



## Pellet Air

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,5 - 5,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	6,1
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	86
Wirkungsgradbereich	%	91 - 90
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m <sup>3</sup>	71 - 157
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	0,0 - 11,7
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	238 - 140
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	4 - 2
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	140 - 129
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm <sup>3</sup>	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	11
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 1,3
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	18 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	345
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	50
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	10 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	2,6 - 3,9
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	113 - 163
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	650 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	130
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

### PLUS

- Abgasstutzen Hinten
- Integrierter Abgasanschluss oben (konzentrisch)
- Magic Glass
- Hermetische Brennkammer
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat
- Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb
- Gusseisentür
- Integriertes WLAN und Bluetooth

### VERKLEIDUNGEN

7025048		Metall Weiss	EAN 8053859021575
7025049		Metall Titanium	EAN 8053859021582
7025050		Metall Anthrazit	EAN 8053859021599

### 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	60
	Volumen (m <sup>3</sup> )		0,56
	Bruttogewicht (kg)		86
	Nettogewicht (kg)		76

### LAGERUNG

	N° (max)
	2
	1

### TRANSPORT

66 pz