

ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ



Solo HE - Duetto HE - Aqua HE ErP BE
Solo - Duetto - Aqua ErP LN
Estelle HE - Estelle HE B Inox ErP
Estelle - Estelle B Inox ErP BE



Sime η ποιοτική θέρμανση

Τα εγγενή χαρακτηριστικά του κυτοσίδηρου, όσον αφορά στην αξιοπιστία και στη θερμική αδράνεια, όπως επίσης και η αποδεδειγμένη εμπειρία του οίκου Sime στο σχεδιασμό και την παραγωγή εναλλακτών από κυτοσίδηρο, έχουν ως αποτέλεσμα τη δημιουργία μιας ευρείας γκάμας λεβήτων πετρελαίου:

- **Solo HE - Duetto HE - Aqua HE ErP BE:** κυτοσιδηρές ατομικές μονάδες πετρελαίου συμπυκνωμάτων.
- **Solo - Duetto - Aqua ErP LN:** κυτοσιδηρές ατομικές μονάδες πετρελαίου.
- **Estelle HE - Estelle HE B Inox ErP:** λέβητες πετρελαίου συμπυκνωμάτων μόνο για θέρμανση ή με μπόιλερ από χάλυβα inox, των 110 λίτρων (μοντέλο B Inox).
- **Estelle - Estelle B Inox ErP BE:** λέβητες πετρελαίου συμβατικής καύσης, μόνο θέρμανσης ή με μπόιλερ από χάλυβα inox, των 110 λίτρων (μοντ. B Inox).



Aqua ErP LN

Solo HE - Duetto HE ErP BE



Estelle HE B Inox ErP

Estelle ErP BE

Μια πλήρης γκάμα

Μοντέλο		Μόνο θέρμανση	Θέρμανση και παραγωγή Ζ.Ν.Χ	Με μπόιλερ για αποθήκευση Ζ.Ν.Χ
ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Solo HE ErP BE* - Solo ErP LN			
	Duetto HE ErP BE* - Duetto ErP LN			
	Aqua HE ErP BE* - Aqua ErP LN			
	Aqua HE Inox ErP BE* - Aqua Inox ErP LN			
ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Estelle HE ErP* - Estelle ErP BE			
	Estelle HE B Inox ErP* - Estelle B Inox ErP BE			

* εκδόσεις συμπυκνωμάτων

Τα πλεονεκτήματα του προϊόντος

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

- Διαφορετικές λύσεις για τη διαχείριση του ζεστού νερού χρήσης
- Προρυθμισμένος καυστήρας για την εύκολη εγκατάσταση του και ηχομονωτικά καλύμματα
- Επιπρόσθετος εναλλάκτης από χάλυβα inox για τα μοντέλα συμπυκνωμάτων HE

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ

- Θάλαμος καύσης βάσει κανονισμού DIN για το συνδυασμό με τους πιό διαδεδομένους στην αγορά καυστήρες
- Χυτοσιδηρό σώμα τριών διαδρομών καυσαερίων
- Ανοιγόμενη πόρτα θαλάμου καύσης
- Επιπρόσθετος εναλλάκτης από χάλυβα inox για τα μοντέλα συμπυκνωμάτων HE

Μαντεμένια καρδιά

Το κοινό στοιχείο σε αυτή την γκάμα προϊόντων από χυτοσίδηρο, είναι το κράμα που διατηρεί αναλλοίωτες τις ιδιότητές του στη διάρκεια του χρόνου και το οποίο είναι συνώνυμο της αξιοπιστίας, αντοχής στη φθορά και της εύκολης συντήρησης. Διαθέτει υψηλή θερμική αδράνεια και επιτρέπει μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας σε σχέση με τους εναλλάκτες που είναι κατασκευασμένοι από άλλα υλικά. Η διάπλαση των επιμέρους στοιχείων του λέβητα εξασφαλίζει τη βέλτιστη καύση, αυξάνοντας

Χυτοσιδηρό σώμα



την ενεργειακή απόδοση και μειώνοντας παράλληλα τις βλαβερές εκπομπές στο περιβάλλον. Αυτό είναι αποτέλεσμα της έμπρακτης εμπειρίας που η εταιρεία Sime έχει αποκτήσει όλα αυτά τα χρόνια στο σχεδιασμό των χυτοσιδηρών εναλλακτών.

Απλά και λειτουργικά

Οι ατομικές μονάδες και οι λέβητες πετρελαίου Sime είναι εύχρηστοι με design που τους επιτρέπει την τοποθέτηση σε οποιοδήποτε τύπο διακόσμησης.

Οι πίνακες οργάνων έχουν δυνατότητα εισαγωγής του

μηχανισμού χρονорύθμισης και προστατεύονται από μια μπροστινή θύρα για την αποφυγή παρέμβασης.

Τόσο η εγκατάσταση των λεβήτων όσο και η συντήρησή τους είναι εύκολες και δεν είναι χρονοβόρες.

ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ

LED ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΤΑΣΗΣ

LED ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΟΥΣ ΠΙΕΣΗΣ

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΜΠΟΙΛΕΡ (Aqua - Estelle B Inox)

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

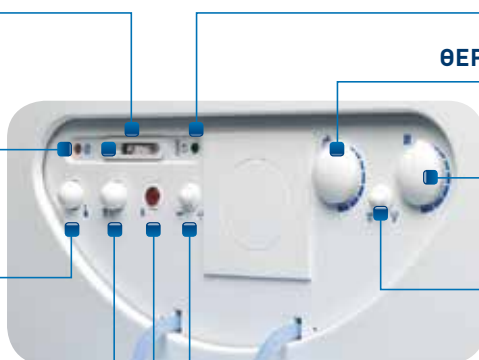
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΛΕΒΗΤΑ

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Duetto - Aqua) ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΟΡΙΟΥ (Estelle B Inox)

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ/ΧΕΙΜΩΝΑΣ (μοντ. με παραγωγή ZNX)

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΜΠΛΟΚΗΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ (Solo - Duetto - Aqua)



Ατομικές μονάδες Ευέλικτα συστήματα

Οι ατομικές μονάδες αποτελούν ένα ολοκληρωμένο και ευέλικτο σύστημα που αξιοποιεί στο βέλτιστο το χώρο και καλύπτει τις διάφορες ανάγκες θέρμανσης και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης.

- Ο λέβητας **Solo** είναι η πρόταση για τη λειτουργία μόνο θέρμανσης και μπορεί να συνδυαστεί με εξωτερικό μπόιλερ.
- Ο λέβητας **Duetto** διαχειρίζεται τη λειτουργία θέρμανσης και στιγμιαίας παραγωγής ζεστού νερού χρήσης.
- Το σύστημα **Aqua** συνδυάζεται με ενσωματωμένο μπόιλερ, των 120 λίτρων από επισματωμένο χάλυβα ή των 110 λίτρων από χάλυβα inox.

Η γκάμα εμπλουτίζεται από τα μοντέλα HE συμπυκνωμάτων που είναι εξοπλισμένα με επιπρόσθετο εναλλάκτη από χάλυβα inox, τοποθετημένο πίσω από το λέβητα.

Solo HE - Duetto HE - Aqua HE Estelle HE - Estelle HE B Inox Αξιοπιστία και υψηλή απόδοση

Οι ατομικές μονάδες και οι λέβητες ανήκουν στη γκάμα προϊόντων πετρελαίου τριών διαδρομών καυσερίων, υψηλής απόδοσης.

Τα μοντέλα HE συμπυκνωμάτων είναι εφοδιασμένα με ένα σύστημα καύσης, το οποίο εξασφαλίζει την υψηλή απόδοση χάρη στην ανάκτηση της θερμότητας από τα προϊόντα καύσης. Η λειτουργία της συμπύκνωσης επιτυγχάνεται μέσω ενός επιπρόσθετου εναλλάκτη από χάλυβα inox χαμηλής απώλειας φορτίου τόσο στο νερό όσο και στην έξοδο των καυσαερίων και ο οποίος είναι τοποθετημένος πίσω από το λέβητα για την ανάκτηση σημαντικού μέρους της ενέργειας που βρίσκεται σε αυτά.



Post-condensatore in acciaio inox



Duetto - Aqua - Estelle HE B Inox - Estelle B Inox

Ζεστό νερό κατά βούλησιν

Οι Duetto, Aqua, και Estelle B Inox είναι λέβητες πετρελαίου για θέρμανση και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης. Ο λέβητας Duetto διαθέτει έναν εναλλάκτη με χάλκινη σερπεντίνα, ο οποίος εξασφαλίζει και τη στιγμιαία παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.

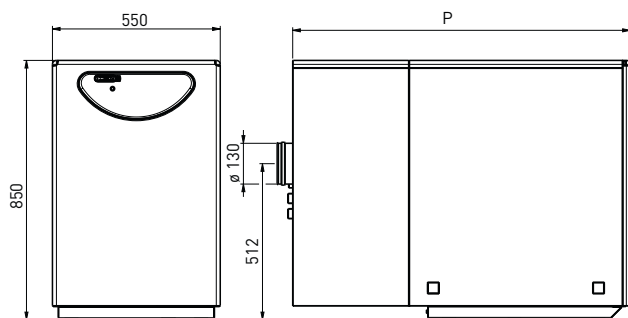
Οι λέβητες Aqua και Estelle B Inox καλύπτουν τις ανάγκες και των πιο απαιτητικών καταναλωτών. Η περιεκτικότητα του μπόιλερ, των 110 ή 120 λίτρων, εγγυάται τη βέλτιστη απόδοση ακόμη στην περίπτωση ταυτόχρονης ζήτησης νερού από περισσότερα σημεία.

Η υψηλή μονωτική ιδιότητα του καλύμματος από αυτοσβενόμενο αφρό πολυουρεθάνης, εξασφαλίζει σημαντική εξοικονόμηση στα έξοδα λειτουργίας.

