



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,5 - 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	83
Wirkungsgradbereich	%	90 - 87
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	70 - 238
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,3 - 12,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	297 - 160
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	5,0 - 3,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	120 - 140
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	17
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 2,1
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	28 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	340
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	106
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,1 - 6,0
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	125 - 229
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 15
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	2000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	7
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

4 Sterne +	Abgasstutzen Seitlich	Abgasstutzen Oben
Abgasanschluss-Set oben (opt.)	Flexibilität der Installation	Kanalisierung mit 1 unabhängigen Luftgebläse
Brennschale aus Gusseisen	Anschluss an Raumthermostat 1-2-3	Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb

VERKLEIDUNGEN

7025029		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859021377
7025030		Metall Anthrazit	EAN 8053859021384
7025031		Metall Light Bronze	EAN 8053859021391
7025032		Metall Titanium	EAN 8053859021407
7025028		Metall Weiss	EAN 8053859021360

ZERTIFIZIERUNGEN

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



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

OFEN VERPACKUNG

L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	118	61

Volumen (m³)	0,58
--------------	------

Bruttogewicht (kg)	97
--------------------	----

Nettogewicht (kg)	87
-------------------	----

LAGERUNG

	<table><tr><td>N° (max)</td></tr><tr><td>2</td></tr></table>	N° (max)	2
N° (max)			
2			
 MAX 2			
 1			

TRANSPORT

66 pz