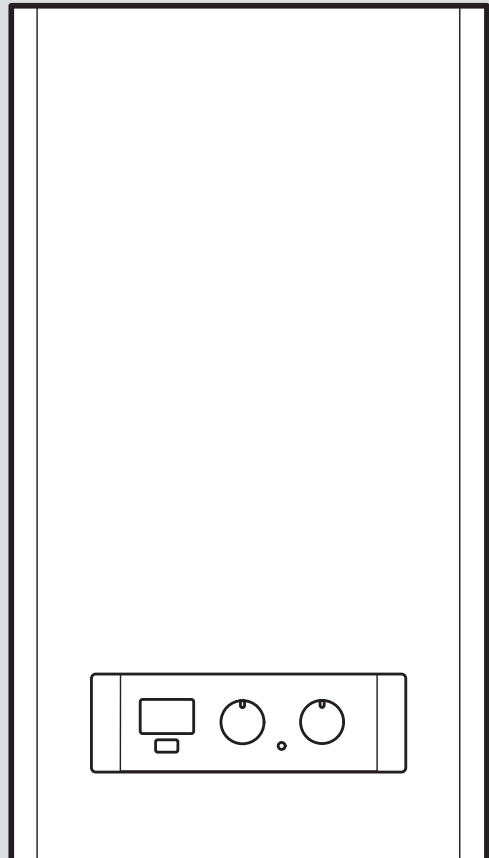


Nuovo

Nuovo P 20 - A/2 (H-GR)

Nuovo P 24 - A/2 (H-GR)

Nuovo P 28 - A/2 (H-GR)



Οδηγίες χρήσης

Περιεχόμενα

1	Ασφάλεια.....	3	6	Φροντίδα και συντήρηση.....	12
1.1	Υποδείξεις προειδοποίησης σε σχέση με τους χειρισμούς	3	6.1	Συντήρηση	12
1.2	Προδιαγραφόμενη χρήση	3	6.2	Φροντίδα προϊόντος.....	12
1.3	Γενικές υποδείξεις ασφαλείας	4	6.3	Έλεγχος αγωγού εκροής νερού συμπυκνώματος και χοάνης εκροής.....	12
2	Υποδείξεις για την τεκμηρίωση.....	7	7	Θέση εκτός λειτουργίας	12
2.1	Προσέχετε τα συμπληρωματικά έγγραφα	7	7.1	Προσωρινή θέση εκτός λειτουργίας του προϊόντος	12
2.2	Φύλαξη των εγγράφων	7	7.2	Οριστική θέση εκτός λειτουργίας του προϊόντος	12
2.3	Ισχύς των οδηγιών	7	8	Ανακύκλωση και απόρριψη.....	12
3	Περιγραφή προϊόντος.....	7	9	Εγγύηση και τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.....	13
3.1	Διάταξη του προϊόντος.....	7	9.1	Εγγύηση.....	13
3.2	Στοιχεία χειρισμού	7	9.2	Τμήμα εξυπηρέτησης Πελατών	13
3.3	Πινακίδα αναγνώρισης.....	8	Παράρτημα	14	
3.4	Σήμανση CE.....	9	A	Ρυθμιζόμενες τιμές - Επισκόπηση.....	14
4	Λειτουργία	9	B	Αποκατάσταση βλαβών	14
4.1	Επίπεδα χειρισμού.....	9			
4.2	Θέση σε λειτουργία του προϊόντος.....	9			
4.3	Βασική ένδειξη	10			
4.4	Έλεγχος πίεσης εγκατάστασης του συστήματος θέρμανσης	10			
4.5	Πλήρωση εγκατάστασης θέρμανσης	10			
4.6	Επιλογή τρόπου λειτουργίας.....	11			
4.7	Ρύθμιση θερμοκρασίας προσαγωγής θέρμανσης	11			
4.8	Ρύθμιση θερμοκρασίας ζεστού νερού	11			
5	Αποκατάσταση βλαβών	11			
5.1	Αναγνώριση και αντιμετώπιση βλαβών	11			
5.2	Εμφάνιση κωδικών σφάλματος	11			

1 Ασφάλεια

1.1 Υποδείξεις προειδοποίησης σε σχέση με τους χειρισμούς

Ταξινόμηση των υποδείξεων προειδοποίησης αναφορικά με τους χειρισμούς

Οι σχετικές με τους χειρισμούς προειδοποιητικές υποδείξεις διαβαθμίζονται ως ακολούθως με προειδοποιητικά σήματα και συνθηματικές λέξεις αναφορικά με τη σοβαρότητα του πιθανού κινδύνου:

Προειδοποιητικά σήματα και συνθηματικές λέξεις



Κίνδυνος!

Άμεσος κίνδυνος θανάτου ή κίνδυνος βαριών σωματικών βλαβών



Κίνδυνος!

Κίνδυνος θανάτου λόγω ηλεκτροπληξίας



Προειδοποίηση!

Κίνδυνος ελαφριών σωματικών ζημιών



Προσοχή!

