



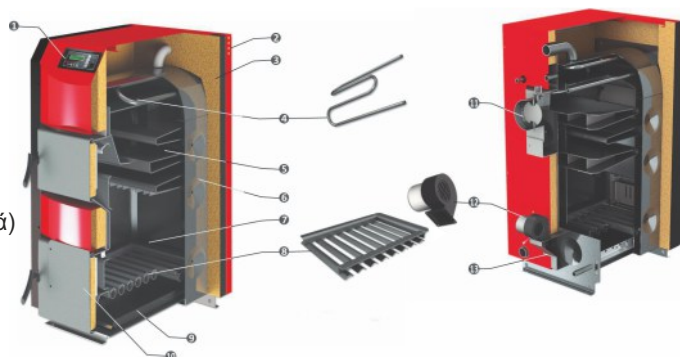
Ο χαλύβδινος λέβητας στερεών καυσίμων **WBS Active με fan set**, είναι κατάλληλος για να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις θέρμανσης χώρων από 30 έως 110kW. Είναι ιδανικός για κάθε κατοικία και επαγγελματικό χώρο διότι είναι κατασκευασμένος έτσι ώστε να μας παρέχει τη δυνατότητα καύσης ξύλου και πέλλετ αλλά και τη δυνατότητα τοποθέτησης καυστήρα πετρελαίου ή αερίου.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- Μεγάλος θάλαμος καύσης με μεγάλη επιφάνεια εναλλαγής θερμότητας
- Μεγάλη πόρτα τροφοδοσίας έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η εύκολη φόρτωση ακόμη και με μεγάλα κομμάτια ξύλου.
- Ραδβωτή επιφάνεια θαλάμου καύσης τριών διαδρομών.
- Μεταλλική βρεχόμενη σχάρα στάχτης για την προστασία της βάσης του θαλάμου από την φλόγα.
- Φλάτζα στην κάτω πόρτα για την τοποθέτηση καυστήρα πετρελαίου ή φυσικού αερίου.

Μέσω του ηλεκτρικού βεντιλατέρ που διαθέτει βελτιστοποιείται η διαδικασία καύσης με αποτέλεσμα τον έλεγχο της κατανάλωσης του καυσίμου.

1. Μονάδα ελέγχου (πίνακας)
2. Προστατευτικό κάλυμμα
3. Υψηλής αποτελεσματικότητας θερμική μόνωση
4. Εναλλάκτης ψύξης
5. Θάλαμος καυσαερίων τριών διαδρομών
6. Μανδύας
7. Θάλαμος καύσης
8. Μεταλλική σχάρα εναπόθεσης στάχτης
9. Δοχείο στάχτης - αιθάλης
10. Φλάτζα καυστήρα (προαιρετικά)
11. Καπνοδόχος μπουρί
12. Βεντιλατέρ τροφοδοσίας αέρα
13. Πτερύγιο εισαγωγής αέρα



ΜΟΝΤΕΛΟ	WBS Active 30	WBS Active 40	WBS Active 50	WBS Active 70	WBS Active 90	WBS Active 110
Ισχύς (kW)	30	40	50	70	90	110
Ύψος (mm)	1330	1330	1330	1470	1470	1470
Πλάτος / βάθος (mm)	630/1050	730/1050	730/1100	730/1225	790/1225	850/1225
Προτειν. ελγυσμός καμινάδας (Pa/mbar)	21/0,21	23/0.23	24/0.24	38/0,38	47/0,47	56/0,56
Μέγεθος πόρτας τροφοδοσίας (mm)	390/250	490/310	490/310	490/310	550/310	610/310
Μέγιστο μήκος καυσόξυλων (mm)	400	400	500	600	600	600
Τροφοδοσία (w/v/Hz)	45/220/50	45/220/50	45/220/50	110/220/50	110/220/50	110/220/50
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας (°C)	65-85/95	65-85/95	65-85/95	65-85/95	65-85/95	65-85/95
Πίεση λειτουργίας (bar)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Βάρος (kg)	282	318	342	368	391	432
Σύνδεση εισόδου - εξόδου (mm)	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/8"	G 1 1/2"	G 2"
Σερπαντίνα ψύξης λέβητα (mm)	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Έξοδος / είσοδος βαλβ. ασφαλ. (mm)	R 1/2"	R 1/2"	R 1/2"	R 1/2"	R 1/2"	R 1/2"
Καμινάδα (mm)	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 206	Ø 206	Ø 206
Εκκένωση (mm)	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Φλάτζα καυστήρα (mm)	Ø 176	Ø 176	Ø 176	Ø 176	Ø 215	Ø 215