

Pelletofen Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,5 - 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,5
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meistung	ηs [%]	85
Wirkungsgradbereich	%	90 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	70 - 238
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,3- 12,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	297 - 160
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	5,0- 3,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	120 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	17
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 2,0
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	28 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	340
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	96
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,1 - 5,8
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	125 - 196
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 15
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS



Airtight
Raumlufunabhängig
Pelletofen



Integriertes WLAN
und Bluetooth



Anschluss an
Raumthermostat



Integrierte
Temperatursensoren



Smart Heat



Silent



Gusseisentür

VERKLEIDUNGEN

7025018	Metall Schwarz	EAN 8053859021261
7025020	Metall Titanium	EAN 8053859021285

OPTIONAL

5019012	Pelletofen mit fernbedienung	EAN 8053859011965
5022001	Oberer rauchabgasrohr	EAN 8053859015536
5022003	Oberer rauchabgasrohr+konzentrischer ausgangssatz	EAN 8053859015550

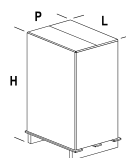
ZERTIFIZIERUNGEN

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

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



OFEN VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	118	61
Volumen (m³)	0,58	
Bruttogewicht (kg)	88	
Nettogewicht (kg)	78	

LAGERUNG



N° (max)
2

TRANSPORT