Κίνδυνος υλικών ζημιών ή ζημιών για το περιβάλλον

1.2 Προδιαγραφόμενη χρήση

Σε περίπτωση ακατάλληλης ή μη προδιαγραφόμενης χρήσης μπορεί να προκληθούν κίνδυνοι τραυματισμών και θανάτου για το χρήστη ή τρίτους ή αρνητικές επιδράσεις στο προϊόν και σε άλλες εμπράγματα αξίες.

Το προϊόν προορίζεται ως καυστήρας για κλειστές εγκαταστάσεις θέρμανσης και για την παραγωγή ζεστού νερού.

Η σύμφωνη με τους κανονισμούς χρήση περιλαμβάνει:

- την τήρηση των εσώκλειστων οδηγιών λειτουργίας του προϊόντος καθώς και όλων των άλλων στοιχείων της εγκατάστασης
- την τήρηση όλων των αναφερόμενων προϋποθέσεων επιθεώρησης και συντήρησης.

Ο χειρισμός αυτού του προϊόντος μπορεί να πραγματοποιείται από παιδιά 8 ετών και άνω καθώς και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία και γνώσεις, εφόσον επιτηρούνται ή έχουν εκπαιδευτεί αναφορικά με την ασφαλή χρήση του προϊόντος και κατανοούν τους κινδύνους, που τυχόν προκύπτουν. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με το προϊόν. Ο καθαρισμός και η συντήρηση χρήστη δεν επι-



τρέπεται να διεξάγονται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.

Μια άλλη χρήση διαφορετική από την περιγραφόμενη στις παρούσες οδηγίες ή μια χρήση πέραν των εδώ περιγραφόμενων ισχύει ως μη προδιαγραφόμενη. Μη προδιαγραφόμενη είναι επίσης κάθε άμεση εμπορική και βιομηχανική χρήση.

Προσοχή!

Κάθε καταχρηστική χρήση απαγορεύεται.

1.3 Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

1.3.1 Κίνδυνος λόγω εσφαλμένου χειρισμού

Λόγω εσφαλμένου χειρισμού μπορεί να θέσετε σε κίνδυνο τον εαυτό σας και άλλους και να προκαλέσετε υλικές ζημιές.

- ▶ Διαβάσετε προσεκτικά τις υπάρχουσες οδηγίες και όλα τα συμπληρωματικά έγγραφα, κυρίως το κεφάλαιο "Ασφάλεια" και τις υποδείξεις προειδοποίησης.
- ▶ Πραγματοποιήστε μόνο τις ενέργειες, που αναφέρονται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.

1.3.2 Εγκατάσταση μόνο από εξειδικευμένους τεχνικούς

Εγκατάσταση, επιθεώρηση, συντήρηση και επισκευές του προ-



ϊόντος καθώς και ρυθμίσεις αερίου επιτρέπεται να διεξάγονται μόνο από έναν εξειδικευμένο τεχνικό.

1.3.3 Κίνδυνος θανάτου μέσω εξερχόμενου αερίου

Σε περίπτωση οσμής αερίων σε κτίρια:

- ▶ Αποφεύγετε χώρους όπου υπάρχει οσμή αερίου.
- ▶ Εάν είναι δυνατό ανοίγετε καλά πόρτες και παράθυρα και φροντίζετε ώστε να υπάρχει ρεύμα αέρα.
- ▶ Αποφεύγετε τις εμφανείς φλόγες (π.χ. αναπτήρες, σπέρτα).
- ▶ Μην καπνίζετε.
- ▶ Μην ενεργοποιείτε ηλεκτρικούς διακόπτες, βύσματα δικτύου, κουδούνια, τηλέφωνα και άλλες εγκαταστάσεις ενδοσυνεννόησης στο κτίριο.
- ▶ Κλείστε τη διάταξη φραγής μετρητή αερίου ή την κύρια διάταξη φραγής.
- ▶ Εάν είναι δυνατό συνδέστε τον κρουνό απομόνωσης αερίου στο προϊόν.
- ▶ Προειδοποιήστε τους ενοίκους φωνάζοντας τους ή χτυπώντας την πόρτα.
- ▶ Αποχωρήστε αμέσως από το κτίριο και μην επιτρέψετε να εισέρχονται τρίτα άτομα.

- Καλέστε την αστυνομία και την πυροσβεστική μόλις βρεθείτε εκτός του κτιρίου.
- Ενημερώστε την υπηρεσία επιφυλακής της επιχείρησης παροχής αερίου από μια τηλεφωνική σύνδεση εκτός του κτιρίου.

1.3.4 Κίνδυνος θανάτου λόγω έμφραξης ή μη στεγανότητας του αγωγού καυσασερίων

Σε περίπτωση οσμής καυσασερίων σε κτίρια:

- Ανοίξτε όλες τις προσβάσιμες πόρτες και παράθυρα και φροντίζετε ώστε να υπάρξει ρεύμα αέρα.
- Απενεργοποιήστε το προϊόν.
- Ενημερώστε έναν εξειδικευμένο τεχνικό.

1.3.5 Κίνδυνος θανάτου λόγω εκρηκτικών και εύφλεκτων ουσιών

- Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε αποθηκευτικούς χώρους με εκρηκτικές ή εύφλεκτες ουσίες (π.χ. βενζίνη, χαρτί, χρώματα).

