



Pelletofen Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,5 - 6,9
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	7,8
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meistung	ηs [%]	85
Wirkungsgradbereich	%	90 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	71 - 197
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,4- 12,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	295 - 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	15 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3±40
Inhalt Pelletbehälter	kg	12
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 1,6
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	20 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	374
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	67
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,0 - 4,6
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	109 - 177
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	40 / 250 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	600 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

- Airtight Raumluftunabhängig Pelletofen
- Gusseisentür
- Easy Start Brennschale
- Integrierte Temperatursensoren
- Anschluss an Raumthermostat
- Smart Heat
- Silent

VERKLEIDUNGEN

7025133		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859022497
7025134		Metall Weiss	EAN 8053859022503
7025135		Metall Anthrazit	EAN 8053859022510

ZERTIFIZIERUNGEN

European standards
 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)		73
	Nettogewicht (kg)		63

LAGERUNG

	N° (max)
	2
MAX 2	
1	

TRANSPORT

	66 pz
--	-------