

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΒΗΤΑ

Χαλύβδινος λέβητας ξύλου-κάρβουνου, τύπου e με κυλινδρικό εναλλάκτη και φλογαυλούς περιμετρικά, φλογοθάλαμο ΟΒΑΛ σχήματος, χυτοσιδηρή εστία καύσης και φυσητήρα στην κάτω πόρτα.

Στις τιμές του λέβητα MCL, περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά:

- ✓ Μεταλλικά καλύματα και μόνωση
- ✓ Χυτοσιδηρή σχάρα καύσης ξύλων
- ✓ Στροβιλιστές καυσαερίων
- ✓ Δοχείο στάχτης
- ✓ Εργαλεία καθαρισμού
- ✓ ΚΙΤ ασφαλείας 3 bar
- ✓ Φυσητήρας αέρα καύσης
- ✓ Φλάντζα επάνω στην πόρτα του λέβητα για τοποθέτηση καυστήρα Pellet αυτόματης έναυσης
- ✓ Χυτοσιδηρό ημικυκλικό διάφραγμα ανακοπής καυσαερίων



Λέβητας	M.M	MCL-250	MCL-300	MCL-350	MCL-400	MCL-500	MCL-600
Ισχύς	kcal/h	250.000	300.000	350.000	400.000	500.000	600.000
	kW	291	349	407	465	581	698
Πλάτος	mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Μήκος	mm	1.600	1.850	2.100	2.350	2.600	2.600
Ύψος	mm	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150
Διάμετρος Καμινάδας	mm	345	345	395	395	395	395
Όγκος θαλάμου καύσης	litres	890	1.070	1.250	1.435	1.620	1.620
Διάμετρος κυλινδρικού Εναλλάκτη	mm	580	580	580	580	580	580
Φλογαυλοί	Αριθμ.	23	23	23	23	23	23
Υδραυλοί	Αριθμ.	0	0	1114x3	1114x4	0	1114x6
Περιεκτικότητα νερού	litres	620	720	820	920	1.020	1.100
Παροχές	Inches	3	3	3	4	4	4
Πίεση λειτουργίας	bar	3	3	3	3	3	3
Πίεση δοκιμής	bar	5	5	5	5	5	5
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80
Μέγιστη θερμοκρασία	°C	90	90	90	90	90	90
Πόρτα τροφοδοσίας	mm	500x810	500x810	500x810	500x810	500x810	500x810
Μήκος ξύλων (max)	mm	900	1.100	1.300	1.500	1.700	1.700
Βάρος κενό	kg	900	1.100	1.300	1.500	1.700	1.700
Πίνακας οργάνων	τύπος	PROFI 220 V - με ρελέ ασφαλείας					
Θερμαινόμενος χώρος	m ²	900-950	1.000-1.100	1.100-1.200	1.200-1.350	1.300-1.500	1.400-1.600
Απαιτούμενος ελκυσμός	pa	18	18	20	20	22	22
Βαθμός απόδοσης	%	78	78	78	78	78	78
Κατανάλωση ξύλων		40-60	60-80	75-100	100-120	120-150	140-180
Δοχείο στάχτης	litres	50	57	65	72	80	90
ΚΙΤ ασφαλείας 3 bar	Inches	1"x3	1"x3	1"x3	1"x4	1"x4	1"x4
Κλειστό δοχείο διαστολής	litres	500	600	700	800	900	1.000
Ανοικτό δοχείο διαστολής	litres	300	300	400	400	500	500
Τιμή λέβητα	€	9.200	10.900	12.400	14.700	16.900	18.800
Τιμή πίνακα αναλογικού	€	350	350	350	350	350	350
Τιμή πίνακα PROFI	€	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100

Σημείωση 1: Ο Πίνακας οργάνων, δίδεται κατόπιν ζήτησης και χρεώνεται ξεχωριστά

Σημείωση 2: Η Έκδοση MCL-F (με φλάντζα για μελλοντική σύνδεση καυστήρα βιομάζας με κοχλία) κοστίζει 1.200 € επιπλέον

Σημείωση 3: Προσφέρουμε καυστήρες pellet για λέβητες ξύλου

MCL-MAXI (250-600.000 kcal/h)

Χαλύβδινος λέβητας ξύλου με κυλινδρικό φλογοαυλωτό εναλλάκτη τύπου e



Λέβητας MCL με
φυσητήρα



Λέβητας MCL-F με
υποδοχή για τροφοδότη
βιομάζας



Θάλαμος καύσης γεμάτος
ξύλα



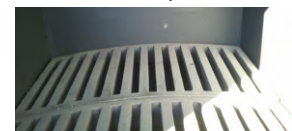
Καθαρισμός φλογαυλών
με την ειδική βουρτσα



Εργαλεία καθαρισμού



Μαντεμένιο τόξο για
καθοδήγηση των
καυσαερίων



Χυτοσιδηρές σχάρες για
καύση ξύλων



Κυλινδρικός
φλογαυλωτός εναλλάκτης
με στοβιλιστές



Σερπαντίνα εναλλαγής
θερμότητας με χάλκινη
σωλήνα



Πίνακας PROFI MCL



Αναλογικός πίνακας με ροοστάτη για τη
ρύθμιση του φυσητήρα



Λέβητας MCL-F (με φλάντζα για σύνδεση τροφοδότη)
και τροφοδότης βιομάζας με κοχλία



Λέβητας Combi-Star, με αυτόματο
καυστήρα pellet

ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ

- ✓ Δυνατότητα τοποθέτησης φλάντζας τροφοδότη βιομάζας, δεξιά, αριστερά ή πίσω από το λέβητα
- ✓ Δυνατότητα σύνδεσης καυστήρα Pellet σουηδικής τεχνολογίας, αυτόματης έναυσης, επάνω στην πόρτα του λέβητα
- ✓ Δυνατότητα ενισχυμένης κατασκευής (βαρέως τύπου) για καύση κάρβουνου-λιγνίτη-πετροκάρβουνου (πιο βαριά κατασκευή)
- ✓ Δυνατότητα τοποθέτησης εσωτερικής χάλκινης σωλήνας για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
- ✓ Δυνατότητα προσφοράς KIT προστασίας από υπερθέρμανση

Ανταλλακτικά και αξεσουάρ λεβήτων MCL	Τιμή €
Χάλκινη σερπαντίνα για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	+12%
Φλάντζα BIO για τροφοδότη βιομάζας	1.200
KIT DBV-1 για προστασία από υπερθέρμανση (x2)	350
Στοβιλιστές καυσαερίων (20τμχ)	230
Πίνακας οργάνων MCL-N με ρελέ	250
Πίνακας PROFI MCL	900
Κατασκευή βαρέως τύπου (λαμαρίνα 6mm) για καύση θειούχων καυσίμων (λιγνίτης-πετροκάρβουνα-κωκ) ή για θερμοκρασία 110 °C - πίεση 6 bar	+20%
Φυσητήρας RV-21	
Φυσητήρας RV-25	