1.3.6 Κίνδυνος θανάτου λόγω ελλειπών διατάξεων ασφαλείας

Οι ελλειπείς διατάξεις ασφαλείας (π.χ. βαλβίδα ασφαλείας, δοχείο εκτόνωσης) μπορεί να οδηγή-

σουν σε επικίνδυνα για τη ζωή εγκαύματα και σε άλλους τραυματισμούς, π.χ. μέσω εκρήξεων.

- Ζητήστε από έναν εξειδικευμένο τεχνικό να σας εξηγήσει τη λειτουργία και τη θέση των διατάξεων ασφαλείας.

1.3.7 Κίνδυνος θανάτου μέσω τροποποιήσεων στο προϊόν ή στο περιβάλλον του προϊόντος

- Μην αφαιρείτε, γεφυρώνετε ή μπλοκάρετε σε καμία περίπτωση τις διατάξεις ασφαλείας.
- Μη χειρίζεστε με εσφαλμένο τρόπο τις διατάξεις ασφαλείας.
- Μην καταστρέφετε ή απομακρύνετε στεγανοποιήσεις δομικών στοιχείων.
- Μην πραγματοποιείτε μετατροπές:
 - στο προϊόν
 - στους αγωγούς αερίου, αέρα τροφοδοσίας, νερού και ρεύματος
 - στο σύνολο του συστήματος απαγωγής αερίων καύσης
 - στο σύνολο του συστήματος εκροής συμπυκνωμάτων
 - στη βαλβίδα ασφαλείας
 - στους αγωγούς εκροής
 - σε κατασκευαστικές δομές, οι οποίες μπορεί να επηρεάζουν την ασφάλεια λειτουργίας του προϊόντος

1.3.8 Κίνδυνος δηλητηρίασης λόγω ανεπαρκούς παροχής αέρα καύσης

Προϋπόθεση: Λειτουργία που εξαρτάται από τον αέρα χώρου

- Φροντίστε για την επαρκή παροχή αέρα καύσης.

1.3.9 Κίνδυνος πρόκλησης τραυματισμού και υλικής ζημιάς λόγω μη ενδεδειγμένης ή ελλιπούς συντήρησης και επισκευής

- Ποτέ μην προσπαθείτε να διεξάγετε οι ίδιοι εργασίες συντήρησης ή επισκευές στο προϊόν σας.
- Επιτρέπεται οι βλάβες και οι ζημιές να διορθώνονται αμέσως μέσω ενός εξειδικευμένου τεχνικού.
- Τηρείτε τα προδιαγεγραμμένα διαστήματα συντήρησης.

1.3.10 Κίνδυνος ζημιάς και/ή διάβρωσης λόγω ακατάλληλου αέρα καύσης και αέρα περιβάλλοντος

Σπρέι, διαλυτικά, καθαριστικά που περιέχουν χλώριο, χρώματα, κόλλες, χημικές ενώσεις αμμωνίας, σκόνες και παρόμοια υλικά μπορεί να οδηγήσουν σε διάβρωση

στο προϊόν και στον αγωγό αέρα/καυσαερίων.

- Φροντίζετε ώστε η παροχή αέρα καύσης να είναι πάντα ελεύθερη από φθόριο, χλώριο, θείο, σκόνες κλπ.
- Φροντίζετε ώστε στο χώρο εγκατάστασης να μην αποθηκεύονται χημικές ουσίες.

1.3.11 Επένδυση τύπου ντουλάπας

Μια επένδυση τύπου ντουλάπας του προϊόντος υπόκειται στις αντίστοιχες προδιαγραφές έκδοσης.

- Μην επενδύετε αυθαίρετα το προϊόν.
- Εάν επιθυμείτε μια επένδυση τύπου ντουλάπας για το προϊόν, απευθυνθείτε σε μια εξειδικευμένη τεχνική επιχείρηση.

1.3.12 Κίνδυνος πρόκλησης υλικής ζημιάς λόγω παγετού

- Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση θέρμανσης παραμένει κατά τη διάρκεια του παγετού σε κάθε περίπτωση σε λειτουργία και ότι όλοι οι χώροι θερμαίνονται επαρκώς.
- Εάν δεν μπορείτε να διασφαλίσετε τη λειτουργία, αναθέστε σε έναν εξειδικευμένο τεχνικό την εκκένωση της εγκατάστασης θέρμανσης.

2 Υποδείξεις για την τεκμηρίωση

2.1 Προσέχετε τα συμπληρωματικά έγγραφα

- Προσέχετε απαραίτητα όλες τις οδηγίες λειτουργίας που επισυνάπτονται στα στοιχεία της εγκατάστασης.

2.2 Φύλαξη των εγγράφων

- Φυλάτε αυτές τις οδηγίες καθώς και όλα τα συμπληρωματικά έγγραφα για περαιτέρω χρήση.

