

Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,2 – 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,4
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	– –
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	ηs [%]	86
Wirkungsgradbereich	%	90 – 90
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	90 – 238
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	7,7 – 12,7
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	230 – 159
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	3,0 – 1,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	130 – 100
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	20 – 7
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 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	112
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,6 – 5,4
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	121 – 200
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



5 Sterne D.M. 186



Abgasstutzen
Seitlich



Abgasstutzen Oben



Abgasanschluss-Set
oben (opt.)



Go Fast – Schnellere
Zündung



Flexibilität der
Installation



Fernbedienung (opt.)



Gusseisentür



W6 Wärmeverteilung

VERKLEIDUNGEN

7026110	Metall Anthrazit	EAN 8053859023852
7026108	Metall Weiss	EAN 8053859023838
7026109	Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859023845

OPTIONAL

5024010	Fernbedienung mit thermostat	EAN 8053859020943
5024007	Oberer rauchabgasrohr	EAN 8053859020677
5024008	Oberer rauchabgasrohr+ konzentrischer abzug	EAN 8053859020684
5024006	Kit ups ready	EAN 8053859020448

ZERTIFIZIERUNGEN

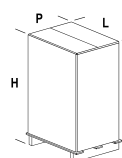
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



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

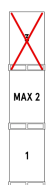


OFEN VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	126	68
Volumen (m³)	0,69	
Bruttogewicht (kg)	105	
Nettogewicht (kg)	94	

LAGERUNG



N° (max)
2

TRANSPORT

