

Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,2 - 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,4
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	87
Wirkungsgradbereich	%	90 - 90
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	90 - 238
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,4 - 10,7
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	163 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	1 - 1
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	110 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	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
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	11 - 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,6 - 5,3
Abgastemperatur (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
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	130
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	8

PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Hinten
- Integrierter Abgasanschluss oben (konzentrisch)
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Airtech - Selbstreinigende Brennschale
- Fernbedienung (opt.)
- Kanalisierung mit 1 unabhängigen Luftgebläse
- W6 Wärmeverteilung
- Hermetische Brennkammer

VERKLEIDUNGEN

7024011		Gusseisen schwarz	EAN 8053859020646
7024012		Metall Titanium	EAN 8053859020653
7024016		Metall Light Bronze	EAN 8053859020721

OPTIONAL

5024010	Fernbedienung mit thermostat	EAN 8053859020943
5024006	Kit ups ready	EAN 8053859020448

ZERTIFIZIERUNGEN

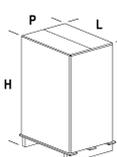
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



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



OFEN VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	126	68
Volumen (m ³)	0,69	
Bruttogewicht (kg)	113	
Nettogewicht (kg)	103	

LAGERUNG



N° (max)
1

TRANSPORT

