

## Pelletofen Air Plus

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,0 - 10,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	12,0
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	ηs [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	90 - 88
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	84 - 294
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	6,3 - 11,4
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	230 - 159
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	5,0 - 5,0
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	130 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	25
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 2,5
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	36 - 10
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	340
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	120
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	4,0 - 8,0
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	114 - 235
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
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	6
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

### PLUS



Flexit - flexibilität der Installation



Airtight  
Raumluftunabhängig,  
Pelletofen



Duo-Shield  
Feuerkammer



Gusseisentür



Keramische  
Zündkerze



Anschluss an  
Raumthermostat



Obere und vordere  
Belüftung



Unabhängige  
Kanalventilatoren



Brennkammer aus  
Gusseisen

### VERKLEIDUNGEN

7022015		Metall Weiss	EAN 8053859014836
7022016		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859014843
7022017		Metall Anthrazit	EAN 8053859014850

### OPTIONAL

5019012	Pelletofen mit fernbedienung	EAN 8053859011965
5022002	Oberer rauchabgasrohr+konzentrischer ausgangssatz	EAN 8053859015543

### ZERTIFIZIERUNGEN

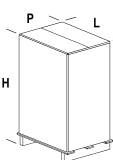
European standards  
Art. 15A B-VG 2015  
BImSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen



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

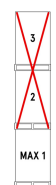


### OFEN VERPACKUNG



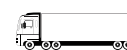
L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	126	68
Volumen (m³)	0,69	
Bruttogewicht (kg)	124	
Nettogewicht (kg)	114	

### LAGERUNG



N° (max)
1

### TRANSPORT



60 pz