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	Btu	3.070-15.350	3.410-17.740	3.750-21.500
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	5,1	5,2	5,4
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A++	A+++	A+++
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) εσωτερικής μον.	mm	700x220x600	700x220x600	700x220x600
Συνδέσεις flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)	inch	1/4 - 3/8	3/8 – 1/4	1/2 – 1/4"
ΤΙΜΗ €		1.535,00	1.730,00	2.241,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ INVERTER ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ MULTI



Η εξωτερική μονάδα για τα πολυδιαιρούμενα συστήματα μπορεί να εξυπηρετήσει μέχρι και πέντε εσωτερικές μονάδες για μέγιστη ευελιξία.
Ασυναγώνιστη αξιοπιστία και απόδοση χάρη στο δίδυμο περιστροφικό συμπιεστή DC.
Υψηλότερη κλάση ενεργειακής απόδοσης: A++ σε λειτουργία ψύξης και A+ σε λειτουργία θέρμανσης.
Μεγαλύτερο εύρος λειτουργίας: -10 ~ 46oC σε λειτουργία ψύξης και -15 ~ 24oC σε λειτουργία θέρμανσης.
Συμβατή με εσωτερικές μονάδες τοίχου, τύπου αεραγωγού (καναλάτο), κασέτας και δαπέδου.
Χαμηλή στάθμη θορύβου.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

TOSHIBA R32 REFRIGERANT



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-2M14U2AVG-E (1x2)	RAS-2M18U2AVG-E (1x2)	RAS-3M18U2AVG-E (1x3)	RAS-3M26U2AVG-E (1x3)	RAS-4M27U2AVG-E (1x4)	RAS-5M34U2AVG-E (1x5)
Απόδοσης ψύξης	kW	1,6-4,90	1,7-6,20	2,40-6,50	4,10-9,00	4,20-9,30	3,70-11,00
Απόδοση θέρμανσης	kW	1,3-5,20	1,3-7,50	1,90-8,00	2,04-11,20	2,90-11,70	2,70-14,00
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	6,73/4,60	6.90/4,60	6.80 / 4.60	6.19 / 4,44	6,11 / 4,26	6,31/4,08
Ενεργειακή κλάση		A++/ A++/ A ++	A++/ A++/ A ++	A++/ A++/ A ++	A++/ A++/ A ++	A++/ A+/ A +	A++/ A++/ A +
Τροφοδοσία	-			εξωτερική	εξωτερική	εξωτερική	εξωτερική
Ονομαστικό ρεύμα	A	16	16	16	20	20	20
Καλ. τροφοδοσίας	-	3x2,5	3X2,5	3X2,5	3X4	3X4	3x4
Καλώδιο επικοινωνίας μέσα /έξω	-	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	50	50	50	58	58	58
Διαστάσεις (ΜxΥxΠ)	mm	630x800x300	630x800x300	630x800x300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Βάρος	kg	44	44	46	72	72	78
Συνδέσεις flare (υγρού/αερίου)	inch	2 x 1/4-3/8	2 x 1/4-3/8	3 x 1/4-3/8	2 x 1/4-3/8 + 1 x 1/4-1/2	3 x 1/4-3/8 + 1 x 1/4-1/2	3 x 1/4-3/8 +2 x 1/4-1/2
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m	60	60	60	80	80	80
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m	20/30	20/30	25/50	25/70	25/70	25/80
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής και εξωτερικής	m	10	10	10	15	15	15
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m	10	10	10	10	10	10
Εύρος λειτουργίας (ψύξη)	°C	-10+46	-10+46	-10+46	-10+46	-10+46	-10+46
Εύρος λειτουργίας (θέρμανση)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Παροχή ρεύματος	V-ph-Hz		220/240-1-50				
ΤΙΜΗ €		1.315,00	1.454,00	2.057,00	2.306,00	2.850,00	3.382,00

Τα SEER & SCOP του συστήματος υπολογίζονται κάθε φορά ανάλογα με το συνδυασμό των εσωτερικών μονάδων.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ INVERTER ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

SEIYA

ΤΟΙΧΟΥ DC INVERTER

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-B**10**J2KVG-E	RAS-B**13**J2KVG-E	RAS-B**16**J2KVG-E
Ονομαστική απόδοση ΨΥΞΗΣ	KW	1,40-3,40	1,40-4,30	1,40-5,50
Ονομαστική απόδοση ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	KW	0,80-5,00	0,80-5,50	0,80-6,70
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) εσωτερικής μον.	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230
Συνδέσεις	inch	3/8 -1/4	3/8 – 1/4	1/2 – 1/4"
ΤΙΜΗ €		255,00	268,00	337,00



SHORAI

ΤΟΙΧΟΥ DC INVERTER

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-B**10**PKVSG-E	RAS-B**13**PKVSG-E	RAS-B**16**PKVSG-E	RAS-B**22**PKVSG-E	RAS-B**24**PKVSG-E
Ονομαστική απόδοση ΨΥΞΗΣ	KW	1,40-3,40	1,40-4,30	1,40-5,50	2,40-6,70	2,40-7,70
Ονομαστική απόδοση ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	KW	0,80-5,00	0,80-5,50	0,80-6,70	1,80-7,50	1,80-8,80
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) εσωτερικής μον.	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250
Συνδέσεις	inch	3/8 -1/4	3/8 – 1/4	1/2 – 1/4"	1/2 – 1/4"	1/2 – 1/4"
ΤΙΜΗ €		407,00	452,00	488,00	569,00	613,00



BI-FLOW

ΔΑΠΕΔΟΥ DC INVERTER

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-B**10**U2FVG-E1	RAS-B**13**U2FVG-E1	RAS-B**18**U2FVG-E1
Ονομ. απόδοση ΨΥΞΗΣ	KW	1,40-3,40	1,40-4,30	1,40-5,70
Ονομ. απόδοση ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	KW	0,80-5,00	0,80-5,50	0,80-6,30
Διαστ. (ΠxΒxΥ) εσωτερ. μον.	mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Συνδέσεις	inch	3/8 -1/4	3/8 – 1/4	1/2 – 1/4"
ΤΙΜΗ €		863,00	928,00	1.159,00



U2MUVG

ΚΑΣΕΤΑ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-M**10**U2MUVG-E	RAS-M**13**U2MUVG-E	RAS-M**16**U2MUVG-E
Ονομ. απόδοση ΨΥΞΗΣ	KW	1,40-3,40	1,40-4,30	1,40-5,50
Ονομ. απόδοση ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	KW	0,80-5,00	0,80-5,50	0,80-6,70
Διαστ. (ΠxΒxΥ) εσωτερ. μον.	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230
Συνδέσεις	inch	3/8 -1/4	3/8 – 1/4	1/2 – 1/4"
RBC-UM21PG(W)-E GRILLE	mm	12 x 620 x 620		
ΤΙΜΗ €		1.324,00	1.431,00	1.537,00



U2DVG

ΚΑΝΑΛΑΤΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-M**10**U2DVG-E	RAS-M**13**U2DVG-E	RAS-M**16**U2DVG-E	RAS-M**22**U2DVG-E	RAS-M**24**U2DVG-E
Ονομ. απόδοση ΨΥΞΗΣ	KW	1,40-3,40	1,40-4,30	1,40-5,50	2,40-6,70	2,40-7,70
Ονομ. απόδοση ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	KW	0,80-5,00	0,80-5,50	0,80-6,70	1,80-7,50	1,80-8,80
Διαστ. (ΠxΒxΥ) εσωτερικής μον.	mm	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450	210 x 1100 x 450
Συνδέσεις	inch	3/8 -1/4	3/8 – 1/4	1/2 – 1/4"	1/2 – 1/4"	1/2 – 1/4"
ΤΙΜΗ €		1.041,00	1.060,00	1.111,00	1.253,00	1.301,00



ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

INVERTER ΚΑΣΕΤΑ

Ιδανική λύση για οποιαδήποτε εμπορική εφαρμογή

R-32

Συμπαγής σχεδιασμός.
Παροχή του αέρα σε 360° για τη βέλτιστη διανομή του στο χώρο.
Διαστάσεις συμβατές με όλα τα συστήματα ψευδοροφών.
Δυνατότητα εισαγωγής νωπού αέρα και πρόσθετη προεγκοπή εξόδου που επιτρέπει τον κλιματισμό παρακείμενου χώρου.
Εύκολη πρόσβαση στα βασικά εξαρτήματα της μονάδας, με απλό άνοιγμα της γρίλιας ή αφαίρεση του μπροστινού πάνελ.
Ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης συμπυκνωμάτων νερού με μανομετρικό έως 750 mm.
Επιλογή ενσύρματου (προαιρετικός εξοπλισμός) ή ασύρματου χειριστηρίου (βασικός εξοπλισμός).







EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

360°

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD012D8S	42QTD018D8S-1	42QTD024R8S	42QTD036R8S	42QTD048R8S	42QTD060R8S
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS024D8S	38QUS036R8S	38QUS048R8T	38QUS060R8T
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ btu		18.200	19.800	26.500	36.500	50.300	57.600
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,52-5,28	2,90-5,74	3,20-7,70	3,90-10,60	4,70-14,60	5,20-16,70
SEER	W/W	5,90	6,10	6,30	6,60	6,10	6,10
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A++	A++	A++
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		19.200	21.000	30.300	46.500	58.000	66.500
Εύρος απόδοσης (ελάχ.-μέγ.)	kW	1,03-5,57	2,37-6,10	2,80-8,80	2,90-13,50	3,90-16,80	4,30-19,30
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	4,70	4,90	5,00	5,10	4,80	5,10
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+++
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD012D8S	42QTD018D8S-1	42QTD024R8S	42QTD036R8S	42QTD048R8S	42QTD060R8S
Βάρος	kg	16,5	16,5	24.0	27,5	29	29
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	260 x 570 x 570	260 x 570 x 570	245 x 840 x 840	245 x 840 x 840	287 x 840 x 840	287 x 840 x 840
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	554 x 800 x 333	554 x 800 x 333	702 x 845 x 363	810 x 946 x 410	1333 x 952 x 415	1333 x 952 x 415
Καλώδιο ρεύματος	εξω/ μέσα	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4/3x1,5	5x4 /3x1,5	5x4/ 3x1,5
Καλώδια Επικοινωνίας		4x1,5	4x1,5	4x2,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
Βάρος	kg	34,70	33,70	49,5	67	107	112
Συνδέσεις	inch	3/8-1/4	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	30	50	65	65	65
Παροχή	V-Ph-Hz	220/240-1-50				380/415-50-3Ph	
ΤΙΜΗ €		1.337,00	1.727,00	2.472,00	3.524,00	3.973,00	4.304,00
ΓΡΙΛΙΑ		40CAS-S4(12-18K) ΔΙΑΣΤΑΣΗ 50X647X647					
ΓΡΙΛΙΑ				40CAS-L5(24-60K) ΔΙΑΣΤΑΣΗ 55X950X950			

Σημείωση : Η γρίλια περιλαμβάνεται στην τιμή

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

INVERTER ΟΡΟΦΗΣ 42QZL/38QUS - ΔΑΠΕΔΟΥ 42QZA/38QUS

INVERTER ΟΡΟΦΗΣ- ΔΑΠΕΔΟΥ

R-32



Κομψή και καλαίσθητη εμφάνιση με υψηλές αποδόσεις

Τρισδιάστατα κινούμενες περσίδες που επιτρέπουν την κατανομή του αέρα προς οποιαδήποτε κατεύθυνση επιθυμείτε.
Ανεμιστήρες υπερσύγχρονης τεχνολογίας και προηγμένη λεπτή σερπαντίνα.
Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση: η πρόσβαση σε όλα τα εσωτερικά εξαρτήματα εξασφαλίζεται εύκολα με την αφαίρεση της γρίλιας.
Επιλογή ενσύρματου (προαιρετικός εξοπλισμός) ή ασύρματου χειριστηρίου (βασικός εξοπλισμός).



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZA012D8S	42QZL018D8S-1	42QZL024R8S	42QZL036R8S	42QZL048R8S	42QZL060R8S
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S	38QUS048R8T	38QUS060R8T
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ btu		12.000	19.200	26.500	36.900	52.000	58.600
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,00-3,50	2,71-5,57	3,20-7,70	3,90-10,70	4,90-15,10	5,20-17,00
SEER	W/W	5,90	6,10	6,30	6,60	6,10	6,10
Ενεργειακή κλάση		A+	A++	A++	A++	A++	A++
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		13.800	21.700	28.600	46.500	62.100	67.600
Εύρος απόδοσης (ελάχ.-μέγ.)	kW	1,00-4,00	2,42-6,30	2,70-8,30	2,90-13,50	3,80-18,00	4,30-19,60
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	4,70	4,90	5,00	5,10	4,80	5,10
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A++	A++	A++	A+++	A++	A+++
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZA012D8S	42QZL018D8S-1	42QZL024R8S	42QZL036R8S	42QZL048R8S	42QZL060R8S
Βάρος	kg	15	27.0	27.0	41,2	41.2	41.4
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	600 x 700 x 210	675 x 1068 x 235	675 x 1068 x 235	675 x 1650 x 235	675 x 1650 x 235	675 x 1650 x 235
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	554 x 800 x 333	554 x 800 x 333	702 x 845 x 363	810 x 946 x 410	1333 x 952 x 415	1333 x 952 x 415
Καλώδιο ρεύματος	εξω/ μέσα	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4/3x1,5	5x4/3x1,5	5x4/3x1,5
Καλώδια Επικοινωνίας		4x1,5	4x1,5	4x2,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
Βάρος	kg	34,7	33,7.0	49,50	67.00	107	112
Συνδέσεις	inch	3/8-1/4	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	30	50	65	65	65
Παροχή	V-Ph-Hz	220/240-1-50				380/415-50-3Ph	
ΤΙΜΗ €		1.206,00	1.679,00	2.294,00	3.429,00	3.891,00	4.186,00

Σημείωση : Μόνο το μοντέλο 42QZA012 Είναι δαπέδου , δεν είναι και οροφής .



INVERTER ΔΑΠΕΔΟΥ XPOWER 42QZA012/38QUS012

R-32

Βέλτιστα επίπεδα άνεσης

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

Δυνατότητα επιλογής εξόδου αέρα πάνω και κάτω ή μόνο πάνω.
Ανεμιστήρας DC, πέντε ταχυτήτων.
Μονάδα χαμηλής στάθμης θορύβου.
Εγγυημένη απόδοση στην ψύξη από τους –15 °C έως τους +46 °C.
Εύκολη πρόσβαση σε όλα τα κύρια εξαρτήματα εντός της μονάδας.





ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

INVERTER ΚΑΝΑΛΑΤΟ XPower 42QSS/38QUS

Συμπαγές και
ευέλικτο,
με υψηλή στατική πίεση



Το λεπτό προφίλ επιτρέπει την εγκατάσταση σε εφαρμογές με περιορισμένο διαθέσιμο ύψος.
Αξιόπιστη και ανθεκτική μονάδα, χάρις στον εξαιρετικά αποδοτικό περιστροφικό συμπιεστή DC με τεχνολογία Inverter.
Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση, καθώς η πρόσβαση σε όλα τα εξαρτήματα εξασφαλίζεται με την απλή αφαίρεση της γρίλιας.
Διαθέτει εξοπλισμό εισαγωγής νωπού αέρα.
Επιλογή ενσύρματου (βασικός εξοπλισμός) ή ασύρματου χειριστηρίου (προαιρετικός εξοπλισμός).

R-32

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ





(optional)



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS012D8S	42QSS018D8S	42QSS024R8S	42QSS036R8S	42QSS048R8S	42QSS060R8S
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS024D8S	38QUS036R8S	38QUS048R8T	38QUS060R8T
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ btu		16.300	21.000	28.000	36.200	51.900	58.700
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,49-4,75	2,20-6,15	3,20-8,20	2,700-10,60	4,20-15,20	5,80-17,20
SEER	W/W	6,50	6,30	6,50	6,10	6,10	6,10
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A++	A++	A++
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		19.200	20.800	30.000	46.100	61.470	70.000
Εύρος απόδοσης (ελάχ.-μέγ.)	kW	0,97-5,63	2,37-6,10	2,80-8,80	2,90-13,50	3,90-18,00	4,60-20,50
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	4,80	4,90	4,80	4,90	5,00	5,10
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+++
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS012D8S	42QSS018D8S	42QSS024R8S	42QSS036R8S	42QSS048R8S	42QSS060R8S
Βάρος	kg	18	24,5	40.0	47,5	46	47,5
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	200 x 700 x 450	210 x 880 x 674	249 x 1110 x 774	249 x 1360 x 774	300 x 1200 x 874	300 x 1200 x 874
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	554 x 800 x 333	554 x 800 x 333	702 x 845 x 363	810 x 946 x 410	1333 x 952 x 415	1333 x 952 x 415
Καλώδιο ρεύματος	εξω/ μέσα	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4/ 3x1,5	5x4/ 3x1,5	5x4/ 3x1,5
Καλώδια Επικοινωνίας.		4x1,5	4x1,5	4x2,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Βάρος	kg	34,70	33,70	49,5	67	107	112
Συνδέσεις	inch	3/8-1/4	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	35	50	65	65	65
Παροχή	V-Ph-Hz	220/240-1-50				380/415-50-3Ph	
ΤΙΜΗ €		1.372,00	1.833,00	2.495,00	3.642,00	4.091,00	4.374,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

INVERTER ΝΤΟΥΛΑΠΑ XPower 42QFD/38QUS

Κομψή εμφάνιση και απόλυτη άνεση με υψηλή ενεργειακή απόδοση

✓ Αποδοτικό σύστημα διαχείρισης αέρα.
✓ Έξυπνη οθόνη LCD που υποδεικνύει τις λειτουργίες χειρισμού και τους κωδικούς σφάλματος σε περίπτωση δυσλειτουργίας.
✓ Πλενόμενο φίλτρο με μεγάλη διάρκεια ζωής, για καθαρό αέρα.
✓ Έξυπνη λειτουργία αυτοδιαγνωστικών ελέγχων και ανίχνευση διαρροής ψυκτικού μέσου.
✓ Λειτουργία Turbo ώστε να επιτυγχάνεται γρήγορα η επιθυμητή θερμοκρασία.
✓ Αυτόματη επανεκκίνηση με τις προηγούμενες ρυθμίσεις λειτουργίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
✓ Αυτόματη λειτουργία που επιτρέπει την αυτόματη μεταβολή της κατάστασης λειτουργίας και της απόδοσης, ανάλογα με τη ζήτηση.
διαφορά της θερμοκρασίας του χώρου από το σημείο ρύθμισης.
✓ Ανεξάρτητη λειτουργία αφύγρανσης.
✓ Χρονοδιακόπτης με δυνατότητα προγραμματισμού για εξοικονόμηση ενέργειας.
✓ Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.

R-32

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ







TURBO

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QFD0**48**R8S
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS0**48**R8T
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ	btu	52.760
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	4,95-15,45
SEER	W/W	6,10
Ενεργειακή κλάση		A++
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	btu	63.200
Εύρος απόδοσης (ελάχ.-μέγ.)	kW	4,40-18,50
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	5,10
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QFD048R8S
Βάρος	kg	58,4
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	629 x 1935 x 456
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS048R8T
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	1333 x 952 x 415
Καλώδιο ρεύματος	εξω/μέσα	5x4/ 3x1,5
Καλώδια Επικοινωνίας.		3x1,5
Βάρος	kg	107
Συνδέσεις	inch	3/8 - 5/8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	30
Παροχή	V-Ph-Hz	380/415-50-3Ph
ΤΙΜΗ €		4.162,00

Σημείωση: Για όλα τα μηχανήματα του τιμοκαταλόγου ARIES AE 2019
Οι αποδόσεις στην ψύξη βασίζονται σε εσωτερική θερμοκρασία 27°C (ΞΒ) / 19°C (ΥΒ) και σε εξωτερική θερμοκρασία 35°C (ΞΒ) / 24°C (ΥΒ).
Οι αποδόσεις στη θέρμανση βασίζονται σε εσωτερική θερμοκρασία 20°C (ΞΒ) / 15°C (ΥΒ) και σε εξωτερική θερμοκρασία 7°C (ΞΒ) / 6°C (ΥΒ).
Η στάθμη πίεσης θορύβου δίνεται σε απόσταση 1m από εξωτερικές μονάδες και 1,5m απόσταση από εσωτερικές μονάδες.

CARRIER VRF XPOWER DC INVERTER

Νέο πολυδιαιρούμενο σύστημα μεταβλητής ροής ψυκτικού μέσου VRF XPOWER DC INVERTER με ευέλικτο σχεδιασμό που ανταποκρίνεται σε ένα μεγάλο φάσμα εφαρμογών.
Μεγάλο εύρος εξωτερικών μονάδων έως 32 HP μονού σασί: DC INVERTER ECO K SERIES, FULL DC INVERTER S SERIES, FULL DC INVERTER HEAT RECOVERY R SERIES, DC INVERTER WATER COOLED W SERIES, FULL DC INVERTER MINI VRF SERIES.
Συμπιεστές DC Rotary Inverter με εξαιρετική αποδοτικότητα μερικό φορτίο.
Υψηλή απόδοση ψύξης και θέρμανσης.
Μεγάλο εύρος λειτουργίας.
Οικολογικό ψυκτικό ρευστό R-410A.
Μονάδα οριζόντιας εκτόξευσης mini VRF απόδοσης έως 10 HP
Υδρόψυκτο σύστημα (κατόπιν παραγγελίας).
Τρισωλήνιο σύστημα με ανάκτηση θερμότητας (κατόπιν παραγγελίας).
Έξυπνη τεχνολογία ομαλής εκκίνησης (soft start).
Σχεδιασμός που επιτρέπει ταχεία προθέρμανση και επαναφορά αρχικής θερμοκρασίας.
Νυχτερινή αθόρυβη λειτουργία.
Μεγάλο μήκος σωληνώσεων.
Μεγάλο εύρος εσωτερικών μονάδων που ανταποκρίνονται σε όλες τις δυνατές εφαρμογές.





