



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,7 – 13,7
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	15,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	– –
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	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	Ø 6 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	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	8

PLUS

5★ 5 Sterne D.M. 186	Abgasstutzen Seitlich	Gusseisentür
Kanalisierung 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



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

TRANSPORT

39 pz
