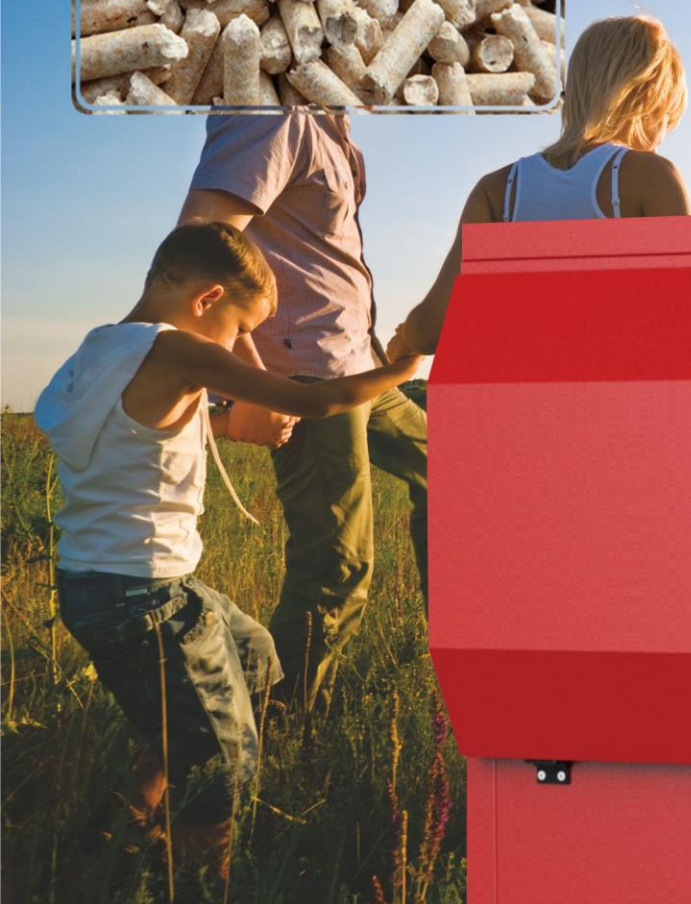


8 - 25 kW



Λέβητας Pellet
Peletka 25



Peletka 25

Ο λέβητας pellet Peletka 25 είναι ένας από τους πρώτους λέβητες που έχει αναπτυχθεί και παράγεται πλήρως από την από την Waltis και μέχρι στιγμής παρέχει θέρμανση σε πάνω από 3000 νοικοκυριά.

Οι μακροπρόθεσμες επενδύσεις στην ανάπτυξη και αναβάθμιση του λέβητα Peletka 25, έχουν οδηγήσει στην δημιουργία μιας καλά δοκιμασμένης και αξιόπιστης συσκευής θέρμανσης. Η βασική αρχή της κατασκευής αυτού του λέβητα ήταν να δημιουργήσει μια συσκευή θέρμανσης που θα συμμορφώνεται με τα υψηλότερα standard των εκπομπών καυσαερίων και την ίδια στιγμή την διατήρηση της απλότητας χρήσης του. Μετά από αυτό το όραμα δημιουργήθηκε ένας λέβητας που υπερηφανεύεται για την αξιοπιστία του, τα χαμηλά έξοδα συντήρησης και την εκπληκτική ευκολία της χρήσης του. Έχει επίσης λάβει το πιστοποιητικό γνησιότητας του Kiwa Laboratories για συμμόρφωση σύμφωνα με το τελευταίο Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 303/5 στην πλέον αυστηρή κατηγορία εκπομπών.

Έλεγχος λέβητα με μικροεπεξεργαστή

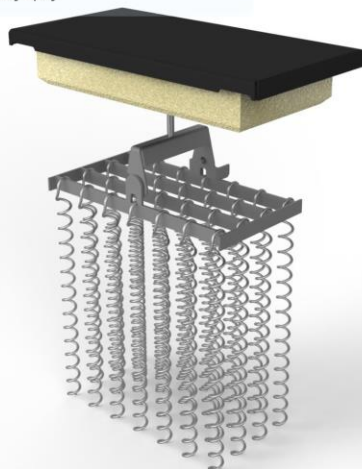
Τα προϊόντα της Waltis διαθέτουν σύστημα ελέγχου λέβητα που επινοήθηκε από την ομάδα ανάπτυξης Waltis με βάση 30 χρόνια εμπειρίας. Οι αξίες της φιλοσοφίας ανάπτυξης του συστήματος ελέγχου λέβητα είναι η ικανότητα του λέβητα να προσαρμόζεται αυτόματα σε διαφορετικές συνθήκες σε όλο τον κόσμο, την αυτόματη λειτουργία και την εξαιρετική ευκολία χρήσης. Η λειτουργία του λέβητα είναι πλήρως αυτόματη και προσαρμόζεται τις μεταβαλλόμενες απαιτήσεις θέρμανσης του κτιρίου.