MINI VRF



ΠΟΛΥΣΥΣΤΟΙΧΙΑ VRF

ΤΙΜΕΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ



Συμπαγής κασέτα 4 κατευθύνσεων



Κασέτα 4 κατευθύνσεων



Τοίχου



Δαπέδου/Οροφής



Καναλάτο μέσης στατικής πίεσης



Καναλάτο υψηλής στατικής πίεσης



Εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα



AHU DX KIT



Δαπέδου κρυφό



Καναλάτο χαμηλής στατικής πίεσης



Δαπέδου κονσόλα



Δαπέδου

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

TOSHIBA SMMSe FULL INVERTER

SMMS e SUPER MODULAR MULTI SYSTEM

TOSHIBA

Νέο πολυζωνικό, πολυδιαιρούμενο αερόψυκτο σύστημα κλιματισμού απευθείας εκτόνωσης, μεταβλητής ροής ψυκτικού TOSHIBA SMMSe FULL INVERTER.
Το σύνολο των συμπιεστών των εξωτερικών μονάδων είναι DC Twin Rotary Inverter εξασφαλίζοντας τον καλύτερο βαθμό απόδοσης σε μερικό φορτίο της αγοράς.
Μεγάλο εύρος εξωτερικών μονάδων έως 22 HP σε ένα σασί.
Εκτεταμένο εύρος λειτουργίας (από -25oC έως 46oC)
Οικολογικό ψυκτικό ρευστό R-410A.
Τρισωλήνιο σύστημα με ανάκτηση θερμότητας.
Κορυφαίες προδιαγραφές σωληνώσεων με το μεγαλύτερο μέγιστο μήκος στην αγορά.
Νέος εναλλάκτης υπόψυξης για ακόμα υψηλότερη αποδοτικότητα σε ψύξη και θέρμανση.
Νέος κινητήρας και πτερύγια ανεμιστήρα για χαμηλότερο επίπεδο θορύβου. Μοναδικής ακρίβειας συνεχής έλεγχος λειτουργίας των εσωτερικών μονάδων εξασφαλίζοντας βέλτιστη θερμοκρασιακή άνεση
Σύστημα συνεχούς θέρμανσης (Continuous Heating) για αδιάληπτη λειτουργία θέρμανσης ακόμα και κατά τη διάρκεια του κύκλου απόψυξης της εξωτερική μονάδας.
Καινοτόμο σύστημα παρακολούθησης των βασικών παραμέτρων λειτουργίας (Wave Tool) που διευκολύνει τις εργασίες συντήρησης και επισκευών.
Νέα εσωτερική μονάδα Hydro Box με ενσωματωμένο εναλλάκτη για παροχή ζεστού νερού.
Μεγάλο εύρος εσωτερικών μονάδων που ανταποκρίνονται σε όλες τις δυνατές εφαρμογές.



ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ FREON R-410A





2 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

ΤΙΜΕΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ



ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΚΑΣΕΤΑ 60Χ60 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ



ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΚΑΣΕΤΑ 90Χ90 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ



ΚΑΝΑΛΑΤΟ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ (SLIM)



ΚΑΝΑΛΑΤΟ ΜΕΣΑΙΑΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ



ΚΑΝΑΛΑΤΟ ΗΨΗΛΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ



ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ-ΑΕΡΑ (ΜΕ/ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟ DX & ΥΓΡΑΝΤΗ)



ΟΡΟΦΗΣ



ΤΟΙΧΟΥ



ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΡΥΦΟ



ΔΑΠΕΔΟΥ Bi-Flow



ΔΑΠΕΔΟΥ



ΝΤΟΥΛΑΠΑ



ΜΟΝΑΔΑ ΝΩΠΟΥ ΑΕΡΑ



ΜΟΝΑΔΑ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ



AHU DX KIT

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΟΡΟΦΗΣ INVERTER RAV-RM-CTP-E

Οι μονάδες οροφής αποτελούν ιδανική λύση για γραφεία, αίθουσες διδασκαλίας και εστιατόρια.

Ο αυτόματος έλεγχος των πτερυγίων και το χαμηλό επίπεδο θορύβου, είναι τα βασικά χαρακτηριστικά αυτής της σύγχρονης τεχνολογικά μονάδας.

Εύκολος και άμεσος έλεγχος της λειτουργίας της μονάδας μέσω του υπέρυθρου αισθητήρα του δέκτη που είναι τοποθετημένος στη συσκευή.

Αξιόπιστη εγκατάσταση: με το εξ' ολοκλήρου νέο σύστημα τοποθέτησης στην οροφή, η ανάρτηση του κλιματιστικού γίνεται πλέον εύκολα ρυθμίζοντας απλά τις δύο βίδες στην περσίδα επιστροφής.

Αυτοκαθαριζόμενο σύστημα για τον έλεγχο μούχλας και ρύπων στην εσωτερική μονάδα.







EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com



RBC-AMS55E-EN
(New Control)

DIGITAL INVERTER

Βέλτιστος έλεγχος πτερυγίων

Η γωνία πρόσπτωσης του αέρα ρυθμίζεται αυτόματα στην πιο κατάλληλη θέση, ανάλογα με τις ανάγκες ψύξης ή θέρμανσης του χώρου. Με τη λειτουργία αυτόματης σάρωσης, ο αέρας διανέμεται ομοιόμορφα στο εσωτερικό περιβάλλον.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-RM-401CTP-E	RAV-RM-561CTP-E	RAV-RM-801CTP-E	RAV-RM-1101CTP-E	RAV-RM-1101CTP-E	RAV-RM-1401CTP-E	RAV-RM-1401CTP-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ	btu	16.380	19.320	27.600	38.600	38.600	45.540	45.540
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,49-4,75	1,5-5,6	1,5-8,0	3,0-11,2	3,0-11,2	3,0-13,2	3,0-13,2
SEER	W/W	6,34	5,50	5,62	5,86	5,86	5,36	5,36
Ενεργειακή κλάση		A++	A	A+	A+	A+	A+	A+
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		19.420	21.700	31.000	44.800	44.800	55.200	55.200
Εύρος απόδοσης (ελάχ.-μέγ.)	kW	0,97-5,63	1,5-6,3	1,5-9,0	3,0-13,0	3,0-13,0	3,0-16,0	3,0-16,0
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	5,10	4,32	4,11	4,27	4,27	4,19	4,19
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-R 401CTP-E	RAV-RM-561CTP-E	RAV-RM-801CTP-E	RAV-RM-1101CTP-E	RAV-RM-1101CTP-E	RAV-RM-1401CTP-E	RAV-RM-1401CTP-E
Βάρος	kg	23	23	29	37	37	37	37
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-G M1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
(παροχή καλωδίου)	ΈΞΩ	3x2,5	3x2,5	3x4	3x6	5x4	3x6	5x4
Καλώδια μέσα-εξω		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Βάρος	kg	39	40	44	69	68	69	69
Συνδέσεις	inch	3/8-1/4	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	30	30	50	65	65	65
Παροχή	V-Ph-Hz	220/240-1-50				380/415-50-3Ph	220/240-1-50	380/415-50-3Ph
ΤΙΜΗ €		2.401,00	2.542,00	2.933,00	3.831,00	4.033,00	4.198,00	4.316,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΟΡΟΦΗΣ SUPER DIGITAL INVERTER

ΟΡΟΦΗΣ INVERTER RAV-RM-CTP-E

Οι μονάδες οροφής αποτελούν ιδανική λύση για γραφεία, αίθουσες διδασκαλίας και εστιατόρια.

Ο αυτόματος έλεγχος των πτερυγίων και το χαμηλό επίπεδο θορύβου, είναι τα βασικά χαρακτηριστικά αυτής της σύγχρονης τεχνολογικά μονάδας.

Εύκολος και άμεσος έλεγχος της λειτουργίας της μονάδας μέσω του υπέρυθρου αισθητήρα του δέκτη που είναι τοποθετημένος στη συσκευή.

Αξιόπιστη εγκατάσταση: με το εξ' ολοκλήρου νέο σύστημα τοποθέτησης στην οροφή, η ανάρτηση του κλιματιστικού γίνεται πλέον εύκολα ρυθμίζοντας απλά τις δύο βιδες στην περσίδα επιστροφής.

Αυτοκαθαριζόμενο σύστημα για τον έλεγχο μούχλας και ρύπων στην εσωτερική μονάδα.



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

SUPER DIGITAL INVERTER



Βέλτιστος έλεγχος πτερυγίων

Η γωνία πρόσπτωσης του αέρα ρυθμίζεται αυτόματα στην πιο κατάλληλη θέση, ανάλογα με τις ανάγκες ψύξης ή θέρμανσης του χώρου. Με τη λειτουργία αυτόματης σάρωσης, ο αέρας διανέμεται ομοιόμορφα στο εσωτερικό περιβάλλον.

RBC-AMS55E-EN (New Control)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-RM-561CTP-E	RAV-RM-801CTP-E	RAV-RM-1101CTP-E	RAV-RM-1101CTP-E	RAV-RM-1401CTP-E	RAV-RM-1401CTP-E	RAV-RM-1601CTP-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ btu		19.100	27.300	40.900	40.900	48.300	48.300	54.600
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,2-5,6	1,9-8,0	3,1-12,0	2,6-12,0	3,1-14,0	2,6-14,0	2,6-16,0
SEER	W/W	6,76	7,95	8,23	6,61	7,58	6,30	6,00
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		25.200	38.600	44.400	48.300	56.300	61.400	64.800
Εύρος απόδοσης (ελάχ.-μέγ.)	kW	0,9-7,4	1,3-11,3	2,6-13,0	2,4-14,0	2,6-16,5	2,4-18,0	2,4-19,0
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	4,70	5,05	4,72	4,21	4,71	4,20	4,19
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-RM-561CTP-E	RAV-RM-801CTP-E	RAV-RM-1101CTP-E	RAV-RM-1101CTP-E	RAV-RM-1401CTP-E	RAV-RM-1401CTP-E	RAV-RM-1601CTP-E
Βάρος	kg	23	29	37	37	37	37	37
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
(παροχή καλωδίου)	ΈΞΩ	3x2,5	3x2,5	3x4	5x4	5x4	3x6	5x4
Καλώδια μέσα-εξω		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Βάρος	kg	45	74	104	95	104	95	95
Συνδέσεις	inch	3/8-1/4	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων Χ.Π	m	25	30	30	50	65	65	65
Παροχή V-Ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	380/415-50-3Ph	220/240-1-50	380/415-50-3Ph	380/415-50-3Ph
ΤΙΜΗ €		3.110,00	3.784,00	4.647,00	5.085,00	5.168,00	5.488,00	6.149,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

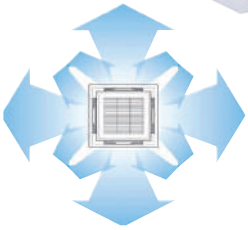
ΚΑΣΕΤΑ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ DIGITAL INVERTER & SUPER DIGITAL ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΑΝΕΛΟΥ 60Χ60

R-32

Κασέτα 4 κατευθύνσεων, σχεδιασμένη για ομοιόμορφη διανομή αέρα.

Δυνατότητα δύο σχημάτων περσίδας διανομής του αέρα για ευθεία και αμβλεία ροή.
Λεπτή και ελαφριά μονάδα για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση. Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων.
Λειτουργία αυτόματου καθαρισμού και επίστρωση με ιόντα αργύρου (Ag) για την καταπολέμηση της μούχλας στη λεκάνη συμπυκνωμάτων.
Δυνατότητα επιλογής κίνησης της περσίδας από 3 διαφορετικούς τύπους κινήσεων.
Προαιρετικό ασύρματο τηλεχειριστήριο ελέγχου.











Ευρεία κατανομή αέρα προς όλες τις κατευθύνσεις

Κάθε εξάρτημα διανομής αέρα σχεδιάστηκε για μέγιστη ευελιξία λειτουργίας και βέλτιστη διανομή αέρα σε οποιεσδήποτε συνθήκες.
Ο σχεδιασμός της περσίδας εξασφαλίζει την ομοιόμορφη διανομή αέρα, ενώ ο κινητήρας της περσίδας κατευθύνει με ακρίβεια τη ροή του αέρα.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

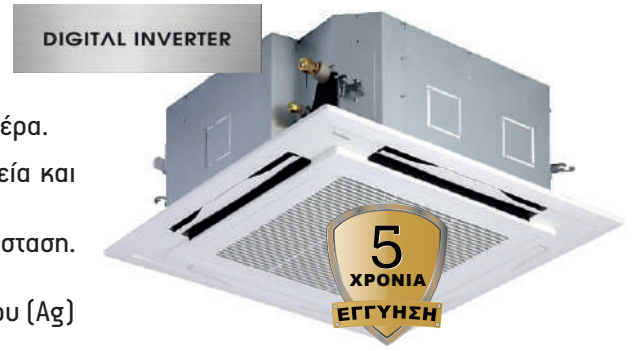
		DIGITAL INVERTER	DIGITAL INVERTER	DIGITAL INVERTER	SUPER DIGITAL INVERTER
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-RM301MUT-E	RAV-RM401MUT-E	RAV-RM561MUT-E	RAV-RM561MUT-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GP561ATP-E
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ	btu	10.245	13.660	17.075	17.075
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	0,9-3,0	0,9-4,0	1,5-5,6	1,2-5,6
SEER	W/W	5,94	5,76	5,69	6,02
Ενεργειακή κλάση		A+	A+	A+	A+
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	btu	15.360	17.000	21.500	23.900
Εύρος απόδοσης (ελάχ.-μέγ.)	kW	0,8-4,5	0,8-5,0	1,5-6,3	0,9-7,0
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	4,70	4,44	4,37	4,30
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++	A++	A++	A++
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-RM301MUT-E	RAV-RM401MUT-E	RAV-RM561MUT-E	RAV-RM561MUT-E
Βάρος	kg	15	15	15	15
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GP561ATP-E
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299
(παροχή καλωδίου)	ΈΞΩ	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Καλώδια μέσα-εξω		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Βάρος	kg	33	39	40	45
Συνδέσεις	inch	3/8-1/4	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	50	65	65
Παροχή V-Ph-Hz		220/240-1-50			220/240-1-50
ΤΙΜΗ €		2.484,00	2.673,00	2.826,00	3.394,00

Σημείωση : RBC-UM21PG(W)-E (grille) 60 x 60 (W. PANEL) RBC-AMS55E-EN (N. control)

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΚΑΣΕΤΑ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ DIGITAL INVERTER ΔΙΑΣΤΑΣΗ 90Χ90

ΚΑΣΕΤΑ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ DIGITAL INVERTER & SUPER DIGITAL ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΑΝΕΛΟΥ 30Χ950Χ950



Κασέτα 4 κατευθύνσεων, σχεδιασμένη για ομοιόμορφη διανομή αέρα.

Δυνατότητα δύο σχημάτων περσίδας διανομής του αέρα για ευθεία και αμβλεία ροή.
Λεπτή και ελαφριά μονάδα για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση. Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων.
Λειτουργία αυτόματου καθαρισμού και επίστρωση με ιόντα αργύρου (Ag) για την καταπολέμηση της μούχλας στη λεκάνη συμπυκνωμάτων.
Δυνατότητα επιλογής κίνησης της περσίδας από 3 διαφορετικούς τύπους κινήσεων.
Προαιρετικό ασύρματο τηλεχειριστήριο ελέγχου.







Ευρεία κατανομή αέρα προς όλες τις κατευθύνσεις

Κάθε εξάρτημα διανομής αέρα σχεδιάστηκε για μέγιστη ευελιξία λειτουργίας και βέλτιστη διανομή αέρα σε οποιεσδήποτε συνθήκες.
Ο σχεδιασμός της περσίδας εξασφαλίζει την ομοιόμορφη διανομή αέρα, ενώ ο κινητήρας της περσίδας κατευθύνει με ακρίβεια τη ροή του αέρα.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1401UTP-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ btu		19.124	27.300	38.200	38.200	45.000	45.000
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,5-5,6	1,5-8,0	3,0-11,2	3,0-11,2	3,0-13,2	3,0-13,2
SEER	W/W	6,34	5,81	6,15	6,15	5,71	5,71
Ενεργειακή κλάση		A++	A+	A++	A++	A+	A+
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		21.500	30.700	44.300	44.300	54.640	54.640
Εύρος απόδοσης (ελάχ.-μέγ.)	kW	1,5-6,3	1,5-9,0	3,0-13,0	3,0-13,0	3,0-16,0	3,0-16,0
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	4,60	4,42	4,28	4,28	4,29	4,29
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++	A++	A++	A++	A++	A++
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1401UTP-E
Βάρος	kg	20	20	24	24	24	24
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
(παροχή καλωδίου)	ΈΞΩ	3x2,5	3x4	3x6	5x4	3x6	5x4
Καλώδια μέσα-εξω		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Βάρος	kg	40	44	68	69	68	69
Συνδέσεις	inch	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	30	30	50	65	65	65
Παροχή V-Ph-Hz		220/240-1-50			380/415-50-3Ph	220/240-1-50	380/415-50-3Ph
ΤΙΜΗ €		2.826,00	3.181,00	4.269,00	4.470,00	4,541,00	4.659,00

Σημείωση : RBC-UM31GP(W)-E (grille) 30x950 x 950 (W. PANEL) RBC-AMS55E-EN (N. control)

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΚΑΣΕΤΑ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ SUPER DIGITAL INVERTER ΔΙΑΣΤΑΣΗ 90Χ90

ΚΑΣΕΤΑ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ DIGITAL INVERTER & SUPER DIGITAL ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΑΝΕΛΟΥ 30Χ950Χ950



Κασέτα 4 κατευθύνσεων, σχεδιασμένη για ομοιόμορφη διανομή αέρα.

Δυνατότητα δύο σχημάτων περσίδας διανομής του αέρα για ευθεία και αμβλεία ροή.

Λεπτή και ελαφριά μονάδα για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση.

Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων.

Λειτουργία αυτόματου καθαρισμού και επίστρωση με ιόντα αργύρου (Ag) για την καταπολέμηση της μούχλας στη λεκάνη συμπυκνωμάτων.

Δυνατότητα επιλογής κίνησης της περσίδας από 3 διαφορετικούς τύπους κινήσεων.

Προαιρετικό ασύρματο τηλεχειριστήριο ελέγχου.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Ευρεία κατανομή αέρα προς όλες τις κατευθύνσεις

Κάθε εξάρτημα διανομής αέρα σχεδιάστηκε για μέγιστη ευελιξία λειτουργίας και βέλτιστη διανομή αέρα σε οποιεσδήποτε συνθήκες.

Ο σχεδιασμός της περσίδας εξασφαλίζει την ομοιόμορφη διανομή αέρα, ενώ ο κινητήρας της περσίδας κατευθύνει με ακρίβεια τη ροή του αέρα.





SUPER DIGITAL INVERTER

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ btu		19.100	27.300	41.000	41.000	47.800	47.800	54.600
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,5-5,6	1,9-8,0	3,1-12,0	2,6-12,0	3,1-14,0	2,6-14,0	2,6-16,0
SEER	W/W	7,61	8,80	8,65	7,10	8,15	7,01	6,72
Ενεργειακή κλάση		A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		27.600	38.500	44.400	53.300	56.300	61.500	64.900
Εύρος απόδοσης (ελάχ.-μέγ.)	kW	0,9-8,1	1,3-11,3	2,6-13,0	2,4-15,6	2,6-16,5	2,4-18,0	2,4-19,0
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	4,96	5,22	4,73	4,36	4,72	4,36	4,36
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
Βάρος	kg	20	20	24	24	24	24	24
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
(παροχή καλωδίου)ΈΞΩ		3x2,5	3x4	3x6	5x4	3x6	5x4	5x4
Καλώδια μέσα-εξω		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Βάρος	kg	45	74	104	95	104	95	95
Συνδέσεις	inch	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	50	50	65	65	65	65
Παροχή V-Ph-Hz		220/240-1-50			380/415-50-3Ph	220/240-1-50	380/415-50-3Ph	380/415-50-3Ph
ΤΙΜΗ €		3.394,00	4.032,00	5.085,00	5.522,00	5.511,00	5.830,00	6.551,00

Σημείωση : RBC-UM31GP(W)-E (grille) 30x950 x 950 (W. PANEL) RBC-AMS55E-EN (N. control)

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΚΑΝΑΛΑΤΟ DIGITAL INVERTER & SUPER DIGITAL INVERTER SLIM

TOSHIBA



Ιδανικές για ξενοδοχεία, τράπεζες και παρεμφερείς εφαρμογές όπου χρειάζονται κρυφές μονάδες με χαμηλό επίπεδο θορύβου.

Συμπαγές μέγεθος με χαμηλό ύψος (μόλις 210 mm).
Ηλεκτρικός πίνακας (PC Board) με εύκολη πρόσβαση πλευρικά της μονάδας.
Μεγάλου ύψους αντλία συμπυκνωμάτων.
Η αντλία αναρρόφησης επιτρέπει την ύψωση της αποχέτευσης έως και 290 mm.



