



Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,9 - 7,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	7,9
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meistung	ηs [%]	85
Wirkungsgradbereich	%	90 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	83 - 200
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	7,8- 12,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	220 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	2,0- 2,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	110 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3±40
Inhalt Pelletbehälter	kg	16
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 1,7
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	27 - 9
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	350
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	74
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,0 - 5,0
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	164 - 239
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	650 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufanschluss (B)	Ø mm	130
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Hinten
- Integrierter Abgasanschluss oben (konzentrisch)
- Temperaturfühler
- Magic Glass
- W6 Wärmeverteilung opt
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat 1-2-3
- Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb

VERKLEIDUNGEN

7025001		Metall Weiss	EAN 8053859021100
7025002		Metall Titanium	EAN 8053859021117
7025003		Metall Anthrazit	EAN 8053859021742

OPTIONAL

5024010	Fernbedienung mit thermostat	EAN 8053859020943
---------	------------------------------	-------------------

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	117	60
	Volumen (m³)		0,56
	Bruttogewicht (kg)		85
	Nettogewicht (kg)		75

LAGERUNG

	N° (max)
	2
	1

TRANSPORT

66 pz