

*Χυτοσιδηροί
λέβητες πετρελαίου*

***RONDÒ
ESTELLE
ESTELLE B Inox***



 **sime®**



Επιδαπέδιοι λέβητες



RONDÒ - ESTELLE - ESTELLE B INOX

Η αποτελεσματικότητα του πετρελαίου

Η άριστη θερμική ισορροπία και αποτελεσματικότητα είναι τα πλεονεκτήματα που χαρακτηρίζουν την καινούργια σειρά χυτοσιδηρών λεβήτων πετρελαίου **Rondò** και **Estelle**.

Είναι διαθέσιμοι για εγκαταστάσεις θέρμανσης, και κατόπιν ζήτησης μπορούν να συνδεθούν με μπόιλερ ζεστού νερού χρήσης. Οι λέβητες πετρελαίου κατασκευάζονται σύμφωνα

με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς CEE 92/42 και με τον συνεχή έλεγχο σε όλες τις φάσεις παραγωγής και συναρμολόγησης το εργοστάσιο SIME εγγυάται άριστη λειτουργία και ποιότητα. Επίσης ο θάλαμος καύσης είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα DIN έτσι ώστε να μπορούν να συνδυάζονται με τους περισσότερους καυστήρες.

Θέρμανση ποιότητας

Η ιδιαίτερη φόρμα του θαλάμου καύσεως επιτρέπει την καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση της ακτινοβολίας της φλόγας και των καυσαερίων.

Με τη σωστή δομή που έχουν τοποθετηθεί τα πτερύγια στο θάλαμο των καυσαερίων πετυχαίνονται υψηλοί βαθμοί απόδοσης και χαμηλά επίπεδα θορύβου.

Μεγαλύτερη ευκολία ρύθμισης

Ο έλεγχος και η ρύθμιση του λέβητα είναι πολύ εύκολη με τα όργανα ελέγχου τα οποία προστατεύονται με ένα πορτάκι.

Για την βελτίωση της απόδοσης του λέβητα πάνω στον πίνακα ελέγχου υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης

ενός προγραμματιστή.

Βασικό πλεονέκτημα αποτελεί και η πολύ υψηλής ποιότητας μόνωση που περιβάλλει τον λέβητα και που έχει σαν αποτέλεσμα την περαιτέρω μείωση των θορύβων και των θερμικών απωλειών.



Λίστα λειτουργιών / οργάνων

▶ 1	Ενδειξη επέμβασης πιεσοστάτη νερού (μοντ. Estelle B Inox)
▶ 2	Θερμόμετρο λέβητα
▶ 3	Φωτεινή ένδειξη παρουσία τάσης
▶ 4	Θερμοστάτης μπόιλερ (μοντ. Estelle B Inox)
▶ 5	Θερμοστάτης λέβητα
▶ 6	Διακόπτης καλοκαίρι/χειμώνας (μοντ. Estelle B Inox)
▶ 7	Γενικός διακόπτης
▶ 8	Θερμοστάτης καυσαερίων (μοντ. Estelle B Inox)
▶ 9	Θερμοστάτης ασφαλείας

Άφθονο ζεστό νερό

Ο λέβητας **Estelle B Inox** είναι εξοπλισμένος μ' ένα ανοξείδωτο μπόιλερ υψηλής απόδοσης, 110 λίτρων, που εξασφαλίζει άφθονο ζεστό νερό χρήσης και είναι σε θέση να ικανοποιήσει μικρές και μεσαίες εγκαταστάσεις.

Το μπόιλερ διαθέτει ανόδιο μαγνησίου για προστασία.

Η σωστή μόνωση, που επιτυγχάνεται χάρη στον αφρό αυτοσβενούμενης πολυουρεθάνης, καθιστά δυνατή τη διατήρηση μιας σταθερής θερμοκρασίας για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Λειτουργικότητα

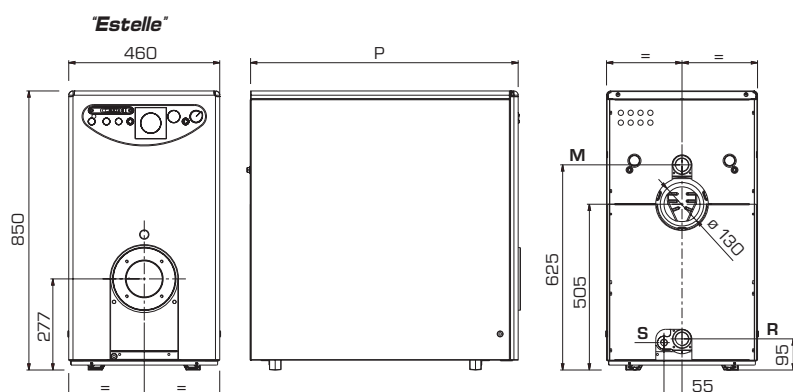
Ο περιορισμένος όγκος του λέβητα του δίνει τη δυνατότητα να μεταφέρεται με ευκολία στο λεβητοστάσιο, αφού παράλληλα διαθέτει υποδοχή για μπάρες μεταφοράς. Ο σχεδιασμός του μοντέλου **Estelle** καθιστά πολύ εύκολη την εργασία συντήρησης. Η

πρόσβαση στο εσωτερικό του λέβητα πετυχαίνεται με την μεγάλη ανοιγόμενη πόρτα η οποία ανοίγει χωρίς να αφαιρέσουμε τον καυστήρα. Τα σημεία στήριξης της πόρτας έχουν κατασκευαστεί έτσι ώστε να ανοίγει από όποια πλευρά θελήσουμε.

