

Χαλύβδινος λέβητας ξύλου με κυλινδρικό φλογοαυλωτό εναλλάκτη τύπου e

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 MAXI-Vent, 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



Μ.Μ	50	60	70	80	90	100
Διαστάσεις εξωτερικές (ΠxΜxΥ)	670x850x1350	670x950x1350	670x1050x1350	670x1150x1350	670x1250x1350	670x1350x1350
Διάμετρος κυλινδρικού εναλλάκτη	374	374	374	374	374	374
Φλογαυλοί	Αριθμ. 9	9	9	9	9	9
Καπνοδόχος	mm 195	195	195	195	245	245
Διαστάσεις πόρτας τροφοδοσίας	mm 350x480	350x480	350x480	350x480	350x480	350x480
Βάθος θαλάμου καύσης	mm 400	500	600	700	800	900
Όγκος θαλάμου καύσης	litres 200	236	272	308	344	380
Μήκος ξύλων (max)	mm 400	500	600	700	800	900
Περιεκτικότητα νερού λέβητα	litres 125	145	175	195	220	245
Διάμετρος καπνοδόχου	mm 170	170	170	240	240	240
Τύπος καύσης	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90	60/90
Μέγιστη πίεση	95	95	95	95	95	95
Πίεση δοκιμής	60	60	60	60	60	60
Μέγιστη θερμοκρασία	140	140	140	140	140	140
Απαιτούμενη πίεση	2	2	2	2	2	2
Πίεση μέγιστη	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Πίεση δοκιμής	5	5	5	5	5	5
Απαραίτητος ελκυσμός στην καμινάδα	Pa 15	15	15	15	15	15
Παροχές	inch 1+1/2"	1+1/2"	1+1/2"	1+1/2"	2"	2"
ΚΙΤ ασφαλείας 3 bar	Αριθμ. Βαλβ. 1	1	1	2	2	2
Κλειστό δοχείο διαστολής	litres 80	80	105	105	150	150
Θερμαινόμενος χώρος κατοικίας	Ö ² 100	130	160	190	230	270
Απόδοση	% 75	75	75	75	75	75
Ενδεικτική κατανάλωση ξύλων	kg/h 4-5	5-7	6-8	7-10	9-14	10-16
Αυτονομία	h 4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6
Βάρος	kg/h 280	300	330	370	400	430
Πίνακας οργάνων	Διαστάσεις οργάνων					

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

Σημείωση 2: Η Έκδοση MAXI-F (με φλάντζα για μελλοντική σύνδεση καυστήρα βιομάζας με κοχλία) **κοστίζει 500 € επιπλέον**

Χαλύβδινος λέβητας ξύλου με κυλινδρικό φλογοαυλωτό εναλλάκτη τύπου e



Λέβητας MAXI-Vent με φυσητήρα



Λέβητας MAXI-F με υποδοχή για τροφοδότη βιομάζας



Θάλαμος καύσης γεμάτος ξύλα



Ηλεκτρονικός πίνακας ecoMAX 200W



Αναλογικός πίνακας με ροοστάτη για τη ρύθμιση του φυσητήρα



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



Λέβητας Combi-Star, με αυτόματο καυστήρα pellet



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

ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ

- ✓ Δυνατότητα τοποθέτησης φλάντζας τροφοδότη βιομάζας, δεξιά ή αριστερά του λέβητα
- ✓ Δυνατότητα σύνδεσης καυστήρα Pellet σουηδικής τεχνολογίας, αυτόματης έναυσης, επάνω στην πόρτα του λέβητα (η καυστήρα πετρελαίου)
- ✓ 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

*Διαθέτουν ενσωματωμένη μπαταρία
*Δίδονται με εγγύηση 1 έτους, προϊόν κατάλληλο για ηλεκτρονικό κυκλοφορητή wilo ή grundfos

ΣΥΝΘΕΤΟ ΚΙΤ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ €
Χάλκινη σερπαντίνα για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	+12%
Φλάντζα BIO για τροφοδότη βιομάζας	500
KIT Dual Valve-I MCL (40-50) για προστασία από υπερθέρμανση	200
KIT Dual Valve-I MCL (60-100) για προστασία από υπερθέρμανση	300
Υδροψυκτική εστία καύσης με υδραυλούς για ξύλα	+15%
Στροβιλιστές καυσαερίων (9μχ)	120
Πίνακας οργάνων MCL-N με ρελέ	250
1 x ecoMAX 200W	380
Φυσητήρας RV-12 RS (170 m³/h)	120
Φυσητήρας RV-12 RK (240 m³/h)	140
Δοχείο αδράνειας 500 λίτρα	1124
Δοχείο αδράνειας 800 λίτρα	1460
Δοχείο αδράνειας 1000 λίτρα	1580
Κατασκευή βαρέως τύπου (λαμαρίνα 6mm) για καύση θειούχων καυσίμων (λιγνίτης-πετροκάρβουνα-κωκ) ή για θερμοκρασία 110 oC - πίεση 6 bar	+20%
Έκδοση χωρίς φυσητήρα και πίνακα οργάνων	-10%
Boiler τριπλής ενέργειας με θήκη για αισθητήρα από λέβητα ξύλου 100 λίτρα	425
Boiler τριπλής ενέργειας με θήκη για αισθητήρα από λέβητα ξύλου 120 λίτρα	497
Boiler τριπλής ενέργειας με θήκη για αισθητήρα από λέβητα ξύλου 150 λίτρα	562
*UPS INFORMER COMPACT 1000 για κυκλοφορητή 85-100 watt (κρατά τον κυκλοφορητή για 50 λεπτά)	420
*UPS INFORMER COMPACT 2000 για κυκλοφορητή 85-100 watt (κρατά τον κυκλοφορητή για 50 λεπτά)	450
*UPS INFORMER COMPACT 3000 για κυκλοφορητή 85-100 watt (κρατά τον κυκλοφορητή για 75 λεπτά)	575