

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ, ΜΠΡΙΚΕΤΑ ΚΑΡΒΟΥΝΟ ΚΑΙ ΠΕΛΛΕΤ



Οι λέβητες στερεών καυσίμων της GROUP STANDARD κατασκευάζονται από υλικά αυστηρών προδιαγραφών ποιότητας και αντοχής, και σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 303-5.

Στιβαρή κατασκευή, υψηλή απόδοση, άριστη κατανομή θερμικών φορτίων, μεγάλες επιφάνειες εναλλαγής θερμότητας, τέλεια μόνωση, εύκολη συντήρηση και μεγάλη διάρκεια ζωής χαρακτηρίζουν όλους τους τύπους λέβητων της εταιρείας μας. Η σειρά λέβητων ΛΣΚ και ΑΣΚ έχουν όλα τα χαρακτηριστικά που πρέπει να έχει ένας σύγχρονος λέβητας.

Μπορεί να λειτουργήσει με ξύλα, μπρικέτες, κάρβουνο και πέλλετ με την προσθήκη του κατάλληλου καυστήρα. Το γέμισμα του λέβητα με καύσιμα γίνεται άνετα από την μεγάλη διαστάσεων πόρτα δίνοντας την δυνατότητα φόρτωσης μεγάλων ξύλων. Η ύπαρξη νερού περιφερειακά του λέβητα και ο μεγάλος θάλαμος καύσης εγγυώνται οικονομία στα καύσιμα και μεγάλη χρονική διάρκεια λειτουργίας σε κάθε γέμισμα. Επίσης η περιφερειακή μόνωση στον λέβητα με υαλοβάμβακα υψηλής πυκνότητας και το κατάλληλο θερμομονωτικό πυροτσιμέντο στις πόρτες του μειώνει τις θερμικές απώλειες του λέβητα, αυξάνοντας ακόμα πιο πολύ την απόδοση. Η καύση γίνεται επάνω στην υδρόψυκτη σχάρα που αποτελείται από σωλήνες άνευ ραφής εξασφαλίζοντας υψηλές θερμοκρασίες νερού προς το δίκτυο μέχρι να καταναλωθούν όλα.

Το δοχείο για την συλλογή της στάχτης κάτω από την σχάρα και η θύρα στη πλευρά του καπνοσυλλέκτη συμβάλουν στον εύκολο καθαρισμό και στην συντήρηση του λέβητα. Οι λέβητες της σειράς ΛΣΚ και ΑΣΚ μπορούν να λειτουργήσουν είτε με ανοικτό είτε με κλειστό κύκλωμα στο δίκτυο θέρμανσης καθώς έχουν κατασκευαστεί για να αντέχουν υψηλές πιέσεις και δοκιμάζονται υδραυλικά κατά την παραγωγή σε πίεση 5 bar.

ΤΥΠΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ		Α	Β	Γ	Δ	Κ	Μ	Ε=Η	Λ	Ζ	ΒΑΡΟΣ kg	€	ΚΩΔ
	Kw	kcal/h												
ΛΣΚ-30	35	30.000	640	1300	580	800	180	1"	1"1/2	1"	3/4	286	2.200,00	4R-5-039
ΛΣΚ-40	47	40.000	640	1300	660	880	180	1"	1"1/2	1"	3/4	306	2.320,00	4R-5-040
ΛΣΚ-50	58	50.000	640	1300	740	960	180	1"	1"1/2	1"	3/4	328	2.480,00	4R-5-041
ΛΣΚ-60	70	60.000	730	1550	850	1050	250	1"	2"	1"	3/4	444	2.900,00	4R-5-042
ΛΣΚ-80	93	80.000	730	1550	1000	1200	250	1"	2"	1"	3/4	488	3.100,00	4R-5-043
ΛΣΚ-100	116	100.000	730	1550	1150	1350	250	1"	2"	1"	3/4	532	3.300,00	4R-5-044



- Υψηλός βαθμός απόδοσης με την χρήση φλογαυλών.
- Πιεστικός καυστήρας.
- Κυκλοφορητής τριών ταχυτήτων.
- Δοχείο διαστολής.
- Αυτόματο εξαεριστικό.
- Βαλβίδα ασφαλείας.
- Πλήρης πίνακας οργάνων χειρισμού και ελέγχου.
- Τέλεια θερμοηχητική μόνωση.
- Κέλυφος από χαλύβδινα ελάσματα ηλεκτροστατικά βαμμένα, μονωμένα εσωτερικά με κυψελοειδές υλικό.