Τεχνικά στοιχεία

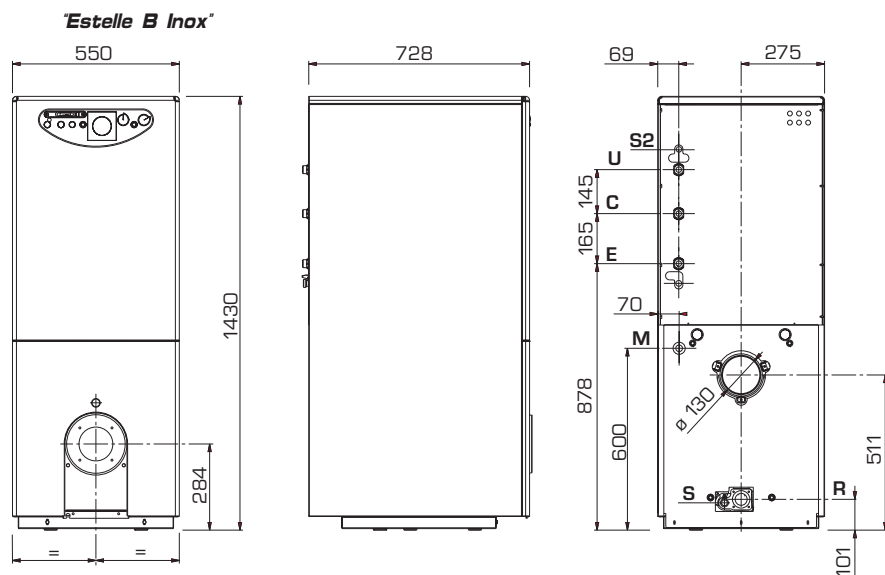
CE	RONDO' - ESTELLE	3	4	5	6	7	Estelle B4	Estelle B5
Ισχύς εστίας								
Ελάχιστη	kW (kcal/h)	21,1 (18.100)	27,2 (23.400)	36,0 (31.000)	46,1 (39.600)	55,0 (47.300)	-	-
Μέγιστη	kW (kcal/h)	26,2 (22.500)	34,8 (29.900)	44,3 (38.100)	53,1 (45.700)	62,3 (54.400)	34,8 (29.900)	44,3 (38.100)
Ονομαστική ισχύς								
Ελάχιστη	kW (kcal/h)	18,9 (16.300)	24,5 (21.100)	32,5 (28.000)	41,7 (35.900)	49,9 (42.900)	-	-
Μέγιστη	kW (kcal/h)	23,5 (20.200)	31,3 (26.900)	40,0 (34.400)	48,1 (41.400)	57,5 (49.500)	31,3 (26.900)	40,0 (34.400)
Αριθμός στοιχείων								
Περιεκτικότητα νερού	l	12,8	16,8	20,8	24,8	28,8	20,3	24,3
Απώλεια φορτίου καυσαερίων								
Ελάχιστη/Μέγιστη	mbar	0,05/0,11	0,12/0,16	0,15/0,21	0,30/0,35	0,32/0,43	0,16	0,21
Μέγιστη πίεση	bar	4	4	4	4	4	4	4
Χωρητικότητα μπόιλερ	l	-	-	-	-	-	110	110
Παραγωγή νερού χρήσης Δt 30°C	l/h	-	-	-	-	-	830	830
Μέγιστη πίεση μπόιλερ	bar	-	-	-	-	-	6	6
Βάρος	kg	109	135	161	186	212	203	229

Διαστάσεις - Υδραυλικές συνδέσεις



Διαστάσεις - Υδραυλικές συνδέσεις

		3	4	5	6	7
P	Πλάτος	415	515	615	715	815
M	Προσαγωγή	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
R	Επιστροφή	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
S	Εκκένωση	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"



Υδραυλικές συνδέσεις

	Estelle B
M	Προσαγωγή 1"
R	Επιστροφή 1 1/4"
E	Είσοδος νερού χρήσης 3/4"
U	Έξοδος νερού χρήσης 3/4"
C	Επανακυκλοφορία 3/4"
S	Εκκένωση
S2	Εκκένωση βαλβίδας ασφαλείας μπόιλερ

Η Fonderie Sime S.p.A. διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς προειδοποίηση τα προϊόντα της με σκοπό τη βελτίωση τους χωρίς να αλλάξει τα κύρια χαρακτηριστικά τους. Αυτό το έντυπο, ως εκ τούτου δεν μπορεί να θεωρηθεί ως συμβόλαιο προς τρίτους.



Fonderie Sime S.p.A • Via Garbo, 27 • 37045 Legnago (Vr) Italy • Tel. +39 0442 631111 • Fax +39 0442 631291
Για πληροφορίες πωλήσεων και υποστήριξης προϊόντων Sime επισκεφθείτε την ιστοσελίδα: www.sime.it