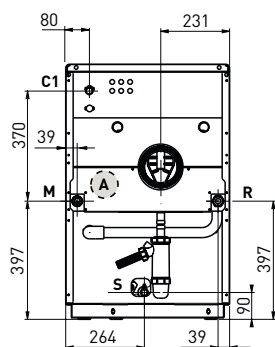
Το μπόιλερ είναι εφοδιασμένο με ανόδιο μαγνησίου, για την προστασία από τη διάβρωση λόγω ηλεκτρολυτικών φαινομένων και μια φλάντζα για τον έλεγχο και καθαρισμό του. Το υδραυλικό κύκλωμα, ανεξάρτητα από το κύκλωμα θέρμανσης, εγγυάται την άμεση παραγωγή ζεστού νερού χρήσης περιορίζοντας τα έξοδα συντήρησης.

Solo HE - Duetto HE ErP BE

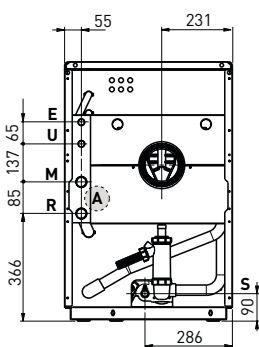
ΜΟΝΤΕΛΟ		SOLO HE ErP BE		DUETTO HE ErP BE	
		25	35	25	35
Θερμική ισχύς (80÷60)	kW	25,5	33,0	25,5	33,0
Θερμική ισχύς (50÷30)	kW	26,7	35,5	26,7	35,5
Θερμική παροχή	kW	26,2	34,8	26,2	34,8
Ωφέλιμη απόδοση στο 100% του φορτίου	%	97,3	94,8	97,3	94,8
Ωφέλιμη απόδοση στο 30% του φορτίου (40-30°C)	%	104,8	104,9	104,8	104,9
Κλάση ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης		A	A	A	A
Κλάση ενεργειακής απόδοσης ZNX		-	-	B	B
Προφίλ φορτίου ZNX		-	-	XL	XL
Ηχητική ισχύς στη λειτουργία θέρμανσης	dB (A)	60	62	60	62
Χυτοσιδηρά στοιχεία	n°	3	4	3	4
Απορροφόμενη ηλεκτρική ισχύς	W	175	193	175	193
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	4	4	4	4
Περιεκτικότητα νερού	l	18	22	18	22
Περιεκτικότητα δοχείου διαστολής	l	10	10	10	10
Πίεση προφόρτισης δοχείου διαστολής	bar	1	1	1	1
Απώλεια φορτίου καυσαερίων	mbar	0,16	0,21	0,16	0,21
Πεδίο ρύθμισης θέρμανσης	°C	45÷85	45÷85	45÷85	45÷85
Πεδίο ρύθμισης ZNX	°C	-	-	30÷60	30÷60
Ειδική παροχή ZNX (EN 13203)	l/min	-	-	12	14
Συνεχής παροχή ZNX (Δt 30°C)	l/min	-	-	12	14,8
Ελάχιστη παροχή ZNX	l/min	-	-	2,5	2,5
Μέγιστη πίεση λειτουργίας μπόιλερ	bar	-	-	6	6
Βάθος (P)	mm	1032	1132	1032	1132
Βάρος	kg	142	167	182	206



μοντέλο Solo HE ErP BE



Μοντέλο Duetto HE ErP BE

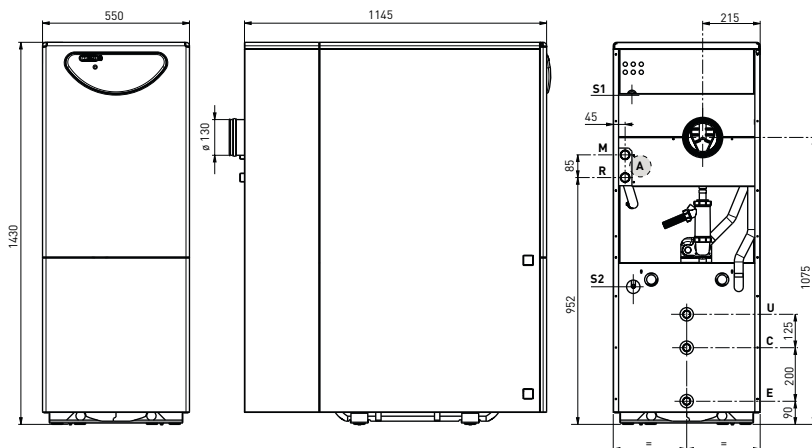


Υδραυλικές συνδέσεις	Solo HE ErP BE	Duetto HE ErP BE
M Προσαγωγή εγκατάστασης	1"	1"
R Επιστροφή εγκατάστασης	1"	1"
E Είσοδος ZNX	-	1/2"
U Έξοδος ZNX	-	1/2"
C1 Πλήρωση εγκατάστασης	1/2"	-
S Εκκένωση λέβητα	1/2"	1/2"

