



## 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 <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	6,4 - 9,4
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	295 - 125
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	2 - 2
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	110 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (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
Frischlufanschluss (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  
**CE**

## 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
1	

## TRANSPORT

