

Pellet Air Plus



TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,0 - 10,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	11,0
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	$\eta_s$ [%]	87
Wirkungsgradbereich	%	95 - 91
Raumheizvermögen (Teillast-Volllast)	m <sup>2</sup>	32 - 106
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	8,9 - 14,0
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	174 - 119
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	5 - 4
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	108 - 104
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm <sup>3</sup>	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 (min-max)	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	2 - 10
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	2,5 - 5,6
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	110 - 214
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	0 / 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	6

PLUS

 Kit für konzentrisches Ableitungssystem (optional)	 Dichter Verbrennungsraum	 Brennschale aus Gusseisen
 Kanalisierung mit 1 unabhängigen Luftgebläse	 Comfort mode - Sehr leisen Betrieb	 Integriertes WLAN und Bluetooth
 Anschluss zu Außenthermostat	 Wochenprogramme	 Abgasstutzen Hinten, Seitlich, Oben

VERKLEIDUNGEN

7022165		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859016779
7022166		Metall Weiss	EAN 8053859016786

OPTIONAL

5018011	KONZENTRIER-KIT 80F-130M (FR)	EAN 8053859010357
5018012	KONZENTRIER-KIT 80F-130F (FR)	EAN 8053859010364
5022005	TOP-ABGASSTUTZEN-KIT MIT INSPEKTIONSTOPFEN	EAN 8053859017776

ZERTIFIZIERUNGEN

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

EN 14785:2006



OFEN VERPACKUNG

L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	118	103
Volumen (m <sup>3</sup> )	0,97	
Bruttogewicht (kg)	118.3	
Nettogewicht (kg)	103	

LAGERUNG

N° (max)
1

TRANSPORT

39 pz
-------