

Ferrolì



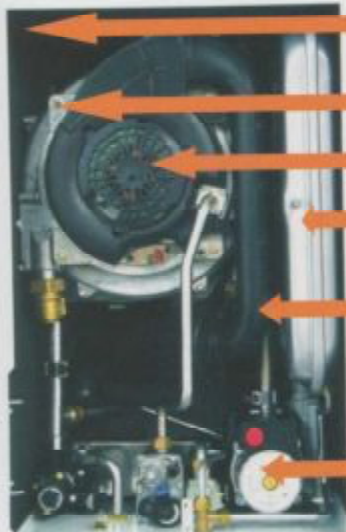
BLUEHELIX PRO

- ✓ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΓΙΑ Ζ.Ν.Χ. ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗ
- ✓ ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ, ΧΩΡΙΣ EXTRA ΕΞΑΡΤΗΜΑ
- ✓ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ



ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ





ΠΛΗΡΗΣ ΜΟΝΩΣΗ

Μείωση του θορύβου λειτουργίας και αύξηση της θερμικής απόδοσης

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ

AISI316TI (Θέρμανση - Z.N.X.)

ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ-ΚΑΥΣΗΣ

ΑΕΡΙΟΥ

ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ

8 Λίτρα για το μοντέλο 25, 10 Λίτρα για το μοντέλο 35

ΜΕΙΩΤΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ

Σύστημα απορρόφησης και μεταφοράς αέρα καύσης για μείωση του θορύβου λειτουργίας

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ

Αυτόματη προσαρμογή του θερμικού φορτίου του λέβητα.

Το BLUEHELIX PRO είναι το προϊόν που προτείνει η FERROLI, με στόχο να ικανοποιεί τις πιο πρόσφατους και πιο αυστηρούς περιορισμούς στην κατανάλωση ενέργειας και ρυπογόνων εκπομπών, που θεσπίστηκε με τις τελευταίες προδιαγραφές της ΕΕ.

Ο λέβητας έχει σχεδιαστεί για να εξασφαλίσει τη μέγιστη αποτελεσματικότητα και απόδοση τόσο στην θέρμανση και της ζήτησης ZNX, μειώνοντας ταυτόχρονα στο ελάχιστο τους ρύπους.

Το BLUEHELIX PRO διατηρεί όλα τα χαρακτηριστικά της απλότητας, της αξιοπιστίας και της ορθολογικής κατασκευής που διακρίνουν τα προϊόντα FERROLI.

Μειωμένη, απαίτηση συντήρησης λόγω λιγότερων αξαρτημάτων (τρίοδη, μοτέρ τρίοδης, πλακοειδής εναλλάκτης).

Λειτουργία συμπύκνωσης και κατά την παραγωγή Z.N.X.



Διπλός εναλλάκτης από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 TI (θέρμανση-Z.N.X.). Ένα κράμα ιδιαίτερα ανθεκτικό στη διάβρωση, προσφέροντας μία αυτοκαθαριζόμενη λεία επιφάνεια. Ο εναλλάκτης σε σχήμα πηνίου αποτελείται από μία μοναδική σωλήνα, χωρίς συγκόλληση, με διάμετρο 28 mm και 0,8 mm πάχος.



Η μονάδα είναι κατάλληλη για εξωτερική λειτουργία με προστασία κατά EN297 pr.A6, με ελάχιστη θερμοκρασία -5°C και εάν περιλαμβάνει αντιπαγωτικό kit μέχρι τους -15°C.



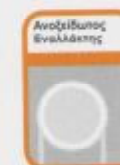
Ρυθμίσεις λέβητα εξ αποστάσεως με τηλεχειριστήριο (ROMEO).



Η συσκευή είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με οικολογικές προδιαγραφές που ορίζονται από την class 5 (UNI En297 e 483).



Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό χωρίς ενδιάμεσες βαλβίδες.



Διπλός εναλλάκτης υψηλής απόδοσης από ανοξείδωτο χάλυβα INOX AISI316TI (Κατοχυρωμένη ευριστευτική).



