



Pelletofen Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,3 - 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,9
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	86
Wirkungsgradbereich	%	89 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	92 - 238
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,9 - 12,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	140 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	3,0 - 7,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	133 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	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
Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1)	Pa	2 - 11
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
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	6
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

- Flexit - flexibilität der Installation
- Brennkammer aus Gusseisen
- Keramische Zündkerze
- Integrierte Temperatursensoren
- Anschluss an Raumthermostat
- Unabhängiger Kanalventilator
- Integriertes WLAN und Bluetooth
- Warmluftkanalisierung jeweils rechts + links / hinten + seitlich
- Glastür mit Siebdruck Glas

VERKLEIDUNGEN

7023006		Metall Light Bronze	EAN 8053859018889
7023008		Metall Titanium	EAN 8053859018902

ZERTIFIZIERUNGEN

European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022
CE

A+

OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	131	103
	Volumen (m ³)		1,08
	Bruttogewicht (kg)		120
		Nettogewicht (kg)	105

LAGERUNG

	N° (max)
	1
MAX 1	

TRANSPORT

39 pz