



## Pelletofen Air Plus

### 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	2 - 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
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

### PLUS

- Airtight  
Raumluftunabhängig,  
Pelletofen
- Easy Start  
Brennschale
- Anschluss an  
Raumthermostat
- Integriertes WLAN  
und Bluetooth
- Integrierte  
Temperatursensoren
- Smart Heat
- Silent
- 32-kg-Tank
- Rauchgasabzug  
Bi-Flux

### VERKLEIDUNGEN

7025062 Metall Titanium EAN 8053859021681

### OPTIONAL

5025001 Füße schwarz EAN 8053859022213

### 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	103
	Volumen (m <sup>3</sup> )		0,96
	Bruttogewicht (kg)		90
	Nettogewicht (kg)		78

### LAGERUNG

	N° (max)
	2
MAX 2	
1	

### TRANSPORT

39 pz