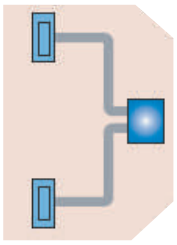


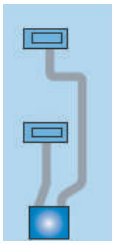


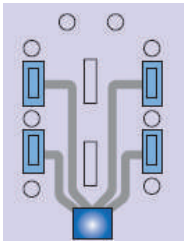
Ευρύ φάσμα εφαρμογών

Η χρήση των αεραγωγών εξασφαλίζει ευελιξία στην εγκατάσταση ακόμα και σε περίπλοκες διαρρυθμίσεις χώρων με πολύγωνα δωμάτια, μακρόστενους εσωτερικούς χώρους με ψηλά έπιπλα και εμπόδια.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com









		DIGITAL INVERTER	DIGITAL INVERTER	DIGITAL INVERTER	SUPER DIGITAL INVERTER
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-RM301SDT-E	RAV-RM401SDT-E	RAV-RM561SDT-E	RAV-RM561SDT-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GP561ATP-E
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ	btu	10.200	13.600	19.100	19.100
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	0,9-3,0	0,9-4,0	1,5-5,6	1,2-5,6
SEER	W/W	6,29	5,86	5,14	5,77
Ενεργειακή κλάση		A++	A+	A+	A+
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	btu	15.300	17.000	21.500	23.900
Εύρος απόδοσης (ελάχ.-μέγ.)	kW	0,8-4,5	0,8-5,0	1,5-6,3	0,9-7,0
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	4,60	4,01	4,16	4,20
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++	A++	A++	A++
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-RM301SDT-E	RAV-RM401SDT-E	RAV-RM561SDT-E	RAV-RM561SDT-E
Βάρος	kg	15	15	15	15
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GP561ATP-E
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299
(παροχή καλωδίου)	ΈΞΩ	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Καλώδια μέσα-εξω		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Βάρος	kg	33	39	40	45
Συνδέσεις	inch	3/8-1/4	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	30	50	25
Παροχή	V-Ph-Hz	220/240-1-50			
ΤΙΜΗ €		2.354,00	2.543,00	2.756,00	3.323,00

Σημείωση :RBC-AMS55E-EN (N. control)

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΚΑΝΑΛΑΤΟ DIGITAL INVERTER

Ιδανικές μονάδες για ξενοδοχεία, τράπεζες και παρεμφερείς εφαρμογές όπου χρειάζονται κρυφές μονάδες με χαμηλό επίπεδο θορύβου.

R-32

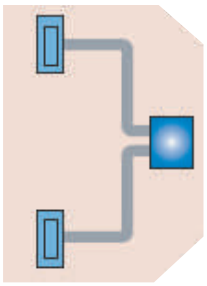
Συμπαγές μέγεθος για την κάλυψη περισσοτέρων εφαρμογών.
Νέος κινητήρας DC του ανεμιστήρα για υψηλή εξωτερική στατική πίεση (max 120 Pa).
Ηλεκτρικός πίνακας (PC Board) με εύκολη πρόσβαση πλευρικά της μονάδας.
Μεγάλου ύψους αντλία συμπυκνωμάτων.
Η αντλία αναρρόφησης επιτρέπει την ύψωση της αποχέτευσης έως και 290 mm.

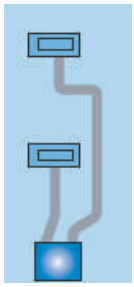


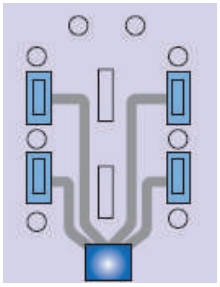


Ευρύ φάσμα εφαρμογών

Η χρήση των αεραγωγών εξασφαλίζει ευελιξία στην εγκατάσταση ακόμα και σε περίπλοκες διαρρυθμίσεις χώρων με πολύγωνα δωμάτια, μακρόστενους εσωτερικούς χώρους με ψηλά έπιπλα και εμπόδια.







5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1401BTP-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ btu		19.100	27.300	38.200	38.200	45.000	45.000
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,5-5,6	1,5-8,0	3,0-11,2	3,0-11,2	3,0-13,2	3,0-13,2
SEER	W/W	5,28	5,20	5,28	5,28	5,36	5,36
Ενεργειακή κλάση		A	A	A	A	A	A
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		21.500	30.700	44.400	44.400	54.600	54.600
Εύρος απόδοσης (ελάχ.-μέγ.)	kW	1,5-6,3	1,5-9,0	3,0-13,0	3,0-13,0	3,0-16,0	3,0-16,0
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	4,08	4,13	4,19	4,19	4,19	4,19
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A++	A++	A++	A++	A++	A++
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1401BTP-E
Βάρος	kg	23	30	40	40	40	40
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
(παροχή καλωδίου)	ΈΞΩ	3x2,5	3x4	3x6	5x4	3x6	5x4
Καλώδια μέσα-εξω		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Βάρος	kg	40	44	68	69	68	69
Συνδέσεις	inch	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	30	50	65	65	65
Παροχή V-Ph-Hz		220/240-1-50			380/415-50-3Ph	220/240-1-50	380/415-50-3Ph
ΤΙΜΗ €		2.543,00	2.862,00	3.879,00	4.080,00	4.104,00	4.222,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΚΑΝΑΛΑΤΟ SUPER DIGITAL INVERTER

Ιδανικές μονάδες για ξενοδοχεία, τράπεζες και παρεμφερείς εφαρμογές όπου χρειάζονται κρυφές μονάδες με χαμηλό επίπεδο θορύβου.

R-32

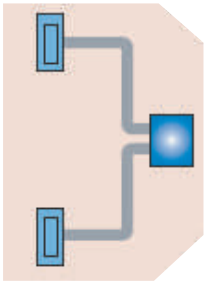


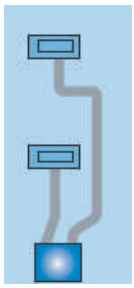
Συμπαγές μέγεθος για την κάλυψη περισσοτέρων εφαρμογών.
Νέος κινητήρας DC του ανεμιστήρα για υψηλή εξωτερική στατική πίεση (max 120 Pa).
Ηλεκτρικός πίνακας (PC Board) με εύκολη πρόσβαση πλευρικά της μονάδας.
Μεγάλου ύψους αντλία συμπυκνωμάτων.
Η αντλία αναρρόφησης επιτρέπει την ύψωση της αποχέτευσης έως και 290 mm.

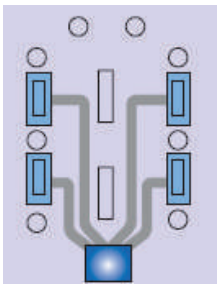
Ευρύ φάσμα εφαρμογών

Η χρήση των αεραγωγών εξασφαλίζει ευελιξία στην εγκατάσταση ακόμα και σε περίπλοκες διαρρυθμίσεις χώρων με πολύγωνα δωμάτια, μακρόστενους εσωτερικούς χώρους με ψηλά έπιπλα και εμπόδια.









5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1601BTP-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ btu		19.100	27.300	41.000	41.000	47.800	47.800	54.600
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,2-5,6	1,9-8,0	3,1-12,0	2,6-12,0	3,1-14,0	2,6-14,0	2,6-16,0
SEER	W/W	5,60	7,50	6,60	5,70	6,06	5,48	5,36
Ενεργειακή κλάση		A++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		25.200	38.500	44.300	53.200	56.300	61.400	64.800
Εύρος απόδοσης (ελάχ.-μέγ.)	kW	0,9-7,4	1,3-11,3	2,6-13,0	2,4-15,6	2,6-16,5	2,4-18,0	2,4-19,0
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	4,24	4,81	4,24	4,14	4,24	3,95	3,93
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A++	A+++	A+++	A++	A++	A	A
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1601BTP-E
Βάρος	kg	23	30	40	40	40	40	40
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
(παροχή καλωδίου)ΈΞΩ		3x2,5	3x4	3x6	5x4	3x6	5x4	5x4
Καλώδια μέσα-εξω		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Βάρος	kg	45	74	104	95	104	95	95
Συνδέσεις	inch	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	30	50	50	65	65	65
Παροχή V-Ph-Hz		220/240-1-50			380/415-50-3Ph	220/240-1-50	380/415-50-3Ph	
ΤΙΜΗ €		3.110,00	3.713,00	4.695,00	5.132,00	5.073,00	5.392,00	6.090,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΚΑΝΑΛΑΤΗ ΜΟΝΑΔΑ BIG DIGITAL INVERTER

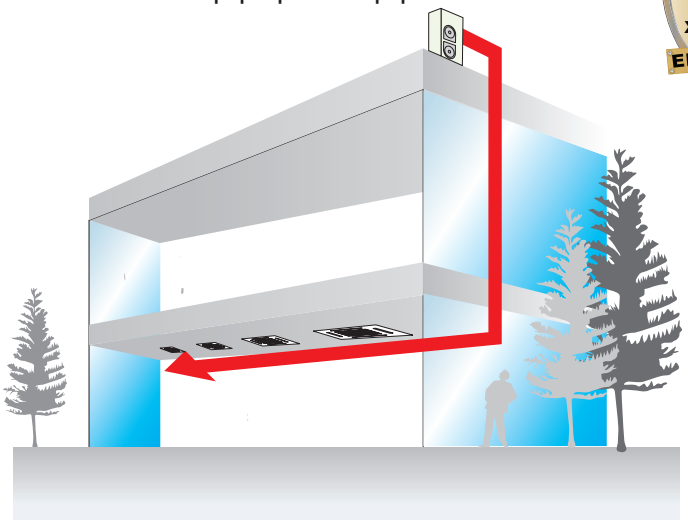
Η πιο ισχυρή καναλάτη μονάδα της Toshiba με παροχή αέρα έως και 5400 m3/h.



R-32

Μεγάλα μήκη σωληνώσεων

Εγκατάσταση μήκους έως 100m και υψομετρική διαφορά 30m.



5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ



RBC-AMS55E-EN
(New Control)

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-SM22414DTP-E	RAV-SM2801DTP-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-SM2241AT8-E	RAV-SM2801AT8-E
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ	btu	76.500	92.200
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	4,6-22,4	4,6-27,0
SEER	W/W	4,62	4,61
Ενεργειακή κλάση		A	A
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	btu	85.300	107.500
Εύρος απόδοσης (ελάχ.-μέγ.)	kW	4,6-25,0	4,6-31,5
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	3,51	3,44
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A	A
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-SM22414DTP-E	RAV-SM2801DTP-E
Βάρος	kg	97	97
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	448 x 1400 x 950	448 x 1400 x 950
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-SM2241AT8-E	RAV-SM2801AT8-E
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
(παροχή καλωδίου)	ΈΞΩ	5x4-3x4	5x4-3x4
Καλώδια μέσα-εξω		4x1,5	4x1,5
Βάρος	kg	142	142
Συνδέσεις	inch	1"1/8-1/2	1"1/8 - 1/2
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση	m	30	30
Παροχή	V-Ph-Hz	380/415-50-3Ph	
ΤΙΜΗ €		10.761,00	11.789,00

Σημείωση :RBC-AMS55E-EN (N. control)

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΒΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



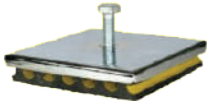

ΒΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
022-05-001	9-12	13,00
022-05-002	18-24	14,00
022-05-001A	9-12 ΣΠΑΣΤΗ	16,00
022-05-002A	18-24 ΣΠΑΣΤΗ	18,00



ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Β.Τ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
022-05-020	Ø16	0,95
022-05-020A	Ø18	1,05



ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ(ΓΚΡΙ-ΜΠΛΕ-ΚΟΚΚΙΝΟ)

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ cm	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
13Χ13Χ2,8	Vidro-EP METAL	33,40



TOTAL KILLER BACT

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	24,00



ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΑΛΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
E0606	1 Lt	8,00
E0610	4 Lt	30,00



ΤΑΙΝΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΚΟΛΛΑ - ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
A0911	20y x 50mm	3,00
N0914	48mm x 10mm	3,00



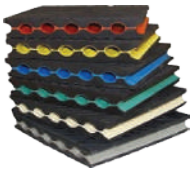
ΒΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
022-05-000	9-12	11,50
022-05-000A	18-24	14,00



ΤΑΙΝΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΚΟΛΛΑ & ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
A0406	50mm x 5m	
A0407	50mm x 10m	



ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ(ΓΚΡΙ-ΜΠΛΕ-ΚΟΚΚΙΝΟ)

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ cm	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
50Χ25Χ2,5	Vidro-EP 500	145,00
12,5Χ12,5Χ2,5	Vidro-EP 125	20,00
6Χ6Χ2,5	Vidro-EP 60	6,00



ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ Vidro - EM

ΦΟΡΤΙΣΗ Kp	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΑΤΗΡΙΑ (springs)	ΤΙΜΗ €
150-80-40	ΛΕΥΚΟ-ΜΠΛΕ-ΚΟΚΚΙΝΟ	30,00
500-200	ΛΕΥΚΟ-ΜΠΛΕ	30,00



ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ Vidro - SMR

ΦΟΡΤΙΣΗ Kp	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΑΤΗΡΙΑ (springs)	ΤΙΜΗ €
500	Vidro-SMR 500 (1)	172,00
750	Vidro-SMR 750 (1)	176,00
500	Vidro-SMR 500 (2)	246,00
1000	Vidro-SMR 1000 (2)	250,00
1500	Vidro-SMR 1500 (2)	268,00
2000	Vidro-SMR 2000 (4)	426,00
3000	Vidro-SMR 3000 (4)	435,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



ΨΥΚΤΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ ΣΕ ΡΟΛΛΟ ΓΥΜΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΡΟΛΟΥ	ΚΙΛΑ ΡΟΛΛΟΥ	ΤΙΜΗ € / Kg
043-04-002	¼"x 0,8	30	5,82	10 (ΚΖ)
043-04-003	5/16" x 0,8	30	5,90	10 (ΚΖ)
043-04-004	⅜" x 0,8	30	6,30	10 (ΚΖ)
043-04-005	½" x 0,8	30	8,10	10 (ΚΖ)
043-04-006	5/8" x 1	15	5,61	10 (ΚΖ)
043-04-007	¾" x 1	15	6,45	10 (ΚΖ)
043-04-008	7/8" x 1	15	7,05	10 (ΚΖ)



ΨΥΚΤΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ ΣΕ ΡΟΛΛΟ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΟΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΡΟΛΟΥ	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ	ΤΙΜΗ € ΜΕΤΡΟΥ
043-04-012	¼"x 0,8	30	9 mm	1,52 (ΚΖ)
043-04-012A	5/16" x 0,8	30	9 mm	1,52 (ΚΖ)
043-11-007	⅜" x 0,8	30	9 mm	2,11 (ΚΖ)
043-11-003	½" x 0,8	30	9 mm	2,71 (ΚΖ)
043-11-005	5/8 x 1	15	9 mm	3,96 (ΚΖ)
043-11-006	¾" x 1	15	9 mm	4,60 (ΚΖ)
043-11-002	7/8" x 1	15	9 mm	5,87 (ΚΖ)



ΨΥΚΤΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ ΣΕ ΡΟΛΛΟ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΔΙΠΛΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΡΟΛΟΥ	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ	ΤΙΜΗ € ΜΕΤΡΟΥ
043-10-000	¼"- ⅜"	20	9 mm	3,73 (ΚΖ)
043-10-002	¼"- ½"	20	9 mm	4,34 (ΚΖ)
043-10-001	¼"- 5/8"	20	9 mm	5,73 (ΚΖ)
043-10-003	¼" - ¾"	20	9 mm	6,34 (ΚΖ)
043-10-006A	⅜" - ½"	20	9 mm	4,97 (ΚΖ)
043-10-006	⅜" - 5/8	20	9 mm	6,27 (ΚΖ)
043-11-001	⅜" - ¾"	20	9 mm	6,93 (ΚΖ)



ΚΟΦΤΕΣ ΧΑΛΚΟΥ REMCO

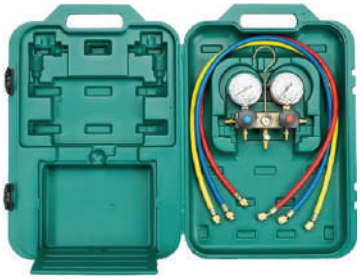
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
052-09-000	REFCO Ø22	24,00
052-09-001	REFCO Ø28	30,00
052-09-008	REFCO Ø35	60,00
052-09-002	REFCO Ø42	76,00



IMPERIAL ΣΕΤ ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΩΝ - ΕΚΧΕΙΛΩΤΙΚΩΝ ΧΑΛΚΟΥ

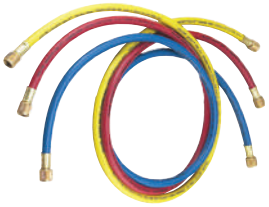
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
275-FS	IMPERIAL 1/8" ΕΩΣ 1 1/8" ΜΕ ΚΟΦΤΗ ΧΑΛΚΟΥ Ø35	245,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



REFCO ΒΑΛΙΤΣΑ ΜΑΝΟΜΕΤΡΩΝ R32-R410A-R407C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
4686948	ΣΕΤ ΜΑΝΟΜΕΤΡΩΝ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΑ 150 cm ΓΙΑ R32-R410A-R407C	330,00



ΛΑΣΤΙΧΑ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ YELLOW JACKET

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
14572-27872-28072	ΛΑΣΤΙΧΑ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ 150 cm CCL-60-1/2 - R410 - R32	90,00



ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ WIGAM (R410 - R32 - 407 - R1234yt)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
	ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ RS3DE/V 46 lit/min με ενσωματωμένο αναλογικό κενόμετρο και μαγνητική βαβίδα. (IP54) 6,9 Kg δύο σταδίων	740,00



ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ WIGAM (R410 - R32 - 407 - R1234yt)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
	ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ RS3D-EX 46 lit/min Δύο σταδίων με αντιεκρικτικό κινητήρα	1.600,00



TOTALINE ΜΗΧΑΝΗ ΑΝΑΚΤΙΣΗΣ ΦΡΕΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
	ΜΗΧΑΝΗ ΑΝΑΚΤΙΣΗΣ ΦΡΕΟΝ TTL - REC -0250.S.1/2 Hp	1.400,00



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΚΕΝΟΜΕΤΡΟ YELLOW JACKET

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
69020	OMNI ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΚΕΝΟΜΕΤΡΟ ¼"	360,00



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗ TOTALINE

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
PDTT6000A	100 Kg	445,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.





ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
052-30-004	490,00 €

Ηλεκτρονική κάσα μανομέτρων Multiref

- Μαλακό περίβλημα
- Στιβαρή θήκη μεταφοράς
- Δυνατότητα επιλογής μονάδας μέτρησης:
  Πίεση: bar - Mpa - psi.
  Θερμοκρασία: ^{O}C - ^{O}F
- Άμεση ενημέρωση των δεδομένων μέτρησης
- Αυτόματη απενεργοποίηση (ο χρόνος καθορίζεται από τον χρήστη
- Μπαταρία 9V - Διάρκεια: 40 ώρες
  Ηχητικό μήνυμα χαμηλής μπαταρίας
  Αυτόματη απενεργοποίηση όταν τελειώσει η μπαταρία
- Δυνατότητα παροχής πιστοποιητικού καλιμπραρίσματος
  (με επιπλέον κόστος κατά παραγγελία)

Ενδείξεις που εμφανίζονται στην οθόνη:
- Πίεση χαμηλής (LOW pressure)
- Πίεση υψηλής (HIGH pressure)
- Θερμοκρασία T1
- Θερμοκρασία T2
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος
- Θερμοκρασία κορεσμού ψυκτικού ρευστού (LOW)
- Θερμοκρασία κορεσμού ψυκτικού ρευστού (HIGH)
- Υπολογισμός διαφοράς θερμοκρασίας T2 - T1
- Υπόψυξη
- Υπερθέρμανση
- Τύπος ψυκτικού ρευστού

Μέγιστη πίεση λειτουργίας:	56 bar
Ακρίβεια:	καλύτερη από 1%
Ψυκτικά Ρευστά:	CFC, HCFC, HFC, Hydrocarbons R134a, R407C, R410A, R404A, R507, R152a, R290, R600a, R11, R12, R22, R502, R 1234yf, R13, R13B1, R14, R21, R23, R32, R41, R113, R114, R115, R123, R124, R125, R141B, R142B, R143a, R218, R227, R236ea, R236fa, R245ca, R245fa, R318c, R365m, R401a, R401b, R402a, R402b, R408a, R409A, R134a, R417a, R422a, R422b, R422d, R423a, R424a, R427a, R428a, R434a, R437a, R438a, R508b, R744 (C02) R717 (Αμμωνία) - * μοντέλο κατόπιν ζήτησης
Αναβάθμιση:	Δυνατότητα αναβάθμισης με νέα ψυκτικά ρευστά (επαναπρογραμματισμός)
Αισθητήρας θερμοκρασίας:	1 αισθητήρα για μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος 2 αισθητήρες τύπου K εύρους 99.9 - 200 ^{O}C μήκους 3m
Είδος κάσας:	Ηλεκτρονική - 4πλή
Υγροδείκτης:	Διαθέτει
Αισθητήρες πίεσης:	Κεραμικοί - υψηλής ποιότητας 0,99 έως 49,90 bar

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



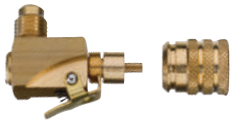
REFCO CHECKIT INVERTER

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
17639	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ INVERTER	490,00



ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ TIF ATP ZX-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
PER01002A	R407C - 410A - R32 - R134A - R404A	970,00



ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ IMPERIAL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1/4" & 5/16"	60,00



ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΙΣΙΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΙΣΙΟΣ 1/4" & 5/16"	60,00



WIGAM ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΥΝΑΜΟΚΛΕΙΔΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΥΝΑΜΟΚΛΕΙΔΟ DTW 32/85	365,00



AMPROBE

ΨΗΦΙΑΚΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
IR-450	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ LEIZER IR-450	140,00



ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΙΑΛΗΣ ΜΕ ΒΑΝΑ WIGAM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
05108103001	5/16" R32	445,00



ΚΛΕΙΔΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ WIGAM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
	ΚΛΕΙΔΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ 1/4" & 5/16"	61,00



ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ 1/4" Χ 1/2" (ΣΕΤ 2 ΤΕΜ.)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ 1/4"X1/2" R410A - QC-S410A/2	68,00



ΨΥΚΤΙΚΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
ΨΥΚΤΙΚΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΗ (OFF-SET) 1/4" - 3/16" - 3/8" - 5/16"	32,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



TOSHIBA

ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΖΗΤΗΣΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΑ ΤΕΛΕΙΟΤΕΡΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ

ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ WOLF Made in Germany

CWL-180 EXCELLENT	ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	13. 2
CWL-2	ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	13. 2
CWL-300/400 EXCELLENT	ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	13. 3
CWL-T EXCELLENT	ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	13. 3
CWL-F EXCELLENT	ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	13. 4
CWL-D	ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΔΩΜΑΤΙΟΥ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	13. 4
CGL	ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ	13. 5

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ - ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ-ΚΚΜ WOLF Made in Germany

CKL-IV	ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ MOTOR EC	13. 6
CKL-POOL	ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ ΠΙΣΙΝΑΣ	13. 7
CKL-A/-IH	ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	13. 8
CRL ID	ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	13. 9
CFL-WRG	ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΝΕΡΟΥ	13. 10
CFL-EC	ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΝΕΡΟΥ	13. 11

CONTROL ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ WOLF Made in Germany

	CONTROL ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ / ΕΛΕΓΧΟΣ WRS-2	13. 12
	ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ / ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ	13. 14
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΑ ISO TUBE	13. 16
	ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ & ΣΙΓΑΣΤΗΡΕΣ	13. 18
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΓΙΑ CWL EXCELLENT / CWL-2	13. 20
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΓΙΑ CWL EXCELLENT / CWL-2	13. 22
	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ/ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ CWL	13. 22

CWL-180
ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΟΥ
ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



ΤΥΠΟΣ	CWL Excellent	180
Ενεργειακή απόδοση	A+	B
Ροή αέρα στα 150 Pa	m^3/h	180
Ηλεκ. ενέργεια κατανάλωσης	W	16 – 132
Μέγιστο ποσοστό ανάκτησης θερμότητας.	%	92
Διαστάσεις		
Διάμετρος σύνδεσης αγωγού	mm	125
Ύψος	mm	600
Πλάτος	mm	560
Βάθος	mm	315
Βάρος	kg	25
CWL-180 EXCELLENT 4/0 L	Κωδικός	2137995*
	Τιμή €	3.275,00
CWL-180 EXCELLENT 4/0 R	Κωδικός	2137994
	Τιμή €	3.275,00

Ο εξαερισμός προσφέρει όλο το χρόνο εξοικονόμηση ενέργειας και άνετο εξαερισμό ταυτόχρονα.
Με το αντίθετο ρεύμα εναλλάκτη θερμότητας σταυρωτής ροής, η θερμότητα εξάγεται θερμαίνοντας τον εναλλάκτη,που με την σειρά του θερμαίνει τον εισερχόμενο νωπό αέρα.Συμπαγής σχεδιασμός, για τοποθέτηση σε τοίχο.
Καθαρό αέρα με ειδικά φίλτρα - εξαερισμός με κλειστά παράθυρα, χωρίς θόρυβο δρόμου (όχι μόνο για τους πάσχοντες από αλλεργία).Ο εναλλάκτης μπορεί εύκολα να βγεί για συντήρηση -καθαρισμό.
Οι ανεμιστήρες εξασφαλίζουν πάντα σταθερή ροή .Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας από ανεμιστήρες συνεχούς ρεύματος.
Δυνατότητα ελέγχου συσκεύης με BM-2 για λειτουργία (προαιρετικό) ή διακόπτη 4 θέσεων.
Συσκευή με καλώδιο ρεύματος και πρίζα έτοιμη για σύνδεση.Ένδειξη αλλαγής φίλτρου στη συσκευή, στη μονάδα λειτουργίας ή στον διακόπτη 4 θέσεων.Αυτόματη αντιπαγετική προστασία.

