



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,2 - 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,4
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meileistung	ηs [%]	87
Wirkungsgradbereich	%	90 - 90
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	90 - 238
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,4- 10,7
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	163 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	1,0- 1,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	110 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	15 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	20
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 1,9
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	29 - 11
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	370
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	110
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,6 - 5,3
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	121 - 216
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	150 / 200 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	500 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	130
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	8
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Hinten
- Integrierter Abgasanschluss oben (konzentrisch)
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Fernbedienung (opt.)
- Kanalisierung mit 1 unabhängigen Luftgebläse
- W6 Wärmeverteilung
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat

VERKLEIDUNGEN

7024011		Gusseisen schwarz	EAN 8053859020646
7024012		Metall Titanium	EAN 8053859020653
7024016		Metall Light Bronze	EAN 8053859020721

OPTIONAL

5024010	Fernbedienung mit thermostat	EAN 8053859020943
5024006	Kit ups ready	EAN 8053859020448

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	126	68
	Volumen (m³)		0,69
	Bruttogewicht (kg)		113
	Nettogewicht (kg)		103

LAGERUNG

	N° (max)
	1
MAX 1	

TRANSPORT

60 pz