



## Pellet Air

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,2 - 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,4
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meileistung	ηs [%]	87
Wirkungsgradbereich	%	90 - 90
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	90 - 238
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	5,4- 10,7
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	163 - 125
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	1,0- 1,0
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	110 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	15 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3±40
Inhalt Pelletbehälter	kg	20
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 1,9
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	29 - 11
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	370
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	110
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,6 - 5,3
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	121 - 216
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	150 / 200 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	500 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

### PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Seitlich
- Abgasstutzen Oben
- Abgasanschluss-Set oben (opt.)
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Flexibilität der Installation
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat
- Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb

### VERKLEIDUNGEN

7025053		Metall Weiss	EAN 8053859021759
7025054		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859021766
7025055		Metall Anthrazit	EAN 8053859021773

### OPTIONAL

5024010	Fernbedienung mit thermostat	EAN 8053859020943
5024007	Oberer rauchabgasrohr	EAN 8053859020677
5024008	Oberer rauchabgasrohr+ konzentrischer abzug	EAN 8053859020684

### 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	126	68
	Volumen (m³)		0,69
	Bruttogewicht (kg)		105
	Nettogewicht (kg)		94

### LAGERUNG

	N° (max)
	2
MAX 2	
1	

### TRANSPORT

60 pz