

Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,7 - 13,7
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	15,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	90 - 88
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	105 - 390
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,0 - 11,1
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	140 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	10 - 2
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	120 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	17 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,9 - 3,3
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	26 - 7
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 - 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	5,7 - 10,0
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	107 - 220
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	130
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	8

PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Integrierter Abgasanschluss oben (konzentrisch)
- Abgasstutzen Hinten
- Gusseisentür
- Kanalisierung mit 2 unabhängigen Luftgebläsen
- Obere und hintere Kanalisierung
- Hermetische Brennkammer
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat

VERKLEIDUNGEN

7023102		Metall Weiss	EAN 8053859019749
7023103		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859019756
7023104		Metall Anthrazit	EAN 8053859019763
7023105		Metall Light Bronze	EAN 8053859019770
7023106		Metall Titanium	EAN 8053859019787
7023107		Stein Serpetino	EAN 8053859019794

OPTIONAL

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

ZERTIFIZIERUNGEN

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

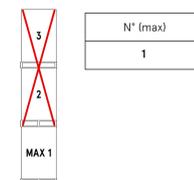


EN 16510-1:2022/
EN 16510-2-6:2022
CE

OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	130	103
	Volumen (m³)		1,07
	Bruttogewicht (kg)		181
	Nettogewicht (kg)		165

LAGERUNG



TRANSPORT

