



## Pellet Air Plus

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,0 - 10,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	12,0
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	90 - 88
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m <sup>3</sup>	84 - 294
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	6,3 - 11,4
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	230 - 159
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	5 - 5
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	130 - 100
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	20
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 2,5
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	29 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	340
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	120
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	8 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	4,0 - 8,0
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	114 - 235
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
Frischlufanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	7

### PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Seitlich
- Abgasstutzen Oben (opt.)
- Abgasanschluss-Set oben (opt.)
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Flexibilität der Installation
- Gusseisentür
- Kanalisierung mit 1 unabhängigen Luftgebläse
- Hermetische Brennkammer

### VERKLEIDUNGEN

7022061		Metall Weiss	EAN 8053859015383
7022062		Metall Titanium	EAN 8053859015390
7022063		Metall Anthrazit	EAN 8053859015406

### OPTIONAL

5022002	Oberer rauchabgasrohr+konzentrischer ausgangssatz	EAN 8053859015543
5020003	Kit-kanalisierung oben	EAN 8053859012573

### 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	126	68
	Volumen (m <sup>3</sup> )	0,69	
	Bruttogewicht (kg)	143	
	Nettogewicht (kg)	133	

### LAGERUNG

	N° (max)
	1
MAX 1	

### TRANSPORT

60 pz