Aqua HE - Aqua HE Inox ErP BE

ΜΟΝΤΕΛΟ		AQUA HE ErP BE		AQUA HE INOX ErP BE	
		25	35	25	35
Θερμική ισχύς (80÷60)	kW	25,5	33,0	25,5	33,0
Θερμική ισχύς (50÷30)	kW	26,7	35,5	26,7	35,5
Θερμική παροχή	kW	26,2	34,8	26,2	34,8
Ωφέλιμη απόδοση στο 100% του φορτίου	%	97,3	94,8	97,3	94,8
Ωφέλιμη απόδοση στο 30% του φορτίου (40-30°C)	%	104,8	104,9	104,8	104,9
Κλάση ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης		A	A	A	A
Κλάση ενεργειακής απόδοσης ZNX		B	B	B	B
Προφίλ φορτίου ZNX		XL	XL	XL	XL
Ηχητική πίεση στη λειτουργία θέρμανσης	dB (A)	60	62	60	62
Χυτοσιδηρά στοιχεία	n°	3	4	3	4
Απορροφώμενη ηλεκτρική ισχύς	W	165	165	165	165
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	4	4	4	4
Περιεκτικότητα νερού	l	24	28	20	24
Περιεκτικότητα δοχείου διαστολής	l	10	10	10	10
Πίεση προφόρτισης δοχείου διαστολής	bar	1	1	1	1
Απώλεια φορτίου καυσαερίων	mbar	0,16	0,21	0,16	0,21
Πεδίο ρύθμισης θέρμανσης	°C	45÷85	45÷85	45÷85	45÷85
Πεδίο ρύθμισης ZNX	°C	30÷60	30÷60	30÷60	30÷60
Ειδική παροχή ZNX (EN 13203)	l/min	21	21	21	21
Συνεχής παροχή ZNX (Δt 30°C)	l/min	12,1	15,7	12,1	15,7
Μέγιστη πίεση λειτουργίας μπόιλερ	bar	7	7	7	7
Περιεκτικότητα μπόιλερ	l	120	120	110	110
Περιεκτικότητα δοχείου διαστολής ZNX	l	4	4	4	4
Βάρος	kg	230	260	225	252

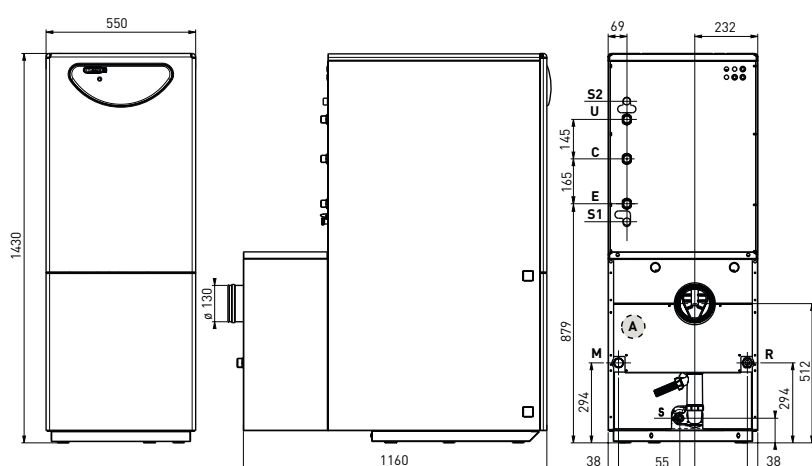
μοντέλο Aqua HE ErP



Υδραυλικές συνδέσεις

M	Προσαγωγή εγκατάστασης	1"
R	Επιστροφή εγκατάστασης	1"
E	Είσοδος ZNX	3/4"
U	Έξοδος ZNX	3/4"
C	Επανακυκλοφορία	3/4"
S	Εκκένωση εγκατάστασης	
A	Εισαγωγή αέρα (τύπος C)	ø 80
S1	Εκκένωση βαλβίδας ασφαλείας	
S2	Εκκένωση βαλβίδας ασφαλείας μπόιλερ	

