

MCL

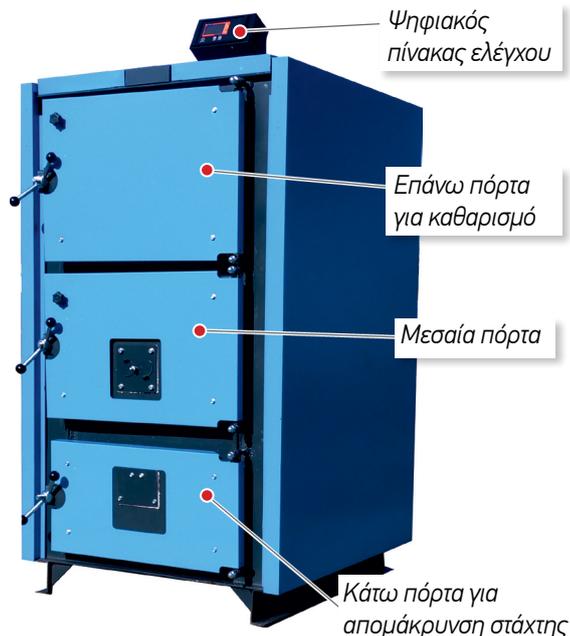
81 - 1.162 kW

Η σειρά MCL είναι η βιομηχανική σειρά λέβητα ξύλου και καλύπτει ένα μεγάλο εύρος ισχύος (81-1.162 kW). Ο λέβητας είναι σχεδιασμένος για λειτουργία με κάθε τύπο στερεού καυσίμου: ξύλα, κάρβουνα, αγροτικά κατάλοιπα, μπρικέττες, με ελάχιστη διάμετρο 30 mm.

Ο λέβητας διαθέτει τρεις πόρτες: επάνω πόρτα για καθαρισμό του εναλλάκτη, μεσαία πόρτα για φόρτωση καυσίμου και κάτω πόρτα για απομάκρυνση στάχτης.

Στη μεσαία πόρτα υπάρχει φλάντζα επιθεώρησης, όπου μπορεί εναλλάκτικα να εγκατασταθεί καυστήρας πετρελαίου/αερίου ως έκτακτη λύση.

Η καύση ρυθμίζεται από βεντιλατέρ στο πίσω μέρος του λέβητα, και διαχέεται ομοιόμορφα μέσω ακροφυσίων. Το βεντιλατέρ ρυθμίζεται θερμοστατικά από τον πίνακα.



Ξύλο/Κάρβουνο

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



Έκδοση MCL-F

Η έκδοση MCL-F είναι μια παραλλαγή του λέβητα MCL, με φλάντζα για εγκατάσταση του καυστήρα βιομάζας BIOFIRE. Η φλάντζα μπορεί να εγκατασταθεί στη δεξιά ή την αριστερή πλευρά του λέβητα. Ο λέβητας μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν κλασικός ξυλολέβητας, και με την εγκατάσταση του καυστήρα βιομάζας μετατρέπεται σε λέβητας βιομάζας πολλαπλής καύσης.

Φλάντζα πυρηνοκαυστήρα



Εναλλάκτης προστασίας από υπερθέρμανση

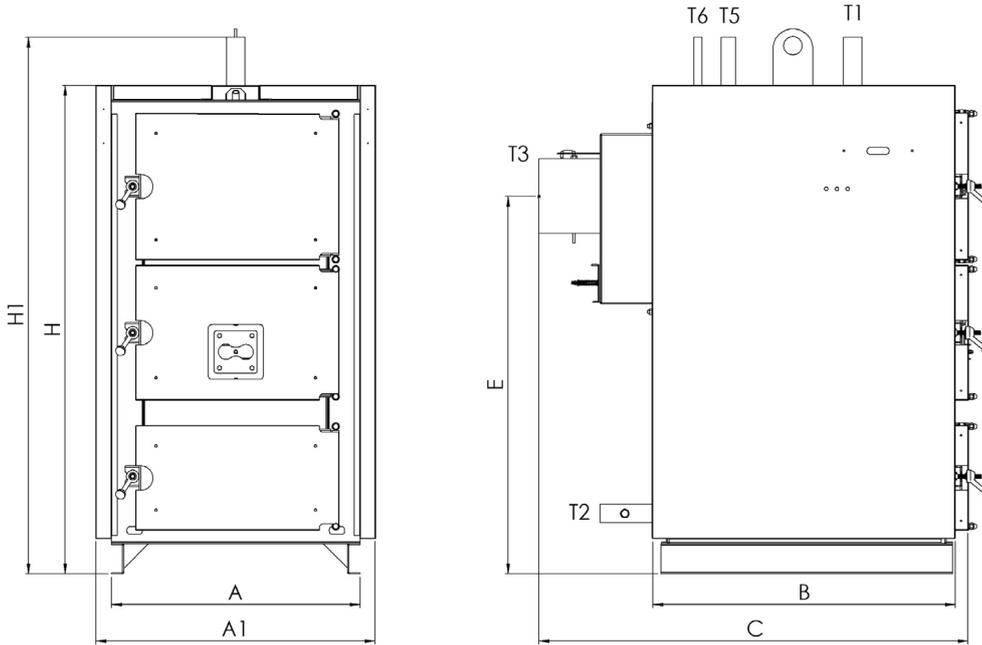
Όλα τα μοντέλα MCL μπορούν να εξοπλιστούν με εναλλάκτη προστασίας από υπερθέρμανση. Ο εναλλάκτης είναι κατασκευασμένος από χαλκοσωλήνα και είναι ενσωματωμένος στον κορμό του λέβητα, περιβάλλοντας το πάνω μέρος του φλογοθαλάμου.