CWL-2
ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΟΥ
ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



NEU
Lieferbar ab April

ΤΥΠΟΣ	CWL-2	325	400
Ενεργειακή απόδοση	A+	A	A
Ροή αέρα στα 150 Pa	m^3/h	325	400
Ηλεκ. ενέργεια κατανάλωσης	W	6 – 145	8 – 178
Μέγιστο ποσοστό ανάκτησης θερμότητας.	%	98	94
Διαστάσεις			
Διάμετρος σύνδεσης αγωγού	mm	160	180
Ύψος	mm	650	650
Πλάτος	mm	750	750
Βάθος	mm	560	560
Βάρος	kg	37	38
CWL-2 4/0 L	Κωδικός	2139585	2139591
	Τιμή €	4.185,00	4.975,00
CWL-2 4/0 L Enthalpie	Κωδικός	2139587*	
	Τιμή €	7.100,00	
CWL-2 4/0 R	Κωδικός	2139586	2139592
	Τιμή €	4.185,00	4.975,00
CWL-2 4/0 R Enthalpie	Κωδικός	2139588*	
	Τιμή €	7.100,00	

Ο εξαερισμός προσφέρει όλο το χρόνο εξοικονόμηση ενέργειας και άνετο εξαερισμό.Με τον εναλλάκτη θερμότητας σταυρωτής ροής, η θερμότητα εξάγεται θερμαίνοντας τον εναλλάκτη,που με την σειρά του θερμαίνει τον εισερχόμενο νωπό αέρα.Καθαρό αέρα με ειδικά φίλτρα - εξαερισμός με κλειστά παράθυρα, χωρίς θόρυβο δρόμου (όχι μόνο για τους πάσχοντες από αλλεργία).Οι ανεμιστήρες σταθερής ροής. Δυνατότητα ελέγχου συσκεύης με BM-2 για λειτουργία (προαιρετικό) ή διακόπτη 4 θέσεων.
Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας από ανεμιστήρες συνεχούς ρεύματος..Ηλεκ. Προθερμαντήρας 1000W ενσωματωμένος στη συσκευή.Bypass στην στάνταρ έκδοση .Κατηγορία φίλτρου ISO 60% (G4) / ePM1 50% (F7) .Ένδειξη αλλαγής φίλτρου στη συσκευή, στη μονάδα λειτουργίας ή στον διακόπτη 4 θέσεων.
Πιστοποιητικό παθητικού σπιτιού, (αίτηση έγκρισης DIBt).Περιλαμβάνει σιφώνι για τα συμπύκνωματα του εναλλάκτη.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

CWL-300/400
ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



ΤΥΠΟΣ	CWL Excellent	300	400
Ενεργειακή απόδοση	A+	A	A
Ροή αέρα στα 150 Pa	m^3/h	300	400
Ηλεκ. ενέργεια κατανάλωσης	W	3 – 138	3 – 172
Μέγιστο ποσοστό ανάκτησης θερμότητας.	%	89	93
Διαστάσεις			
Διάμετρος σύνδεσης αγωγού	mm	160	180
Ύψος	mm	765	765
Πλάτος	mm	677	677
Βάθος	mm	564	564
Βάρος	kg	38	38
CWL-300/400 EXCELLENT 2/2 L	Κωδικός	2137991	2137943
	Τιμή €	3.895,00	4.700,00
CWL-300/400 EXCELLENT2/2 R	Κωδικός	2137993	2137940*
	Τιμή €	3.895,00	4.700,00
CWL-300/400 EXCELLENT4/0 L	Κωδικός	2137990	2137942
	Τιμή €	3.895,00	4.700,00
CWL-300/400 EXCELLENT4/0 R	Κωδικός	2137992	2137939
	Τιμή €	3.895,00	4.700,00

Ο εξαερισμός προσφέρει όλο το χρόνο εξοικονόμηση ενέργειας και άνετο εξαερισμό.Με τον εναλλάκτη θερμότητας σταυρωτής ροής, η θερμότητα εξάγεται θερμαίνοντας τον εναλλάκτη,που με την σειρά του θερμαίνει τον εισερχόμενο νωπό αέρα.Καθαρό αέρα με ειδικά φίλτρα - εξαερισμός με κλειστά παράθυρα, χωρίς θόρυβο δρόμου (όχι μόνο για τους πάσχοντες από αλλεργία).Οι ανεμιστήρες σταθερής ροής. Δυνατότητα ελέγχου συσκεύης με BM-2 για λειτουργία (προαιρετικό) ή διακόπτη 4 θέσεων. Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας από ανεμιστήρες συνεχούς ρεύματος..Ηλεκ. Προθερμαντήρας 1000W ενσωματωμένος στη συσκευή.Bypass στην στάνταρ έκδοση .Κατηγορία φίλτρου ISO 60% (G4) / ePM1 50% (F7) .Ένδειξη αλλαγής φίλτρου στη συσκευή, στη μονάδα λειτουργίας ή στον διακόπτη 4 θέσεων.
Πιστοποιητικό παθητικού σπιτιού, (αίτηση έγκρισης DIBt).Περιλαμβάνει σιφώνι για τα συμπύκνωματα του εναλλάκτη.

CWL-T EXCELLENT ΔΑΠΕΔΟΥ
ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



ΤΥΠΟΣ	CWL-T Excellent	300
Ενεργειακή απόδοση	A+	A
Ροή αέρα στα 150 Pa	mÑ/h	300
Ηλεκ. ενέργεια κατανάλωσης	W	10 – 164
Μέγιστο ποσοστό ανάκτησης θερμότητας.	%	93
Διαστάσεις		
Διάμετρος σύνδεσης αγωγού	mm	160
Ύψος	mm	1288
Πλάτος	mm	475
Βάθος	mm	586
Βάρος	kg	54
CWL-T EXCELLENT	Κωδικός	2138103
	Τιμή €	3.800,00

Ο εξαερισμός προσφέρει όλο το χρόνο εξοικονόμηση ενέργειας και άνετο εξαερισμό.Με τον εναλλάκτη θερμότητας σταυρωτής ροής, η θερμότητα εξάγεται θερμαίνοντας τον εναλλάκτη,που με την σειρά του θερμαίνει τον εισερχόμενο νωπό αέρα.Καθαρό αέρα με ειδικά φίλτρα - εξαερισμός με κλειστά παράθυρα, χωρίς θόρυβο δρόμου (όχι μόνο για τους πάσχοντες από αλλεργία).Οι ανεμιστήρες σταθερής ροής. Δυνατότητα ελέγχου συσκεύης με BM-2 για λειτουργία (προαιρετικό) ή διακόπτη 4 θέσεων. Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας από ανεμιστήρες συνεχούς ρεύματος..Ηλεκ. .Bypass στην στάνταρ έκδοση .Κατηγορία φίλτρου ISO 60% (G4) / ePM1 50% (F7) .Ένδειξη αλλαγής φίλτρου στη συσκευή, στη μονάδα λειτουργίας ή στον διακόπτη 4 θέσεων.
Πιστοποιητικό παθητικού σπιτιού, (αίτηση έγκρισης DIBt).Περιλαμβάνει σιφώνι για τα συμπύκνωματα του εναλλάκτη.Δυνατότητα τοποθέτησης μεταθερμαντικού στοιχείου νερού 3kw(Προαιρετικά).

CWL-F EXCELLENT
ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



ΤΥΠΟΣ	CWL-F Excellent	150	300
Ενεργειακή απόδοση	A+	A	A
Ροή αέρα στα 150 Pa	m^3/h	150	300
Ηλεκ. ενέργεια κατανάλωσης	W	11 – 72	9 – 163
Μέγιστο ποσοστό ανάκτησης .	%	94	92
Διαστάσεις			
Διάμετρος σύνδεσης αγωγού	mm	125	160
Ύψος	mm	1000	1185
Πλάτος	mm	660	644
Βάθος	mm	198	310
Βάρος	kg	25	37
CWL-F Excellent Με προθερμαντήρα	Κωδικός	2138099	
	Τιμή €	3.400,00	
CWL-F Excellent Χωρίς προθερμαντήρα	Κωδικός	2138091*	2138098
	Τιμή €	3.350,00	3.760,00

Ο εξαερισμός προσφέρει όλο το χρόνο εξοικονόμηση ενέργειας και άνετο εξαερισμό.Με τον εναλλάκτη θερμότητας σταυρωτής ροής, η θερμότητα εξάγεται θερμαίνοντας τον εναλλάκτη,που με την σειρά του θερμαίνει τον εισερχόμενο νωπό αέρα.Καθαρό αέρα με ειδικά φίλτρα - εξαερισμός με κλειστά παράθυρα, χωρίς θόρυβο δρόμου (όχι μόνο για τους πάσχοντες από αλλεργία).Οι ανεμιστήρες σταθερής ροής. Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας από ανεμιστήρες συνεχούς ρεύματος.Bypass στην στάνταρ έκδοση .
Ένδειξη αλλαγής φίλτρου στη συσκευή, στη μονάδα λειτουργίας ή στον διακόπτη 4 θέσεων.
Περιλαμβάνει σιφώνι για τα συμπύκνωματα του εναλλάκτη.

Στο CWL-F-150 EXCELENT ενσωματωμένο προθερμαντικό στοιχείο 375W ενσωματωμένος στη συσκευή.

Κατηγορία φίλτρου ISO 60% (G4) / ePM1 50% (F7) προαιρετικό .

Ένδειξη αλλαγής φίλτρου στη μονάδα λειτουργίας ή στον διακόπτη 4 θέσεων

Έγκριση DIBt και πιστοποιητικό παθητικού σπιτιού.

Σημείωση: Δυνατότητα ελέγχου συσκεύης με BM-2 για λειτουργία (προαιρετικό) ή διακόπτη 4 θέσεων.

CWL-D
ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



ΤΥΠΟΣ	CWL-D	70
Ενεργειακή απόδοση	A+	A
Ροή αέρα στα 150 Pa	m^3/h	-
Ηλεκ. ενέργεια κατανάλωσης	W	70
Μέγιστο ποσοστό ανάκτησης θερμότητας.	%	87
Διαστάσεις		
Διαμέτρου συσκευής	mm	250
Διαμέτρου τρύπας τοίχου	mm	260 (με κλίση 3° προς τα έξω)
πάχος τοιχώματος με εξαρτήματα	mm	300-500
πάχος τοιχώματος χωρίς εξαρτήματα	mm	500-600
Βάρος	kg	14
Εξωτερικό κάλυμμα τοίχου από ανοξείδωτο χάλυβα	Κωδικός	2138513
	Τιμή €	2.000,00
Εξωτερικό κάλυμμα τοίχου λευκό (RAL9010)	Κωδικός	2138512
	Τιμή €	2.000,00

Εσωτερικό τμήμα λευκό.Καθαρό αέρα - εξαερισμός με κλειστά παράθυρα, χωρίς θόρυβο δρόμου (όχι μόνο για τους πάσχοντες από αλλεργία).

Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας από ανεμιστήρες συνεχούς ρεύματος.Προθερμαντικό στοιχείο 175W ενσωματωμένο στη συσκευή.

Κατηγορία φίλτρου ISO 60% (G4) / ePM1 50% (F7) προαιρετικό για τον αέρα τροφοδοσίας.

Ένδειξη αλλαγής φίλτρου στη συσκευή.Αίτηση έγκρισης DIBt.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



CGL
ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΜΕΓΑΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ AERA ΚΟΜΠΑΚΤ

ΤΥΠΟΣ	CGL	
Ονομαστική ροή αέρα	m^3/h	600
σε ext. διαθέσιμη πίεση καναλιού περίπου.	Pa.	550
εισαγωγή		
σε όγκο αέρα 500 m^3 / h	W	90
σε όγκο αέρα 600 m^3 / h	W	135
Επίπεδο ηχητικής πίεσης 1 μ. Μπροστά από τη συσκευή		
σε όγκο αέρα 500 m^3 / h	dB(A)	37
σε όγκο αέρα 600 m^3 / h	dB(A)	40
διαστάσεις		
πλάτος	mm	1017
βάθος	mm	508
ύψος	mm	2137
Βάρος της βασικής μονάδας	kg	250
CGL li	Κωδικός	κατόπιν ζήτησης
	Τιμή €	κατόπιν ζήτησης
CGL re	Κωδικός	κατόπιν ζήτησης
	Τιμή €	κατόπιν ζήτησης

Σημείωση: Είναι δυνατή μόνο σε συνδυασμό με λειτουργική μονάδα BML για CGL.

Η μονάδα εξαερισμού χώρου μεγάλης ισχύος προσφέρει όλο το χρόνο εξοικονόμηση ενέργειας και άνετο καθαρό φρέσκο αέρα .

Κατάλληλο για αίθουσες διδασκαλίας, νηπιαγωγεία, αίθουσες συνεδριάσεων, αίθουσες συλλόγων, γραφεία και εστιατόρια.

Συμπαγές, σταθερό, ρυθμιζόμενο σε ύψος περίβλημα

Κατασκευασμένο από φύλλο χάλυβα με επίστρωση ηλεκτροστατικής βαφής (RAL 9016)

Υψηλής απόδοσης, και μονής εισόδου EC ανεμιστήρες για την παροχή και εξαγωγή αέρα, συνεχής ΑΔΙαδιαβάθμιτη ρύθμιση τελευταίας τεχνολογίας κινητήρα EC με ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας

Πολύ αποτελεσματικός αντιδιαρροϊκός εναλλάκτης θερμότητας από αλουμίνιο για ανάκτηση θερμότητας. Με τον εναλλάκτη θερμότητας σταυρωτής ροής, η θερμότητα εξάγεται θερμαίνοντας τον εναλλάκτη,που με την σειρά του θερμαίνει τον εισερχόμενο νωπό αέρα. Με ενσωματωμένη by pass για εξαερισμό το καλοκαίρι.

Έλεγχος από μικροεπεξεργαστή για ανεμιστήρες, ανάκτηση θερμότητας και θερμοκρασία, ενσύρματη ως πρότυπο

Υποδοχή για τη λειτουργία της μονάδας BML για CGL τοποθετημένη και ενσύρματη στη συσκευή

Σιγαστήρες πύλης βελτιστοποιημένης ροής για παροχή και εξαγωγή αέρα

εύκολα μεταβαλλόμενο πάνελ φίλτρου:

Φίλτρο αέρα παροχής ISO ePM1 55% (F7) - Λεπτή σκόνη και φίλτρο γύρης

Φίλτρο αέρα εξαγωγής ISO ePM10 60% (M5) - Φίλτρο λεπτής σκόνης

ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

CKL- IV **MOTEP EC**
ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ

ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

CKL- IH **MOTEP EC**
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ





ΤΥΠΟΣ	CKL-iV/CKL-IH	1300	2200	3000	4400	5800
Ονομαστική ροή	m^3/h	1300	2200	3000	4400	5800
Σε ext. διαθέσιμη πίεση	Pa	300	400	250	600	600
Εξαρτήματα της συσκευής	W	1-teilig	1-teilig	1-teilig	2-teilig	2-teilig
Διαστάσεις						
Μήκος	mm	1525	2033	2033	2237	2237
Βάθος συμπεριλαμβανομένου του κλεισίματος)	mm	750	750	950	1360	1665
Ύψος (συμπεριλαμβανομένων των πτερυγίων και των ποδιών)	mm	1315	1721	1721	1745	1745
Βάρος	kg	250	360	450	645	725
CKL-IVZUL re	Κωδικός	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
	Τιμή €					
CKL-IVZUL li	Κωδικός	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
	Τιμή €					
CKL-IVZUL re	Κωδικός	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
	Τιμή €					
CKL-IVZUL li	Κωδικός	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
	Τιμή €					

Η μονάδα εξαερισμού με εναλλάκτη θερμότητας σταυρωτής ροής προσφέρει όλο το χρόνο εξοικονόμηση ενέργειας και άνετο εξαερισμό.
Πολύ αποτελεσματικός εναλλάκτης θερμότητας σταυρωτής ροής από αλουμίνιο για ανάκτηση θερμότητας. Με ενσωματωμένη Bypass παράκαμψη για εξαερισμό το καλοκαίρι.
Συμπαγές, ρυθμιζόμενο ύψος περίβλημα από φύλλο χάλυβα με ηλεκτροστατική βαφή (λευκή κυκλοφορία RAL 9016), πλαίσιο (ασημί RAL 9006)
Πολύ αποδοτικοί EC ανεμιστήρες υψηλής απόδοσης, ρυθμιζόμενο απεριόριστα μέσω της τελευταίας τεχνολογίας κινητήρων EC με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
Έλεγχος θερμοκρασίας με πίνακα ελέγχου, ενσωματωμένο:
Έλεγχος θερμοκρασίας αέρα προσαγωγής (ενσωματωμένος αισθητήρας αέρα προσαγωγής) - εργοστασιακή ρύθμιση
Έλεγχος θερμοκρασίας αέρα απόριψης (ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας αέρα απόριψης) - ρυθμιζόμενος στον πίνακα ελέγχου
Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου (αισθητήρας θερμοκρασίας χώρου βλέπε αξεσουάρ) - που συνδέεται στον πίνακα ελέγχου
Αισθητήρας προσαγωγής / απόριψης / εξωτερικός αέρας / αντιπαγετικής προστασίας ενσωματωμένος
Φίλτρο Παρακολούθηση πίεσης, στάνταρ για φίλτρα εξωτερικού και απορριπτόμενου αέρα
Φίλτρο εξωτερικού αέρα ISO ePM1 55% (F7) - Λεπτή σκόνη και φίλτρο γύρης
Φίλτρο αέρα απόριψης ISO ePM10 60% (M5) - Φίλτρο λεπτής σκόνης
Λεκάνες συμπυκνωμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα στην προσαγωγή και απόρριψη ως στάνταρ, ακροφύσια απορροής συμπυκνωμάτων προς τα κάτω
Το CKL-iV-4400 και το CKL-iV-5800 διαιρούνται για εύκολη μεταφορά και πίνακα ελέγχου μπορεί να περιστραφεί
Συμπεριλαμβανόμενος αυτοματισμός για τον έλεγχο του στοιχείου επαναθέρμανσης καθώς και του στοιχείου ψύξης ή του εξατμιστή

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

CKL- POOL ΓΙΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ ΠΙΣΙΝΑΣ



CKL - POOL
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ ΤΟΥ ΑΕΡΑ
ΚΑΙ ΤΙΣ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΙΣΙΝΑΣ

ΤΥΠΟΣ	CKL-Pool	20 GC	30 GC
ονομαστική ροή	m^3/h	2000	3000
σε ext. διαθέσιμη πίεση	Pa.	200	200
Δεξαμενή νερού	m^2	40	63
Διαστάσεις			
μήκος	mm	1755	2155
βάθος	mm	805	855
Ύψος (συμπεριλαμβανομένου του λαισίου βάσης)	mm	1840	2040
Βάρος	kg	670	800

ZUL re	Κωδικός	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
	Τιμή €		
ZUL li	Κωδικός	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
	Τιμή €		

Αφαίρεση υγρού εσωτερικού αέρα στις πισίνες, για να αποφευχθούν οι δυσάρεστες συνθήκες αέρα με αρνητικές συνέπειες για τους ανθρώπους και το περίβλημα του κτιρίου

Σύμφωνα με το πρότυπο VDI 2089

Μονάδα προσαγωγής και απόρριψης αέρα με εναλλάκτη θερμότητας από πολυπροπυλένιο ανθεκτικό στη διάβρωση και ενσωματωμένη αντλία θερμότητας

Ανεμιστήρες EC με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.