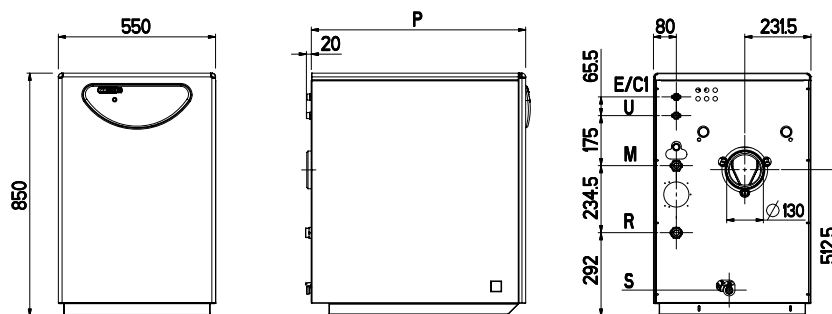
μοντέλο Aqua HE Inox ErP



Solo - Duetto ErP LN

ΜΟΝΤΕΛΟ		SOLO ErP LN		DUETTO ErP LN	
		25	35	25	35
Θερμική ισχύς	kW	25,1	32,4	25,1	32,4
Θερμική παροχή	kW	27,0	34,8	27,0	34,8
Ωφέλιμη απόδοση στο 100% του φορτίου	%	93,1	93,0	93,1	93,0
Ωφέλιμη απόδοση στο 30% του φορτίου (40-30°C)	%	98,5	98	98,5	98
Κλάση ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης		B	B	B	B
Κλάση ενεργειακής απόδοσης ZNX		-	-	B	B
Προφίλ φορτίου ZNX		-	-	XL	XL
Ηχητική ισχύς στη λειτουργία θέρμανσης	dB (A)	60	62	60	62
Χυτοσιδηρά στοιχεία	n°	4	5	4	5
Απορροφόμενη ηλεκτρική ισχύς	W	175	175	175	175
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	4	4	4	4
Περιεκτικότητα νερού	l	22,0	26,0	22,0	26,0
Περιεκτικότητα δοχείου διαστολής	l	10	10	10	10
Πίεση προφόρτισης δοχείου διαστολής	bar	1	1	1	1
Απώλεια φορτίου καυσαερίων	mbar	0,16	0,21	0,16	0,21
Πεδίο ρύθμισης θέρμανσης	°C	45÷85	45÷85	45÷85	45÷85
Πεδίο ρύθμισης ZNX	°C	-	-	30÷60	30÷60
Ειδική παροχή ZNX (EN 13203)	l/min	-	-	12	14
Συνεχής παροχή ZNX (Δt 30°C)	l/min	-	-	12	14
Ελάχιστη παροχή ZNX	l/min	-	-	2,5	2,5
Μέγιστη πίεση λειτουργίας μπόιλερ	bar	-	-	6	6
Βάθος (P)	mm	750	850	750	850
Βάρος	kg	137	162	176	201

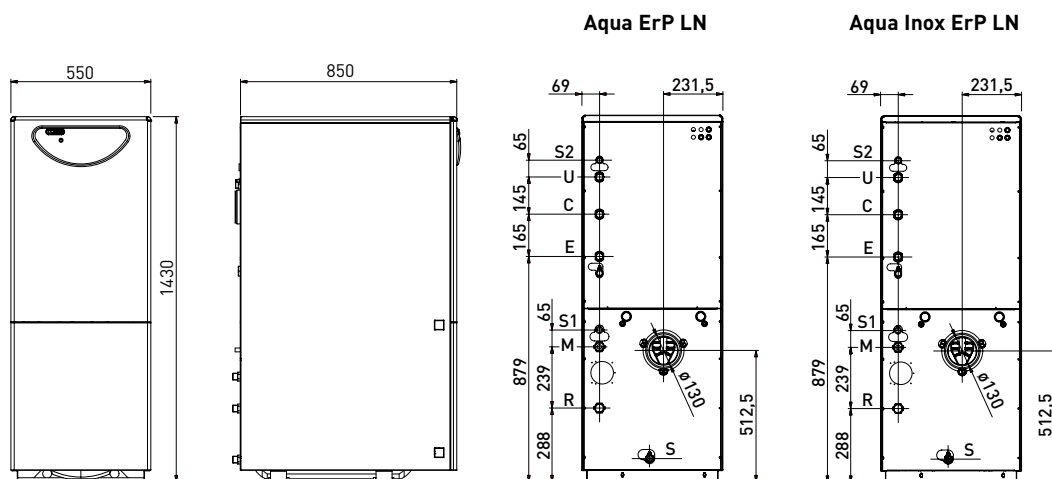
Solo ErP LN - Duetto ErP LN



Υδραυλικές συνδέσεις	Solo ErP LN	Duetto ErP LN
M Προσαγωγή εγκατάστασης	1"	1"
R Επιστροφή εγκατάστασης	1"	1"
E Είσοδος ZNX	-	1/2"
U Έξοδος ZNX	-	1/2"
C1 Πλήρωση εγκατάστασης	1/2"	-
S Εκκένωση εγκατάστασης	1/2"	1/2"

