



## Pelletofen Air Plus

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,0 - 10,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	11,0
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	$\eta_s$ [%]	86
Wirkungsgradbereich	%	94 - 91
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m <sup>3</sup>	86 - 285
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	8,9 - 14,0
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	174 - 119
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	5,0 - 4,0
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	108 - 104
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm <sup>3</sup>	10 - 17
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	15
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 2,2
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	23 - 7
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	308
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	100
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 - 10
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	0,0 - 0,0
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	110 - 214
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	0 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	2000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	6
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

### PLUS

- Airtight Raumluftunabhängiger Pelletofen
- Gusseisentür
- Runde Living Fire Brennschale aus Gusseisen
- Integriertes WLAN und Bluetooth
- Integrierte Temperatursensoren
- Anschluss an Raumthermostat
- Unabhängiger Kanalventilator
- Hintere Luftkanalisierung

### VERKLEIDUNGEN

7020013		Metall Titanium	EAN 8053859012030
7020014		Metall Moka	EAN 8053859012047

### OPTIONAL

5022005	Top-abgasstutzen-kit mit inspektionsstopfen	EAN 8053859017776
---------	---------------------------------------------	-------------------

### 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	118	103
Volumen (m <sup>3</sup> )			0,97
Bruttogewicht (kg)		118,3	
Nettogewicht (kg)		103	

### LAGERUNG

	N° (max)
	1

### TRANSPORT

39 pz