

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ - ΑΕΡΙΟΥ

Στοχεύοντας **στην** τελειότητα...



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ - ΑΕΡΙΟΥ

ΣΤΙΒΑΡΗΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Κατασκευάζονται από πολύ **υψηλής ποιότητας χυτοσίδηρο GG20** απουσίας **φωσφόρου κατά DIN 1691** που αντέχει στη διάβρωση υψηλών και χαμηλών θερμοκρασιών.

Έχουν **κυκλικό σχήμα για ομοιόμορφη κατανομή της θερμικής φόρτισης και αντοχή** στις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας από θερμομηχανικές καταπονήσεις.

Αποτελούνται από **συναρμολογούμενα στοιχεία, συνδεδεμένα μεταξύ τους με ειδικούς μεταλλικούς διηλεκτρικούς συνδέσμους (ΝΙΠΕΛ), που εξασφαλίζουν τη στεγανότητα του λέβητα** για απεριόριστο χρόνο και δίνουν τη δυνατότητα μεθιοντικής επαύξεσης της ισχύος του λέβητα.

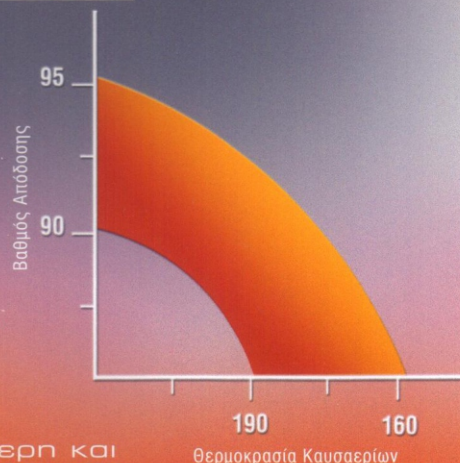


ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Είναι υπερπριστικοί με τρεις πλήρεις οριζόντιες υδρόψυκτες διαδρομές καυσαερίων και περιφερειακή ροή του νερού έτσι που λειτουργούν ως εναλλάκτες αντιρροής για γρήγορη και οικονομική θέρμανση νερού.

Ολόκληρος ο θάλαμος καύσεως και ολόκληρη η δεύτερη διαδρομή καυσαερίων έχουν μεγάλα πτερύγια για τέλεια καύση χωρίς εκπομπές ρύπων NOX κάτι που τους κάνει πλέον κατάλληλους στη χρήση πετρελαίου και αερίου.

Εξοηίζονται με εξ' ολοκλήρου ανοξειδωτους πυράντοχους επιβραδυντές καυσαερίων στη δεύτερη και τρίτη διαδρομή για την επαύξεση της αποδόσεως.



ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΥΚΟΛΗΣ ΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Η πόρτα του λέβητα ALFA είναι ανοιγόμενη δεξιά ή αριστερά για τον εύκολο καθαρισμό του και φέρει εσωτερικά, ισχυρή μόνωση από FIBER CERAMICS πιστοποιημένη σε 1260°C πάχους 62 mm και εξωτερικά, κάλυμμα με υαλόμαλλο.

Ειδικά σχεδιασμένα καπνοδόχος για να ισοσταθμίζει την εσωτερική αντίθλιψη σε όλες τις διαδρομές καυσαερίων και να ελαχιστοποιεί τον θόρυβο. Για τον καθαρισμό της φέρει κάλυμμα προσυναρμολογημένο από το εργοστάσιο.

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ

ΧΑΜΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ - ΥΠΕΡΠΙΕΣΤΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ

ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ



Οι λειτουργίες του λέβητα ALFA ελέγχονται από ένα ηλεκτρονικό πίνακα τύπου PLC που διαχειρίζεται τον καυστήρα και τους κυκλοφορητές με εξαιρετικά προηγμένη τεχνολογία, κάτι που κάνει **τον βαθμό απόδοσης του λέβητα να φθάνει το 96% και την κατανάλωση του καυσίμου να μειώνεται έως και 30%**. Διαθέτει ανοξείδωτα ηλεκτρονικά αισθητήρια θερμοκρασίας εξαιρετικής ακρίβειας και αξιοπιστίας.

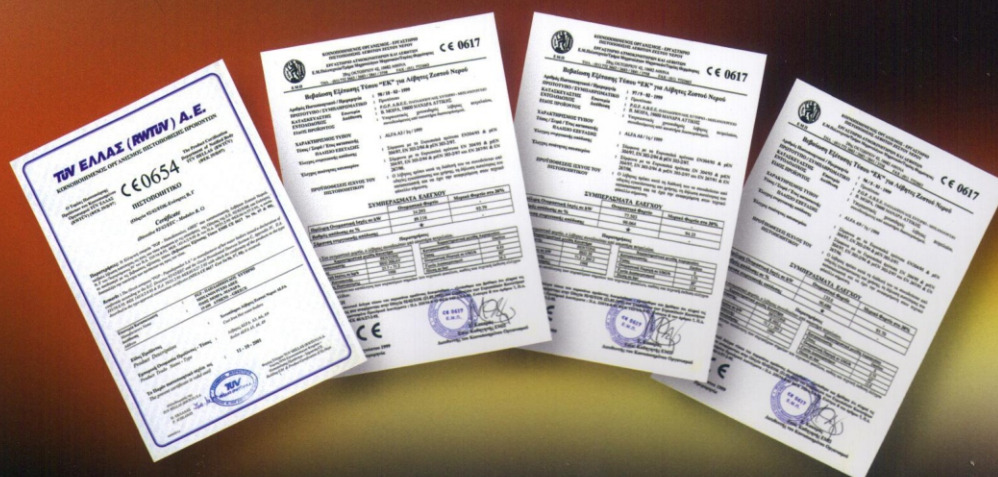
Έχει ενσωματωμένη αντιστάθμιση μέσω ενός ανοξείδωτου εξωτερικού αισθητηρίου που αυτορυθμίζει τη λειτουργία του καυστήρα και των κυκλοφορητών ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία και τις επιθυμητές ρυθμίσεις (36 επιλογές). Έχει ηλεκτρονική ωρομέτρηση της λειτουργίας του καυστήρα και διαγιγνώσκει πιθανά προβλήματα του συστήματος θέρμανσης. Ο αλγόριθμος που διαθέτει η αντιστάθμιση είναι κατάλληλος για κεντρική και αυτόνομη θέρμανση καθώς και για boiler νερού χρήσης.

