



Χυτοσίδηροι Λέβητες

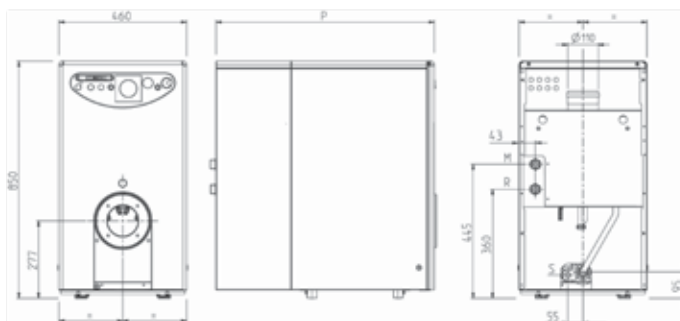


Οι λέβητες **ESTELLE** αποτελούν μέρος της γκάμας επιδαπέδιων λεβήτων πετρελαίου με τρεις διαδρομές καυσαερίων, υψηλής απόδοσης. Οι λέβητες ESTELLE HE ErP διαθέτουν σύστημα καύσης που εξασφαλίζει υψηλή αποτελεσματικότητα χάρη στην ανάκτηση του μεγαλύτερου μέρους της θερμότητας των καυσαερίων.

- Η συμπύκνωση επιτυγχάνεται με μια διάταξη "postcondensatore" από ανοξείδωτο ατσάλι, η οποία βρίσκεται στο πίσω μέρος του λέβητα που ανακτά το μεγαλύτερο μέρος των απωλειών καταφέροντας καλύτερη χρήση του συνόλου της ενέργειας που προσφέρει το καύσιμο
- Τα μοντέλα Estelle - Estelle HE είναι η λύση μόνο για θέρμανση και συμπύκνωσης της έκδοσης "HE"

ESTELLE ERP **

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ kW	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ErP	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ
				ΠΛΑΤΟΣ (L)	ΒΑΘΟΣ (P)	ΥΨΟΣ (H)		
0509-E1014	ESTELLE 4 ErP	25,20	B	460	515	850	135	€1.895,00
0509-E1015	ESTELLE 5 ErP	32,70	B	460	615	850	161	€2.117,00
0509-E1016	ESTELLE 6 ErP	44,50	B	460	715	850	186	€2.473,00
0509-E1017	ESTELLE 7 ErP	52,00	B	460	815	850	212	€2.684,00



ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
M: κατάθλιψη εγκατάστασης 1"
R: Επιστροφή εγκατάστασης 1"
S: Εκκένωση λέβητα 1/2"



ESTELLE HE ****

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ kW 80-60°C kW 50-30°C	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ErP	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ
				ΠΛΑΤΟΣ (L)	ΒΑΘΟΣ (P)	ΥΨΟΣ (H)		
0509-E1033	ESTELLE 3 HE ErP	25,5-26,7	A 97%	460	781	850	109	€3.534,00
0509-E1034	ESTELLE 4 HE ErP	33,0-35,5	A 94%	460	881	850	135	€4.188,00
0509-E1035	ESTELLE 5 HE ErP	40,0-42,2	A 93%	460	981	850	161	€4.352,00
0509-E1036	ESTELLE 6 HE ErP	48,0-50,5	A 93%	460	1081	850	186	€4.531,00
0509-E1037	ESTELLE 7 HE ErP	59,7-62,8	A 93%	460	1181	850	212	€4.787,00

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ (για ESTELLE HE)

	Γωνία 125 90°C	€29,20		Τερματικό ø80/125	-		KIT Μετατροπής ø110/9120	-
	Γωνία 125 45°C	€24,00		Τερματικό ø80/125 L 1063	-			

Χυτοσίδηροι Λέβητες



2R-HE



Ανοξείδωτος εναλλάκτης καυσαερίων



Χυτοσίδηροι λέβητες συμπυκνωμάτων **1R - 2R ErP High Efficiency (HE) SIME**. Κατασκευάζονται με τις αυστηρότερες Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και κάθε χύτευση περνάει από αυστηρούς εργαστηριακούς ελέγχους που εγγυώνται την ποιότητα και τη μακροζωία.

Η εξαιρετικά ισορροπημένη καύση και η υψηλή απόδοση επιτρέπουν την εξοικονόμηση του κόστους λειτουργίας.

