



Pelletofen Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,2 - 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,4
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	87
Wirkungsgradbereich	%	90 - 90
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	90 - 238
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,4 - 10,7
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	163 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	1,0 - 1,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	110 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	15 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	20
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 1,9
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	29 - 11
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	370
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	110
Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1)	Pa	2 - 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,6 - 5,3
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	121 - 216
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	150 / 200 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	500 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

- Airtight
Raumluftunabhängig
Pelletofen
- Brennkammer aus
Gusseisen
- Keramische
Zündkerze
- Obere und vordere
Belüftung
- Silent
- Integriertes WLAN
und Bluetooth
- UPS ready Externer
Batterieanschluss

VERKLEIDUNGEN

7024001 Metall Schwarz EAN 8053859020455

OPTIONAL

5024006 Kit ups ready EAN 8053859020448

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	126	68
Volumen (m ³)			0,69
Bruttogewicht (kg)			110
Nettogewicht (kg)			100

LAGERUNG

	N° (max)
	1

TRANSPORT

60 pz