Πλάκα λέβητα 5 χιλιοστών

Όλα τα προϊόντα Waltis κατασκευάζονται με πλάκα λέβητα 5 χιλιοστών, το οποίο αποτελεί τη βάση για τη μεγάλη διάρκεια ζωής του του λέβητα.

Ημιαυτόματος καθαρισμός των κάθετων φλογαυλών του εναλλάκτη θερμότητας

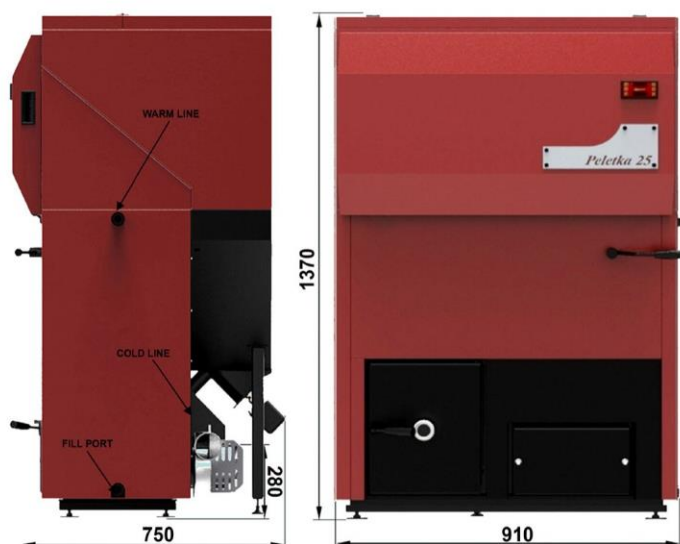
Με μια εύκολη έλξη του μοχλού, ανεβαίνουν και κατεβαίνουν 40 στροβίλοσυμπιεστές, οι οποίοι καθαρίζουν τα τοιχώματα των κάθετων φλογαυλών του εναλλάκτη θερμότητας καθαρίζοντας τον. Η ενέργεια αυτή απαιτείται μόνο μια φορά την εβδομάδα λαμβάνοντας μερικά δευτερόλεπτα, σε αντίθεση με τον καθαρισμό των κλασικών λέβητων που συνήθως διαρκούν μερικές ώρες.



Ενσωματωμένη δεξαμενή καυσίμου (pellet)

Η καινοτόμα ενσωματωμένη δεξαμενή καυσίμου χρησιμοποιεί όλο τον διαθέσιμο κενό χώρο στο λέβητα, επιτυγχάνοντας αποθήκευση όγκου επαρκής για 180 kg pellet - αυτό είναι αρκετό, κατά μέσο όρο, για περισσότερο από μια εβδομάδα συνεχούς θέρμανσης.





Διαστάσεις συνδέσεων

ΘΕΣΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
A	1"	Γραμμή αποστολής
B	1"	Γραμμή επιστροφής
C	100 mm	Καπνοδόχος καυσαερίων
D	1/2"	Βανάκι πλήρωσης

Χαρακτηριστικά λέβητα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	Peletka 25
Θερμική ισχύς (min/max)	[kW]	7,5/25
Θερμική απόδοση (min/max)	[%]	94,5/92
Βάρος λέβητα (χωρίς νερά)	[kg]	290
Χωρητικότητα νερών του λέβητα	[l]	74
Χωρητικότητα δεξαμενής pellets	[kg]	180
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	[bar]	2
Μέγιστη θερμοκρασία νερού αποστολής	[°C]	80
Μέγιστη θερμοκρασία νερού επιστροφής	[°C]	50
Κατανάλωση καυσίμου (min/max)	[kg/h]	1,6/5,5
Απαιτητός ελκυσμός καμινάδας	[mbar]	10 - 20
Θερμοκρασία καυσαερίων	[°C]	130 - 200
Test πίεσης	[mbar]	5
Ενεργειακή κλάση (EN303-5:2012)	[/]	5
Τύπος καυσίμου	[/]	pellets
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (standby)	[W]	20