2.3 Ισχύς των οδηγιών

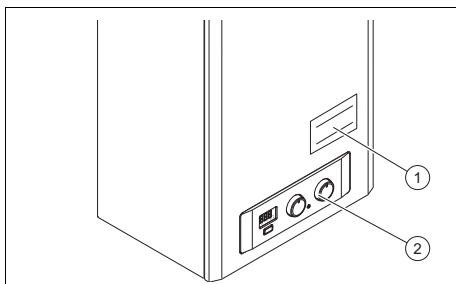
Αυτές οι οδηγίες ισχύουν αποκλειστικά για:

Προϊόν - Κωδικός προϊόντος

Nuovo P20 - A/2 (H-GR)	0010045398
Nuovo P24 - A/2 (H-GR)	0010045399
Nuovo P28 - A/2 (H-GR)	0010045400

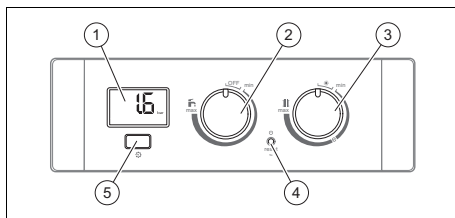
3 Περιγραφή προϊόντος

3.1 Διάταξη του προϊόντος



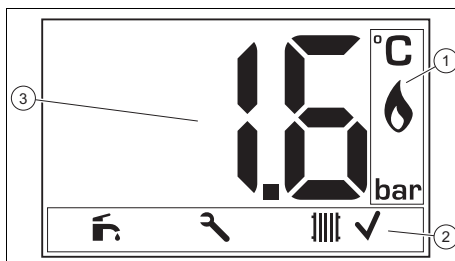
- 1 Μαγνητικές σύ-
ντομες οδηγίες
χειρισμού με
ονομασία τύπου
- 2 Στοιχεία χειρι-
σμού

3.2 Στοιχεία χειρισμού



- 1 Οθόνη
- 2 Περιστροφικό
κουμπί
- 3 Περιστροφικό
κουμπί
- 4 Πλήκτρο επανα-
φοράς
- 5 Πλήκτρο

3.2.1 Περιγραφή της οθόνης



- 1 Πληροφορίες για
τη λειτουργία
- 2 Ενεργός τρόπος
λειτουργίας, επι-
λογή και επι-
βεβαίωση του
τρόπου λειτου-
ργίας
- 3 Πίεση πλήρω-
σης, πρόσθετες
πληροφορίες

Σύμβολο	Έννοια
	Σύμφωνη με τις προδιαγρα- φές λειτουργία καυστήρα – Καυστήρας ενεργός
	Πίεση πλήρωσης της εγκα- τάστασης θέρμανσης – μόνιμα ενεργό: πί- εση πλήρωσης στον επιτρεπόμενο τομέα – αναβοσβήνει: πίεση πλή- ρωσης εκτός της επιτρε- πόμενης περιοχής

Σύμβολο	Έννοια
	Παραγωγή ζεστού νερού - Μόνιμα ενεργοπ.: λειτουργία ζεστού νερού ενεργοποιημένη - αναβοσβήνει: καυστήρας ενεργός στη λειτουργία άντλησης
	Λειτουργία θέρμανσης - Μόνιμα ενεργοπ.: λειτουργία θέρμανσης ενεργοποιημένη - αναβοσβήνει: καυστήρας ενεργός στη λειτουργία θέρμανσης
	Απαιτείται συντήρηση Πληροφορίες για τα μηνύματα συντήρησης
FXX Err	Σφάλμα στο προϊόν Εμφανίζεται στη θέση της βασικής ένδειξης.
Απενεργ.	Εμφανίζεται κατά τη ρύθμιση του προϊόντος σε λειτουργία ετοιμότητας.

3.2.2 Περιγραφή λειτουργίας των πλήκτρων

Στοιχείο χειρισμού	Περιγραφή
Πλήκτρο 	- Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας - Εμφάνιση λίστας σφαλμάτων - Εμφάνιση κωδικών κατάστασης - Εμφάνιση προγραμμάτων ελέγχου (μόνο για τον εξειδικευμένο τεχνικό) - Πρόσβαση στο επίπεδο τεχνικού
Περιστροφικός διακόπτης 	- Ρύθμιση θερμοκρασίας ζεστού νερού - Ρυθμίσεις στο επίπεδο τεχνικού
Περιστροφικός διακόπτης 	- Ρύθμιση θερμοκρασίας προσαγωγής θέρμανσης - Ρυθμίσεις στο επίπεδο τεχνικού

Στοιχείο χειρισμού	Περιγραφή
Πλήκτρο επαναφοράς	Επανεκκίνηση προϊόντος

Οι ρυθμιζόμενες τιμές απεικονίζονται αναβοσβήνοντας.

3.3 Πινακίδα αναγνώρισης

Η πινακίδα τύπου έχει τοποθετηθεί από το εργοστάσιο στο πλάι του προϊόντος.

Η πινακίδα τύπου αναφέρει τη χώρα, στην οποία πρέπει να εγκατασταθεί το προϊόν.