Παραγωγή Z.N.X. Με πιστοποίηση 3 αστέρων (EN 13203).



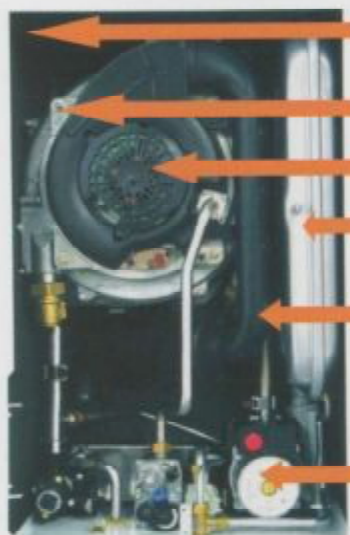
Με κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών.



Σύστημα αντιστάθμισης μόνο με την προσθήκη ενός εξωτερικού αισθητηρίου.

- *Ένα συμπαγές σύστημα
- *Ανοξείδωτο ατσάλι
- *Κάλυμμα
- *Πλήρη σύστημα μειωτή θορύβου





ΠΛΗΡΗΣ ΜΟΝΩΣΗ

Μείωση του θορύβου λειτουργίας και

αύξηση της θερμικής απόδοσης

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ

AISI316TI (Θέρμανση - Z.N.X.)

ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ-ΚΑΥΣΗΣ

ΑΕΡΙΟΥ

ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ

8 Λίτρα για το μοντέλο 25, 10 Λίτρα για το μοντέλο 35

ΜΕΙΩΤΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ

Σύστημα απορρόφησης και μεταφοράς αέρα καύσης για μείωση του θορύβου λειτουργίας

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ

Αυτόματη προσαρμογή του θερμικού φορτίου του λέβητα.

Το BLUEHELIX PRO είναι το προϊόν που προτείνει η FERROLI, με στόχο να ικανοποιεί τις πιο πρόσφατους και πιο αυστηρούς περιορισμούς στην κατανάλωση ενέργειας και ρυπογόνων εκπομπών, που θεσπίστηκε με τις τελευταίες προδιαγραφές της ΕΕ.

Ο λέβητας έχει σχεδιαστεί για να εξασφαλίσει τη μέγιστη αποτελεσματικότητα και απόδοση τόσο στην θέρμανση και της ζήτησης ZNX, μειώνοντας ταυτόχρονα στο ελάχιστο τους ρύπους.

Το BLUEHELIX PRO διατηρεί όλα τα χαρακτηριστικά της απλότητας, της αξιοπιστίας και της ορθολογικής κατασκευής που διακρίνουν τα προϊόντα FERROLI.

Μειωμένη, απαίτηση συντήρησης λόγω λιγότερων εξαρτημάτων (τρίοδη, μοτέρ τρίοδης, πλακοειδής εναλλάκτης).

Λειτουργία συμπύκνωσης και κατά την παραγωγή Z.N.X.



Διπλός εναλλάκτης από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 TI (θέρμανση-Z.N.X.). Ένα κράμα ιδιαίτερα ανθεκτικό στη διάβρωση, προσφέροντας μία αυτοκαθαριζόμενη λεία επιφάνεια. Ο εναλλάκτης σε σχήμα πηνίου αποτελείται από μία μοναδική σωλήνα, χωρίς συγκόλληση, με διάμετρο 28 mm και 0,8 mm πάχος.

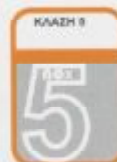
- *Ένα συμπαγές σύστημα
- *Ανοξείδωτο ασάλι
- *Κάλυμμα
- *Πλήρη σύστημα μειωτή θορύβου



Η μονάδα είναι κατάλληλη για εξωτερική λειτουργία με προστασία κατά EN297 pr.A6, με ελάχιστη θερμοκρασία -5°C και εάν περιλαμβάνει αντιπαγωγικό kit μέχρι τους -15°C.



