



## Pelletofen Air

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,5 - 7,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	7,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	86
Wirkungsgradbereich	%	91 - 90
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m <sup>3</sup>	71 - 200
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	6,8 - 12,8
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	238 - 42
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	4,0 - 1,0
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	140 - 117
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm <sup>3</sup>	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	12
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 1,7
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	20 - 7
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	345
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	49
Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1)	Pa	2 - 10
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	2,6 - 4,6
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	113 - 190
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

### PLUS

- Airtight  
Raumluftunabhängig  
Pelletofen
- Easy Start  
Brennschale
- Duo-Shield  
Feuerkammer
- Integriertes WLAN  
und Bluetooth
- Integrierte  
Temperatursensoren
- Smart Heat
- Silent
- Abgasstutzen hinten  
u. oben

### VERKLEIDUNGEN

7021010		Metall Weiss	EAN 8053859013105
7021011		Metall Titanium	EAN 8053859013112
7021012		Metall Anthrazit	EAN 8053859013129

### OPTIONAL

5021002	Oberes "t" rauchauslass-kit	EAN 8053859013341
---------	-----------------------------	-------------------

### ZERTIFIZIERUNGEN

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



EN 14785:2006  
CE

A+

### OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	117	60
	Volumen (m <sup>3</sup> )		0,56
	Bruttogewicht (kg)		75
	Nettogewicht (kg)		65

### LAGERUNG

	N° (max)
	2
MAX 2	
1	

### TRANSPORT

66 pz