

Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,9 - 7,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	7,9
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	85
Wirkungsgradbereich	%	90 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	83 - 200
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	7,8 - 12,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	220 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	2,0 - 2,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	110 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L = 3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	11
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 1,7
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	18 - 6
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	350
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	74
Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1)	Pa	2 - 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,0 - 5,0
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	164 - 239
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	650 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	130
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS



5 Sterne D.M. 186



Abgasstutzen Hinten



Integrierter Abgasanschluss oben (konzentrisch)



Temperaturfühler



Magic Glass



Brennschale aus Gusseisen



Anschluss an Raumthermostat



Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb



Gusseisentür

VERKLEIDUNGEN

7025045		Metall Weiss	EAN 8053859021544
7025046		Metall Titanium	EAN 8053859021551
7025047		Metall Anthrazit	EAN 8053859021568

ZERTIFIZIERUNGEN

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

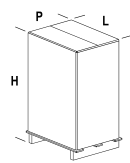


EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022



A+

OFEN VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	117	60
Volumen (m ³)	0,56	
Bruttogewicht (kg)	86	
Nettogewicht (kg)	76	

LAGERUNG

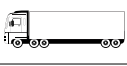


MAX 2

1

N° (max)
2

TRANSPORT



66 pz