



## XYLON χυτοσιδηροί λέβητες

**5** χρόνια γυρατή εγγύηση

- Σχεδόν τριπλάσια διάρκεια ζωής σε σύγκριση με αυτή των χαλύβδινων
- Υψηλή αντίσταση στην οξειδωση-επιφανειακή φθορά και ηλεκτρόλυση
- Μεγάλη αντοχή στη θερμική καταπόνηση • Μεγάλη μάζα θερμοσυσσώρευσης • Εύκολη φόρτωση ξύλων και καθάρισμα με άνοιγμα πόρτας κατά 155ο • Μεγάλος θάλαμος καύσης και θυρίδα τροφοδοσίας ξύλων • Τριών διαδρόμων καυσαερίων • Υψηλός βαθμός απόδοσης και χαμηλές εκπομπές ρύπων • Ηλεκτρονικό πίνακα οργάνων με ασφάλεια και προειδοποίηση υπερθέρμανσης • Ελεγχόμενη καύση με αυτόματη διαμόρφωση της ταχύτητας του ανεμιστήρα • Οι ρυθμίσεις του πίνακα απομνημονεύονται σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος • Για ανοιχτά ή κλειστά κυκλώματα με χρήση εναλλάκτη ασφαλείας • **Αφαιρούμενη φλάντζα στην κάτω πόρτα του λέβητα για προσαρμογή καυστήρα pellet** • Δυνατότητα μερικού ελέγχου της καύσης μέσω θερμοστάτη χώρου
- Μηχανισμός με αδιαβάθμιστο ρυθμιστή ελκυσμού του λέβητα

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ		XYLON-F 4	XYLON-F 5	XYLON-F 6	XYLON-F 7	XYLON-F 8	XYLON-F 9	XYLON-F10	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ		4	5	6	7	8	9	10	
ΚΑΥΣΙΜΑ		Ξύλο-κάρβουνο							
ΙΣΧΥΣ	kW	24-34	31-43	39-54	49-66	59-76	68-86	77-95	
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ	kg	235	280	325	370	415	460	505	
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	lt	25	30	35	40	45	50	55	
ΟΓΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΥΣΗΣ	dm <sup>3</sup>	59	77	95	114	132	150	168	
ΟΓΚΟΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	dm <sup>3</sup>	39	51	63	75	87	99	112	
ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΥΜΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	°C	40 έως 90							
ΜΑΞΙΜΟΥΜ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	°C	95							
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	°C	50							
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	°C	95							
ΜΑΞΙΜΟΥΜ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	bar	3							
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ	d mm	160				180			
ΑΝΑΜΟΝΕΣ ΡΟΗΣ/ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΝΕΡΟΥ	r	1 "							
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	bar	0,5							
ΥΨΟΣ (H) Χ ΠΛΑΤΟΣ (A)	mm	1090 x 550+250 ( ο ανεμιστήρας )							
ΜΗΚΟΣ (L)	mm	490	590	690	790	890	990	1090	
ΜΑΞΙΜΟΥΜ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	kg	20	24,5	29	33,5	38	42,5	47	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΑΞΙΜΟΥΜ ΦΟΡΤΩΣΗ	h	>2							
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	kJ/kg	Μάξιμουμ περιεκτικότητα νερού 20% / Μέση θερμοκρατική αξία 20.000 -35.000							
ΜΕΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	°C	235	250	265	280	250	220	210	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	g/s	10,2	13,8	18,1	22,9	28,9	34,3	40,7	
ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΣ ΕΛΚΥΣΜΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ	mbar	0.15-0.22	0.15-0.25	0.15-0.26	0.15-0.27	0.15-0.28	0.15-0.29	0.15-0.30	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΔΤ=20°K	mbar	0,51-0,76	1,03-1,46	1,81-2,47	2,92-3,90	4,63-5,84	6,42-8,35	8,84-11,26	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΔΤ=20°K (ΜΕ ΕΝΑΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)	mbar	1,36-1,90	2,50-3,41	4,185,59	6,53-8,61	10,14-12,66	14,68-16,93	19,23-24,51	
ΜΕΣΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ CO ΕΩΣ %10 O2	mg/nm <sup>3</sup>	2600 -3800							
ΤΙΜΗ ΛΕΒΗΤΑ	€	1.400	1.600	1.800	2.000	2.250	2.500	2.700	
ΤΙΜΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	€	290							

Η εξωτερική εμφάνιση, ο χρωματισμός των καλυμμάτων, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι διαστάσεις των λέβητων είναι δυνατόν να μεταβληθούν χωρίς προειδοποίηση