



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,7 - 13,7
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	15,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	ηs [%]	83
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	10,0- 2,0
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	0,8 - 3,3
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	27 - 7
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	360
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	155
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	5,7 - 10,0
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	107 - 232
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
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

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

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 Serpentino	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 (m³)		1,07
	Bruttogewicht (kg)		177
	Nettogewicht (kg)		161

LAGERUNG

	N° (max)
	1
MAX 1	

TRANSPORT

39 pz