

Pelletofen Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,7 – 13,7
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	15,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	– –
Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meistung	ηs [%]	83
Wirkungsgradbereich	%	90 – 88
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	105 – 390
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,0- 11,1
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	140 – 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	10,0- 2,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	120 – 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	17 – 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,8 – 3,3
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	27 – 7
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	360
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	155
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	5,7 – 10,0
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	107 – 232
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
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	8
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS



Flexit – flexibilität der Installation



Airtight
Raumluf-tunabhängig,
Pelletofen



Keramische
Zündkerze



Integriertes WLAN
und Bluetooth



Integrierte
Temperatursensoren



Anschluss an
Raumthermostat



Unabhängige
Kanalventilatoren



Warmluftkanalisierung,
hinten und oben



Brennkammer aus
Gusseisen

VERKLEIDUNGEN

7023131		Metall Schwarz	EAN 8053859020035
7023132		Metall Titanium	EAN 8053859020042

OPTIONAL

5020003	Kit-kanalisierung oben	EAN 8053859012573
5020004	Konzentrisches ausgangsat-z oben	EAN 8053859012580

ZERTIFIZIERUNGEN

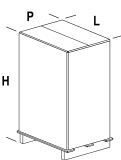
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BlmSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



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



OFEN VERPACKUNG



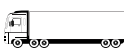
L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	130	68
Volumen (m³)	0,71	
Bruttogewicht (kg)	166	
Nettogewicht (kg)	155	

LAGERUNG



N° (max)
1

TRANSPORT



60 pz