Στοιχείο στην πινακίδα τύπου	Έννοια
	Ραβδοκώδικας με σειριακό αριθμό
Σειριακός αριθμός	Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο ποιότητας, 3ο έως 4ο ψηφίο = έτος κατασκευής Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο ποιότητας, 5ο έως 6ο ψηφίο = εβδομάδα κατασκευής Χρησιμοποιείται για την αναγνώριση, 7ο έως 16ο ψηφίο = κωδικός προϊόντος του προϊόντος Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο ποιότητας, 17ο έως 20ο ψηφίο = τόπος κατασκευής
Νuono P...	Ονομασία προϊόντος
2H, G20 - 20 mbar (2 kPa)	Εργοστασιακή ρύθμιση για το είδος αερίου και την πίεση σύνδεσης αερίου
Κατ.	Κατηγορία συσκευών αερίου
Τεχνολογία συμπίκνωσης	Κατηγορία βαθμού απόδοσης της συσκευής θέρμανσης σύμφωνα με την Οδηγία EK 92/42/ΕΟΚ
Τύπος: Xx3(x)	Επιτρεπόμενες συνδέσεις καυσασερίων
PMS	Μέγιστη πίεση νερού στη λειτουργία θέρμανσης
PMW	Μέγιστη πίεση νερού στη λειτουργία ζεστού νερού
V/Hz	Σύνδεση ηλεκτρολογικών

Στοιχείο στην πινακίδα τύπου	Έννοια
W	Μέγ. κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας
IP	Τύπος προστασίας
	Λειτουργία θέρμανσης
P _h	Περιοχή ονομαστικής θερμικής ισχύος στη λειτουργία θέρμανσης
P _{hc}	Περιοχή ονομαστικής θερμικής ισχύος στη λειτουργία θέρμανσης (τεχνολογία συμπύκνωσης)
P	Περιοχή ονομαστικής θερμικής ισχύος στη λειτουργία ζεστού νερού
Q _h	Περιοχή ονομαστικής θερμικής επιβάρυνσης στη λειτουργία θέρμανσης
Q _{hw}	Περιοχή ονομαστικής θερμικής επιβάρυνσης στη λειτουργία ζεστού νερού
T _{μέγ.}	Μέγ. θερμοκρασία προσαγωγής
NOX	Κατηγορία NOX του προϊόντος
Κωδικός (DSN)	Ειδικός κωδικός προϊόντος
	Διαβάστε τις οδηγίες!

3.4 Σήμανση CE



Με τη σήμανση CE τεκμηριώνεται, ότι τα προϊόντα πληρούν σύμφωνα με τη δήλωση συμμόρφωσης τις βασικές απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών.

Μπορείτε να δείτε τη Δήλωση Συμμόρφωσης στον κατασκευαστή.

4 Λειτουργία

4.1 Επίπεδα χειρισμού

Το προϊόν έχει δύο επίπεδα χειρισμού.

- Στο επίπεδο ιδιοκτήτη μπορείτε να βρείτε πληροφορίες και δυνατότητες ρύθμισης, που χρειάζεστε ως ιδιοκτήτης.
- Το επίπεδο τεχνικού προορίζεται για τον εξειδικευμένο τεχνικό. Προστατεύεται με έναν κωδικό. Η αλλαγή των ρυθμίσεων στο επίπεδο τεχνικού επιτρέπεται να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένους τεχνικούς.

4.2 Θέση σε λειτουργία του προϊόντος

4.2.1 Ανοιγμα διατάξεων απομόνωσης

1. Επιτρέψτε ο εξειδικευμένος τεχνικός που σας τοποθέτησε το προϊόν, να σας εξηγήσει τη θέση και το χειρισμό των διατάξεων φραγής.
2. Ανοίξτε τον κρουνο απομόνωσης αερίου έως τον αναστολέα.
3. Ελέγξτε εάν οι κρουνοί συντήρησης, εφόσον είναι εγκατεστημένοι, έχουν ανοίξει στον αγωγό προσαγωγής και επιστροφής της εγκατάστασης θέρμανσης.
4. Ανοίξτε τη βαλβίδα απομόνωσης κρύου νερού. Για τον έλεγχο μπορείτε να δοκιμάσετε σε έναν κρουνο ζεστού νερού, εάν εξέρχεται εκεί νερό.

4.2.2 Ενεργοποίηση προϊόντος

1. Ενεργοποιήστε το προϊόν μέσω του επιτόπου εγκατεστημένου γενικού διακόπτη.
2. Περιστρέψτε το περιστροφικό κουμπί  προς τα δεξιά.

4.3 Βασική ένδειξη

Στη βασική ένδειξη της οθόνης καταδεικνύεται η πίεση πλήρωσης της εγκατάστασης θέρμανσης και ο τρόπος λειτουργίας.

Μπορείτε να επιστρέψετε στη βασική ένδειξη ως εξής:

- Μην πατήσετε κανένα πλήκτρο και μην περιστρέψετε κανένα περιστροφικό κουμπί για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα

Εάν υπάρχει μήνυμα σφάλματος, η βασική ένδειξη εμφανίζει τον κωδικό σφάλματος.

