

Pelletofen Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,8 - 12,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	13,3
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	86
Wirkungsgradbereich	%	93 - 90
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	108 - 342
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	7,4- 13,3
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	186 - 177
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	3 - 3
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	109 - 114
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	19 - 14
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,9 - 3,0
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	27 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	360
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	151
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 - 10
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,9 - 8,1
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	105 - 210
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
Raumluftunabhängig,
Pelletofen



Keramische
Zündkerze



Integriertes WLAN
und Bluetooth



Integrierte
Temperatursensoren



Anschluss an
Raumthermostat



Unabhängige
Kanalventilatoren



Warmluftkanalisierung
hinten und oben



Brennkammer aus
Gusseisen

VERKLEIDUNGEN

7020045		Metall Titanium	EAN 8053859012856
7021019		Metall Schwarz	EAN 8053859013297

OPTIONAL

5020004	Konzentrisches ausgangsatz oben	EAN 8053859012580
5020003	Kit-kanalisierung oben	EAN 8053859012573
5019012	Pelletofen mit fernbedienung	EAN 8053859011965

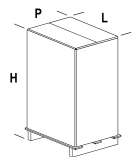
ZERTIFIZIERUNGEN

European standards
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



EN 14785:2006
CE

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