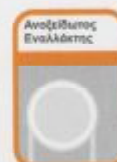
Ρυθμίσεις λέβητα εξ αποστάσεως με τηλεχειριστήριο (ROMEO).



Η συσκευή είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με οικολογικές προδιαγραφές που ορίζονται από την class 5 (UNI En297 e 483).



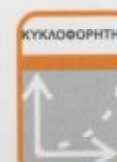
Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό χωρίς ενδιάμεσες βαλβίδες.



Διπλός εναλλάκτης υψηλής απόδοσης από ανοξείδωτο χάλυβα INOX AISI316TI (Κατοχυρωμένη ευριστεχνία).



Παραγωγή Z.N.X. Με πιστοποίηση 3 αστέρων (EN 13203).



Με κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών.



Σύστημα αντιστάθμισης μόνο με την προσθήκη ενός εξωτερικού αισθητηρίου.

Λέβητας συμπύκνωσης με διπλό ανοξειδωτο εναλλάκτη για Θέρμανση - Z.N.X.

Με τις μικρότερες διαστάσεις στην κατηγορία του

Πλήρης μόνωση

Μείωση του θορύβου λειτουργίας και αύξηση της θερμικής απόδοσης.

Ρυθμιζόμενος κυκλοφορητής.

Αυτόματη προσαγωγή του θερμικού φορτίου του λέβητα, σύμφωνα με τις πραγματικές ανάγκες.

Ο BLUEHELIX PRO είναι λέβητας κλειστού θαλάμου καύσης με στιγμιαία παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.

Η συσκευή ανταποκρίνεται σε μεγάλο βαθμό με τις τιμές που καθορίζονται για τα NOx εκπομπές κατηγορία 5.

Είναι πράγματι 4 αστέρων βαθμού απόδοσης σύμφωνα με την οδηγία 92/42EEC για την εξοικονόμηση της ενέργειας

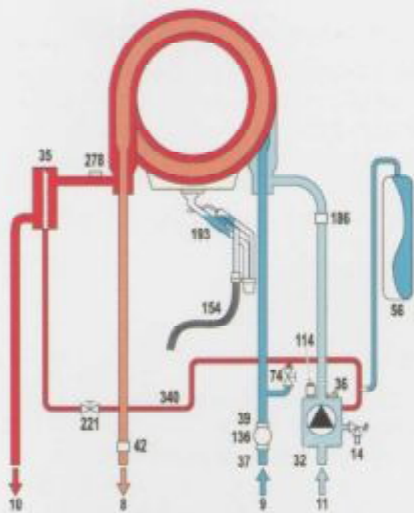
Ενσωμάτωμένη αντιστάθμιση με την προσθήκη ενός εξωτερικού αισθητηρίου.

Δυνατότητα σύνδεσης σε ηλιακό χωρίς ενδιάμεσες βαλβίδες.

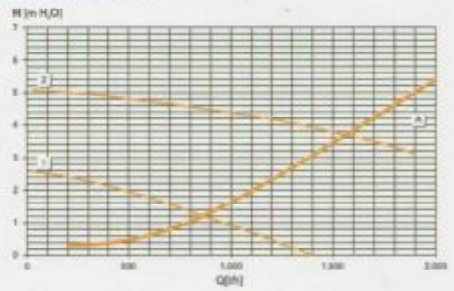


- 1 Πλήκτρο μείωσης θερμοκρασίας Z.N.X.
- 2 Πλήκτρο αύξησης θερμοκρασίας Z.N.X.
- 3 Πλήκτρο μείωσης θερμοκρασίας Θέρμανσης
- 4 Πλήκτρο αύξησης θερμοκρασίας Θέρμανσης
- 5 Οθόνη
- 6 Πλήκτρο επιλογής χειμώνα-καλοκαίρι και επαναλειτουργία (reset)
- 7 Πλήκτρο On/Off και επιλογή Economy/Comfort
- 8 Σύμβολο Z.N.X.
- 9 Ένδειξη λειτουργίας Z.N.X.
- 10 Ένδειξη καλοκαίρι
- 11 Πολλαπλές ενδείξεις
- 12 Ένδειξη Eco (Economy)
- 13 Ένδειξη λειτουργίας Θέρμανση
- 14 Σύμβολο Θέρμανση
- 15 Ένδειξη επιπέδου ισχύος
- 16 Σύνδεση υπολογιστή
- 17 Ένδειξη πίεσης νερού

