



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,7 - 12,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	13,5
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	η_s [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	90 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	105 - 342
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,0- 11,9
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	140 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	10,0- 2,0
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	0,8 - 2,8
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	27 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	360
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	152
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	5,7 - 8,8
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	107 - 204
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
Frischlufthausanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	8
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS



VERKLEIDUNGEN

7023113		Metall Weiss	EAN 8053859019855
7023115		Metall Titanium	EAN 8053859019879
7023116		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859019886
7023117		Metall Anthrazit	EAN 8053859019893

OPTIONAL

5020003	Kit-kanalisierung oben	EAN 8053859012573
5020004	Konzentrisches ausgangsatz oben	EAN 8053859012580

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	68
	Volumen (m ³)		0,71
	Bruttogewicht (kg)		163
	Nettogewicht (kg)		152

LAGERUNG

	N° (max)
	1
MAX 1	

TRANSPORT

60 pz