Συμπαγής πίνακας φίλτρων ISO ePM1 55% (F7) στον εξωτερικό αέρα, ISO ePM10 60% (M5) στον αέρα απόρριψης

Ενσωματωμένο στοιχείο νερού θέρμανσης PWW

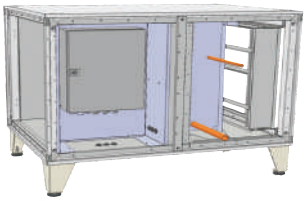
Ενσωματωμένο πίνακα ελέγχου, συσκευή έτοιμη προς χρήση με υδραυλική και ηλεκτρική προεγκατάσταση

Περίβλημα με θερμικές ιδιότητες (T2 / TB2 σύμφωνα με το DIN EN 1886), βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή εξωτερικά και εσωτερικά για βέλτιστη αντιδιαβρωτική προστασία, χρώμα RAL 9016 (λευκό)

Τοποθετημένο σε βάση (100 mm)

Αξεσουάρ ως στάνταρ :

2 x σιφώνι 1¼", 10 x λωρίδες ελαστομερούς για τη τοποθέτηση της συσκευής, βαλβίδα ελέγχου και λειτουργίας για το στοιχείο νερού θέρμανσης PWW



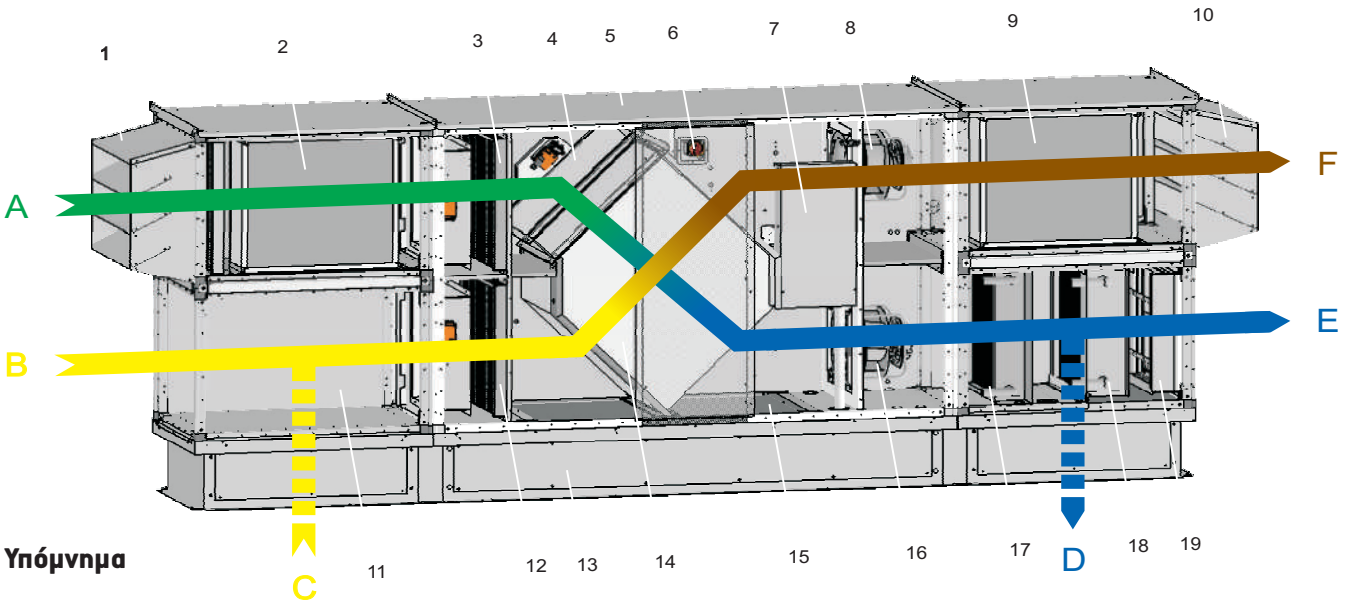


ΣΥΣΤΗΜΑ CLIMA-SPLIT Αντλία θερμότητας αέρα / αέρα με τεχνολογία μετατροπέα Αποτελείται από απευθείας καταχωρητή εξατμιστή / πυκνωτή, εξωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας ελεγχόμενη από αναστροφέα και κιτ ελέγχου ενσωματωμένο στη μονάδα εξαερισμού. Οι εξωτερικές μονάδες (9 μεγέθη) καλύπτουν την ακόλουθη περιοχή ισχύος: Ψύξη από 1.1 έως 28.0 kW Ισχύς θέρμανσης από 0,6 έως 31,5 kW	CKL, CRL, CRL evo max	κατόπιν ζήτησης

Σημείωση: Μεγαλύτερες απαιτήσεις ψύξης και θέρμανσης είναι δυνατές μέσω συστοιχίας των εξωτερικών μονάδων.

CKL-A / -IH με προαιρετική σύνδεση αγωγού οριζόντια / κάθετη .
Ανάλογα με τις διαφορετικές θερμικές απαιτήσεις (θέρμανση, ψύξη) και ακουστική (ηχητική), το ειδικά εξελιγμένο πρόγραμμα σχεδίασης προσφέρει τη δυνατότητα για ειδική διαμόρφωση (τεχνικά δεδομένα, χρόνος παράδοσης και τιμή κατόπιν παραγγελίας).

Παράδειγμα: μέγιστες δυνατότητες για πιθανές παραλλαγές εκδόσεων συσκευών.



Υπόμνημα

A-Ένας νωπός αέρας (ODA)
B-Εξαερισμένος αέρας B (ETA)
Ανακυκλοφορία
C-0 απαερισμένος αέρας (ETA)
Προσαγωγή χωρίς επεξεργασία
D παροχής αέρα (SUP)
Εναλλακτική εκτόξευση χωρίς ενσωματωμένα μέρη (μόνο άδειο τμήμα)
E αέρα παροχής (SUP)
Εναλλακτικό blow-out με / χωρίς ενσωματωμένα μέρη

F-Αέρα εξόδου αέρα (EHA)κουκούλα
1-Αναρρόφησης με διαχωριστή σταγονιδίων
2- Εξωτερικό μέρος σιγαστήρα αέρα
3- Φίλτρα εξωτερικού αέρα
4- Bypass αποσβεστήρα
5- Στεγανωτική οροφή
6- Απομόνωσης
7 -Control
8- Εξαεριστήρας αέρα EC
9 -Καυσαερίων μέρος σιγαστήρα αέρα

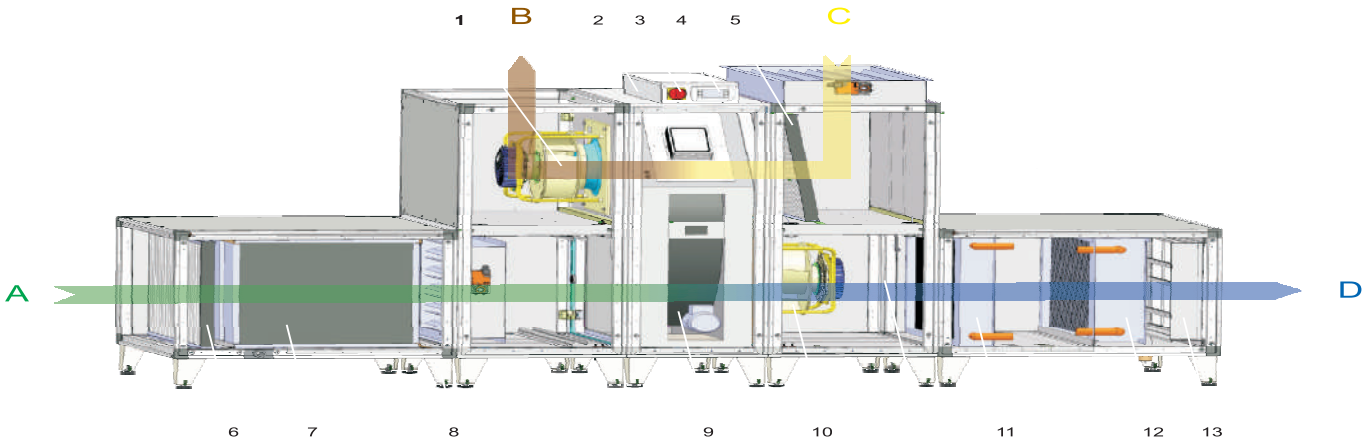
10 -Τερματικό
11 -Κενό τμήμα
12-Φίλτρα αέρα εξαγωγής Πλαίσιο
13- βάσης
14- ανταλλάκτη θερμότητας αντίθετης ροής με παράκαμψη
15- Συμπυκνωμάτων δίσκο
16- Αέρα ανεμιστήρα EC
17- Εναλλακτης θέρμανσης
18-Εναλλάκτης ψύξης
19-Υγραντήρας

Σημείωση μόνο για το CKL-A:
Η είσοδος αέρα εξαγωγής και η έξοδος αέρα τροφοδοσίας μπορούν να τοποθετηθούν οριζόντια ή κάθετα όπως απαιτείται.
Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η έξοδος αέρα τροφοδοσίας είναι δυνατή μόνο οριζόντια, εάν ο ανεμιστήρας του αέρα τροφοδοσίας έχει εγκατασταθεί με εξαρτήματα όπως θερμαντήρες ή ψύκτες και διαχωριστές σταγονιδίων. Προκειμένου να κατευθυνθεί το Zuluftaus-blas παρά τα εξαρτήματα τοποθέτησης προς τα κάτω, για παράδειγμα, μπορεί να προστεθεί ένα άλλο άδειο τμήμα.

ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

CRL ID

Ανάλογα με τις διαφορετικές απαιτήσεις θερμικές (θέρμανσης, ψύξης) και ακουστικής (ήχου), το πρόγραμμα σχεδιασμού CRL προσφέρει τη δυνατότητα ειδικής διαμόρφωσης (τεχνικά δεδομένα και χρόνος παράδοσης κατόπιν αιτήματος).



Υπόμνημα

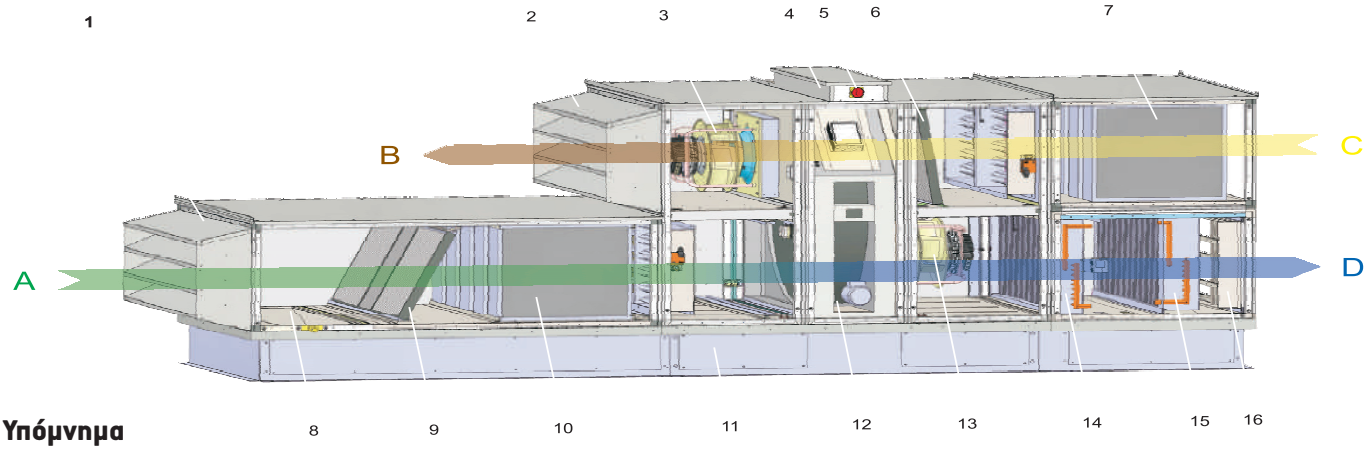
A-Νωπός αέρας (ODA)
B-Απορριπτόμενος αέρας B (EHA)
C-O απαερισμένος αέρας (ETA)
D- παροχής αέρα (SUP)

1- Ανεμηστήρας αέρα της EC2
-Control
3 -Διακόπτης
4- Μονάδα προγραμματισμού BMK
5- φίλτρα αέρα εξαγωγής
6- φίλτρα εξωτερικού αέρα
7 -εξωτερικές δομοστοιχείο σιγαστήρα αέρα
8 -πόδια στήριξης
9 -περιστροφικό εναλλάκτη θερμότητας
10 -αέρα ανεμιστήρα EC
11 -Εναλλάκτης θέρμανσης
12 -Εναλλάκτης ψυξης
13-Υγραντήρας

ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ Η ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΗΣΗ .

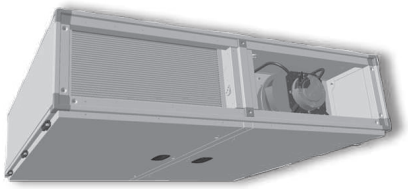
CRL-A

Ανάλογα με τις διαφορετικές απαιτήσεις θερμικές (θέρμανσης, ψύξης) και ακουστικής (ήχου), το πρόγραμμα σχεδιασμού CRL προσφέρει τη δυνατότητα ειδικής διαμόρφωσης (τεχνικά δεδομένα και χρόνος παράδοσης κατόπιν αιτήματος).



Υπόμνημα

A-Νωπός αέρας (ODA)
B-Απορριπτόμενος αέρας B (EHA)
C-O απαερισμένος αέρας (ETA)
D -παροχής αέρα (SUP)
1- κάλυμμα με στεγανώ συλλέκτη
2-Control
3 -εξατμιστήρας αέρα της ΕΕ
4 -κιβώτιο εντολών
5 -Διακόπτης
6 -φίλτρα αέρα εξαγωγής, δομοστοιχείο σιγαστήρα
7 -εξάτμισης
8 -αποστράγγισης
9 -φίλτρα εξωτερικού αέρα
10 -εκτός δομοστοιχείο σιγαστήρα αέρα πλαίσιο
11- βάσης
12- περιστροφικό εναλλάκτη θερμότητας
13- Αέρας τροφοδοσίας ανεμιστήρα της ΕΚ
14- Εναλλάκτης θέρμανσης
15- Εναλλάκτης ψύξης
16 -Υγραντήρας



CFL-WRG

Επίπεδη μονάδα εξαερισμού
με ανάκτηση θερμότητας χαμηλού προφίλ

ΤΥΠΟΣ		CFL-WRG	10	15	22	32
ονομαστική ροή		m^3/h	1000	1500	2200	3200
διαστάσεις						
μήκος		mm	1322	1322	1525	1932
βάθος		mm	1017	1423	1830	1932
ύψος		mm	367	367	411	495
Βάρος της βασικής μονάδας		kg	130	160	240	340
ZUL re	PWW	Κωδικός	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
		Τιμή €				
ZUL li	PWW	Κωδικός	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
		Τιμή €				
ZUL re	Elektro	Κωδικός	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
		Τιμή €				
ZUL li	Elektro	Κωδικός	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
		Τιμή €				

Χαμηλού προφίλ μονάδα αερισμού (μονάδα οροφής με λειτουργία από κάτω) προσφέρει όλο το χρόνο εξοικονόμηση ενέργειας και άνετο εξαερισμό.

Μεταξύ άλλων, κατάλληλα για συνεδριακές αίθουσες, κλαμπ, γραφεία, εστιατόρια, νηπιαγωγεία και αίθουσες διδασκαλίας.

Περίβλημα: Γαλβανισμένος χάλυβας

Συσκευή σύμφωνα με το VDI 6022

Φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες υψηλής απόδοσης, μονής αναρρόφησης και υψηλής απόδοσης για τον ανεφοδιασμό και την εξαγωγή αέρα, συνεχώς μεταβλητές (0-10V) μέσω της τελευταίας τεχνολογίας κινητήρων EC με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας

Πολύ αποτελεσματικός αντιδιαρροϊκός εναλλάκτης θερμότητας από αλουμίνιο για ανάκτηση θερμότητας. Ο εξαγόμενος αέρας εξάγεται από τη θερμότητα και μεταφέρεται στον καθαρό αέρα. Με ενσωματωμένη παράκαμψη για εξαερισμό το καλοκαίρι.

Πάγκος συμπαγούς φίλτρου ISO ePM1 55% (F7, εξωτερικός αέρας) / ISO ePM10 60% (M5, εξαντλημένος αέρας)

Αισθητήρας εξωτερικού χώρου, αισθητήρας αέρα τροφοδοσίας, αισθητήρας αέρα εξαγωγής, αισθητήρας παγοποίησης, 2 x διαφορικός μετρητής πίεσης συνδεδεμένος ως πρότυπο για την παρακολούθηση φίλτρων και τοποθετημένος στη συσκευή

CO2 ή αισθητήρας ποιότητας αέρα προαιρετικά ενσωματωμένος στη συσκευή, ηλεκτρικά συνδεδεμένος

Έλεγχος WRS-K συνδεδεμένος έτοιμος για σύνδεση

Μονάδα λειτουργίας της μονάδας κλιματισμού που συνοδεύει την παράδοση

Έλεγχος θερμοκρασίας ενσωματωμένο:

Έλεγχος θερμοκρασίας αέρα τροφοδοσίας (εργοστασιακή ρύθμιση)

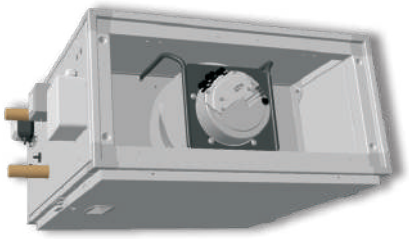
Έλεγχος θερμοκρασίας αέρα εξαγωγής (ρυθμιζόμενος στον πίνακα ελέγχου)

Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου (ρυθμιζόμενος στον πίνακα ελέγχου)

1 σετ βραχιόνων ανάρτησης (4 τεμάχια)

συμπεριλαμβανομένου του ελέγχου WRS-K για τον έλεγχο ενός μεταλλικού πηνίου, καθώς και ενός ψυγείου ή ενός απευθείας εξατμιστή

Δυνατότητα επιλογής μεταθερμαντικού στοιχείου νερού PWW ή ηλεκτρικό



CFL-EC

Επίπεδη μονάδα εξαερισμού χαμηλού προφίλ

ΤΥΠΟΣ	CFL-EC	10	15	22	32
ονομαστική ροή	m^3/h	1300	1800	2600	3500
διαστάσεις					
CFL-EC-ZUL μήκος	mm	712	712	813	813
CFL-EC-ZUL Βάθος	mm	508	712	915	966
CFL-EC-ZUL ύψος	mm	367	367	411	495
Μήκος CFL-EC-ABL	mm	508	508	610	610
Βάθος CFL-EC-ABL	mm	508	712	915	966
Ύψος CFL-EC-ABL	mm	367	367	411	495
Ibar μεταξύ PWW και Elektro					
βάρη					
Βασική μονάδα βάσης CFL-EC-ZUL	kg	47	50	64	82
Βασική μονάδα βάσης CFL-EC-ABL	kg	37	38	48	61
ZUL re	Κωδικός	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
	Τιμή €				
ZUL li	Κωδικός	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
	Τιμή €				
ABL re	Κωδικός	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
	Τιμή €				
ABL li	Κωδικός	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
	Τιμή €				

Το CFL-EC-ABL μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως μονάδα παροχής αέρα σε συνδυασμό με μονάδες επέκτασης.

Η χαμηλού προφίλ μονάδα αερισμού (μονάδα οροφής με λειτουργία από κάτω) προσφέρει όλο το χρόνο εξοικονόμηση ενέργειας και άνετο εξαερισμό.

Μεταξύ άλλων, κατάλληλα για συνεδριακές αίθουσες, κλαμπ, γραφεία, εστιατόρια, νηπιαγωγεία και αίθουσες διδασκαλίας.

Περίβλημα: Γαλβανισμένος χάλυβας

Συσκευή σύμφωνα με το VDI 6022

Μονάδα αέρα τροφοδοσίας CFL-ZUL με εναλλάκτη θερμότητας PWW συμπεριλαμβανομένου θερμοστάτη προστασίας από παγετό που είναι στάνταρ

Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας υψηλής απόδοσης , απείρως μεταβλητός (0-10V) μέσω της τελευταίας τεχνολογίας κινητήρων EC με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας

EC ανεμιστήρα προ-συνδεδεμένο στο κιβώτιο ακροδεκτών

Πάγκος συμπαγούς φίλτρου ISO ePM1 55% (F7, εξωτερικός αέρας) / ISO ePM10 60% (M5, εξατμισμένος αέρας)

με τυποποιημένο διακόπτη διαφορικής πίεσης για παρακολούθηση φίλτρου

1 σετ βραχιόνων ανάρτησης (4 τεμάχια)



		Κωδικός	Τιμή €
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ αισθητήρα αερίου για την ανίχνευση της ποιότητας του αέρα.	CKL, CRL, CRL evo max	6800484	Κ.Ζ.



		Κωδικός	Τιμή €
Αισθητήρας CO2 που απαιτούνται για τη λειτουργία του CO2.	CKL, CRL, CRL evo max	6800485	Κ.Ζ.



		Κωδικός	Τιμή €
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ, οροφής ή θερμοκρασίας δωματίου	ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ WOLF	2792021	Κ.Ζ.



