



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,0 - 10,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	12,0
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	ηs [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	90 - 88
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	84 - 294
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,3 - 11,4
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	230 - 159
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	5,0 - 5,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	130 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	25
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 2,5
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	36 - 10
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	340
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	120
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	4,0 - 8,0
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	114 - 235
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	7
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

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

VERKLEIDUNGEN

7022075	● Metall Anthrazit	EAN 8053859015659
7022076	● Metall Weiss	EAN 8053859015666
7022077	● Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859015673
7022078	● Metall Light Bronze	EAN 8053859015680
7022079	● Metall Titanium	EAN 8053859015697

OPTIONAL

5020003	Kit-kanalisierung oben	EAN 8053859012573
5022002	Oberer rauchabgasrohr+konzentrischer ausgangssatz	EAN 8053859015543

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	126	68
	Volumen (m³)		0,69
	Bruttogewicht (kg)		122
Nettogewicht (kg)		112	

LAGERUNG

	N° (max)
	1
MAX 1	

TRANSPORT

60 pz