

Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,5 – 5,1
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	5,8
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	– –
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	83
Wirkungsgradbereich	%	90 – 88
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	71 – 146
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,4– 9,4
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	295 – 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	2– 2
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	110 – 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	15 – 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	12
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 – 1,2
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	20 – 10
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	374
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	69
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	9 – 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,0 – 4,3
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	109 – 200
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	40 / 250 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	600 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

PLUS



5 Sterne D.M. 186



Abgasstutzen Hinten und Oben



Gusseisentür



Hermetische Brennkammer



Brennschale aus Gusseisen



Comfort Mode – Sehr leisen Betrieb



Gusseisentür

VERKLEIDUNGEN

7025107		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859022220
7025108		Metall Weiss	EAN 8053859022237
7025109		Metall Anthrazit	EAN 8053859022244

OPTIONAL

5020001	90° rauchbogen-kit	EAN 8053859012474
---------	--------------------	-------------------

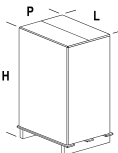
ZERTIFIZIERUNGEN

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	117	61
Volumen (m³)	0,57	
Bruttogewicht (kg)	65	
Nettogewicht (kg)	55	

LAGERUNG



N° (max)
2

TRANSPORT