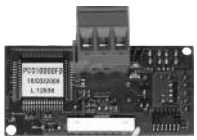
		Κωδικός	Τιμή €
ΑΕΡΟΣΤΑΤΗΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ, ΛΑΖΑ με το στήριγμα τοίχου	CFL, CKL, CRL, CRL evo max	6219886	Κ.Ζ.



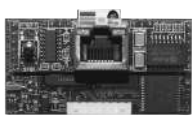
		Κωδικός	Τιμή €
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	CFL, CKL, CRL, CRL evo max	2715192	Κ.Ζ.



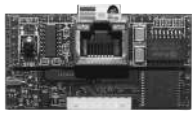
		Κωδικός	Τιμή €
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ BMK-F επιτοίχιας τοποθέτησης	CFL-WRG, CKL, CRL, CRL evo max	2744751	Κ.Ζ.



		Κωδικός	Τιμή €
LON INTERFACE ΓΙΑ WRS-K για σύνδεση στο ρυθμιστή	CFL-WRG, CKL, CRL, CRL evo max	6074317	Κ.Ζ.



		Κωδικός	Τιμή €
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ BACNET ΓΙΑ WRS-K για σύνδεση στο ρυθμιστή	CFL-WRG, CKL, CRL, CRL evo max	6074318	Κ.Ζ.



		Κωδικός	Τιμή €
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΙΑ WRS-K για σύνδεση στο ρυθμιστή	CFL-WRG, CKL, CRL, CRL evo max	6074404	Κ.Ζ.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



TOUCHPANEL BMK-T10 Λειτουργική επιλογή πολλών συσκευών εγκατάσταση στο χώρο εγκατάστασης	για το προϊόν	Κωδικός	Τιμή €
	BM-2	2745362	Κ.Ζ.

	για το προϊόν	Κωδικός	Τιμή €
Έλεγχος ροής	CKL-1300, 2200, 3000 CRL-1300, 2500, 3500	6800486	Κ.Ζ.
	CKL-4400, 5800, CRL-4800, 6200, 9000, CRL evo max	6800487	Κ.Ζ.

	για το προϊόν	Κωδικός	Τιμή €
Συνεχής έλεγχος πίεσης	CKL-1300, 2200, 3000 CRL-1300, 2500, 3500	6800488	Κ.Ζ.
	CKL-4400, 5800, CRL-4800, 6200, 9000, CRL evo max	6800489	Κ.Ζ.



ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ (VOC) Μικτός αισθητήρας αερίου για την ανίχνευση της ποιότητας του αέρα. Σήμα εξόδου 0 - 10V, τροφοδοσία 24V	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F/T-Excellent	Κωδικός	Τιμή €
		2744756	Κ.Ζ.



ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ για τη μέτρηση της σχετικής υγρασίας. Σήμα εξόδου 0 - 10V, τροφοδοσία 24V	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F/T-Excellent	Κωδικός	Τιμή €
		2745192	Κ.Ζ.



ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ CO2 ΑΝΩ για τη μέτρηση της περιεκτικότητας σε CO2. Σήμα εξόδου 0-10V, τροφοδοσία 24V	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F/T-Excellent	Κωδικός	Τιμή €
		2744854	Κ.Ζ.



ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ CO2 EBUS UNDERPUTZ για τη μέτρηση της περιεκτικότητας σε CO2, Σήμα εξόδου 0-10V, τροφοδοσία 24V	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F/T-Excellent	Κωδικός	Τιμή €
		2745666	Κ.Ζ.



Διακόπτης 4 θέσεων με ένδειξη αλλαγής φίλτρου		Κωδικός	Τιμή €
		2744518	Κ.Ζ.

Σημείωση: Το καλώδιο σύνδεσης, μαύρο απαραίτητο.

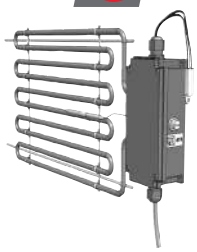


ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ Διακόπτη 4 θέσεων		Κωδικός	Τιμή €
		2744519	Κ.Ζ.

NEU AB 04/19



CONTROL 4 ΣΤΑΔΙΩΝ με ένδειξη αλλαγής φίλτρου που αποτελείται από πομπό και δέκτη		Κωδικός	Τιμή €
		2747566	Κ.Ζ.



ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ συνιστάται για τη βέλτιστη λειτουργία της συσκευής		Κωδικός	Τιμή €
1000W 1x230V/50Hz	CKL-iV/iH/A-1300, AUL horizontal für CRL-1300	6802213	Κ.Ζ.
1000W 1x230V/50Hz	CKL-iH/A-1300, CRL-iD/iH/A-1300	6805678	Κ.Ζ.
2000W 2x230V/50Hz	CKL-iV-2200, 3000	6802215	Κ.Ζ.
2000W 2x230V/50Hz	CKL-iH/A-2200, 3000, AUL horizontal für CRL-2500	6802216	Κ.Ζ.
2000W 2x230V/50Hz	CKL-iH/A-2200	6805679	Κ.Ζ.
2000W 2x230V/50Hz	CKL-iH/A-3000, CRL-iD/iH/A-2500	6805680	Κ.Ζ.
4000W 2x230V/50Hz	CKL-iV-4400, 5800	6802536	Κ.Ζ.
4000W 2x230V/50Hz	CKL-iH/A-4400, 5800 AUL αεραγωγός οριζόντια για CRL-iD/iH/A/iDH-4800	6802221	Κ.Ζ.
4000W 2x230V/50Hz	CKL-iH/A-4400, CRL-iD/iH/A-4800	6805681	Κ.Ζ.
4000W 2x230V/50Hz	CKL-iH/A-5800	6805682	Κ.Ζ.



Προαιρετικά: Ηλεκτρική αντίσταση θέρμανσης για την αύξηση της θερμοκρασίας του αέρα τροφοδοσίας σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες.		Κωδικός	Τιμή €
1000W 1x230V/50Hz	CKL-iH-1300, CRL-1300	6802230	Κ.Ζ.
1000W 1x230V/50Hz	CKL-iV/A-1300	6802214	Κ.Ζ.
4000W 3x400V/50Hz	CKL-iV-2200	6802217	Κ.Ζ.
4000W 3x400V/50Hz	CKL-iH/A-2200	6802218	Κ.Ζ.
6000W 3x400V/50Hz	CKL-iV-3000	6802219	Κ.Ζ.
6000W 3x400V/50Hz	CKL-iH/A-3000	6802220	Κ.Ζ.



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ PWW CU / AL εναλλάκτης θερμότητας συνδεδεμένο με αντιψυκτικό θερμοστάτη	Κωδικός	Τιμή €
CKL-iV-1300	6800458	Κ.Ζ.
CKL-iH/A-1300, CRL-1300	6800501	Κ.Ζ.
CKL-iV-2200	6801159	Κ.Ζ.
CKL-iH/A-2200	6801160	Κ.Ζ.
CKL-iV-3000	6800491	Κ.Ζ.
CKL-iH/A-3000, CRL-2500	6800676	Κ.Ζ.
CKL-A-4400	6801481	Κ.Ζ.
CKL-iV-4400	6802644	Κ.Ζ.
CKL-iV-5800	6802645	Κ.Ζ.
CKL-A-5800	6801482	Κ.Ζ.

Σημείωση: Για το CKL-iH-4400, 5800, η μονάδα επέκτασης (μέρος ΕΚΤΑ) είναι απαραίτητη!



ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΜΕ ΕΞΟΔΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ που αποτελείται από: Αντλία συμπυκνωμάτων με έξοδο συναγερμού , δεξαμενή συμπυκνωμάτων με καπάκι και βραχίονα τοίχου, σωλήνα PVC 10mm (μήκος 6m), βαλβίδα αντεπιστροφής, προσαρμογέα εισόδου συμπυκνωμάτων		Κωδικός	Τιμή €
	TLHK-EC, TLHK, CWL Excellent, CWL-2, CWL-F/T-Excellent, COB,COB-2, TOB	2071268	Κ.Ζ.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



Ηλεκτρικό προθερμαντικό στοιχείο 1000 W • με το CWL-180 Excellent και το CWL-F-300 EXCELLENT εως σετ . • με CWL-180 Excellent, απαιτούνται συστολές DN160 / 125 Art. 2577404		Κωδικός	Τιμή €
DN125	CWL-180 Excellent, CWL-F-150 Excellent	2745445	Κ.Ζ.
DN160	CWL-300-Excellent, CWL-F/T-300-Excellent	2745258	Κ.Ζ.
DN180	CWL-400 Excellent	2745206	Κ.Ζ.



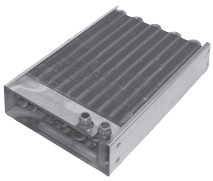
Ηλεκτρικό προθερμαντικό στοιχείο 1000W		Κωδικός	Τιμή €
DN125	CWL-180 Excellent, CWL-F-150 Excellent	2745444	Κ.Ζ.
DN160	CWL-F-300 Excellent	2745259	Κ.Ζ.



ΠΡΟ-ΚΑΙ ΜΕΤΑΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ 1000W		Κωδικός	Τιμή €
DN160	CWL-2-325	2747549	Κ.Ζ.
DN180	CWL-2-400	2747583	Κ.Ζ.



ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ Σ ΕΝΘΑΛΠΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΓΡΑΣΙΑΣ		Κωδικός	Τιμή €
	CWL-300/400 Excellent	2071748	Κ.Ζ.
	CWL-F-300 Excellent	2071749	Κ.Ζ.
	CWL-2-325/400	2074859	Κ.Ζ.



ΜΕΤΑΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ 3000 W Συμπεριλαμβανομένης βαλβίδας ροής με θερμοστατική κεφαλή και αισθητήρα τηλεχειρισμού καθώς και Εξαεριστικό ,σωλήνες ανοξείδωτου χάλυβα	CWL-T Excellent	Κωδικός	Τιμή €
		2745587	Κ.Ζ.



ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ ΘΕΡΙΝΗ ΚΑΣΕΤΑ Εναλλακτική λύση για τον εναλλάκτη θερμότητας χωρίς ανάκτηση θερμότητας	CWL-180 Excellent	Κωδικός	Τιμή €
		2137931	Κ.Ζ.



ISO-PIPE ΣΩΛΗΝΑΣ Μήκος 2000mm		Κωδικός	Τιμή €
DN125	μεγέθη 180, F-150	2577369	Κ.Ζ.
DN160	μεγέθη (F/T-)300, μεγέθη 325 SWP	2577362	Κ.Ζ.
DN180	μεγέθη 400	2577371	Κ.Ζ.



γωνία 90 ° ISO ROHR		Κωδικός	Τιμή €
DN125	μεγέθη 180, F-150	2576009	Κ.Ζ.
DN160	μεγέθη (F/T-)300, μεγέθη 325 SWP	2577363	Κ.Ζ.
DN180	μεγέθη 400	2576011	Κ.Ζ.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



γωνία 45°ISO ROHR		Κωδικός	Τιμή €
DN125	μεγέθη 180, F-150	2576012	Κ.Ζ.
DN160	μεγέθη (F/T-)300, μεγέθη 325 SWP	2577364	Κ.Ζ.
DN180	μεγέθη 400	2576014	Κ.Ζ.



Τ-ΤΑΦ 90 ° ISO ROHR		Κωδικός	Τιμή €
DN125	μεγέθη 180, F-150	2576019	Κ.Ζ.
DN160	μεγέθη (F/T-)300, μεγέθη 325 SWP	2577572	Κ.Ζ.



Τ-ΤΑΦ 45 ° ISO ROHR		Κωδικός	Τιμή €
DN180	μεγέθη 400	2575792	Κ.Ζ.



Συστολή		Κωδικός	Τιμή €
DN160/125	Σωλήνα κατά ISO	2577404	Κ.Ζ.
DN180/160	Σωλήνα κατά ISO	2577463	Κ.Ζ.
DN180/125	Σωλήνα κατά ISO	2575795	Κ.Ζ.



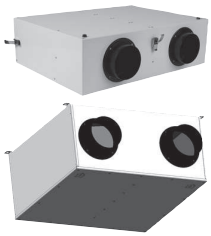
ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ISO ROHR		Κωδικός	Τιμή €
DN125	Σωλήνα κατά ISO	2576020	Κ.Ζ.
DN160	Σωλήνα κατά ISO	2577365	Κ.Ζ.
DN180	Σωλήνα κατά ISO	2576022	Κ.Ζ.



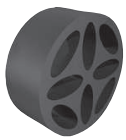
ΗΧΟΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ με Μόνωση 50mm	Διαστάσεις	Κωδικός	Τιμή €
DN125, ΜΗΚΟΣ 1000mm	180, F-150	2575812	Κ.Ζ.
DN125, ΜΗΚΟΣ 500mm	180, F-150	2577765	Κ.Ζ.
DN160, ΜΗΚΟΣ 1000mm	(F/T-)300, 325	2577367	Κ.Ζ.
DN160, ΜΗΚΟΣ 500mm	(F/T-)300, 325	2577766	Κ.Ζ.
DN180, ΜΗΚΟΣ 1000mm	400	2575814	Κ.Ζ.
DN180, ΜΗΚΟΣ 500mm	400	2577767	Κ.Ζ.



ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΗΧΟΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ με Μόνωση 50mm	Διαστάσεις	Κωδικός	Τιμή €
DN125, ΜΗΚΟΣ 1000mm	180, F-150	2577798	Κ.Ζ.
DN160, ΜΗΚΟΣ 1000mm	(F/T-)300, 325	2577799	Κ.Ζ.
DN180, ΜΗΚΟΣ 1000mm	400	2577800	Κ.Ζ.



ΗΧΟΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Μεταλλικός, Ηχομονωτικό με κλειστούς πόρους σύμφωνα με το DIN 1946-6	Διαστάσεις	Κωδικός	Τιμή €
DN125, ΜΗΚΟΣ 482mm	CWL-F-150 Excellent	2577434	Κ.Ζ.
DN160, ΜΗΚΟΣ 600mm	CWL-F-300 Excellent	2577606	Κ.Ζ.



ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΟΓΚΟΥ ΑΕΡΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΗΧΟΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ	Τμήμα σύνδεσης για τη βαλβίδα DN125	Κωδικός	Τιμή €
		2577576	Κ.Ζ.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

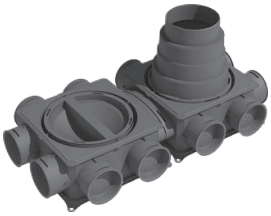
ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΑΕΡΑ ΓΙΑ CWL EXCELLENT ΚΑΙ CWL-2



ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΑΕΡΑ DN125-180 Πλαστικό, για προσαγωγή ή απόρριψη αέρα, αντιστατικός και αντιβακτηριακός.Για τις συνδέσεις σωλήνων ή επίπεδων αγωγών DN63, 50x100 και 50x140 απαιτείται προσαρμογέας για σύνδεση με τον διανομέα αέρα.	Κωδικός	Τιμή €
8 ακροφύσια DN75 με 4 καπάκια	2577595	Κ.Ζ.
16 ακροφύσια DN75 με 8 καπάκια	2577596	Κ.Ζ.
24 ακροφύσια DN75 με 12 καπάκια	2577597	Κ.Ζ.

Σημείωση: Απαιτείται δακτύλιος κλικ και σφράγιση DN75!



ΔΙΑΝΟΜΗ ΑΕΡΑ MINI	Κωδικός	Τιμή €
8-75 - Σύνδεση σωλήνα ISO DN125	2577835	Κ.Ζ.
6-75 - Σύνδεση σωλήνα ISO DN125	2577836	Κ.Ζ.
16-75 - Σύνδεση σωλήνα ISO DN125-180	2577837	Κ.Ζ.
12-75 - Σύνδεση σωλήνα ISO DN125-180	2577838	Κ.Ζ.



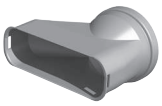
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ DN63 Για σύνδεση μεταξύ εύκαμπτου σωλήνα και διανομέα αέρα, πλαστικό, αντιστατικό και αντιβακτηριδιακό	Κωδικός	Τιμή €
	2577598	Κ.Ζ.

Σημείωση: Ο δακτύλιος DN63 είναι απαραίτητος!



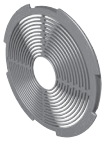
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ για FLAT ΚΑΝΑΛΙ 50x100Για σύνδεση μεταξύ εύκαμπτου σωλήνα και διανομέα αέρα, πλαστικό, αντιστατικό και αντιβακτηριδιακό	Κωδικός	Τιμή €
	2577599	Κ.Ζ.

Σημείωση: Απαιτείται δακτύλιος στεγανοποίησης 50x100!



ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ για FLAT ΚΑΝΑΛΙ 50X140Για σύνδεση μεταξύ εύκαμπτου σωλήνα και διανομέα αέρα, πλαστικό, αντιστατικό και αντιβακτηριδιακό	Κωδικός	Τιμή €
	2577600	Κ.Ζ.

Σημείωση: Απαιτείται δακτύλιος στεγανοποίησης 50x140!



ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΟΓΚΟΥ ΑΕΡΑ DN75 Πλαστικό, αντιστατικό και αντιβακτηριακό, συσκευασία 10 τεμ.	Κωδικός	Τιμή €
	2577589	Κ.Ζ.



ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΤΑΠΑ DN75 Πλαστικά, αντιστατικά και αντιβακτηριακά, συσκευασία 10 τεμ.	Κωδικός	Τιμή €
	2577713	Κ.Ζ.



ΣΥΝΔΕΣΗ DN125-180 Πλαστικό, αντιστατικό και αντιβακτηριακό	Κωδικός	Τιμή €
	2577601	Κ.Ζ.



ΚΑΠΑΚΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ Πλαστικό, αντιστατικό και αντιβακτηριακό	Κωδικός	Τιμή €
	2577602	Κ.Ζ.



ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΟΓΚΟΥ V • EASY	Κωδικός	Τιμή €
	2577834	Κ.Ζ.

Κιτ μόνωσης Πλαστικό, αποτελούμενο από 10 βύσματα, υλικά ηχομόνωσης κλειστούς πόρους, DIN 1946 - 6	Κωδικός	Τιμή €
	2577603	Κ.Ζ.



Διανομής αέρα με λεία εσωτερική επιφάνεια	Κωδικός	Τιμή €
DN63, ρολό 50μ	2577412	Κ.Ζ.
DN75, ρολό 50m	2577414	Κ.Ζ.
DN63, ρολό 50m, αντιστατικά και αντιβακτηριακά	2577411	Κ.Ζ.
DN75, ρολό 50m, αντιστατικά και αντιβακτηριακά	2577413	Κ.Ζ.



ΓΩΝΙΑ 90 ° για σωλήνα διανομής αέρα CWLαντιστατικά και αντιβακτηριακά	Κωδικός	Τιμή €
DN63	2577704	Κ.Ζ.
DN75	2577705	Κ.Ζ.



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΛΙΚ διανομή αέρα αντιστατικά και αντιβακτηριακά	Κωδικός	Τιμή €
DN63	2577415	Κ.Ζ.
DN75	2577416	Κ.Ζ.

Σημείωση: Απαιτείται δακτύλιος και δακτύλιος στεγανοποίησης DN63 ή DN75



ΔΑΚΤΥΛΙΙΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ	Κωδικός	Τιμή €
DN63 συσκευασία 10 τεμ.	2577361	Κ.Ζ.
DN75 συσκευασία 10 τεμ.	2577360	Κ.Ζ.

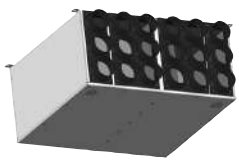


ΚΛΙΚ ΔΑΧΤΥΛΙΟΣ αντιστατικός και αντιβακτηριακός	Κωδικός	Τιμή €
DN63 συσκευασία 10 τεμ.	2577547	Κ.Ζ.
DN75 συσκευασία 10 τεμ.	2577548	Κ.Ζ.



ΚΛΙΚ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΑ αντιστατικά και αντιβακτηριακά που αποτελείται από:5 σύνδεσμοι κλικ για τον εύκαμπτο σωλήνα διανομής αέρα,10 δακτυλίους στεγανοποίησης,10 δαχτυλίδια κλικ	Κωδικός	Τιμή €
DN63	2577555	Κ.Ζ.
DN75	2577556	Κ.Ζ.





ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ MULTI-AIR Μέταλλο, για παροχή και εξαγωγή αέρα συμπεριλαμβανομένου του σιγαστήρα για άμεση τοποθέτηση στο CWL-F-Excellent Ηχομονωτικό υλικό με κλειστούς πόρους σύμφωνα με το DIN 1946-6		Κωδικός	Τιμή €
DN125: 2x10 στόμια DN75 με 5 καπάκια κάθε ένα Μήκος 482mm	CWL-F-150 Excellent	2577417	Κ.Ζ.
DN125: 2x10 στόμια DN63 με 5 καπάκια κάθε ένα Μήκος 482mm	CWL-F-150 Excellent	2577841	Κ.Ζ.
DN160: 2x9 στόμια DN75 με 5 καπάκια κάθε ένα Μήκος 600mm	CWL-F-300 Excellent	2577607	Κ.Ζ.
DN160: 2x9 στόμια DN63 με 5 καπάκια κάθε ένα Μήκος 600mm	CWL-F-300 Excellent	2577842	Κ.Ζ.

Σημείωση: Απαιτείται δακτύλιος στεγανοποίησης DN75 / 63!

Εάν η πολλαπλή δεν είναι τοποθετημένη απευθείας στη μονάδα, απαιτούνται δακτύλιοι περιλαίμιων.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

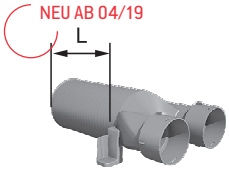
WOLF ΕΥΚΟΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΗΣ ΓΙΑ CWL EXCELLENT ΚΑΙ CWL-2

NEU AB 04/19

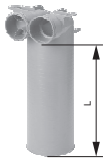


BUND ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ		Κωδικός	Τιμή €
DN125, 2 τεμ	Διανομέας αέρος Multi Air	1800443	Κ.Ζ.
DN160, 2 τεμ	Διανομέας αέρος Multi Air	1800444	Κ.Ζ.

