



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
Frischlufteinlass (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	8

PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Seitlich
- Abgasstutzen Oben
- Abgasanschluss-Set oben (opt.)
- Flexibilität der Installation
- Gusseisentür
- Obere und hintere Kanalisierung
- Hermetische Brennkammer
- Brennschale aus Gusseisen

VERKLEIDUNGEN

7023118		Keramik Weiss	EAN 8053859019909
7023119		Keramik Elfenbein	EAN 8053859019916
7023120		Keramik Rot Bordeaux	EAN 8053859019923
7023121		Metall Weiss	EAN 8053859019930
7023123		Metall Titanium	EAN 8053859019954
7023124		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859019961
7023125		Metall Anthrazit	EAN 8053859019978

OPTIONAL

5020003	Kit-kanalisierung oben	EAN 8053859012573
5020004	Konzentrisches ausgangssatz oben	EAN 8053859012580

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	68
	Volumen (m³)		0,71
	Bruttogewicht (kg)		163
	Nettogewicht (kg)		152

LAGERUNG

	N° (max)
	1

TRANSPORT

60 pz