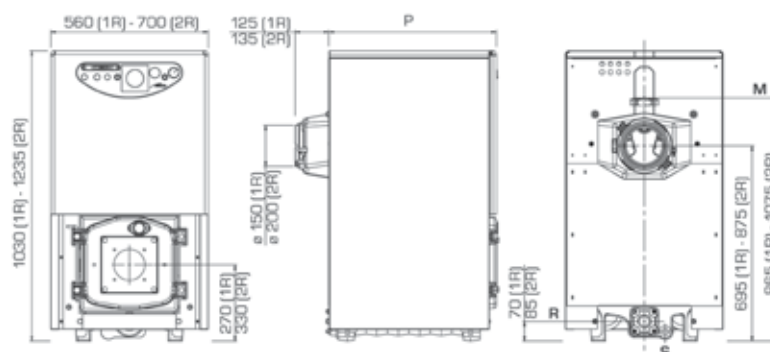
2R-HE ERP ****

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ kW 80-60°C kW 50-30°C	ΑΠΟΔ. ΣΤΟ 100% 80-60°C 50-30°C	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ErP	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			ΒΑΡΟΣ Kg	ΤΙΜΗ
					ΠΛΑΤΟΣ (L)	ΒΑΘΟΣ (P)	ΥΨΟΣ (H)		
0509-E1306	2R 6HE ErP	75,0-80,2	96,1%-102,8%	A	600	1345	1100	365	€7.226,00
0509-E1307	2R 7HE ErP	82,0-86,6	96,5%-102,0%	A	600	1470	1100	400	€7.767,00
0509-E1308	2R 8HE ErP	98,0-103,5	97,0%-102,0%	A	600	1595	1100	445	€8.127,00
0509-E1309	2R 9HE ErP	114,0-120,0	97,0%-102,5%	A	600	1715	1100	490	€8.668,00
0509-E1310	2R 10HE ErP	134,0-142,1	97,0%-103,0%	A	600	1840	1100	530	€9.203,00
0509-E1311	2R 11HE ErP	151,7-159,7	96,0%-101,1%	A	600	1960	1100	570	€10.300,00
0509-E1312	2R 12HE ErP	172,0-180,1	96,1%-101,0%	A	600	2085	1100	610	€10.803,00
0509-E1313	2R 13HE ErP	192,0-202,0	96,0%-101,0%	A	600	2210	1100	659	€11.324,00

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	2R
• Διατομή καμινάδας	∅ 200
• Διάμετρος παροχών	2"
• Εκκένωση	¾"
• Μέγιστη πίεση λειτουργίας	5 bar

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ





Χυτοσίδηροι Λέβητες



Οι μαντεμένιοι λέβητές **Sime** κατασκευάζονται με τις αυστηρότερες Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και κάθε χύτευση περνάει από πολύ αυστηρούς εργαστηριακούς ελέγχους εξασφαλίζοντας στο προϊόν άριστα χαρακτηριστικά.

Οι λέβητες διαθέτουν:

- Πλήρη πίνακα οργάνων
- 3 διαδρομές καυσαερίων
- Ανοιγόμενη πόρτα
- Κατασκευασμένοι σύμφωνα με CEE 92/42, CEE 89/336, CEE 73/23, CEE 90/396

Μόνο για αντικατάσταση

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ kW	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ κατά DIN*	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			ΒΑΡΟΣ kg	ΤΙΜΗ
				ΠΛΑΤΟΣ (L)	ΒΑΘΟΣ (P)	ΥΨΟΣ (H)		
0509-E1406	1 R6 OF SUPERIOR	65,0	**	560	595	1030	261	€2.946,00
0509-E1407	1 R7 OF SUPERIOR	75,0	**	560	670	1030	293	€3.194,00
0509-E1408	1 R8 OF SUPERIOR	85,0	**	560	750	1030	325	€3.432,00
0509-E1409	1 R9 OF SUPERIOR	95,0	**	560	825	1030	357	€3.683,00

Μόνο για αντικατάσταση

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ kW	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ κατά DIN*	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			ΒΑΡΟΣ kg	ΤΙΜΗ
				ΠΛΑΤΟΣ (L)	ΒΑΘΟΣ (P)	ΥΨΟΣ (H)		
0509-R2R06	2 R6 OF SUPERIOR	100,0	**	700	735	1235	462	€4.663,00
0509-E1507	2 R7 OF SUPERIOR	115,0	**	700	835	1235	520	€5.154,00
0509-E1508	2 R8 OF SUPERIOR	130,0	**	700	935	1235	578	€5.646,00
0509-R2R09	2 R9 OF SUPERIOR	145,0	**	700	1035	1235	636	€6.043,00
0509-E1510	2 R10 OF SUPERIOR	160,0	**	700	1135	1235	676	€6.626,00
0509-E1511	2 R11 OF SUPERIOR	175,0	**	700	1235	1235	734	€6.880,00
0509-E1512	2 R12 OF SUPERIOR	190,0	**	700	1335	1235	792	€7.366,00
0509-E1513	2 R13 OF SUPERIOR	205,0	**	700	1435	1235	850	€7.857,00
0509-E1514	2 R14 OF SUPERIOR	220,0	**	700	1535	1235	908	€8.348,00
0509-E1515	2 R15 OF SUPERIOR	235,0	**	700	1635	1235	966	€8.597,00

