



THERMOLEV

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Ατομικές μονάδες
με ζεστό νερό χρήσης
σειράς Master Boiler



ISO 9001:2008

Εγγύηση
5 ετών



THERMOLEV

Ατομικές μονάδες σειράς Master Boiler

Οι ατομικές μονάδες Thermolev σειράς Master Boiler κατέχουν σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατασκευής ISO 9001:2008 και παρέχουν εξασφαλισμένη ποιότητα με έγκριση CE.

Ο κομψός σχεδιασμός τους και οι μικρές εξωτερικές διαστάσεις τους τις καθιστούν ιδανική λύση για κάθε οικιακή εγκατάσταση θέρμανσης.

Με την αυτόματη λειτουργία τους, την χαμηλή στάθμη θορύβου, την εύκολη συντήρησή τους και την υποστήριξη της εταιρείας Thermolev με γρήγορη πρόσβαση ανταλλακτικών αποτελεί τη σωστή επιλογή για το σπίτι σας.

Οι ατομικές μονάδες Master Boiler λειτουργούν με τρεις ανεξάρτητους τρόπους:

- Για θέρμανση χώρου
- Παραγωγή ζεστού νερού
- Θέρμανση και παραγωγή ζεστού νερού ταυτόχρονα

Τεχνική περιγραφή ατομικής μονάδας Master Boiler

- Κατασκευάζονται από χάλυβα ST 37-2 και DIN 17100
- Ενσωματωμένο εναλλάκτη θερμότητας (ταχυμπόιλερ) παραγωγής ζεστού νερού
- Φλογοθάλαμο κυκλικής διατομής και κυκλινδρικής μορφής για την άριστη ολοκλήρωση της καύσης και μετάδοσης θερμότητας
- Φλογοαυλούς (τούμπο) άνευ ραφής με προσθήκες ειδικών στροβιλιστήρων καυσασερίων, οι οποίοι είναι ανοξείδωτοι (inox) για την επίτευξη της μέγιστης μετάδοσης και απορρόφησης της θερμότητας.
- Ισχυρή θερμομόνωση από υαλοβάμβακα με επικάλυψη αλουμινίου.

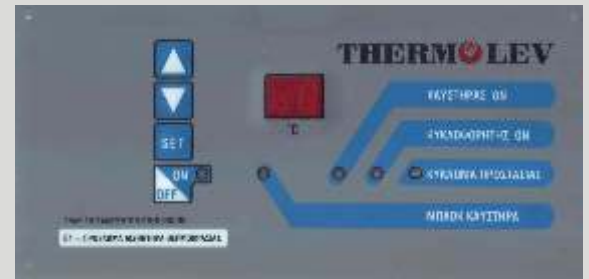
Πλεονεκτήματα της ατομικής μονάδας Master Boiler

- Πολλαπλή αυτοπροστασία λέβητα:
 - Διπλή δικλείδα ασφαλείας για την αποτροπή υπερθέρμανσης
 - Σύστημα προστασίας κυκλοφορητή
 - Σύστημα προστασίας ψύχους
 - Σύστημα αποφυγής ατμοποιήσεων
- Εύκολη τοποθέτηση λόγω των μικρών εξωτερικών διαστάσεων
- Η αθόρυβη λειτουργία της, επιτρέπει την τοποθέτηση της σε όλους τους χώρους
- Η μειωμένη κατανάλωση καυσίμου και η χαμηλή εκπομπή ρυπών την καθιστά φιλική προς το περιβάλλον
- Η υψηλή ποιότητα κατασκευής της εγγυάται μεγάλη διάρκεια ζωής



Προγραμματιζόμενος ψηφιακός πίνακας Master Boiler

- Ψηφιακή ένδειξη θερμοκρασίας νερού λέβητα και παραμέτρων προγραμματισμού
- Γενικό διακόπτη On/Off
- Διακόπτης προγραμματισμού
- LED απεικόνισης πλήρους λειτουργίας του λέβητα (On/off, κυκλοφορητή, καυστήρα, προστασία κυκλωμάτων, μπλόκο καυστήρα)
- Δύο ανεξάρτητες θερμοκρασίες ρύθμισης κυκλοφορητή



Οι ατομικές μονάδες σειράς Master Boiler παραδίδονται με:

- Ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου λειτουργίας
- Στροβιλιστήρες ανοξείδωτοι Inox
- Συμβατικό καυστήρα press
- Κυκλοφορητή
- Ενσωματωμένο εναλλάκτη θερμότητας παραγωγής ζεστού νερού
- Θερμοστάτης χώρου Siemens δύο εντολών

·Σετ ανοξείδωτης καμινάδας- σιγαστήρα- συστολή.