4.4 Έλεγχος πίεσης εγκατάστασης του συστήματος θέρμανσης

1. Βεβαιωθείτε μία φορά το μήνα ότι η πίεση του κεντρικού συστήματος θέρμανσης, που απεικονίζεται στη διασύνδεση χρήστη, κυμαίνεται μεταξύ 0,05 MPa και 0,27 MPa (0,5 bar και 2,7 bar).
 - ◁ Εάν η πίεση πλήρωσης είναι εντάξει, δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
 - ▽ Εάν η πίεση πλήρωσης είναι πολύ χαμηλή, συμπληρώστε νερό στην εγκατάσταση θέρμανσης.



Υπόδειξη

Εάν στην οθόνη εμφανίζεται η θερμοκρασία προσαγωγής θέρμανσης, απενεργοποιήστε προσωρινά τη λειτουργία θέρμανσης, για να εμφανιστεί η πίεση.

2. Γεμίστε την εγκατάσταση θέρμανσης. (→ σελίδα 10)

4.5 Πλήρωση εγκατάστασης θέρμανσης



Προσοχή!

Κίνδυνος υλικών ζημιών μέσω ζεστού νερού με μεγάλο ποσοστό αλάτων, εξαιρετικά διαβρωτικού ή που έχει αναμειχθεί με χημικές ουσίες!

Το ακατάλληλο νερό της βρύσης φθείρει τις στεγανοποιήσεις και τις μεμβράνες, προκαλεί έμφραξη στα δομικά στοιχεία από τα οποία ρέει νερό στο προϊόν και στην εγκατάσταση θέρμανσης και οδηγεί στην πρόκληση θορύβων.

- Γεμίζετε την εγκατάσταση θέρμανσης μόνο με κατάλληλο νερό θέρμανσης.
- Ο εναλλάκτης θερμότητας καθαρίζεται κατά την ετήσια συντήρηση με καθαρό νερό.
- Σε περίπτωση αμφιβολιών, ρωτήστε σχετικά έναν εξειδικευμένο τεχνικό.



Υπόδειξη

Ο εξειδικευμένος τεχνικός είναι υπεύθυνος για την αρχική πλήρωση, τυχόν επαναπληρώσεις και την ποιότητα του νερού.

Ο ιδιοκτήτης είναι υπεύθυνος αποκλειστικά για την επαναπλήρωση νερού στην εγκατάσταση θέρμανσης.

1. Ανοίξτε όλες τις βαλβίδες θερμαντικών σωμάτων (βαλβίδες θερμοστάτη) της εγκατάστασης θέρμανσης.
2. Ανοίξτε αργά τον κρουνοί πλήρωσης, όπως σας έχει δείξει ο εξειδικευμένος τεχνικός.

3. Γεμίστε τόσο με νερό, έως ότου επιτευχθεί η απαιτούμενη πίεση πλήρωσης.
4. Ελέγξτε την πίεση πλήρωσης στην οθόνη.
5. Κλείστε μετά την πλήρωση τον κρουνό πλήρωσης.

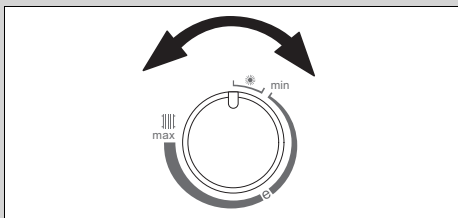
4.6 Επιλογή τρόπου λειτουργίας

- Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε τους τρόπους λειτουργίας μέσω των περιστροφικών κουμπιών.

Σύμβολο	Τρόπος λειτουργίας
	Θέρμανση + ζεστό νερό
	Μόνο ζεστό νερό
—	Διακοπές / αντιπαγετική προστασία

4.7 Ρύθμιση θερμοκρασίας προσαγωγής θέρμανσης

Προϋπόθεση: Δεν έχει συνδεθεί ελεγκτής



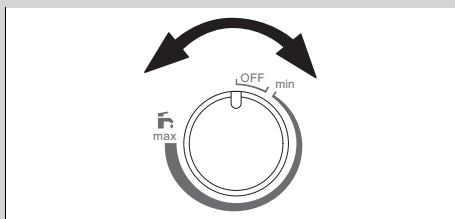
- Αλλάξτε τη θερμοκρασία προσαγωγής θέρμανσης με το περιστροφικό κουμπί .

Προϋπόθεση: Έχει συνδεθεί ελεγκτής

- Ρυθμίστε τη μέγιστη δυνατή θερμοκρασία προσαγωγής θέρμανσης στο προϊόν.
- Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία προσαγωγής θέρμανσης στον ελεγκτή (→ Οδηγίες χρήσης ελεγκτή).

4.8 Ρύθμιση θερμοκρασίας ζεστού νερού

Προϋπόθεση: Δεν έχει συνδεθεί ελεγκτής



- Αλλάξτε τη θερμοκρασία ζεστού νερού με το περιστροφικό κουμπί .

Προϋπόθεση: Έχει συνδεθεί ελεγκτής

- Ρυθμίστε τη μέγιστη δυνατή θερμοκρασία ζεστού νερού στο προϊόν.
- Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία ζεστού νερού στον ελεγκτή (→ Οδηγίες χρήσης ελεγκτή).

