



## Pellet Air Plus

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,0 - 10,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	12,0
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meileistung	ηs [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	90 - 88
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	84 - 294
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	6,3 - 11,4
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	230 - 159
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	5,0 - 5,0
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	130 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 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
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	4,0 - 8,0
Temperatur am Abgasstutzen (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
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	6
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

### PLUS

- 5★ 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Seitlich
- Abgasstutzen Oben (opt)
- Abgasanschluss-Set oben (opt.)
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Flexibilität der Installation
- Kanalisation mit 1 unabhängigen Luftgebläse
- W6 Wärmeverteilung (opt)
- Brennschale aus Gusseisen

### VERKLEIDUNGEN

7024044	● Metall Anthrazit	EAN 8053859021087
7024045	● Metall Titanium	EAN 8053859021094

### OPTIONAL

5024010	Fernbedienung mit thermostat	EAN 8053859020943
5022002	Oberer rauchabgasrohr+konzentrischer ausgangssatz	EAN 8053859015543

### ZERTIFIZIERUNGEN

European standards  
Art. 15A B-VG 2015  
BlmSchV 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)	143	
Nettogewicht (kg)	133	



### LAGERUNG

N° (max)	1
----------	---



### TRANSPORT

60 pz
-------

