



Pelletofen Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,2 - 6,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	7,0
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	89
Wirkungsgradbereich	%	90 - 92
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	0 - 0
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,4 - 10,2
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	163 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	1,0 - 1,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	110 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	15 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	20
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 1,4
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	29 - 14
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	370
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	100
Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1)	Pa	2 - 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,6 - 4,0
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	121 - 170
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	130
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
- Glastür mit Siebdruck Glas
- Rauchgasabzug Bi-Flux

VERKLEIDUNGEN

7025056 Metall Schwarz EAN 8053859021629

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



OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	126	68
	Volumen (m³)		0,69
	Bruttogewicht (kg)		113
	Nettogewicht (kg)		103

LAGERUNG

	N° (max)
	2
MAX 2	
1	

TRANSPORT

60 pz