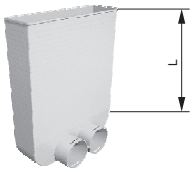
NEU AB 04/19



ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΒΑΛΒΙΔΑ DN125, 1 ΤΑΠΑ ΚΑΙ ΔΥΟ ΥΠΟΔΟΧΕΣ, Περιλαμβάνεται κάλυμμα σύνδεσης για βαλβίδα DN125, αντιστατική και αντιβακτηριακή L = 325 mm	Κωδικός	Τιμή €
DN75, 180°	2577881	Κ.Ζ.
DN63, 90°	2577294	Κ.Ζ.
DN75, 90°	2577295	Κ.Ζ.



Σημείωση: Απαιτείται δακτύλιος κλεισίματος και δακτύλιος στεγάνωσης!



ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ ΣΧΑΡΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ GROUND GRID ένα καπάκι σωλήνα και δύο υποδοχές σωλήνων, αντιστατικά και αντιβακτηριακά	Κωδικός	Τιμή €
DN75, L = 300mm	2577575	Κ.Ζ.

Σημείωση: Απαιτείται δακτύλιος κλικ & δακτύλιος στεγάνωσης. Για το DN63 χρησιμοποιήστε τον αντάπτορα DN63!



ΚΑΠΑΚΙ ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΑ αντιστατικό και αντιβακτηριακό	Κωδικός	Τιμή €
DN63	2575835	Κ.Ζ.
DN75	2575824	Κ.Ζ.



ΠΑΣΤΑ ΣΩΛΗΝΑ Περιεκτικότητα 50ml	Κωδικός	Τιμή €
	265132999	Κ.Ζ.

WOLF ΑΞΕΣΟΥΑΡ εύκαμπτος σωλήνας στρογγυλά και επίπεδα ΚΑΝΑΛΙΑ

NEU AB 04/19



ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ DN125 Πλαστικό, 285 mm	Κωδικός	Τιμή €
	2577882	Κ.Ζ.



ΚΑΠΑΚΙ Συσκευασία 10 τεμάχια	Τμήμα σύνδεσης για τη βαλβίδα DN125	Κωδικός	Τιμή €
		2577090	Κ.Ζ.



ΜΕΤΑΒΑΣΗ 90 ° ΑΠΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ DN75 ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΝΑΛΙ 50X100 αντιστατικά και αντιβακτηριακά	Κωδικός	Τιμή €
	2577347	Κ.Ζ.

Σημείωση: Απαιτείται δακτύλιος κλεισίματος και δακτύλιος στεγάνωσης!



ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΓΩΝΙΩΝ ΑΠΟ 2Χ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ DN75 ΣΕ 1Χ ΕΠΙΠΕΔΟ 50X140 αντιστατικά και αντιβακτηριακά	Κωδικός	Τιμή €
	2577594	Κ.Ζ.

Σημείωση: Ο δακτύλιος DN75 είναι απαραίτητος και δακτύλιος στεγάνωσης!!



ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΑΝΑΛΙΑ 50X100, 50X140 ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΑ ΣΩΛΗΝΑ Ø 63MM ΚΑΙ Ø 75MM 10 κομμάτια	Κωδικός	Τιμή €
	2577574	23,30



ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΝΑΛΙ με λεία εσωτερική επιδερμίδα, αντιστατικό και αντιβακτηριακό	Κωδικός	Τιμή €
50x100, ρολό 50m	2576163	Κ.Ζ.
50x140, ρολό 20m	2577582	Κ.Ζ.



ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΝΑΛΙ αντιστατικό και αντιβακτηριακό	Κωδικός	Τιμή €
50x100, Συσκευασία 10 τεμ	2576457	Κ.Ζ.
50x140, Συσκευασία 10 τεμ	2577583	Κ.Ζ.



ΓΩΝΙΑ 90 ° CWL ΓΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΝΑΛΙ αντιστατικά και αντιβακτηριακά	Κωδικός	Τιμή €
50x100, κάθετη	2576164	Κ.Ζ.
50x140, κάθετη	2577587	Κ.Ζ.

Σημείωση: Απαιτείται δακτύλιος στεγανοποίησης.



ΓΩΝΙΑ 90 ° CWL ΓΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΝΑΛΙ αντιστατική και αντιβακτηριακή	Κωδικός	Τιμή €
50x100, οριζόντια	2576165	Κ.Ζ.
50x140, οριζόντια	2577586	Κ.Ζ.

Σημείωση: Απαιτείται δακτύλιος στεγανοποίησης.



ΚΛΙΚ ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΝΑΛΙ αντιστατικό και αντιβακτηριακό	Κωδικός	Τιμή €
50x100	2576166	Κ.Ζ.
50x140	2577588	Κ.Ζ.

Σημείωση: Απαιτείται δακτύλιος στεγανοποίησης.



ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΑΝΑΛΙΑ αντιστατικό και αντιβακτηριακό	Κωδικός	Τιμή €
50x100, Συσκευασία 10 τεμ	2576167	Κ.Ζ.



ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΑΝΑΛΙΑ αντιστατικό και αντιβακτηριακό	Κωδικός	Τιμή €
50x140, Συσκευασία 10 τεμ	2577585	Κ.Ζ.



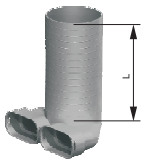
ΤΑΠΑ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΩΛΗΝΑ αντιστατική και αντιβακτηριακή	Κωδικός	Τιμή €
50x100	2576168	Κ.Ζ.
50x140	2577591	Κ.Ζ.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

WOLF ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΓΙΑ CWL EXCELLENT ΚΑΙ CWL-2

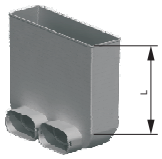


ΔΙΣΚΟΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ αντιστατικά και αντιβακτηριακά		Κωδικός	Τιμή €
50x100, Συσκευασία 10 τεμ	CWL-F-Excellent	2576459	Κ.Ζ.



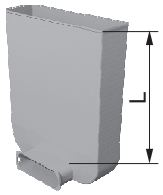
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΓΙΑ ΒΑΛΒΙΔΑ DN125 δύο τεμάχια σύνδεσης αγωγών και ένα κάλυμμα σωλήνα, αντιστατικά και αντιβακτηριακά, μαζί με το εξάρτημα σύνδεσης καλύμματος για τη βαλβίδα DN125	Κωδικός	Τιμή €
L = 240mm 50x100 - 90°	2576172	Κ.Ζ.
L = 330mm 50x140 - 90°	2577592	Κ.Ζ.

Σημείωση: Δακτύλιος στεγανοποίησης 50x100 bwz. 50x140 απαραίτητος!



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΓΡΑΜΜΗΣένα ή δύο τεμάχια σύνδεσης αγωγών και ένα κάλυμμα σωλήνα αντιστατικά και αντιβακτηριακά συμπεριλαμβανομένου του καλύμματος L = 220mm	Κωδικός	Τιμή €
50x100 (δύο τεμάχια σύνδεσης αγωγών)	2576173	Κ.Ζ.

Σημείωση: Δακτύλιος στεγανοποίησης 50x100 bwz. 50x140 απαραίτητο!



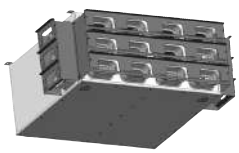
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΓΡΑΜΜΗΣ ένα ή δύο τεμάχια σύνδεσης αγωγών και ένα κάλυμμα σωλήνα αντιστατικά και αντιβακτηριακά συμπεριλαμβανομένου του καλύμματος L = 240mm	Κωδικός	Τιμή €
50x140 (ένα τεμάχιο σύνδεσης αγωγών)	2577593	Κ.Ζ.

Σημείωση: Δακτύλιος στεγανοποίησης 50x140



ΚΑΠΑΚΙ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	Κωδικός	Τιμή €
λευκό	2576175	Κ.Ζ.
από ανοξείδωτο χάλυβα	2576176	Κ.Ζ.





ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ MULTI-AIR Μεταλλικός, για προσαγωγή καιαπόρριψη αέρα συμπεριλαμβανομένου του σιγαστήρα για άμεση τοποθέτηση στο CWL-F-Excellent Ηχομονωτικό υλικό με κλειστούς πόρους σύμφωνα με το DIN 1946-6		Κωδικός	Τιμή €
DN125: 2x6 στόμια 50x100 έκαστο με 3 καπάκια Μήκος 482mm	CWL-F-150 Excellent	2577430	Κ.Ζ.
DN160: 2x9 στόμια 50x100 έκαστο με 5 καπάκια Μήκος 600mm	CWL-F-300 Excellent	2577608	Κ.Ζ.

Σημείωση: Απαιτείται δακτύλιος στεγανοποίησης DN75 / 63!

Εάν ο διανομέας δεν είναι τοποθετημένος απευθείας στη μονάδα, απαιτούνται δακτύλιοι περιλαίμιων.

WOLF ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ / ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ CWL EXCELLENT ΚΑΙ CWL-2

NEU AB 04/19



	Κωδικός	Τιμή €
UNIAIR 125R Βαλβίδα σχεδιασμού στρογγυλή για την εισαγωγή και εξαγωγή αέρα	2577879	Κ.Ζ.

NEU AB 04/19



	Κωδικός	Τιμή €
UNIAIR 125Q βαλβίδα σχεδιασμού τετράγωνη για την εισαγωγή και εξαγωγή αέρα	2577880	Κ.Ζ.



	Κωδικός	Τιμή €
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ συμπεριλαμβανομένου του πλαισίου τοποθέτησης με ελαστικό στεγανοποιητικό	2577610	Κ.Ζ.



	Κωδικός	Τιμή €
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ συμπεριλαμβανομένου του πλαισίου τοποθέτησης με ελαστικό στεγανοποιητικό	2577611	Κ.Ζ.



	Κωδικός	Τιμή €
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ συμπεριλαμβανομένου του πλαισίου τοποθέτησης με ελαστικό στεγανοποιητικό	2577612	Κ.Ζ.



	Κωδικός	Τιμή €
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ συμπεριλαμβανομένου του πλαισίου τοποθέτησης με ελαστικό στεγανοποιητικό	2577613	Κ.Ζ.

	Κωδικός	Τιμή €
ΦΙΛΤΡΟ για όλες τις βαλβίδες εισαγωγής και εξαγωγής DN125, 5 τεμάχια	7100595	Κ.Ζ.



	Κωδικός	Τιμή €
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ με φίλτρο ISO Coarse 45% (G3), RAL 9010	2575834	Κ.Ζ.

	Κωδικός	Τιμή €
ΦΙΛΤΡΟ ΜΑΤ ΓΙΑ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ Κατηγορία Χονδρό 45% (G3), 5 τεμάχια, 200 x 190 χιλιοστά	1669236	Κ.Ζ.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ

ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ WOLF Made in Germany

LH	ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΝΕΡΟΥ ΜΕ EC Motor	14. 2
LH	ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΝΕΡΟΥ	14. 3
LH - ATEX	ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	14. 4
LHD	ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ	14. 4
TOPWING TLH	ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΝΕΡΟΥ ΜΕ EC Motor	14. 5
TOPWING TLHD-EC	ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΝΕΡΟΥ ΜΕ EC Motor ΕΞΑΓΩΝΟ ΟΡΟΦΗΣ	14. 6
TL- 2	ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ	14. 7
LD 15	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΟΡΟΦΗΣ	14. 8
	WOLF ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	14. 9
	WOLF ΕΛΕΓΧΟΣ LH - ATEX	14. 10

LH ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΝΕΡΟΥ
Ec Μοτέρ ανεμιστήρα



Θερμαντήρας αέρα με περσίδες για τοποθέτηση σε τοίχο ή οροφή,
Εξωτερική, μικτή ή ανακυκλωμένη λειτουργία αέρα για
θέρμανση ή εξαερισμό.
Περίβλημα: λαμαρίνα, γαλβανισμένη, Τύπος:"WOLF-silver"
Πλήρης προστασία κινητήρα μέσω ενσωματωμένης παρακολούθησης
θερμοκρασίας EC εξοικονόμησης ενέργειας (1 x 230V)

EC-Motor 230V / 50Hz - Εναλλάκτης θερμότητας: χαλκός-αλουμίνιο

ΤΥΠΟΣ	LH- Ec moter		25	40	63	100
Type 1 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ -15°C ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 3bar ΘΟΡΥΒΟΣ dB(A) 52 ΠΟΣ. ΝΕΡΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 0.7 lit	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜ.	(min-1)	1000	1350	1000	900
	ΤΡΟΦ.ΑΕΡΑ	(m^3/h)	2400	3800	5500	9400
	ΙΣΧΥΣ	KW	15.2*	28*	46*	78.4*
	ΘΕΡΜ.ΕΙΣ-ΕΠΙΣ.	°C	70/50	70/50	70/50	70/50
	ΣΥΝΔ.ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	inc	3/4"	3/4"	1"	1"
		Κωδικός	6523823	6523833	6523843	6523902
		Τιμή €	1155,00	1580,00	2185,00	2785,00
Type 2 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ -15°C ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 3bar ΘΟΡΥΒΟΣ dB(A) 52 ΠΟΣ. ΝΕΡΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 1.0 lit	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜ.	(min-1)	1000	1350	1000	900
	ΤΡΟΦ.ΑΕΡΑ	(m^3/h)	2300	3700	5400	9300
	ΙΣΧΥΣ	KW	21.9*	33.6*	59.7*	100.6*
	ΘΕΡΜ.ΕΙΣ-ΕΠΙΣ.	°C	70/50	70/50	70/50	70/50
	ΣΥΝΔ.ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	inc	1"	1"	1-1/4"	1-1/2"
		Κωδικός	6523824	6523834	6523844	6523903
		Τιμή €	1210,00	1625,00	2240,00	3000,00
Type 3 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ -15°C ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 3bar ΘΟΡΥΒΟΣ dB(A) 52 ΠΟΣ. ΝΕΡΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 1.1 lit	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜ.	(min-1)	1000	1350	1000	900
	ΤΡΟΦ.ΑΕΡΑ	(m^3/h)	2050	3400	5000	8700
	ΙΣΧΥΣ	KW	25.9*	45.3*	71.8*	129.9*
	ΘΕΡΜ.ΕΙΣ-ΕΠΙΣ.	°C	70/50	70/50	70/50	70/50
	ΣΥΝΔ.ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	inc	1"	1"	1-1/4"	1-1/2"
		Κωδικός	6523825	6523835	6523845	6523904
		Τιμή €	1270,00	1770,00	2460,00	3295,00
Type 4 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ -15°C ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 3 bar ΘΟΡΥΒΟΣ dB(A) 52 ΠΟΣ. ΝΕΡΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 1.8 lit	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜ.	(min-1)	1000	1350	1000	900
	ΤΡΟΦ.ΑΕΡΑ	(m^3/h)	1950	3050	4800	8200
	ΙΣΧΥΣ	KW	32.6*	51.7*	87.6*	151.3*
	ΘΕΡΜ.ΕΙΣ-ΕΠΙΣ.	°C	70/50	70/50	70/50	70/50
	ΣΥΝΔ.ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	inc	1"	1"	1-1/4"	1-1/2"
		Κωδικός	6523826	6523836	6523846	6523905
		Τιμή €	1355,00	1850,00	2600,00	3395,00

*Η ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΑΞΟΝΙΚΩΝ ΑΕΡΟΘΕΡΜΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΚΕ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ -15°C.
ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΝΕΣΤΕ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ.

**ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ LPHW ΓΙΑ ΑΤΜΟ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΕΝΤΟΣ 10 ΕΡΓΑΣΙΜΩΝ ΗΜΕΡΩΝ.

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

LH ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΝΕΡΟΥ

Θερμαντήρας αέρα με περσίδες για τοποθέτηση σε τοίχο ή οροφή,Εξωτερική, μικτή ή ανακυκλωμένη λειτουργία αέρα για θέρμανση ή εξαερισμό.Περίβλημα: λαμαρίνα, γαλβανισμένη, Τύπος: "WOLF-silver" Μονοφασικός ηλεκτροκινητήρας εναλλασσόμενου ρεύματος 230V / 50HzΤριφασικός κινητήρας: 3 x 400V / 50Hz

Μονοφασικός ηλεκτροκινητήρας εναλλασσόμενου ρεύματος 230V / 50Hz.Εναλλάκτης θερμότητας: χαλκός-αλουμίνιο



LH		25	40	63
Type 1	Κωδικός	6523604	6523614	6523624
	Τιμή €	965,00	1250,00	1590,00
Type 2	Κωδικός	6523605	6523615	6523625
	Τιμή €	1015,00	1300,00	1645,00
Type 3	Κωδικός	6523606	6523616	6523626
	Τιμή €	1085,00	1445,00	1860,00
Type 4	Κωδικός	6523607	6523617	6523627
	Τιμή €	1165,00	1525,00	2005,00
Type D *	Κωδικός	6523608	6523618	6523628
	Τιμή €	1085,00	1445,00	1855,00

Τριφασικός ηλεκτροκινητήρας 3 x 400V / 50Hz. Εναλλάκτης θερμότητας: χαλκός-αλουμίνιο

ΤΥΠΟΣ	LH		25	40	63	100
Type 1 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ -15°C ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 3bar ΘΟΡΥΒΟΣ dB(A) 52 ΠΟΣ. ΝΕΡΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 0.7 lit	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜ.	(min-1)	1350	1350	900	900
	ΤΡΟΦ.ΑΕΡΑ	(m^3/h)	2100	3500	5300	9000
	ΙΣΧΥΣ	KW	12.6	22	38.3	64.4
		Κωδικός	6523554	6523564	6523574	6523584
		Τιμή €	815,00	1105,00	1430,00	1885,00
Type 1 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ -15°C ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 3bar ΘΟΡΥΒΟΣ dB(A) 52 ΠΟΣ. ΝΕΡΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 0.7 lit	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜ.	(min-1)	1350	1350	900	900
	ΤΡΟΦ.ΑΕΡΑ	(m^3/h)	2000	2400	5200	8800
	ΙΣΧΥΣ	KW	17.6	25.9	48.8	80.7
		Κωδικός	6523555	6523565	6523575	6523585
		Τιμή €	870,00	1165,00	1490,00	2095,00
Type 1 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ -15°C ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 3bar ΘΟΡΥΒΟΣ dB(A) 52 ΠΟΣ. ΝΕΡΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 0.7 lit	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜ.	(min-1)	1350	1350	900	900
	ΤΡΟΦ.ΑΕΡΑ	(m^3/h)	1800	3100	4600	8300
	ΙΣΧΥΣ	KW	20.7	33.9	56.5	100.8
		Κωδικός	6523556	6523566	6523576	6523586
		Τιμή €	950,00	1300,00	1700,00	2400,00
Type 1 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ -15°C ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 3bar ΘΟΡΥΒΟΣ dB(A) 52 ΠΟΣ. ΝΕΡΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 0.7 lit	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜ.	(min-1)	1350	1350	900	900
	ΤΡΟΦ.ΑΕΡΑ	(m^3/h)	2700	2800	4400	7700
	ΙΣΧΥΣ	KW	25	38	67.7	113.7
		Κωδικός	6523557	6523567	6523577	6523587
		Τιμή €	1010,00	1385,00	1840,00	2490,00
Typ D * ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ -15°C ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 3bar ΘΟΡΥΒΟΣ dB(A) 52 ΠΟΣ. ΝΕΡΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 0.7 lit	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜ.	(min-1)	1350	1350	900	900
	ΤΡΟΦ.ΑΕΡΑ	(m^3/h)	2100	3500	5300	9500
	ΙΣΧΥΣ	KW	29	40.9	76.3	127.5
		Κωδικός	6523558	6523568	6523578	6523588
		Τιμή €	950,00	1300,00	1700,00	2340,00

*Η ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΑΞΟΝΙΚΩΝ ΑΕΡΟΘΕΡΜΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ -15°C.
ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΝΕΣΤΕ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ.

