



## Pelletofen 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)	%	6,8 - 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>	4,0 - 2,0
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
Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1)	Pa	2 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	2,6 - 3,9
Temperatur am Abgasstutzen (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
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	130
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

### PLUS

- Integriertes WLAN und Bluetooth
- Rauchgasabzug Bi-Flux
- Airtight Raumluftunabhängig, Pelletofen
- Anschluss an Raumthermostat
- Integrierte Temperatursensoren
- Smart Heat
- Silent

### VERKLEIDUNGEN

7021016		Metall Schwarz	EAN 8053859013266
7021017		Metall Titanium	EAN 8053859013273
7021018		Dark Gold	EAN 8053859013280

### ZERTIFIZIERUNGEN

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



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

A+

### OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	117	60
	Volumen (m <sup>3</sup> )		0,56
	Bruttogewicht (kg)		83
	Nettogewicht (kg)		73

### LAGERUNG

	N° (max)
	2
MAX 2	
1	

### TRANSPORT

66 pz