

Δελτίο Τεχνικών Δεδομένων

SINTRA / MADEIRA

18615/18620

Ισχύς

Ονομαστική Θερμική Ισχύς (kW)	7
Εύρος θερμικής εξόδου (kW)	

Διαστάσεις

Ύψος x Πλάτος x Βάθος (mm)	800 X 810 X 574
Μέγιστο μήκος καυσόξυλων (cm)	60
Βάρος (kg)	120

Εισαγωγή αέρα

Εξωτερική εισαγωγή αέρα / διάμετρος (mm) / περιλαμβάνεται ο σωλήνας	Όχι / Ø / Όχι
Ρυθμιστής δευτερογενούς αέρα	Ναι
Ρυθμιστής πρωτογενούς αέρα	Ναι
Εισαγωγή τριτογενούς αέρα	Ναι
Αυτόματη ρύθμιση της εισαγωγής αέρα	Όχι
Ύψος της εξωτερικής εισαγωγής (εισόδου) αέρα (mm)	-

Γενικά Δεδομένα

Καύσιμο: ξύλο/μπρικέτες ξύλου	
Επιτρεπόμενη παρτίδα (δέσμη) ξύλου για την ονομαστική θερμική ισχύ (kg/ώρα)	2,16
Μέγιστος όγκος θέρμανσης σύμφωνα με την ονομαστική θερμική ισχύ (m ³)	210
Αποδοτικότητα (%)	80,7
Ελάχιστος απαιτούμενος ελκυσμός απαγωγής (Pa)	12
Μέση θερμοκρασία καπναερίων (°C)	284
Ροή μάζας καπναερίων (g/s)	5,3
CO ₂ (%)	11,5
Συγκέντρωση CO με 13% O ₂ (mg/Nm ³) / (%)	1250/ 0,10
Συγκέντρωση NOx με 13% O ₂ (mg/Nm ³)	160
Συγκέντρωση OGC με 13% O ₂ (mg/Nm ³)	73
Συγκέντρωση σκόνης με 13% O ₂ (mg/Nm ³)	35,9
Απόδοση 24 ώρες	Ναι
Διπλό κλείδωμα	Ναι

Καπνοσωλήνας

Σύνδεση καπνοσωλήνα	Πάνω
Διάμετρος συζευκτήρα (mm)	Ø 150
Ύψος εξόδου καπνού	146

Πιστοποίηση

EN 13229:2001 & A2:2004/A1:2003	✓
Flamme Verte 7*	✓
BimSch V2	✓
Art.15a-B-VG	✓

Απόσταση ασφαλείας από εύφλεκτα υλικά

Πλευρικά/ Πίσω Μέρος / Εμπρός Μέρος (cm)	80
--	----

PANADERO®