LH-ATEX ΑΞΟΝΙΚΟ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

LH-ATEX ΑΞΟΝΙΚΟ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

Θερμαντήρας αέρα σε σχέδιο με προστασία από εκρήξεις για περιοχές Ex της ζώνης ex 2 (II 3G Ex IIB T4 Gc X). Θερμαντήρας αέρα με περσίδες για τοποθέτηση σε τοίχο ή οροφή.
Έξοδος αέρα, μεικτός αέρας ή λειτουργία ανακύκλωσης, για θέρμανση ή αερισμό.
Περίβλημα: λαμαρίνα, γαλβανισμένο"WOLF-silver".
Τριφασικός ηλεκτροκινητήρας: 3 x 400V / 50Hz, Δ / Y 2 βημάτων.
Πλήρης προστασία κινητήρα μέσω ενσωματωμένων θερμοστάτων PTC



Τριφασικός ηλεκτροκινητήρας 3 x 400V / 50Hz.Εναλλάκτης θερμότητας: χαλκός-αλουμίνιο

LH-ATEX		25	40	63	100
Type 1	Κωδικός	6523013	6523020	6523027	6523034
	Τιμή €	1100,00	1380,00	1730,00	2185,00
Type 2	Κωδικός	6523014	6523021	6523028	6523035
	Τιμή €	1155,00	1440,00	1805,00	2410,00
Type3	Κωδικός	6523015	6523022	6523029	6523036
	Τιμή €	1220,00	1590,00	2015,00	2705,00
Type 4	Κωδικός	6523016	6523023	6523030	6523037
	Τιμή €	1290,00	1670,00	2150,00	2805,00

Τριφασικός κινητήρας 3 x 400V / 50Hz Εναλλάκτης θερμότητας: γαλβανισμένος χάλυβας

LH-ATEX		25	40	63	100
Type 1	Κωδικός	6523017	6523024	6523031	6523038
	Τιμή €	1430,00	1875,00	2370,00	3125,00
Type 2	Κωδικός	6523018	6523025	6523032	6523039
	Τιμή €	1490,00	1930,00	2680,00	3845,00
Type 3	Κωδικός	6523019	6523026	6523033	6523040
	Τιμή €	1660,00	2100,00	2855,00	4195,00

LHD ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ

Θερμαντήρας αέρα για άμεση εγκατάσταση στην οροφή με λειτουργία ανακύκλωσης.
Εισαγωγή αέρα κατακόρυφη, οριζόντια εξαγωγή αέρα.
Χρώμα: λευκό RAL 9016
Πλήρης προστασία κινητήρα μέσω ενσωματωμένων θερμικών επαφών



Τριφασικός κινητήρας 3 x 400V / 50Hz
Εναλλάκτης θερμότητας: χαλκός-αλουμίνιο PWW

LHD	40	63
Κωδικός	6523662	6523664
Τιμή €	905,00	Κ.Ζ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BML



Κωδικός	2744634
Τιμή €	Κ.Ζ

- Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου
- Γραφική οθόνη με οπίσθιο φωτισμό
- Απλή πλοήγηση μενού μέσω κειμένου
- Λειτουργία με περιστροφικό κουμπί
- 4 πλήκτρα λειτουργιών για λειτουργίες που χρησιμοποιούνται συχνά (πληροφορίες, θερμοκρασία, ρύθμιση ταχύτητας, αναλογία καθαρού αέρα)
- Εγκατάσταση είτε στο δομοστοιχείο αερισμού είτε στην πρίζα τοίχου ως τηλεχειριστήριο
- Απαιτείται μόνο μία μονάδα ελέγχου BML για τον έλεγχο έως και 7 ζωνών
- Ζήτηση θερμοκρασίας λέβητα με βελτιστοποιημένη ζήτηση μέσω του eBus
- διεπαφή eBus



WALL BASE
Βάση τοίχου για τη χρήση της μονάδας λειτουργίας BM ως τηλεχειριστηρίου

Κωδικός	2744275
Τιμή €	Κ.Ζ

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

TOPWING TLH ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΕΡΑ

TOPWING TLH ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΕΡΑΣ ΜΕ MOTER EC

Θερμαντήρας αέρα με περσίδες για τοποθέτηση σε τοίχο ή οροφή,Εξωτερική, μικτή ή ανακυκλωμένη λειτουργία αέρα για θέρμανση ή εξαερισμό. Περίβλημα: λευκή κυκλοφορία RAL 9016 "WOLF-silver". Πλήρης προστασία κινητήρα μέσω ενσωματωμένης παρακολούθησης θερμοκρασίας. Μοτέρ EC εξοικονόμησης ενέργειας (1 x 230V)



EC κινητήρα 230V / 50Hz Εναλλάκτης θερμότητας *: χαλκός-αλουμίνιο PWW

TLH		25	40	63	100
Type 1	Κωδικός	6523853	6523857	6523861	6523912
	Τιμή €	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ
Type 2	Κωδικός	6523854	6523858	6523862	6523913
	Τιμή €	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ
Type 3	Κωδικός	6523855	6523859	6523863	6523914
	Τιμή €	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ
Type 4	Κωδικός	6523856	6523860	6523864	6523915
	Τιμή €	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ	Κ.Ζ

TOPWING TLH ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΕΡΑ

Θερμαντήρας αέρα με περσίδες για τοποθέτηση σε τοίχο ή οροφή,Εξωτερική, μικτή ή ανακυκλωμένη λειτουργία αέρα για θέρμανση ή εξαερισμό. Περίβλημα: λευκή κυκλοφορία RAL 9016 WOLF-silver". Πλήρης προστασία κινητήρα μέσω ενσωματωμένων θερμικών επαφών



Τριφασικός κινητήρας 3 x 400V / 50Hz Εναλλάκτης θερμότητας *: χαλκός-αλουμίνιο PWW

TLH		25	40	63	100
Type 1	Κωδικός	6523634	6523638	6523642	6523646
	Τιμή €	1085,00	1445,00	1925,00	2490,00
Type 2	Κωδικός	6523635	6523639	6523643	6523647
	Τιμή €	1145,00	1595,00	2010,00	2630,00
Type 3	Κωδικός	6523636	6523640	6523644	6523648
	Τιμή €	1210,00	1675,00	2180,00	2985,00
Type 4	Κωδικός	6523637	6523641	6523645	6523649
	Τιμή €	1325,00	1805,00	2385,00	3175,00

Μονοφασικός ηλεκτροκινητήρας εναλλασσόμενου ρεύματος 230V / 50Hz
Εναλλάκτης θερμότητας *: χαλκός-αλουμίνιο PWW

TLH		25	40	63
Type 1	Κωδικός	6500156	6500164	6523674
	Τιμή €	1200,00	1605,00	2085,00
Type 2	Κωδικός	6500157	6500165	6523675
	Τιμή €	1300,00	1720,00	2155,00
Type 3	Κωδικός	6500158	6500166	6523676
	Τιμή €	1370,00	1820,00	2340,00
Type 4	Κωδικός	6500159	6500167	6523677
	Τιμή €	1450,00	1935,00	2540,00

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΕΧΟΥΜΕ ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΨΥΞΗ TLHK

TOPWING TLHD-EC ΑΞΟΝΙΚΟ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ EC-ΜΟΤΕΡ ΑΝΕΜΗΣΤΗΡΑ

Θερμαντήρας αέρα για θέρμανση, για τοποθέτηση στην οροφή για λειτουργία ανακύκλωσης ή σε ψευδοροφή για λειτουργία ανακύκλωσης ή μικτού αέρα. Χρώμα: λευκό RAL 9016. Πλήρης προστασία κινητήρα μέσω ενσωματωμένης παρακολούθησης θερμοκρασίας EC εξοικονόμησης ενέργειας (1 x 230V). Βασικές μονάδες για λειτουργία μικτού αέρα με πρόσθετη θερμομόνωση μονάδας για την αποφυγή συμπύκνωσης στη μονάδα



Μικτή λειτουργία αέρα *Εναλλάκτης θερμότητας: χαλκός-αλουμίνιο PWW

		40	63
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (230V)	kw	22.9	33.2
	Κωδικός	6523783	6523785
	Τιμή €	Κ.Ζ	Κ.Ζ

TOPWING TLHD-Κ-EC ΑΞΟΝΙΚΟ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΨΥΞΗΣ ΜΕ EC-ΜΟΤΕΡ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ

Θερμαντήρας αέρα για θέρμανση ή ψύξη, για τοποθέτηση στην οροφή για λειτουργία ανακυκλοφορίας ή σε ψευδοροφή για λειτουργία ανακύκλωσης ή μικτού αέρα.
Χρώμα: λευκό RAL 9016. Πλήρης προστασία κινητήρα μέσω ενσωματωμένης παρακολούθησης θερμοκρασίας. EC εξοικονόμησης ενέργειας (1 x 230V). Βασικές μονάδες για λειτουργία μικτού αέρα με ενσωματωμένη αντλία συμπύκνωσης και πρόσθετη θερμομόνωση μονάδας για την αποφυγή συμπύκνωσης στη μονάδα. Βασικές μονάδες για λειτουργία κυκλοφορίας αέρα με ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων.



Μικτή λειτουργία αέρα *Εναλλάκτης θερμότητας: χαλκός-αλουμίνιο PWW

		40	63
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (230V)	KW ΘΕΡΜ-KW ΨΥΞΗ	22,9-10	33,2-21,3
	Κωδικός	6523787	6523789
	Τιμή €	Κ.Ζ	Κ.Ζ

TOPWING TLHD ΑΞΟΝΙΚΟ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Θερμαντήρας αέρα για θέρμανση, για τοποθέτηση στην οροφή για λειτουργία ανακύκλωσης ή σε ψευδοροφή για λειτουργία ανακύκλωσης ή μικτού αέρα.Χρώμα: λευκό RAL 9016. Πλήρης προστασία κινητήρα μέσω ενσωματωμένων θερμικών επαφών. Βασικές μονάδες για λειτουργία μικτού αέρα με πρόσθετη θερμομόνωση μονάδας για την αποφυγή συμπύκνωσης στη μονάδα.



Μικτή λειτουργία αέρα *Εναλλάκτης θερμότητας: χαλκός-αλουμίνιο PWW

		40	63
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (400V)	Κωδικός	6523076	6523084
	Τιμή €	Κ.Ζ	Κ.Ζ

TOPWING TLHD ΑΞΟΝΙΚΟ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ -ΨΥΞΗΣ

Θερμαντήρας αέρα για θέρμανση ή ψύξη, για τοποθέτηση στην οροφή για λειτουργία ανακυκλοφορίας ή σε ψευδοροφή για λειτουργία ανακύκλωσης ή μικτού αέρα. Χρώμα: λευκό λευκό RAL 9016. Πλήρης προστασία κινητήρα μέσω ενσωματωμένων θερμικών επαφών.Βασικές μονάδες για λειτουργία μικτού αέρα με ενσωματωμένη αντλία συμπύκνωσης και πρόσθετη θερμομόνωση μονάδας για την αποφυγή συμπύκνωσης στη μονάδα. Βασικές μονάδες για λειτουργία κυκλοφορίας αέρα με ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων.



Μικτή λειτουργία αέρα *Εναλλάκτης θερμότητας: χαλκός-αλουμίνιο PWW

		40	63
Heizen / Kühlen (400V)	Κωδικός	6523080	6523088
	Τιμή €	Κ.Ζ	Κ.Ζ

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

TL-2 ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ



Αεροκουρτίνα πόρτας με αναγεννητικό φίλτρο εισαγωγής
PWW εναλλάκτης θερμότητας, Cu / Al
Ανεμιστήρες 230V / 50Hz

Περίβλημα: λευκό RAL 9016 -Βασικές μονάδες χωρίς έλεγχο*
ΜΟΝΑΔΑ TL-2 A10 -A20 ΥΨΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ 2,5Μ
ΜΟΝΑΔΑ TL-2 A30 ΥΨΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ 3Μ
ΜΟΝΑΔΑ TL-2 A40 ΥΨΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ 3,5Μ
* Απαιτείται ένας ελεγκτής WTMC300 ή WTMC500 για τη λειτουργία των κουρτινών.
Η Ενεργοποίηση είναι επίσης δυνατή μέσω μονάδας εξαερισμού LM1 και LM2.

ΤΥΠΟΣ		TL-2 A10	TL-2 A10	TL-2 A10	TL-2 A10	TL-2 A10
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ	KW	7.7	9.9	14.8	19.7	22.5
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	m^3/h	1400	1800	2700	3600	4100
ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΒxΤxΗ	mm	1000x555x260	1500x555x260	2000x555x260	2500x555x260	3000x555x260
	Κωδικός	2138003	2138004	2138005	2138006	2138007
	Τιμή €	2345,00	3280,00	3760,00	5030,00	6450,00
		TL-2 A20	TL-2 A20	TL-2 A20	TL-2 A20	TL-2 A20
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ	KW	10.4	14.8	20.8	25.2	29.6
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	m^3/h	1900	2700	3800	4600	5400
ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΒxΤxΗ	mm	1000x555x260	1500x555x260	2000x555x260	2500x555x260	3000x555x260
	Κωδικός	2138008	2138009	2138010	2138011	2138012
	Τιμή €	2725,00	3355,00	4320,00	5405,00	7010,00
		TL-2 A30	TL-2 A30	TL-2 A30	TL-2 A30	TL-2 A30
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ	KW	14.8	19.7	29.6	34.6	39.5
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	m^3/h	2700	3600	5400	6300	7200
ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΒxΤxΗ	mm	1000x555x260	1500x555x260	2000x555x260	2500x555x260	3000x555x260
	Κωδικός	2138013	2138014	2138015	2138016	2138017
	Τιμή €	3060,00	3825,00	5270,00	5960,00	7860,00
ΤΥΠΟΣ		TL-2 A40	TL-2 A40	TL-2 A40	TL-2 A40	TL-2 A40
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ	KW	15.6	23.1	30.6	38.2	44.6
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	m^3/h	2900	4300	5700	7100	8300
ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΒxΤxΗ	mm	1000x610x290	1500x610x290	2000x610x290	2500x610x290	3000x610x290
	Κωδικός	Κ.Π	Κ.Π	Κ.Π	Κ.Π	Κ.Π
	Τιμή €	-	-	-	-	-



- Γραφική απεικόνιση και ρύθμιση μέσω οθόνης αφής
- 2 γλώσσες, απλή και ξεκάθαρη πλοήγηση μενού
- Επεκτάσιμη έως και 9 συσκευές και ελέγξιμη παράλληλα
- Χειροκίνητη / αυτόματη λειτουργία: θερμοστάτης χώρου ή / και επαφή πόρτας
- Λειτουργία καλοκαίρι / χειμώνα: έλεγχος ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας ή αντλίας
- Κλειδαριά
- Ανάκτηση μηνυμάτων σφαλμάτων μέσω μνήμης για απομακρυσμένη διάγνωση

ΕΛΕΓΧΟΣ WTMC 300 Ενσύρματο χειριστήριο (τηλεχειριστήριο), πίνακα ελέγχου (master) και προαιρετική πλακέτα ισχύος (slave) για 3-στάδια ή χωρίς βαθμούς έλεγχο των κουρτινών αέρα πόρτας	TL-2 A10-30	Κωδικός	2138615
		Τιμή €	482,00



- Γραφική απεικόνιση και ρύθμιση μέσω οθόνης αφής
- 2 γλώσσες, απλή και ξεκάθαρη πλοήγηση μενού
- Επεκτάσιμη έως και 9 συσκευές και ελέγξιμη παράλληλα
- Χειροκίνητη / αυτόματη λειτουργία: θερμοστάτης δωματίου ή / και επαφή πόρτας με ρυθμιζόμενο χρόνο υπέρβασης
- Λειτουργία καλοκαίρι / χειμώνα: έλεγχος ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας ή αντλίας
- Κλειδαριά
- Ανάκτηση μηνυμάτων σφαλμάτων μέσω μνήμης για απομακρυσμένη διάγνωση
- Ολοκληρωμένη ηλεκτρονική παρακολούθηση φίλτρων
- Δυνατότητα απελευθέρωσης, λειτουργίας και σφάλματος στο BMS

CONTROL WTMC 500 Ενσύρματος πίνακας ελέγχου (τηλεχειριστήριο), πίνακας ελέγχου (master) και προαιρετικός πίνακας ισχύος (slave) για 5-βήμα ή χωρίς βαθμούς έλεγχο των κουρτινών αέρα θυρών	TL-2 A10-30	Κωδικός	2138616
		Τιμή €	**915,00**

- Ανεμιστήρας οροφής για υψηλή κυκλοφορία αέρα και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.
- Εξοικονόμηση ενέργειας μέσω επιστροφής θερμού αέρα κατά τη χειμερινή λειτουργία, ψύξη κατά τη λειτουργία το καλοκαίρι, μεγάλη διάρκεια ζωής και υψηλή αξιοπιστία.
- Αθόρυβη λειτουργία.



LD 15 Ανεμιστήρας οροφής

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
Ανεμιστήρας οροφής, ύψος 690mm, Διάμετρος πτέρυγας 142εκ, Βαθμός προστασίας IP20, 15.000 m^3/h, 75 watt	Κωδικός	2240050
	Τιμή €	Κ.Ζ
Μακρύτερες ράβδους ανάρτησης,Ύψος 440mm, Βαθμός προστασίας IP54 Στο προστατευτικό πλέγμα, Απόσταση ρίψης μέχρι ύψους 20 μέτρων	Κωδικός	Κ.Π.
	Τιμή €	-

WOLF ΕΛΕΓΧΟΣ



HOT AIR CONTROL τροφοδοσία: Μέγ. 230V / 50Hz. Ρεύμα εναλλαγής 8A (ισχύς κινητήρα 4A) 1 επαφή εναλλαγής, επαφή ρελέ	Κωδικός	2701060
	Τιμή €	Κ.Ζ



ΣΥΝΕΧΗΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ Πέντε ανεμιστήρες οροφής 230V / 50Hz.	max. 1,5A	Κωδικός	2744439
		Τιμή €	Κ.Ζ
	max. 3,0A	Κωδικός	2701062
		Τιμή €	Κ.Ζ

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.



ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΒΗΜΑΤΟΣ για απρόσκοπτη λειτουργία μιας ή περισσότερων συσκευών με κινητήρα EC (0 - 10V)	για το προϊόν	Κωδικός	2745100
	LH-EC, TLH-EC, TLHD-EC, TLHD-K-EC, CFL-EC-ZUL, CFL-EC-ABL	Τιμή €	319,00



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1-ΒΗΜΑ D1-2 Πλήρης διακόπτης προστασίας κινητήρα (8A,400V) με κλειδαριά επανεκκίνησης	για το προϊόν	Κωδικός	2745465
	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	Τιμή €	240,00

Σημείωση: Σε συνδυασμό με LH-ATEX, εγκατάσταση εκτός της επικίνδυνης περιοχής.
Η πλήρης προστασία του κινητήρα παρέχεται από τους θερμοστάτες PTC σε συνδυασμό με τη συσκευή ενεργοποίησης του θερμοστάτη PTC για την εγκατάσταση του πίνακα ελέγχου.



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2-STEP DS-2 Πλήρης διακόπτης προστασίας κινητήρα (8A, 400V) με κλειδαριά επανεκκίνησης	για το προϊόν	Κωδικός	2745467
	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	Τιμή €	400,00

Σημείωση: Σε συνδυασμό με το LH-ATEX, τοποθέτηση μόνο εκτός της επικίνδυνης περιοχής.
Η πλήρης προστασία του κινητήρα παρέχεται από τους θερμοστάτες PTC σε συνδυασμό με τη συσκευή ενεργοποίησης του θερμοστάτη PTC για την εγκατάσταση του πίνακα ελέγχου.



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3-STEP E 3-7T Πλήρης διακόπτης προστασίας κινητήρα (7A, 230V) με κλειδαριά επανεκκίνησης	για το προϊόν	Κωδικός	2701064
	LH, TLH	Τιμή €	435,00



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3-ΒΗΜΑ D 3-4 Διακόπτης προστασίας κινητήρα (4A, 400V) με επαναφορά κλειδώματος	για το προϊόν	Κωδικός	2701065
	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	Τιμή €	610,00

Σημείωση: Σε συνδυασμό με LH-ATEX, εγκατάσταση εκτός της επικίνδυνης περιοχής.



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 5-ΒΗΜΑ D5 . Διακόπτης προστασίας κινητήρα όλα με επαναφορά κλειδώματος	για το προϊόν	Κωδικός	Τιμή €
D5-1 (1A, 400V)	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2740015	610,00
D5-3 (2A, 400V)	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2740010	685,00
D5-7 (4A, 400V)	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2740013	840,00
D5-12 (7A, 400V)	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2740014	992,00
D5-19 (12A, 400V)	LH, LH-ATEX, TLH, TLHD, TLHD-K	2740017	1580,00

Σημείωση: Σε συνδυασμό με LH-ATEX, εγκατάσταση εκτός της επικίνδυνης περιοχής.



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 5 STEPS E5-7T Διακόπτης προστασίας κινητήρα (7A, 230V) με επαναφορά κλειδώματος	για το προϊόν	Κωδικός	2740011
	LH, TLH	Τιμή €	378,00



ΑΥΤΟΜΑΤΟ RELAY A1 για σερβοκινητήρα άνοιγμα / κλείσιμο (3.15A, 230V)	για το προϊόν	Κωδικός	7965020
	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	Τιμή €	150,00



ΑΥΤΟΜΑΤΟ RELAY A1S για σερβοκινητήρα απεριόριστα μεταβλητό με ενσωματωμένο ποτενσιόμετρο θέσης (0 έως 100%) (3,15A, 230V)	για το προϊόν	Κωδικός	7940101
	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	Τιμή €	320,00



ΘΕΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ	για το προϊόν	Κωδικός	Τιμή €
για πρόσοψη τοποθέτησης για την ενεργοποίηση του σερβοκινητήρα συνεχώς σε σχέση με αυτόματο ρελέ A1	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2744360	87,00
για επιφανειακή τοποθέτηση για την ενεργοποίηση του σερβοκινητήρα χωρίς βηματισμό σε συνδυασμό με το αυτόματο ρελέ A1		2744389	185,00



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (230V / 50Hz) επαγωγικός για παντζούρια	για το προϊόν	Κωδικός	2701063
	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK	Τιμή €	150,00



ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΟΝΑΔΑ A1 χωρίς Ex-διακόπτη (μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για 1 συσκευή)	Κωδικός	7965030
	Τιμή €	284,00

Σημείωση: Είναι δυνατή μόνο σε συνδυασμό με LH 40,63,100-ATEX. Εγκατάσταση μόνο εκτός της περιοχής Ex.



ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΟ ηλεκτρικό κουτί ATEX	Κωδικός	6523042
	Τιμή €	623,00



EX-SWITCH για μονάδα ελέγχου A1, τάση λειτουργίας 690 V, μέγιστο ρεύμα. 16 A (4A), IP 66	Κωδικός	2739000
	Τιμή €	178,00

Σημείωση: Η μονάδα ενεργοποίησης του θερμοστάτη PTC μπορεί να τοποθετηθεί μόνο έξω από την περιοχή EX.



Ρελέ θερμίστορ για εγκατάσταση επί τόπου στο ντουλάπι	Κωδικός	2210060
	Τιμή €	280,00

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

ARIES

Ο ισχυρός σας συνεργάτης

6,5 χλμ. Θεσσαλονίκης - Ωραιοκάστρου
Θεσσαλονίκη τ.κ. 57013 τ.θ. 210
T: +30 2310 686440 - +30 2310 686060
Fax: +30 2310 686441
E-mail: info@aries.gr
Web site: www.aries.gr

6,5 Km Thessaloniki - Oraiokastro
Thessaloniki - P.C. 57013, P.O.box: 210
T: +30 2310 686440 - +30 2310 686060
Fax: +30 2310 686441
E-mail: info@aries.gr
Web site: www.aries.gr