

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)	m³	84 - 294
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,3 - 11,4
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	230 - 159
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	5 - 5
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	130 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	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
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	6

PLUS

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

VERKLEIDUNGEN

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

OPTIONAL

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

ZERTIFIZIERUNGEN

European standards
Art. 15A B-VG 2015
BlmSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

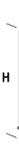


A+

EN 16510-1:2022/
EN 16510-2-6:2022
CE

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