5 Αποκατάσταση βλαβών

5.1 Αναγνώριση και αντιμετώπιση βλαβών

- Εάν κατά τη λειτουργία του προϊόντος προκύψουν προβλήματα, μπορείτε οι ίδιοι να ελέγξετε ορισμένα σημεία με τη βοήθεια του πίνακα στο παράρτημα. Αποκατάσταση βλαβών (→ σελίδα 14)
- Εάν το προϊόν δεν λειτουργεί άψογα, παρόλο που έχετε ελέγξει τα σημεία από τον πίνακα, απευθυνθείτε για την αποκατάσταση του σφάλματος σε έναν εξειδικευμένο τεχνικό.

5.2 Εμφάνιση κωδικών σφάλματος

Οι κωδικοί σφαλμάτων έχουν προτεραιότητα σε σχέση με άλλες ενδείξεις. Εάν παρουσιαστούν περισσότερα σφάλματα ταυτόχρονα, απεικονίζονται εναλλάξ για δύο δευτερόλεπτα κάθε φορά.

- Εάν το προϊόν σας εμφανίσει έναν κωδικό σφάλματος (F.xx), απευθυνθείτε σε έναν εξειδικευμένο τεχνικό.

6 Φροντίδα και συντήρηση

6.1 Συντήρηση

Προϋπόθεση για τη συνεχή ετοιμότητα και ασφάλεια λειτουργίας, την αξιοπιστία και τη μεγάλη διάρκεια ζωής του προϊόντος, είναι η ετήσια επιθεώρηση και η διετής συντήρηση του προϊόντος από έναν εξειδικευμένο τεχνικό. Ανάλογα με τα αποτελέσματα του ελέγχου ενδέχεται να απαιτείται συντήρηση νωρίτερα.

6.2 Φροντίδα προϊόντος

- Καθαρίζετε την επένδυση με ένα νωπό πανί και λίγο σαπούνι χωρίς διαλυτικό.
- Μη χρησιμοποιείτε σπρέι, τριβικά καθαριστικά, απορρυπαντικά, καθαριστικά που περιέχουν διαλυτικά ή χλώριο.

6.3 Έλεγχος αγωγού εκροής νερού συμπυκνώματος και χοάνης εκροής

Ο αγωγός εκροής νερού συμπυκνώματος και η χοάνη εκροής πρέπει πάντοτε να επιτρέπουν την ελεύθερη διέλευση του νερού.

- Ελέγξτε τακτικά τον αγωγό εκροής νερού συμπυκνώματος και τη χοάνη εκροής για ελαττώματα και ιδιαίτερα για έμφραξη.

Μέσα στον αγωγό εκροής νερού συμπυκνώματος και στη χοάνη εκροής δεν επιτρέπεται να υπάρχουν ορατά ή αισθητά εμπόδια.

- Εάν διαπιστώσετε ελαττώματα, αναθέστε την επιδιόρθωσή τους σε έναν εξειδικευμένο τεχνικό.

7 Θέση εκτός λειτουργίας

7.1 Προσωρινή θέση εκτός λειτουργίας του προϊόντος

- Θέστε προσωρινά το προϊόν εκτός λειτουργίας μόνο εάν δεν υπάρχει κίνδυνος παγετού.
- Απενεργοποιήστε το προϊόν μέσω του επιτόπου τοποθετημένου γενικού διακόπτη.
 - ◁ Η οθόνη σβήνει.
- Σε περίπτωση θέσης εκτός λειτουργίας μεγαλύτερης διάρκειας (π.χ. διακοπές), κλείστε επιπρόσθετα τον κρουνο απομόνωσης αερίου και τον κρουνο απομόνωσης κρύου νερού.

7.2 Οριστική θέση εκτός λειτουργίας του προϊόντος

- Αναθέστε σε έναν εξειδικευμένο τεχνικό την οριστική θέση εκτός λειτουργίας του προϊόντος.

8 Ανακύκλωση και απόρριψη

- Επιτρέπεται η απόρριψη της συσκευασίας να γίνεται από τον εξειδικευμένο τεχνικό, ο οποίος έχει εγκαταστήσει το προϊόν.



■ Εάν το προϊόν φέρει αυτή τη σήμανση:

- Μην απορρίπτετε σε αυτήν την περίπτωση το προϊόν στα οικιακά απορρίμματα.
- Αντί αυτού παραδώστε το προϊόν σε ένα σημείο συγκέντρωσης για ηλεκτρικές ή ηλεκτρονικές παλαιές συσκευές.



■ Εάν το προϊόν περιέχει μπαταρίες, οι οποίες φέρουν αυτή τη σήμανση, οι μπαταρίες ενδέχεται να περιέχουν ουσίες βλαβερές για την υγεία και το περιβάλλον.

- Παραδώστε σε αυτήν την περίπτωση τις μπαταρίες σε ένα σημείο συγκέντρωσης για μπαταρίες.