Το πλέον Σύγχρονο Λεβητοστάσιο:

- Οικονομικό
- Αθόρυβο
- Ευκολόχρηστο
- Ασφαλές
- Τοποθετείται παντού
- Κατασκευασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών προδιαγραφών EN 303-1



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ - ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΘ 20	ΣΘ 26	ΣΘ 35
ΙΣΧΥΣ (kw)	23,25	30	40,7
ΠΛΑΤΟΣ (cm)	45	50	55
ΥΨΟΣ (cm)	90	90	92
ΒΑΘΟΣ (cm)	70	78	83
ΒΑΡΟΣ (kgr)	109	124	144
ΣΤΟΜΙΑ ΣΥΝΔ.	1"	1"	1 1/4"
ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ (mm)	120	120	120
ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤ.	8	12	18
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤ. (max) - bar	3	3	3
ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ - bar	6	6	6
ΤΙΜΗ €	950,00	1.000,00	1.180,00

ΚΩΔ **4R-5-036 4R-5-037 4R-5-038**



ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ-ΑΕΡΙΟΥ



Οι λέβητες GROUP STANDARD κατασκευάζονται από υλικά αυστηρών προδιαγραφών ποιότητας και αντοχής σύμφωνα με τα πρότυπα E 303-1 και E 303-3 ικανοποιώντας τις σχετικές διατάξεις της οδηγίας (92/42 EC) σχετικά με τις απαιτήσεις απόδοσης για τους λέβητες ζεστού νερού που τροφοδοτούνται με υγρά ή αέρια καύσιμα.

Ο υψηλός βαθμός απόδοσης των λέβητων εξασφαλίζει οικονομικότερη λειτουργία (λιγότερα καύσιμα) και οικολογική συμπεριφορά (λιγότερα καυσαέρια).

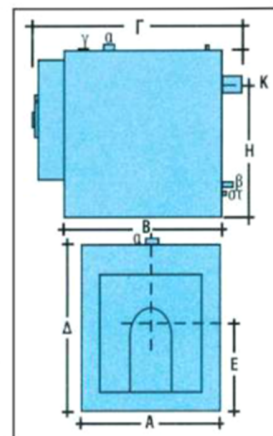
Η αρχή λειτουργίας της επιστρεφόμενης φλόγας εγγυάται ομοιόμορφη φόρτιση του θαλάμου καύσης και καλύτερα χαρακτηριστικά καύσης (λιγότερα μονοξείδια και οξείδια του αζώτου και μείωση του περιόσιου αέρα).

Τα ελάσματα που χρησιμοποιούνται (st 37-2) και οι φλογαυλοί άνευ ραφής σε συνδυασμό με την σωστή επιλογή του πάχους τους, εξασφαλίζουν την μεγάλη διάρκεια ζωής των λέβητων και πέρα από την λήξη της εγγύησης.

Η μόνωση του κορμού, όπως επίσης και της πόρτας του λέβητα, με υαλοβάμβακα και επικάλυψη φύλλου αλουμινίου πάχους 80mm ελαχιστοποιούν τις θερμικές απώλειες του αυξάνοντας συγχρόνως την απόδοσή του. Τα εξωτερικά καπάκια του λέβητα (βαμμένα ηλεκτροστατικά)

κά) αποσπώνται εύκολα συμβάλλοντας στην εύκολη συντήρηση του λέβητα.

Επίσης υπάρχει η δυνατότητα, κατόπιν παραγγελίας τοποθέτησης, υδρόψυκτης πόρτας στον λέβητα που αυξάνει ακόμα περισσότερο την απόδοσή του μειώνοντας τις θερμικές απώλειες.



ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ kcal/h	A	B	Γ	Δ	E	H	K	α,β	γ,στ	ΠΕΡ/ΤΑ ΣΕ ΝΕΡΟ (lit)	ΑΝΤΙΘΛΙΨΗ mm ΥΣ	ΒΑΡΟΣ kg	€	€	ΚΩΔ
A 30	30.000	610	760	910	650	310	470	120	1"1/4	1/2	38	2-4	130	770,00	-	4R-5-029
A 40	40.000	610	800	950	650	310	470	120	1"1/4	1/2	40	3-5	141	840,00	-	4R-5-030
A 50	50.000	610	905	1.055	650	310	470	150	1"1/2	1/2	45	3-6	160	930,00	-	4R-5-031
A 60	60.000	710	860	1.010	750	352	580	150	1"1/2	1/2	72	3-6	200	1.120,00	1.200,00	4R-5-032
A 75	75.000	710	905	1.055	750	352	580	180	2"	1/2	75	4-7	210	1.180,00	1.280,00	4R-5-033
A 90	90.000	710	1.015	1.165	750	352	580	180	2"	1/2	80	5-10	224	1.280,00	1.360,00	4R-5-034
A 100	100.000	710	1.120	1.270	750	352	580	180	2"	1/2	94	5-10	238	1.370,00	1.480,00	4R-5-035

