

Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,0 - 10,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	12,0
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	$\eta_s$ [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	90 - 88
Raumheizvermögen (Teillast-Volllast)	m <sup>2</sup>	31 - 109
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	6,3 - 11,4
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	230 - 159
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	5 - 5
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	130 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm <sup>3</sup>	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	25
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 2,5
Betriebsautonomie (min-max)	h	36 - 10
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	340
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	120
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	4,0 - 8,0
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	114 - 235
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	50
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	7

PLUS



Kit für  
konzentrisches  
Ableitungssystem  
(optional)



Gusseisentür



Dichter  
Verbennungsraum



Brennschale aus  
Gusseisen



Feuerraum aus  
Gusseisen



Kanalisierung mit 1  
unabhängigen  
Luftgebläse



Comfort mode -  
Sehr leisen Betrieb



Integriertes WLAN  
und Bluetooth



Anschluss zu  
Außenthermostat

VERKLEIDUNGEN

7022085		Metall Weiss	EAN 8053859015758
7022086		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859015765
7022087		Metall Anthrazit	EAN 8053859015772
7022088		Metall Light Bronze	EAN 8053859015789
7022089		Metall Titanium	EAN 8053859015796

OPTIONAL

5022002	OBERER RAUCHABGASROHR+KONZENTRISCHER AUSGANGSSATZ	EAN 8053859015543
5020003	KIT-KANALISIERUNG OBEN	EAN 8053859012573

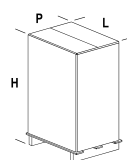
ZERTIFIZIERUNGEN

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

EN 14785:2006

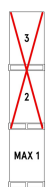


OFEN VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	126	68
Volumen (m <sup>3</sup> )	0,69	
Bruttogewicht (kg)	124	
Nettogewicht (kg)	114	

LAGERUNG



N° (max)
1

TRANSPORT