Η χρήση του σέτ καμινάδας είναι προαιρετική.

Προορίζεται για την περίπτωση που δεν μπορεί να τοποθετηθεί συμβατική καμινάδα.

Για την πλήρη λειτουργία της ατομικής μονάδας είναι αναγκαίο να τοποθετηθεί:

- κλειστό δοχείο διαστολής στο κύκλωμα θέρμανσης
- και κλειστό δοχείο διαστολής στο κύκλωμα ζεστού νερού χρήσης

Δίνεται η δυνατότητα να προμηθευτείτε την ατομική μονάδα Master Boiler χωρίς καυστήρα και κυκλοφορητή και να τοποθετήσετε εγκεκριμένα προϊόντα της επιλογής σας.



Θερμοστάτης
χώρου

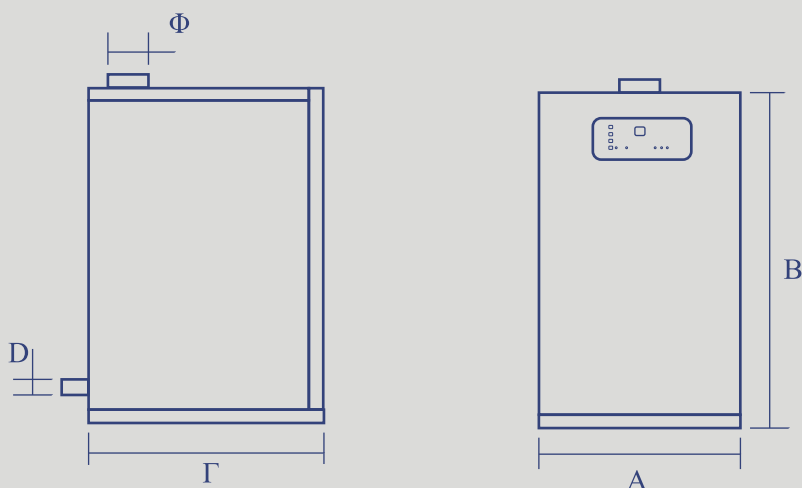


Σετ καμινάδας
σιγαστήρα συστολή
(προαιρετικό)



Στροβιλιστήρας
(INOX) ανοξείδωτος
Master Boiler

Τεχνικά χαρακτηριστικά και εξωτερικές διαστάσεις



Τύπος	Ισχύς [kcal/h]	Ισχύς [kw]	A [mm]	B [mm]	Γ [mm]	Φ [mm]	D [in]
MB 25	25500	29,5	420	930	620	102	1''
MB 40	40000	46,3	500	954	715	102	1 1/4''
MB 50	50000	57,9	500	954	715	102	1 1/4''

Τύπος	Ισχύς κιν. καυστήρα [watt]	Ισχύς κιν. κυκλοφ. [watt]	Παραγ. ζεστ. νερ. (ΔΤ:40°C) [lt/h]	Αντίθλ. [mbar]	Μέγιστη πίεσ. λειτ. [bar]	Βάρος [kgr]
MB 25	90	35-45-50	700	0,25	3	120
MB 40	90	35-65-90	750	0,25	3	135
MB 50	90	35-65-90	800	0,25	3	160



Κάθετη τομή
Master Boiler



- ☒ κομψή
- ☒ αθόρυβη
- ☒ αυτόματη λειτουργία
- ☒ ταχεία θέρμανση
- ☒ άφθονο ζεστό νερό χρήσης
- ☒ χαμηλό λειτουργικό κόστος
- ☒ προστασία περιβάλλοντος