



Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmevermeistungsbereich	kW	2,7 - 9,3
Feuerungswärmevermeistung (Volllast)	kW	10,5
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- - -
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	94 - 89
Raumheizvermögen (Teillast-Volllast)	m^2	29 - 98
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	7,1 - 12,5
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	265 - 107
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	3.2 - 2.1
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	108 - 119
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	18 - 19
Brennstoff Pellet	mm	$\varnothing 6 L=3 \pm 40$
Inhalt Pelletbehälter	kg	11.5
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 2,2
Betriebsautonomie (min-max)	h	19 - 5
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	346
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	113.7
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 - 11.8
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	2,8 - 5,7
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	90 - 225
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 200 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	130
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

PLUS

- Integrierter konzentrischer Auslass (80-130 mm)
- Dichter Verbrennungsraum
- Brennschale aus Gusseisen
- Feuerraum aus Gusseisen
- Comfort mode - Sehr leisen Betrieb
- Integriertes WLAN und Bluetooth
- Anschluss zu Außenthermostat
- Wochenprogramme
- Abgasstutzen Oben

VERKLEIDUNGEN

7020058 Metall Schwarz EAN 8053859013358

OPTIONAL

5018013 PELLET-BELADUNGS-KIT EAN 8053859010494

ZERTIFIZIERUNGEN

European standards
Art. 15A B-VG 2015
BlmSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



EN 14785:2006



A +

OFEN VERPACKUNG

P	L	H
80	72	71
Volumen (m ³)		
0,41		
Bruttogewicht (kg)		
104		
Nettogewicht (kg)		
95		

LAGERUNG



N° (max)	2
----------	---

TRANSPORT

