

## Pellet Air

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,5 - 6,9
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	7,8
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	85
Wirkungsgradbereich	%	90 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m <sup>3</sup>	71 - 197
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	6,4 - 12,0
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	295 - 125
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	2 - 2
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	110 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm <sup>3</sup>	15 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	32
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 1,6
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	53 - 20
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	374
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	67
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	9 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,0 - 4,6
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	109 - 177
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	130
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

### PLUS



5 Sterne D.M. 186



Integrierter Abgasanschluss oben (konzentrisch)



Gusseisentür



W6 Wärmeverteilung



Hermetische Brennkammer



Brennschale aus Gusseisen



Anschluss an Raumthermostat



Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb



Gusseisentür

### VERKLEIDUNGEN

7025095



Metall Schwarz

EAN 8053859022053

7025096



Metall Titanium

EAN 8053859022060

### OPTIONAL

5024010

Fernbedienung mit thermostat

EAN 8053859020943

5025001

Füße schwarz

EAN 8053859022213

5020001

90° rauchbogen-kit

EAN 8053859012474

### ZERTIFIZIERUNGEN

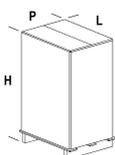
European standards  
Art. 15A B-VG 2015  
BlmSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen



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



### OFEN VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	117	103
Volumen (m <sup>3</sup> )		0,96
Bruttogewicht (kg)		90
Nettogewicht (kg)		78

### LAGERUNG



N° (max)

1

### TRANSPORT



39 pz