Ψηφιακός πίνακας ελέγχου

Ο ψηφιακός πίνακας ελέγχου προσφέρει λειτουργία ρύθμισης ταχύτητας βεντιλατέρ. Μπορεί επίσης να ελέγξει τον κυκλοφορητή θέρμανσης, κυκλοφορητή ζεστού νερού χρήσης και να συνδεθεί με θερμοστάτη χώρου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Τύπος	Ισχύς	Θερμοκρασία max	Πίεση max	Πόρτα τροφod.	Βάρος	A	A1	B	H	H1	E	C	T3	T1-T2	T5	T6
	kW	°C	bar	mm	kg	mm						inch				
MCL 70	81	95	3	600x360	630	910	810	860	1600	1720	1240	1280	245	2"	1 ¼"	¾"
MCL 80	93	95	3	600x360	675	910	810	980	1600	1720	1240	1380	245	2"	1 ¼"	¾"
MCL 90	104	95	3	600x360	740	910	810	1100	1600	1720	1240	1480	245	2"	1 ¼"	¾"
MCL 100	116	95	3	600x360	800	910	810	1200	1600	1720	1240	1580	295	2 ½"	1 ¼"	¾"
MCL 120	139	95	3	600x360	880	910	810	1330	1600	1720	1240	1680	295	2 ½"	1 ½"	¾"
MCL 150	174	95	3	600x360	990	910	810	1830	1600	1720	1240	2000	295	2 ½"	1 ½"	¾"
MCL 180	208	95	3	600x360	1220	910	810	1830	1600	1720	1240	2300	295	2 ½"	1 ½"	¾"
MCL 200	232	95	3	500x810	1420	1100	1000	1350	2000	2160	1500	1950	345	3"	2"	2x¾"
MCL 250	291	95	3	500x810	1600	1100	1000	1600	2000	2160	1500	2200	345	3"	2"	2x¾"
MCL 300	349	95	3	500x810	2130	1100	1000	1850	2000	2160	1500	2450	395	4"	2"	2x¾"
MCL 350	406	95	3	500x810	2160	1100	1000	1850	2000	2160	1500	2450	395	4"	2 ½"	2x¾"
MCL 400	465	95	3	500x810	2200	1100	1000	2100	2000	2160	1500	2650	395	4"	2 ½"	2x¾"
MCL 450	522	95	3	500x810	2650	1100	1000	2100	2000	2160	1500	2650	395	4"	2 ½"	2x¾"
MCL 500	581	95	3	1230x520	3000	1540	1440	1600	2400	2650	1750	2300	445	5"	2 ½"	2x¾"
MCL 600	698	95	3	1230x520	3400	1540	1440	1800	2400	2650	1750	2570	445	5"	2 ½"	2x¾"
MCL 700	814	95	3	1230x520	4000	1540	1440	2150	2400	2650	1750	2820	495	6"	2 ½"	2x¾"
MCL 800	930	95	3	1230x520	4800	1540	1440	2400	2400	2650	1750	3070	495	6"	3"	2x¾"
MCL 900	1.046	95	3	1230x520	5500	1640	1540	2600	2870	2650	1750	3350	495	6"	3"	2x¾"
MCL 1000	1.162	95	3	1230x520	5850	1640	1540	2800	2870	2650	1750	3500	495	6"	3"	2x¾"