



Λέβητας πέλλετ σειρά Eco Comfort

Ο ΝΕΟΣ λέβητας του εργοστασίου Radijator engineering έρχεται να συμπληρώσει τις προηγούμενες σειρές (TKAN) σε αποδόσεις 25 kw και 45 kw. Η κατασκευή του φέρει οριζόντιες διαδρομές άνευ ραφής.

Σχεδιάστηκε για την καύση πέλλετ διαμέτρου 6-8mm και μήκους 25mm όπως επίσης και για διάφορα κουκούτσια (ελιάς-κεράσι κτλ. μετά από ρύθμιση).

Το σύστημα τροφοδοσίας και καύσης είναι το λεγόμενο ηφαιστειακό σύστημα με δύο διαδρομές κοχλίας και ενδιάμεσα δοσομετρητή ασφαλείας (για την αποφυγή επιστροφής φλόγας στο θάλαμο του πέλλετ). Όλα τα μέρη του τμήματος νερού του λέβητα είναι κατασκευασμένα από άνευ ραφής ST35.4 ποιότητα και πάχους 5mm χάλυβα ή περισσότερο, ανάλογα με την ισχύ του λέβητα.

Ο χάλυβας είναι της ποιότητας του Προτύπου 1,0425 EE Πρότυπο P265GH EUII.

Έχει εγκατεστημένη χάλκινη σερπαντίνα για σύνδεση θερμοστατικής βαλβίδας.

Είναι πλήρη αυτοματοποιημένος έχει αναμονή για σύνδεση θερμοστάτη χώρου.

Δέχεται εντολές από αισθητήριο καυσαερίων, θερμοστάτη νερού και θερμοστάτη χώρου.

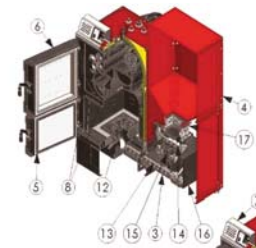
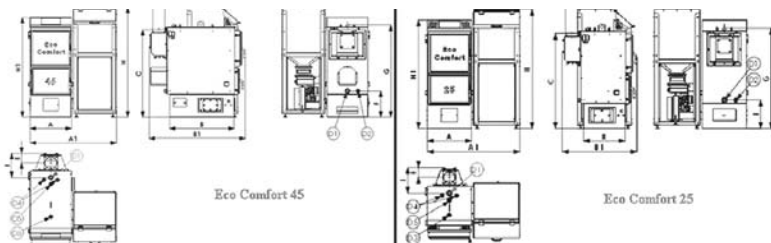


Χαρακτηριστικά του λέβητα Eco Comfort:

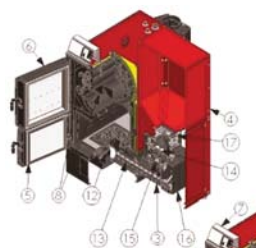
- Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου
- Βαθμός απόδοσης >92%
- Χώρος αποθήκευσης πέλλετ 240 lt
- Αναμονή για σύνδεση θερμοστάτη χώρου
- Αισθητήρας καυσαερίων
- Χάλκινος εναλλάκτης θερμότητας
- Μηχανισμός προστασίας από αναστροφής φλόγας
- Μειωμένα επίπεδα εκπομπής ρύπων

Τύπος λέβητα		Eco Comfort 25	Eco Comfort 45
	Μέτρηση		
	Ισχύς	25.6	44.18
	Πίεση λειτουργίας	3	3
	Πίεσης δοκιμής	4,5	4,5
	Όγκος του νερού στο λέβητα	85	141
	Βάρος του λέβητα	428	548
	Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	90	90
	Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας	60	60
	Απόδοση του λέβητα	>91	>88
Διαστάσεις	A	580	580
	A1	1217	1217
	As	545	915
	B	980	1362
	B1	980	1362
	C	1234	1233
	ØD	160	180
	E	125	137
	F	367	366
	G	1300	1299
	H	1542	1552
	I	231	343
	D1	5/4"	5/4"
	D2	1/2"	1/2"
	D3	1/2"	1/2"
	D4	1/2"	1/2"
	D5	1/2"	1/2"

D1 - Σύνδεση για ζεστό και κρύο νερό, D2 - Σύνδεση για το γέμισμα και το άδειασμα του λέβητα
D3 - Σύνδεση για την βαλβίδα ασφαλείας και εξαερισμού, D4 - Αναμονή για βαλβίδα θερμικής αντίστασης VTO
D5 - Σύνδεση για VTO βαλβίδα



Eco Comfort 25



Eco Comfort 45

Περιγραφή:

1. Σώμα λέβητα
2. θάλαμος καύσης
3. Σύστημα τροφοδοσίας
4. Σιλό
5. Κάτω πόρτα καθαρισμού
6. Ανω πόρτα καθαρισμού
7. Αυτοματίσμος
8. Διαδρομές καυσαερίων λέβητα
9. Σύνδεση καμινάδας
10. Καυστήρας
11. Μαντεμένια στοιχεία
12. Αντίσταση εναυσής
13. Ανω κοχλίας
14. Κάτω κοχλίας
15. Δοσομετρητής ασφαλείας
16. θάλαμος μερών μεταφοράς
17. Σύνδεση θαλάμου πέλλετ
18. Δευτερέων ανεμιστήρας