Aqua - Aqua Inox ErP LN

		AQUA ErP LN		AQUA INOX ErP LN	
ΜΟΝΤΕΛΟ		25	35	25	35
Θερμική ισχύς	kW	25,1	32,4	25,1	32,4
Θερμική παροχή	kW	27,0	34,8	27,0	34,8
Ωφέλιμη απόδοση στο 100% του φορτίου	%	93,1	93,0	93,1	93,0
Ωφέλιμη απόδοση στο 30% του φορτίου (40-30°C)	%	98,5	98	98,5	98
Κλάση ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης		B	B	B	B
Κλάση ενεργειακής απόδοσης ZNX		B	B	B	B
Προφίλ φορτίου ZNX		XL	XL	XL	XL
Ηχητική πίεση στη λειτουργία θέρμανσης	dB (A)	60	62	60	62
Χυτοσιδηρά στοιχεία	n°	4	5	4	5
Απορροφόμενη ηλεκτρική ισχύς	W	175	175	175	175
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	4	4	4	4
Περιεκτικότητα νερού	l	28,0	33,0	24,5	30,5
Περιεκτικότητα δοχείου διαστολής	l	10	12	10	12
Πίεση προφόρτισης δοχείου διαστολής	bar	1	1	1	1
Απώλεια φορτίου καυσαερίων	mbar	0,16	0,21	0,16	0,21
Πεδίο ρύθμισης θέρμανσης	°C	45÷85	45÷85	45÷85	45÷85
Πεδίο ρύθμισης ZNX	°C	30÷60	30÷60	30÷60	30÷60
Ειδική παροχή ZNX (EN 13203)	l/min	21	21	21	21
Συνεχής παροχή ZNX (Δt 30°C)	l/min	12,1	15,6	12,1	15,6
Μέγιστη πίεση λειτουργίας μπόιλερ	bar	7	7	7	7
Περιεκτικότητα μπόιλερ	l	120	120	110	110
Περιεκτικότητα δοχείου διαστολής ZNX	l	4	4	4	4
Διαστάσεις (A)	mm	75	175	75	175
Βάρος	kg	226	254	220	247



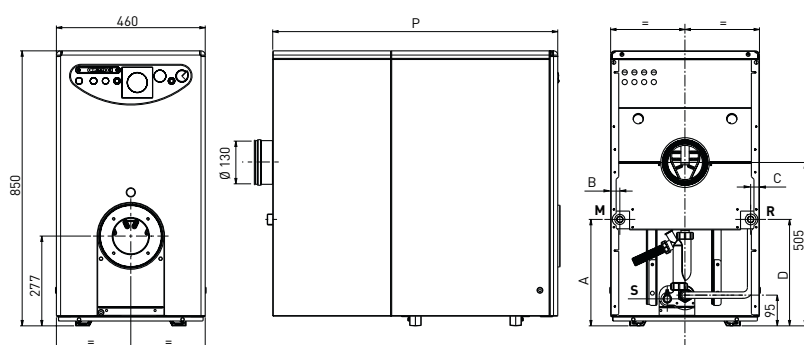
Υδραυλικές συνδέσεις

M	Προσαγωγή εγκατάστασης	1"
R	Επιστροφή εγκατάστασης	1"
E	Είσοδος ZNX	3/4"
U	Εξοδος ZNX	3/4"
C	Επανακυκλοφορία	3/4"
S	Εκκένωση εγκατάστασης	
S1	Εκκένωση βαλβίδας ασφαλείας	
S2	Εκκένωση βαλβίδας ασφαλείας μπόιλερ	

Estelle HE ErP - Estelle HE B Inox ErP

		ESTELLE HE ErP					
ΜΟΝΤΕΛΟ		3	4	5	6	7	B4 Inox
Θερμική ισχύς (80÷60)	kW	25,5	33,0	40,0	48,0	59,7	33,0
Θερμική ισχύς (50÷30)	kW	26,2	35,5	42,2	50,5	62,8	35,5
Θερμική παροχή	kW	26,2	34,8	41,0	49,0	61,0	34,8
Ενεργειακή απόδοση στη θέρμανση	%	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	92,0
Ενεργειακή απόδοση ZNX	%	-	-	-	-	-	67
Κλάση ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης		A	A	A	A	A	A
Κλάση ενεργειακής απόδοσης ZNX		-	-	-	-	-	B
Προφίλ φορτίου ZNX		-	-	-	-	-	XL
Χυτοσιδηρά στοιχεία	n°	3	4	5	6	7	4
Περιεκτικότητα νερού	l	13,8	17,8	21,8	25,8	29,8	24,5
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	4	4	4	4	4	4
Απώλεια φορτίου καυσαερίων	mbar	0,08	0,13	0,18	0,23	0,28	0,16
Πεδίο ρύθμισης θέρμανσης	°C	45÷85	45÷85	45÷85	45÷85	45÷85	45÷85
Πεδίο ρύθμισης ZNX	°C	-	-	-	-	-	30÷60
Περιεκτικότητα μπόιλερ	l	-	-	-	-	-	110
Ειδική παροχή ZNX (EN 13203)	l/min	-	-	-	-	-	21
Μέγιστη πίεση λειτουργίας μπόιλερ	bar	-	-	-	-	-	7
Βάθος (P)	mm	795	895	995	1095	1195	1015
Βάρος	kg	109	135	161	186	212	220

