



Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,3 - 6,8
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	7,8
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	83
Wirkungsgradbereich	%	90 - 88
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	92 - 190
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,1 - 9,2
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	162 - 150
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	2 - 1
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	120 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	15 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3±40
Inhalt Pelletbehälter	kg	8
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 1,6
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	11 - 5
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	370
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	82
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	11 - 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	4,2 - 5,9
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	126 - 184
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	50 / 200 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

PLUS

- 5★ 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Hinten
- Go Fast - Schnellere Zündung
- W6 Wärmeverteilung opt
- Hermetische Brennkammer
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat 1-2-3
- Feuerraum aus Gusseisen
- Gusseisentür 7

VERKLEIDUNGEN

7024003 ● Glas Schwarz EAN 8053859020561

OPTIONAL

5024002	Pellet-lade	EAN 8053859020196
5024003	Rahmen	EAN 8053859020202
5024004	Rahmen für schublade	EAN 8053859020219
5018002	Pellet-ladetür	EAN 8053859010265
5024009	Unterstützungskit	EAN 8053859020936
5024010	Fernbedienung mit thermostat	EAN 8053859020943

ZERTIFIZIERUNGEN

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



EN 16510-1:2022/
 EN 16510-2-6:2022



OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	72	71
	Volumen (m³)	0,41	
	Bruttogewicht (kg)	85	
	Nettogewicht (kg)	73	

LAGERUNG

	N° (max)
	2
MAX 2	1

TRANSPORT

57 pz