ΤΥΠΟΣ		BLUEHELIX PRO 25C	BLUEHELIX PRO 32C	
Ονομαστική ισχύς	Ελαχ.	kW	5.8	6.7
	Μεγ.Θερμ.	kW	25.0	29.5
	Μεγ.Z.N.X.	kW	27.0	32.0
Ισχύς εξόδου 80°C-60°C	Ελάχ.	kW	5.7	6.6
	Μεγ.Θερμ.	kW	24.5	28.9
	Μεγ.Z.N.X.	kW	27.0	32.0
Ισχύς εξόδου 50°C-30°C	Ελαχ.	kW	6.2	7.2
	Μεγ.Θερμ.	kW	26.5	31.3
Βαθμός απόδοσης	80°C-60°C	Pmax%	98.00	98.0
		Pmin%	97.8	97.8
	50°C-30°C	Pmax%	106.1	106.1
		Pmin%	107.5	107.5
	Μειωμένο φορτίο 30%	Pmax%	108.80	108.8
Ενεργιακή απόδοση		****	****	
Παραγωγή Z.N.X.	Δt 30°C	l/min	12.9	15.3
	Δt 25°C	l/min	15.50	18.3
Πίεση λειτουργίας Θέρμ.	Μεγ.	bar	3	3
	Ελαχ.	bar	0.8	0.8
Καθαρό Βάρος		kg	29	31.5
Κατηγορία προστασίας		IP	x5D	X5D
Σύνδεση αερίου		inches	1/2"	1/2"
Σύνδεση θέρμανσης		inches	3/4"	3/4"
Σύνδεση Z.N.X.		inches	1/2"	1/2"

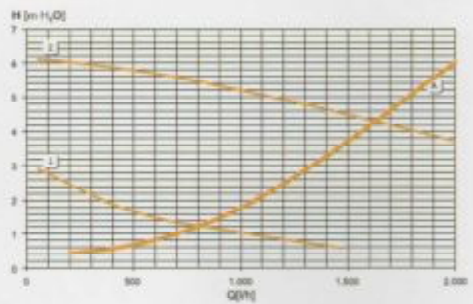


> BLUEHELIX PRO 25 C



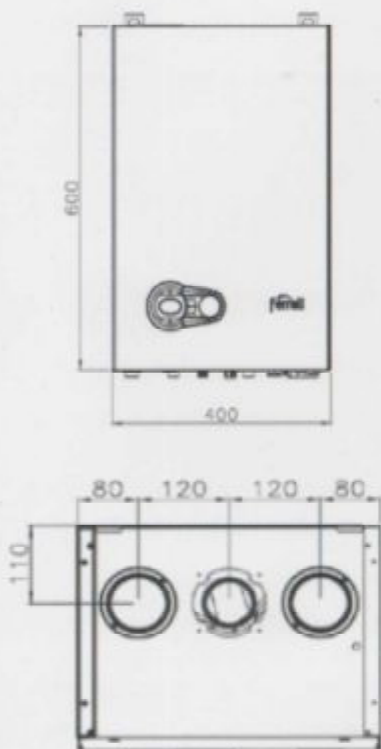
A Boiler pressure drop
1 - 2 Circulating pump speed (Min - Max)

> BLUEHELIX PRO 32 C



A Boiler pressure drop
1 - 2 Circulating pump speed (Min - Max)

BLUEHELIX PRO 25C



BLUEHELIX PRO 32C