Estelle HE ErP

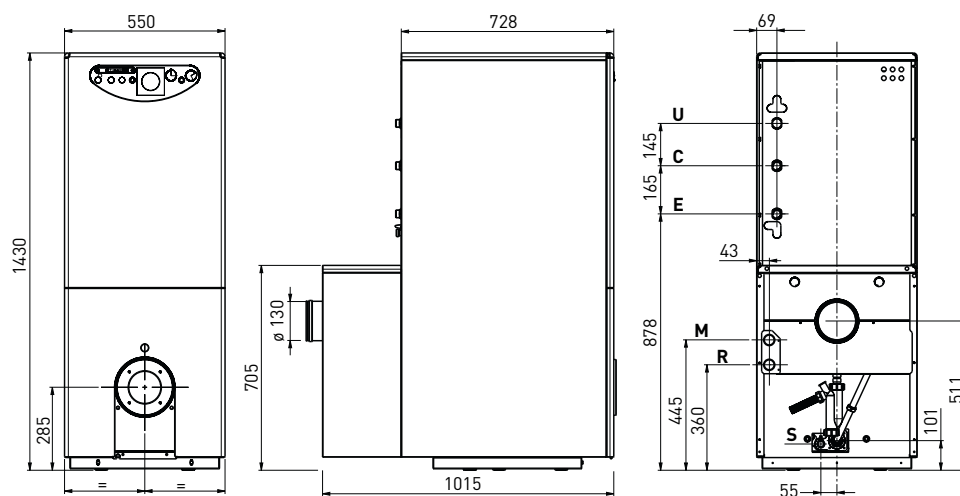


Διασ.	3	4	5	6	7
A mm	330	330	325	325	325
B mm	28	28	128	128	128
C mm	28	28	33	33	33
D mm	330	330	390	390	390

Υδραυλικές συνδέσεις

M	Προσαγωγή εγκατάστασης	1"
R	Επιστροφή εγκατάστασης	1"
S	Εκκένωση εγκατάστασης	1/2"

Estelle HE B Inox ErP



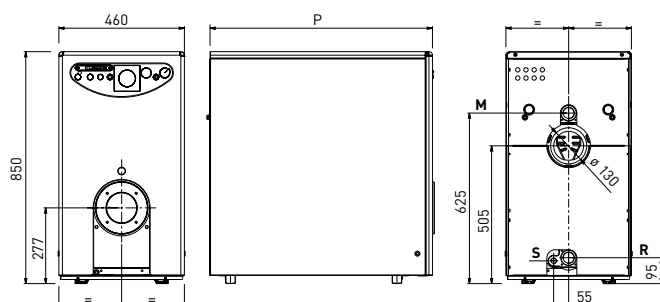
Υδραυλικές συνδέσεις

M	Προσαγωγή εγκατάστασης	1"
R	Επιστροφή εγκατάστασης	1"
E	Εισόδος ZNX	3/4"
U	Έξοδος ZNX	3/4"
C	Επανακυκλοφορία	3/4"
S	Εκκένωση εγκατάστασης	

Estelle ErP BE - Estelle B Inox ErP BE

		ESTELLE ErP BE					
ΜΟΝΤΕΛΟ		4	5	6	7	B4 Inox	B5 Inox
Θερμική ισχύς	kW	25,2	31,0	44,5	52,0	25,2	31,0
Θερμική παροχή	kW	26,8	32,9	46,1	55,0	26,8	32,9
Ενεργειακή απόδοση στη θέρμανση	%	86	86	89	89	86	86
Ενεργειακή απόδοση ZNX	%	-	-	-	-	73	70
Κλάση ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης		B	B	B	B	B	B
Κλάση ενεργειακής απόδοσης ZNX		-	-	-	-	B	B
Προφίλ φορτίου ZNX		-	-	-	-	XL	XL
Χυτοσιδηρά στοιχεία	n°	4	5	6	7	4	5
Περιεκτικότητα νερού	l	16,8	20,8	24,8	28,8	20,3	24,3
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	4	4	4	4	4	4
Απώλεια φορτίου καυσαερίων massima	mbar	0,16	0,21	0,26	0,31	0,16	0,21
Πεδίο ρύθμισης θέρμανσης	°C	45÷85	45÷85	45÷85	45÷85	45÷85	45÷85
Πεδίο ρύθμισης ZNX	°C	-	-	-	-	30÷60	30÷60
Περιεκτικότητα μπόιλερ	l	-	-	-	-	110	110
Ειδική παροχή ZNX (EN 13203)	l/min	-	-	-	-	12	14,8
Βάθος (P)	mm	515	615	715	815	728	728
Βάρος	kg	135	161	186	212	203	229