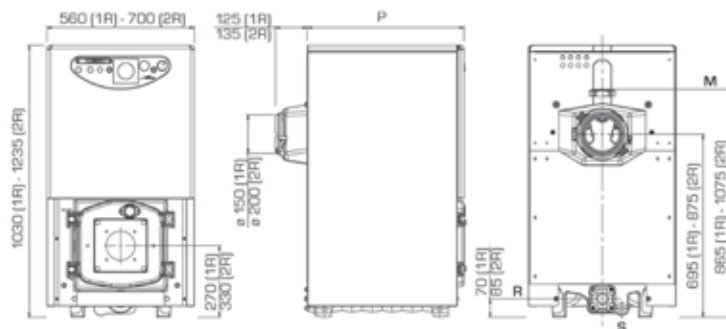
• Τα μοντέλα 2R μπορούν να παραδοθούν και με μονταρισμένο τον κορμό

• Πωλούνται μόνο για αντικατάσταση

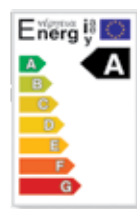
* Χωρίς ενεργειακή απόδοση

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	1R	2R
• Διατομή καμινάδας	ø 150	ø 200
• Διάμετρος παροχών	1½"	2"
• Εκκένωση	¾"	¾"
• Μέγιστη πίεση λειτουργίας	5 bar	5 bar



Χυτοσίδηρες Ατομικές Μονάδες Πετρελαίου LOW NOX



Solo

Duetto

Με χυτοσίδηρό σώμα

- ✓ Αξιοπιστία
- ✓ Αντοχή στη φθορά
- ✓ Ευκολία στη συντήρηση
- ✓ Μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας λόγω της υψηλής θερμικής αδράνειας του χυτοσίδηρου.

Ο σχεδιασμός των στοιχείων των λεβήτων εξασφαλίζει την άριστη καύση που αυξάνει την ενεργειακή απόδοση, μειώνοντας ταυτόχρονα, στο ελάχιστο τις εκπομπές βλαβερών αερίων στο περιβάλλον.

Στην ευρεία γκάμα λεβήτων της **SIME** έχουν προστεθεί επιπλέον μοντέλα όπως τα **Solo ErP & Duetto ErP**. Η αξιοπιστία των μαντεμένων εναλλακτών σε συνδυασμό με την εμπειρία των κατασκευαστών ως προς τον σχεδιασμό και την παραγωγή τους, εγγυώνται την άψογη λειτουργία και την μακροζωία των λεβήτων **SIME**.

Περιλαμβάνει:

- Καυστήρα Low Nox
- Κυκλοφορητή
- Δοχείο διαστολής
- Βαλβίδα ασφαλείας
- Πλήρη πίνακα οργάνων
- Αυτόματο εξαεριστικό
- Υδρόμετρο
- Πιεζοστάτη νερού

Solo ErP

Η μονάδα Solo ErP προτείνεται αποκλειστικά για θέρμανση και μπορεί να συνδυαστεί με εξωτερικά μπούιερ.



Duetto ErP

Η μονάδα Duetto ErP προτείνεται για θέρμανση και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης. Διαθέτει εναλλάκτη με σερπαντίνα χαλκού που εξασφαλίζει την άμεση παραγωγή του νερού χρήσης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΑ		SOLO ErP		DUETTO ErP	
		25	35	25	35
Θερμική ισχύς	kW	25,2	32,7	25,2	32,7
Θερμική χωρητικότητα	kW%	27,0	34,8	27,0	34,8
Απόδοση στο 100% της ονομ. θερμ. παροχής	%	93,9	94,0	93,9	94,0
Απόδοση στο 30% της ονομ. θερμ. παροχής		97,9	97,6	97,9	97,6
Κατηγ. ενεργειακής αποτελεσματικότητας θέρμανσης		B	B	B	B
Κατηγ. ενεργειακής αποτελεσματικ. νερού χρήσης		-	-	B	C
Ακουστική ισχύς θέρμανσης	dB(A)	46	45	46	46
Καταναλούμενη ηλεκτρική ισχύς	W	175	195	175	195
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	4	4	4	4
Περιεχόμενο νερού	lt	28,0	33,0	24,5	30,5
Χωρητικότητα δοχείου διαστολής	lt	10	12	10	12
Απώλειες φόρτωσης πλευράς απαερίων	mbar	0,16	0,21	0,16	0,21
Ειδική ροή νερού (EN 13203)	lt/min	-	-	12	14
Ελάχιστη ροή νερού	lt/min	-	-	2,5	2,5
Βάθος (P)	mm	750	850	750	850
Διάσταση (A)	mm	175	175	175	175
Βάρος	kg	137	162	176	201
ΚΩΔΙΚΟΣ		0509-E1114	0509-E1115	0509-E230125	0509-E230135
ΤΙΜΗ		€4.136,00	€4.363,00	€5.068,00	€5.451,00