

NOFERT

ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΛΛΕΤ

III.1. - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΩΝ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΥΠΟΣ	BI 12-65-25	BI 12-65-35	BI 12-65-45	BI 12-65-55	BI 12-65-65
Καύσιμο για τέλεια λειτουργία	Πέλλετ ξύλου διαμέτρου 6 - 8 mm				
Καύσιμο δεύτερης επιλογής	Βιομάζα με υγρασία 8 - 12% (με την προϋπόθεση ότι μπορεί να μεταφερθεί από τον κοχλία τροφοδοσίας και ότι έχει δυνατότητα έναυσης)				
Αυτόματη έναυση με αντίσταση	Ηλεκτρική 700 W				
Ηλεκτρική παροχή	230V / 3A				
Μέση ηλεκτρική κατανάλωση	25-40W	25-50W	30-60W	30-70W	40-80W
Έλεγχος λειτουργίας 1	Φωτοκύτταρο				
Έλεγχος λειτουργίας 2	Αισθητήρας λ καυσαερίων				
Έλεγχος λειτουργίας 3	Αισθητήρας λ και φωτοκύτταρο				
Απόδοση (kcal/h)	25.000	35.000	45.000	55.000	65.000
Κατανάλωση σε πέλλετ την ώρα	1,8 - 5,3kg	1,8 - 7,5 kg	2 - 10 kg	2,2 - 12 kg	2,4 - 14 kg
Απαιτείται σύνδεση με κομπρεσέρ αέρα	10-200 L				
Πίεση από κομπρεσέρ αέρα	8-10 bar				
Απαιτείται χρονικό καθαρισμού	230V / 3A				
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ					
Μήκος mm	68	69	70	71	72
Πλάτος mm	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5
Ύψος mm	31	31	31	31	31
Λαίμος προσαρμογής στον λέβητα	Φ102 (σπή λέβητα)				
Μπούκα καύσης	Φ100	Φ120	Φ140	Φ160	Φ170
Βάρος kg	15	16	18	20	21