



Pelletofen Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,5 - 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	83
Wirkungsgradbereich	%	90 - 87
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	70 - 238
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,3 - 12,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	297 - 160
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	5,0 - 3,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	120 - 140
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	17
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 2,1
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	28 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	340
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	106
Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1)	Pa	2 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,1 - 6,0
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	125 - 229
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 15
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	2000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (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
- Integriertes WLAN und Bluetooth
- Integrierte Temperatursensoren
- Anschluss an Raumthermostat
- Smart Heat
- Unabhängiger Kanalventilator
- Hintere Luftkanalisierung
- Glastür mit Siebdruck Glas

VERKLEIDUNGEN

7022030		Metall Weiss	EAN 8053859014980
7022031		Metall Titanium	EAN 8053859014997
7022036		Metall Light Bronze	EAN 8053859015048
7022064		Metall Anthrazit	EAN 8053859015505

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	61
Volumen (m ³)			0,58
Bruttogewicht (kg)			102
Nettogewicht (kg)			92

LAGERUNG

	N° (max)
	1
MAX 1	

TRANSPORT

66 pz