Τα καλύμματα που περιβάλλουν το λέβητα ALFA είναι κατασκευασμένα με εξαιρετική τεχνολογία ώστε η συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγησή τους να είναι πολύ γρήγορη και εύκολη. Ταυτόχρονα εμπεριέχουν ισχυρή μόνωση από υαλίνομαλλο υψηλής πυκνότητας ώστε να ελαχιστοποιούνται οι απώλειες θέρμανσης.

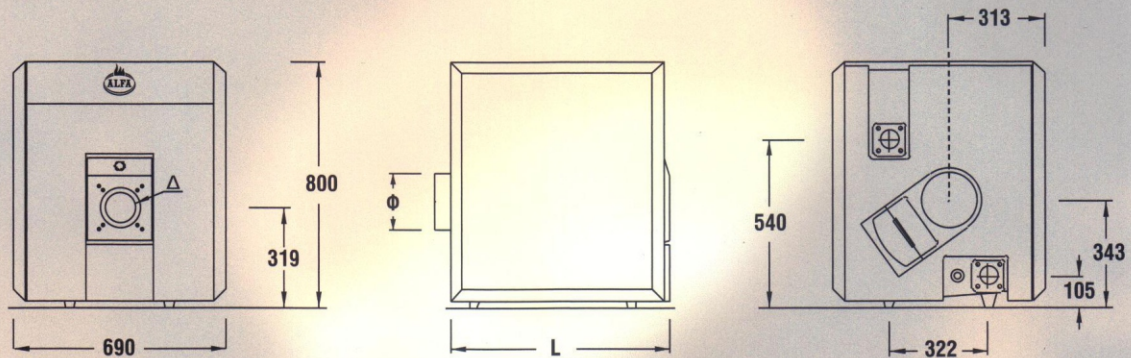
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Οι λέβητες ALFA έχουν την εγγύηση της PGP ABEE του πλέον σύγχρονου κατασκευαστή λέβητων στην Ελλάδα. Κατασκευάζονται στο σύγχρονο χυτήριο-λεβητοποιείο της εταιρείας και δοκιμάζονται συνεχώς στο εργαστήριο δοκιμών της.

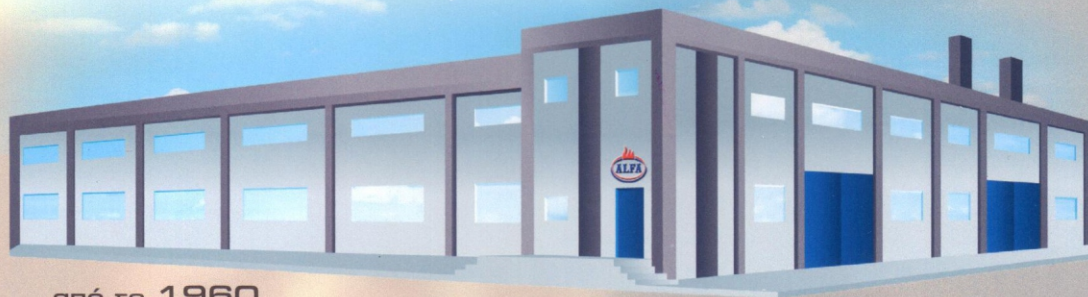
Είναι πιστοποιημένοι κατά CE 0617, κατά TÜV 0654 και υπερκαλύπτουν τα ευρωπαϊκά πρότυπα ενεργειακής απόδοσης και ποιότητας καυσαερίων EN 304/95 & EN 304/97, EN 303-2/94 & EN 303-2/97 και EN 267/91 & EN 267/96.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ		ΑΝΤΙΘΛΙΨΗ	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ (lt)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ Φ (mm)	ΟΠΗ ΠΟΡΤΑΣ Δ (mm)
		kw	kcal/h							
AA3	3	34,9	30.000	1,0	15	190	525	1 1/4"	150	100
AA4	4	46,5	40.000	1,5	20	237	657	1 1/4"	150	100
AA5	5	58,1	50.000	2,3	25	284	789	1 1/2"	150	100
AA6	6	75,6	65.000	3,5	30	331	921	1 1/2"	150	100
AA7	7	93,0	80.000	5,1	35	378	1053	2"	180	125 / 135
AA8	8	116,3	100.000	6,8	40	425	1185	2"	180	125 / 135
AA9	9	139,5	120.000	9,0	45	472	1317	2"	180	125 / 135



...από το 1960



ΒΑΝΔΟΡΟΣ

ΘΕΡΜΑΝΣΗ / ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ / ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ / ΗΛΙΑΚΑ

ΟΜΗΡΟΥ & ΑΛΚΙΝΟΟΥ 1 ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΤΗΛ: 210-5551100 (5 ΓΡΑΜ.) - FAX: 210-5551170
<http://www.dorovan.gr> email: info@dorovan.gr