

## Pellet Air

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,4 - 9,1
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	10,3
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	85
Wirkungsgradbereich	%	93 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m <sup>3</sup>	68 - 259
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	8,5 - 13,9
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	274 - 63
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	3,9 - 2,1
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	104 - 139
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm <sup>3</sup>	19,3 - 12,1
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	17
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,5 - 2,1
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	32 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	346
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	77
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	7,7 - 11,6
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	2,2 - 5,0
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	110 - 240
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 200 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	2000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	130
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

### PLUS



4 Sterne +



Abgasstutzen Hinten



Integrierter Abgasanschluss oben (konzentrisch)



Magic Glass



Hermetische Brennkammer



Brennschale aus Gusseisen



Anschluss an Raumthermostat



Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb



Gusseisentür

### VERKLEIDUNGEN

7019019		Metall Weiss	EAN 8053859010784
7019021		Metall Titanium	EAN 8053859010807

### ZERTIFIZIERUNGEN

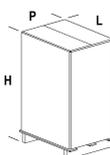
European standards  
Art. 15A B-VG 2015  
BImSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen



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



### OFEN VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	130	68
Volumen (m <sup>3</sup> )		0,71
Bruttogewicht (kg)		99
Nettogewicht (kg)		88

### LAGERUNG



N° (max)
1

### TRANSPORT