9 Εγγύηση και τμήμα εξυπηρέτησης πελατών

9.1 Εγγύηση

Πληροφορίες για την εγγύηση κατασκευαστή μπορείτε να λάβετε από την αναφερόμενη διεύθυνση επικοινωνίας στην πίσω πλευρά.

9.2 Τμήμα εξυπηρέτησης Πελατών

Στοιχεία επικοινωνίας για το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών θα βρείτε στην αναφερόμενη διεύθυνση στην πίσω πλευρά.

Παράρτημα

A Ρυθμιζόμενες τιμές - Επισκόπηση

Ρυθμιζόμενες τιμές	Τιμές		Μο- νάδα	Εύρος βημάτων, επιλογή	Εργοστα- σιακή ρύθ- μιση
	ελάχ.	μέγ.			
Λειτουργία θέρμανσης					
Θερμοκρασία προσαγωγής θέρμανσης	Τρέχουσα τιμή		°C	1	75
	38	Προ- ρύθμιση στην εγκα- τάσταση			
Λειτουργία ζεστού νερού					
Θερμοκρασία ζεστού νερού	Τρέχουσα τιμή		°C	1	60
	35	60			
Θερμοκρασία ζεστού νερού ECO	Τρέχουσα τιμή		°C	1	Ενεργοποιη- μένο
	38	50			

B Αποκατάσταση βλαβών

Βλάβη	Αιτία	Μέτρα
Το προϊόν δεν τί- θεται σε λειτου- ργία: – Δεν υπάρχει ζεστό νερό – Η θέρμανση δεν ζεσταίνεται	Ο επιτόπου εγκατεστημένος κρουνός απομόνωσης αερίου ή/και ο κρουνός απομόνωσης αερίου στο προϊόν είναι κλειστός.	Ανοίξτε και τους δύο κρουνούς απομόνωσης αερίου.
	Η βαλβίδα απομόνωσης κρύου νερού είναι κλειστή.	Ανοίξτε τον κρουνό απομόνωσης κρύου νερού.
	Η τροφοδοσία ρεύματος στο κτίριο έχει διακοπεί.	Ελέγξτε την ασφάλεια στο κτίριο. Το προϊόν επανενεργοποιείται αυτόματα, μόλις αποκατασταθεί η παροχή ρεύματος.
	Το προϊόν είναι απενεργοποιημένο.	Ενεργοποιήστε το προϊόν (→ κεφάλαιο "Ενεργοποίηση προϊόντος").
	Η θερμοκρασία προσαγωγής θέρμα- νσης ή η θερμοκρασία ζεστού νερού εί- ναι ρυθμισμένη πολύ χαμηλά.	Ρυθμίστε τη θερμοκρασία προσα- γωγής θέρμανσης και ζεστού νε- ρού (→ κεφάλαιο "Ρύθμιση θερμο- κρασίας προσαγωγής θέρμανσης" / → κεφάλαιο "Ρύθμιση θερμοκρα- σίας ζεστού νερού").
	Η πίεση εγκατάστασης δεν είναι επαρ- κής. Έλλειψη νερού στην εγκατάσταση θέρ- μανσης (κωδικός σφάλματος: F.22).	Γεμίστε την εγκατάσταση θέρμα- νσης (→ κεφάλαιο "Πλήρωση εγκα- τάστασης θέρμανσης"). Σε περίπτωση συχνής πτώσης της πίεσης, απευθυνθείτε σε έναν εξειδικευμένο τεχνικό.

Βλάβη	Αιτία	Μέτρα
Το προϊόν δεν τίθεται σε λειτουργία: – Δεν υπάρχει ζεστό νερό – Η θέρμανση δεν ζεσταίνεται	Η πίεση εγκατάστασης είναι πολύ υψηλή.	Εξαερώστε ένα θερμαντικό σώμα, για να μειώσετε την πίεση της εγκατάστασης θέρμανσης ή απευθυνθείτε σχετικά σε έναν εξειδικευμένο τεχνικό.
	Στην εγκατάσταση θέρμανσης υπάρχει αέρας.	Εξαέρωση θερμαντικών σωμάτων Εάν ένα πρόβλημα εμφανίζεται επανειλημμένα: ενημερώστε τον εξειδικευμένο τεχνικό
	Μετά από πέντε ανεπιτυχείς προσπάθειες ανάφλεξης, το προϊόν μεταβαίνει σε κατάσταση βλάβης (μήνυμα σφάλματος: F.28).	Πιέστε το πλήκτρο Φ. Το προϊόν πραγματοποιεί μια νέα προσπάθεια ανάφλεξης. Εάν δε μπορείτε να διορθώσετε τη βλάβη ανάφλεξης με τρεις απόπειρες διόρθωσης βλάβης, απευθυνθείτε στον εξειδικευμένο τεχνικό.
Παραγωγή ζεστού νερού χωρίς βλάβη, η θέρμανση δεν τίθεται σε λειτουργία.	Ο εξωτερικός ελεγκτής δεν είναι ρυθμισμένος σωστά.	Ρυθμίστε σωστά τον εξωτερικό ελεγκτή (→ Οδηγίες χρήσης ελεγκτή).

