



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)	m ³	105 - 390
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,0 - 11,1
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	140 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	10 - 2
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	120 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	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
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	8

PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Seitlich
- Gusseisentür
- Kanalisation mit 2 unabhängigen Luftgebläsen
- Obere und hintere Kanalierung
- Hermetische Brennkammer
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat
- Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb

VERKLEIDUNGEN

7023090		Metall Weiss	EAN 8053859020332
7023091		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859020349
7023092		Metall Anthrazit	EAN 8053859020356
7023093		Metall Light Bronze	EAN 8053859020363
7023094		Metall Titanium	EAN 8053859020370
7023095		Stein Serpetino	EAN 8053859020387

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 (m ³)	1,07	
Bruttogewicht (kg)	177	
Nettogewicht (kg)	161	



LAGERUNG

N° (max)	1
MAX 1	

TRANSPORT

	39 pz
--	-------