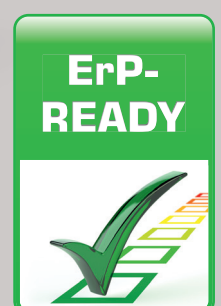


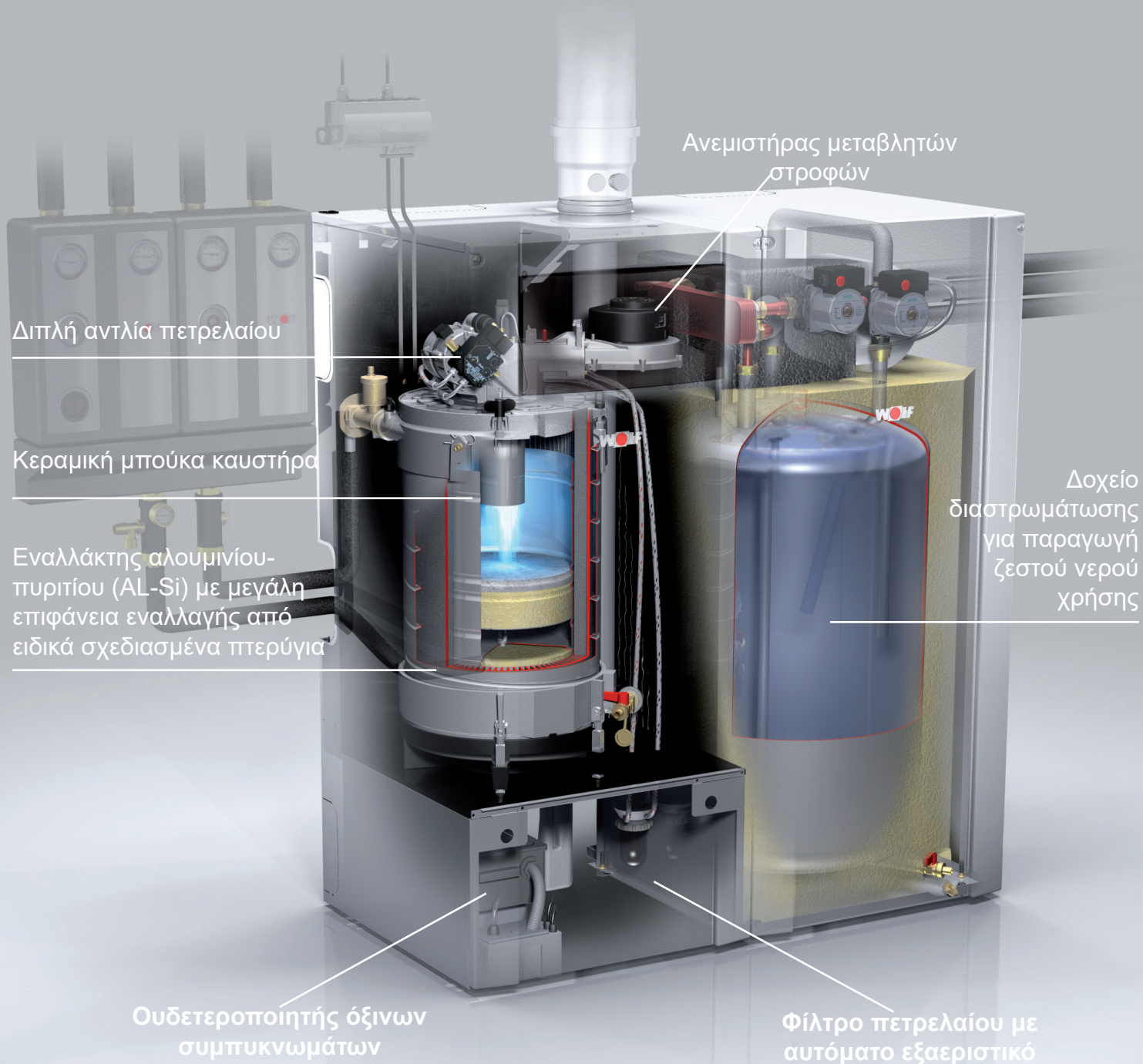


Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig

Λέβητας συμπύκνωσης πετρελαίου COB της WOLF

Η κορυφαία λύση εξοικονόμησης στο πετρέλαιο





Γιατί αξίζει ενεργειακά η τεχνολογία συμπύκνωσης;

Η πιο αξιόπιστη θέρμανση με πετρέλαιο

Πετρέλαιο το καύσιμο που όλοι αγαπήσαμε

Όποιος αποφασίζει να χρησιμοποιήσει τη τεχνολογία συμπύκνωσης που προσφέρει η Wolf, επιλέγει μια εξαιρετική και σίγουρη για το μέλλον ενεργειακή πηγή θέρμανσης, με την οποία μπορεί να κάνει απόσβεση της επένδυσης του τόσο σύντομα όσο με καμία άλλη ενεργειακή επένδυση. Η τεχνολογία είναι πλέον ώριμη και στο πετρέλαιο. Εδώ και σχεδόν μια δεκαετία η Wolf προσφέρει στην ευρωπαϊκή αγορά τον καλύτερο βάση των επίσημων τεστ λέβητα συμπύκνωσης πετρελαίου, τον COB.