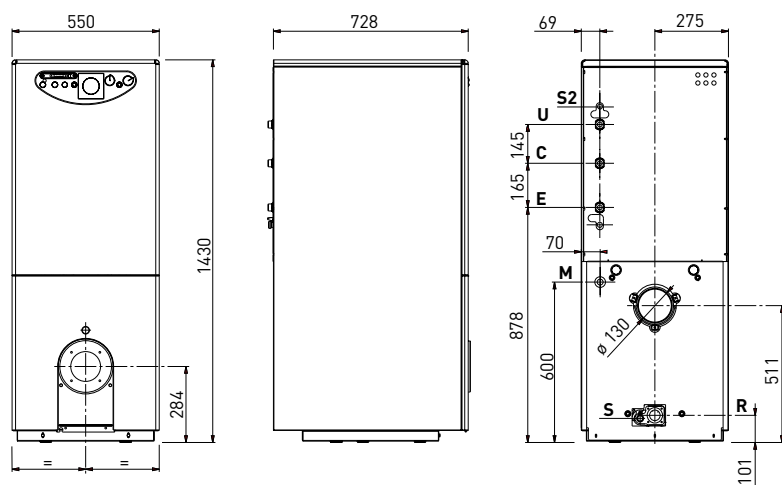
Estelle ErP BE



Υδραυλικές συνδέσεις

M	Προσαγωγή εγκατάστασης	1 1/4"
R	Επιστροφή εγκατάστασης	1 1/4"
S	Εκκένωση εγκατάστασης	1/2"

Estelle B Inox ErP BE



Υδραυλικές συνδέσεις

M	Προσαγωγή εγκατάστασης	1"
R	Επιστροφή εγκατάστασης	1 1/4"
E	Είσοδος ZNX	3/4"
U	Έξοδος ZNX	3/4"
C	Επανακυκλοφορία	3/4"
S	Εκκένωση εγκατάστασης	
S2	Εκκένωση βαλβίδας ασφαλείας μπόιλερ	

Μέσα στα πλαίσια του σχεδίου "Πiano 20-20-20", η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει εγκρίνει τα εξής:

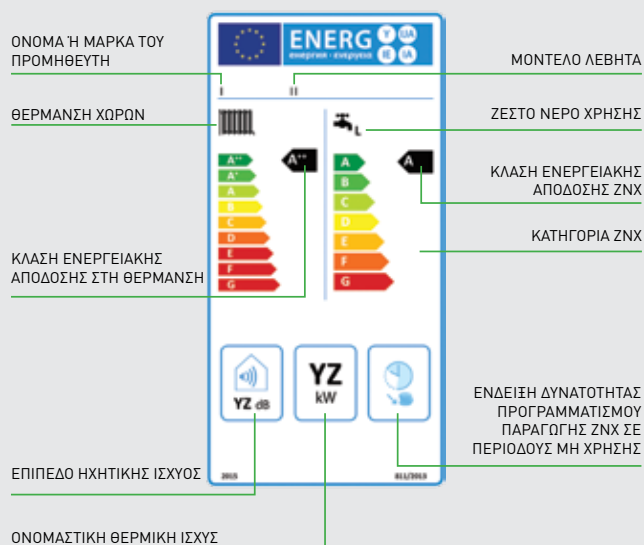
- **Ενεργειακή Οδηγία σχετικά με τα προϊόντα (ErP)**, η οποία ρυθμίζει τον οικολογικό σχεδιασμό
- **Ενεργειακή ετικέτα (ELD)**, η οποία ρυθμίζει την επισήμανση των συσκευών βάσει της ενεργειακής τους απόδοσης.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΟΔΗΓΙΑ (ErP)

Η οδηγία ErP, ορίζει τις προϋποθέσεις, τις οποίες πρέπει να πληρούν τα προϊόντα **από την 26η Σεπτεμβρίου 2015**, έτσι ώστε να πωλούνται εντός Ευρωπαϊκής αγοράς και συγκεκριμένα τις ελάχιστες ενεργειακές αποδόσεις της θέρμανσης και του ζεστού νερού χρήσης καθώς και τα μέγιστα επιτρεπτά όρια όσον αφορά στους ρύπους και στο θόρυβο. Επιπλέον **από την 1η Αυγούστου 2015**, οι λέβητες μπορούν να λειτουργήσουν μόνο με κυκλοφορητές υψηλής απόδοσης.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΤΙΚΕΤΑ (ELD)

Από την 26η Σεπτεμβρίου 2015, οι λέβητες έως 70 kW και τα μπόιλερ μέχρι 500 λίτρων, θα πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με **ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΤΙΚΕΤΑ**, η οποία θα προσδιορίζει τα προϊόντα βάσει της απόδοσής τους, σε κλίμακα μεταξύ **A+++** και **G**.



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΤΙΚΕΤΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



Η Fonderie Sime S.p.A. έχει λάβει τις εθελοντικές πιστοποιήσεις ISO 14001 και OHSAS 18001, οι οποίες αναγνωρίζουν διεθνώς τη δέσμευση και την ευθύνη ως προς το περιβάλλον και την ασφάλεια που παρέχει η Sime στους εργαζομένους. Επιτυγάνοντας έτσι αυτό το σημαντικό στόχο, ο εν λόγω οίκος έχει υλοποιήσει την αποστολή της εταιρείας και συνεχίζει τη βελτίωση των δραστηριοτήτων και διαδικασιών που ήδη χρησιμοποιεί και θα χρησιμοποιεί στο μέλλον.

