

ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ WOOD PELLET



Εύκολη εγκατάσταση και ρύθμιση με εργονομική σχεδίαση και διάταξη, για ευκολία πρόσβασης και συντήρησης των επι μέρους εξαρτημάτων του.

Η μπουκά του κατασκευάζεται απο ανοξείδωτο πυρίμαχο χάλυβα αντοχής εως 1250 βαθμούς. Η σάρα του είναι μαντεμείνια για αντοχή στην θερμική καταπόνηση και αποφυγή στρεβλώσεων και η έναυση επιτυγχάνεται με ηλεκτρική αντίσταση ανοξείδωτη ισχύος 300 Watt.

Διαθέτει ανεμιστήρα χαμηλού θορύβου inverter με αναλογική ρύθμιση παροχής του αέρα.

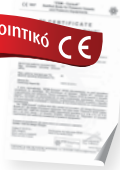
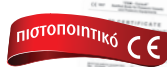
Το περιβλήμα του καυστήρα είναι μεταλλικό, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας.

Συνοδεύονται με διάταξη κοχλία τροφοδότησης μεταλλικό, ισχυρό ηλεκτρικό μοτέρ αργόστροφο για μεγαλύτερη ροπή στρέψης ισχύος 50 Watt και spiral σωλήνα σύνδεσης.

Συνοδεύονται με αισθητήριο θερμοκρασίας νερού, θερμοστάτη ασφαλείας και καλώδιο σύνδεσης με την παροχή ρεύματος.

Επίλογη δεξαμενής αποθήκευσης μεταλλική pellet 220 λίτρων ή 400 λίτρων βαμμένη στο χρώμα του καυστήρα.

Ο καυστήρας pellet είναι μονοβάθμιος, διαθέτει ηλεκτρονικό ταμπλό της Tiemme προγραμματισμένο με λογισμικό 4ns γενιάς με 5 βήματα λειτουργίας, διαθέτει αυτόματη ανάφλεξη, έλεγχο της φλόγας με φωτοκύτταρο και ηλεκτρονική διαχείριση με δυνατότητα ρύθμισης, όλων των παραμέτρων και λειτουργιών αυτού απο τον εγκαταστάτη, ανάλογα με την απαιτούμενη ισχύ και την ποιότητα του pellet που χρησιμοποιούμε.



Δυνατότητα αντικατάστασης του καυστήρα πετρελίου με τον ειδικό καυστήρα wood pellet θερμής στους υπάρχοντες λέβητες για οικονομία μέχρι 50%.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ		PG-30	PG-50	PG-100
ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	kW	10-40	15-65	21-100
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	kg/h	2-8 σε συνεχή λειτουργία	3-12 σε συνεχή λειτουργία	4,2-20 σε συνεχή λειτουργία
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΜΧΥΧΠ	mm	750x1.250x400 στα 220lt 750x950x600 στα 350 lt	750x1.250x400 στα 220lt 750x950x600 στα 350 lt	750x1.250x400 στα 220lt 750x950x600 στα 350 lt
ΟΓΚΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ	Lit.	220 ή 350	220 ή 350	220 ή 350
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΧΠΧΥ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΜΠΟΥΚΑ)	mm	320 x 220 x 220	320 x 220 x 220	320 x 220 x 220
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΠΟΥΚΑΣ ΜΧΠΧΥ	mm	160 x 140 x 140	160 x 140 x 140	215 x 150 x 160
ΥΨΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	mm	70	70	70
ΒΑΡΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ	kg	16	16	20
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ		230 VOLT/50Hz	230 VOLT/50Hz	230 VOLT/50Hz
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ	db	57	60	63
ΚΑΥΣΙΜΟ		WOOD PELLET 6-8 mm < 8% υγρασία	WOOD PELLET 6-8 mm < 8% υγρασία	WOOD PELLET 6-8 mm < 8% υγρασία
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	watt	30-35 (ΠΕΡΙΠΟΥ)	40-47 (ΠΕΡΙΠΟΥ)	50-60 (ΠΕΡΙΠΟΥ)
ΚΑΤΑΛΟΙΠΑ ΚΑΥΣΗΣ	%	< 1%	< 1%	< 1%
ΤΙΜΗ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΜΕ SILO 220 LIT	€	2.000	2.300	2.600

Σημείωση: Εναλλακτικά προσφέρεται και με Silo 350 lit με επιπλέον χρέωση 120€ (τιμή νέτη)
Κατόπιον παραγγελίας κατασκευάζεται και καυστήρας wood pellet έως 500kw