



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,3 - 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,9
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meileistung	ηs [%]	86
Wirkungsgradbereich	%	89 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	92 - 238
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,9- 12,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	140 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	3,0- 7,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	133 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	15 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	15
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 2,0
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	21 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	300
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	100
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,5 - 4,8
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	137 - 238
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 100 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	700 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	6
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Seitlich
- Abgasstutzen Oben
- Abgasanschluss-Set oben (opt.)
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Flexibilität der Installation
- Kanalisierung mit 1 unabhängigen Luftgebläse
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat

VERKLEIDUNGEN

7023043		Metall Light Bronze	EAN 8053859019336
7023044		Metall Titanium	EAN 8053859019343
7023045		Stein Nero Greco	EAN 8053859019350
7023046		Stein Ossido Bruno	EAN 8053859019367
7023047		Glas Schwarz	EAN 8053859019374

OPTIONAL

5023001	Oberer rauchabgasrohr+konzentrischer ausgangssatz	EAN 8053859019473
---------	---	-------------------

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	131	103
	Volumen (m³)		1,08
	Bruttogewicht (kg)		136
	Nettogewicht (kg)		126

LAGERUNG

	N° (max)
	1
MAX 1	

TRANSPORT

39 pz