



## Pellet Air

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,9 - 7,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	7,9
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meileistung	ηs [%]	85
Wirkungsgradbereich	%	90 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m <sup>3</sup>	83 - 200
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	7,8 - 12,0
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	220 - 125
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	2,0 - 2,0
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	110 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm <sup>3</sup>	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3±40
Inhalt Pelletbehälter	kg	11
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 1,7
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	18 - 6
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	350
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	74
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,0 - 5,0
Temperatur am Abgasstutzen (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	130
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

### PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Hinten
- Integrierter Abgasanschluss oben (konzentrisch)
- Temperaturfühler
- Magic Glass
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat
- Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb
- Gusseisentür

### VERKLEIDUNGEN

7025045		Metall Weiss	EAN 8053859021544
7025046		Metall Titanium	EAN 8053859021551
7025047		Metall Anthrazit	EAN 8053859021568

### 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	117	60
	Volumen (m <sup>3</sup> )	0,56	
	Bruttogewicht (kg)	86	
	Nettogewicht (kg)	76	

### LAGERUNG

	N° (max)
	2
MAX 2	
1	

### TRANSPORT

66 pz