



## Pellet Air Plus

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,7 - 12,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	13,5
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	$\eta_s$ [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	90 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m <sup>3</sup>	105 - 342
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	5,0- 11,9
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	140 - 125
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	10 - 2
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	120 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm <sup>3</sup>	17 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,9 - 2,8
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	26 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	360
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	153
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	11 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	5,7 - 8,8
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	107 - 200
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	8

### PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Seitlich
- Gusseisentür
- Kanalisierung mit 2 unabhängigen Luftgebläsen
- Obere und hintere Kanalisierung
- Hermetische Brennkammer
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat
- Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb

### VERKLEIDUNGEN

7023084		Metall Weiss	EAN 8053859020271
7023085		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859020288
7023086		Metall Anthrazit	EAN 8053859020295
7023087		Metall Light Bronze	EAN 8053859020301
7023088		Metall Titanium	EAN 8053859020318
7023089		Stein Serpentino	EAN 8053859020325

### OPTIONAL

5020001	90° rauchbogen-kit	EAN 8053859012474
---------	--------------------	-------------------

### 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	130	103
Volumen (m <sup>3</sup> )			1,07
Bruttogewicht (kg)			177
Nettogewicht (kg)			161

### LAGERUNG

	N° (max)
	1

### TRANSPORT

39 pz