



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,7 - 12,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	13,5
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	90,0 - 89,2
Raumheizvermögen (Teillast-Volllast)	m ²	39,1 - 126,7
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,0 - 11,9
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	140 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	2 - 10
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	120 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	17 - 15
Brennstoff Pellet	mm	$\varnothing 6 L3 \div 40$
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,90 - 2,80
Betriebsautonomie (min-max)	h	26 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	360
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	155
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	5,7 - 8,8
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	107 - 204
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	\varnothing mm	80
Frischluftanschluss (B)	\varnothing mm	60
Kanalisationsauslass (C)	\varnothing mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	8

PLUS

- Kit für konzentrisches Ableitungssystem (optional)
- Gussseitür
- Dichter Verbrennungsraum
- Brennschale aus Gusseisen
- Feuerraum aus Gusseisen
- Kanalisierung mit 1 unabhängigen Luftgebläse
- Comfort mode - Sehr leisen Betrieb
- Integriertes WLAN und Bluetooth
- Anschluss zu Außenthermostat

INNENAUSSTATTUNG

7023110		Keramik Weiss	EAN 8053859019824
7023111		Keramik Elfenbein	EAN 8053859019831
7023112		Keramik Rot Bordeaux	EAN 8053859019848
7023113		Metall Weiss	EAN 8053859019855
7023114		Metall Elfenbein	EAN 8053859019862
7023115		Metall Titanium	EAN 8053859019879
7023116		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859019886
7023117		Metall Anthrazit	EAN 8053859019893

OPTIONAL

5020003	KIT-KANALISIERUNG OBEN	EAN 8053859012573
5020004	KONZENTRISCHES AUSGANGSATZ OBEN	EAN 8053859012580

ZERTIFIZIERUNGEN

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



EN 14785:2006



OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	130	68
	Volumen (m ³)		0,71
	Bruttogewicht (kg)		163
		Nettogewicht (kg)	152

LAGERUNG

	N° (max)
	1
	MAX 1

TRANSPORT

60 pz