Η υψηλής τεχνολογίας τεχνολογία συμπύκνωσης εξασφαλίζει τη μέγιστη ενεργειακή αποδοτικότητα: Με την προσαγωγή των καυσαερίων στα „κρύα μέρη“ του εναλλάκτη θέρμανσης, την μετατροπή τους σε ρευστά (συμπυκνώματα) εξασφαλίζουν την παραπάνω ενέργεια, που προκύπτει από την εναλλαγή των φάσεων αερίου/ρευστού. Η ενέργεια αυτή που χρησιμοποιούμε τόσο για τη θέρμανση όσο και για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης μπορεί να αποφέρει ένα πρότυπο βαθμό απόδοσης έως και 99% (Hs) και ταυτόχρονα περιορισμένη κατανάλωση και ελάχιστες εκπομπές ρύπων.

Γιατί τεχνολογία συμπύκνωσης της Wolf;

1. Λειτουργία με τεχνολογία συμπύκνωσης
2. Λειτουργία με αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας
3. Τέσσερα μοντέλα από 15 kW, 20 kW, 29kW, 40 kW
4. Βαθμός απόδοσης έως 105%
5. Διβάθμιος καυστήρας 9/15kW, 13/20 kW, 19/29 kW και 25/40kW
6. Λειτουργία καυστήρα με τεχνολογία „Blauer Engel“, χωρίς προθέρμανση πετρελαίου
7. Χωρίς απαίτηση ελάχιστης ποσότητας κυκλοφορίας νερού
8. Με ελάχιστη ποσότητα νερού μέσα στο λέβητα (έως 11,5 kg νερό στα 40 kW)
9. Δυνατότητα άμεσης λειτουργίας και με Βιοντίζελ (Το μέλλον είναι Εδώ!!)
10. Μικρές διαστάσεις , μικρό βάρος, εύκολη μεταφορά και τοποθέτηση
11. Μπορεί να τοποθετηθεί με πλάτη στον τοίχο, συντήρηση και πρόσβαση από εμπρός
12. Πλήρες σύστημα αυτοματισμών ελέγχου WOLF (WRS)
13. Νέας γενιάς εναλλάκτη θερμότητας από κράμα αλουμινίου / πυριτίου
14. Οι λέβητες των 15-20 kW χωρίς „ποινή“ στην ενεργειακή επιθεώρηση για μικρές κατοικίες.
15. Σε συνδυασμό με το μπόιλερ CS (160 lit) αντιστοιχία με μπόιλερ 260 lit
16. Δυνατότητα συστοιχίας έως και 4 λέβητες (160 kW)
17. Δυνατότητα σύνδεσης σε σύστημα ηλιακής θέρμανσης WOLF
18. Ιδανική λύση για ενδοδαπέδια θέρμανση, θέρμανση με fan coils και θέρμανση πισίνας
(Πάντα συμπύκνωση!!!)
19. Παραδίδεται με εργαλεία καθαρισμού και συντήρησης
20. Είναι ο νικητής στα TEST ανάμεσα σε επιλεγμένους λέβητες συμπύκνωσης πετρελαίου



Λέβητας συμπύκνωσης πετρελαίου		COB 15	COB 20	COB 29	COB 40
Ονομ.θερμ.ισχύς 80/60 °C Βαθμίδα 1/2	kW	9,0-14,4	13,1/19,0	18,5/28,2	25,3/38,0
Ονομ.θερμ.ισχύς 50/30 °C Βαθμίδα 1/2	kW	9,5/15,1	13,9/20,0	19,6/29,6	26,8/40,0
Ονομαστικό φορτίο, Βαθμίδα 1/2	kW	9.2/14.7	13.5/19.6	19.0/29.0	26.0/38.8
Παροχή πετρελαίου, Βαθμίδα 1/2	kg/h	0.86/1.38	1.15/1.66	1.60/2.45	2.44/3.64
Ύψος	mm	1290	1290	1290	1490
Πλάτος	mm	566	566	566	566
Βάθος	mm	605	605	605	605
Βάρος	kg	92	92	99	122
Σύνδεση αεραγωγού/καπναγωγού	mm	80/125	80/125	80/125	110/160
Μέγιστη θερμοκρασία προσαγωγής	°C	85	85	85	85
Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση	bar	3	3	3	3
Επιφάνεια εναλλάκτη	m ²	2,55	2,55	3,05	3,85
Χωρητικότητα νερού εναλλάκτη	Ltr	7,5	7,5	9,0	11,5
Πρότυπο % αξιοποίησης 40/30 °C	%	106/100	105/99	105/99	105/99
Πρότυπο % αξιοποίησης 75/60 °C	%	102/97	101/96	101/96	102/97
Θερμοκρ.καυσ. 50/30-80/60 °C 2η Βαθ	°C	40-63	49-69	55-76	56/83
Θερμοκρ.καυσ. 50/30-80/60 °C 1η Βαθ	°C	35-55	40-61	40-64	43-68
Τύπος Προστασίας		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Ποσότητα συμπυκνωμάτων	Ltr/h	1.2	1.6	2.2	2.8

WOLF GmbH

Industriestr. 1
84048 Mainburg
Tel. 08751/74-0
Fax 08751/74-1600
www.wolf-heiztechnik.de
info@wolf-heiztechnik.de



WOLF

Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig



www.wolf-heiztechnik.gr



WOLF.Greece



WOLF Channel