



Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,9 - 7,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	7,9
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	85
Wirkungsgradbereich	%	90 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	83 - 200
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	7,8 - 12,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	220 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	2 - 2
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	110 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	15
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 1,7
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	25 - 9
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	350
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	74
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	11 - 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,0 - 5,0
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	164 - 239
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	650 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Seitlich
- Hermetische Brennkammer
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat 1-2-3
- Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb
- Temperaturfühler
- W6 Wärmeverteilung opt
- Integriertes WLAN und Bluetooth

VERKLEIDUNGEN

7025042		Metall Weiss	EAN 8053859021513
7025043		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859021520
7025044		Metall Anthrazit	EAN 8053859021537

OPTIONAL

5024010	Fernbedienung mit thermostat	EAN 8053859020943
5021001	20° rauchbogen-kit	EAN 8053859013334
5021002	Oberes "t" rauchauslass-kit	EAN 8053859013341
5024001	\	EAN 8053859020189

ZERTIFIZIERUNGEN

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



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

CE

OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	117	60
	Volumen (m ³)	0,56	
	Bruttogewicht (kg)	66	
	Nettogewicht (kg)	56	

LAGERUNG

	N° (max)
	2
MAX 2	
1	

TRANSPORT

	66 pz
--	-------