



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,0 - 10,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	11,0
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	87
Wirkungsgradbereich	%	94 - 91
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	86 - 285
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	8,9 - 14,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	174 - 119
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	5 - 4
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	108 - 104
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	10 - 17
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	15
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 2,2
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	23 - 7
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	340
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	85,2
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	9 - 10
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	2,5 - 5,6
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	110 - 200
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	0 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	2000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	6

PLUS

- Abgasanschluss-Set oben (opt.)
- Abgasstutzen Hinten und Oben
- Kanalisierung mit 1 unabhängigen Luftgebläse
- Hermetische Brennkammer
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat
- Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb
- Gusseisentür

VERKLEIDUNGEN

7022165		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859016779
7022166		Metall Weiss	EAN 8053859016786

OPTIONAL

5018012	Konzentrier-kit 80f-130f (fr)	EAN 8053859010364
5022005	Top-abgasstutzen-kit mit inspektionsstopfen	EAN 8053859017776
5018011	Konzentrier-kit 80f-130m (fr)	EAN 8053859010357

ZERTIFIZIERUNGEN

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



EN 14785:2006
CE

A+

OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	118	103
Volumen (m ³)		0,97	
Bruttogewicht (kg)		118,3	
Nettogewicht (kg)		103	

LAGERUNG

	N° (max)
	1
MAX 1	

TRANSPORT

	39 pz
--	-------