

Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,5 - 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	$\eta_s$ [%]	83
Wirkungsgradbereich	%	90 - 87
Raumheizvermögen (Teillast-Volllast)	m <sup>2</sup>	26 - 88
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	6,3 - 12,0
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	297 - 160
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	5 - 3
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	120 - 140
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	17
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 2,1
Betriebsautonomie (min-max)	h	28 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	340
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	106
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,1 - 6,0
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	125 - 229
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 15
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)



Dichter Verbrennungsraum



Brennschale aus Gusseisen



Kanalisation mit 1 unabhängigen Luftgebläse



Comfort mode - Sehr leisen Betrieb



Integriertes WLAN und Bluetooth



Anschluss zu Außenthermostat



Wochenprogramme



Abgasstutzen Hinten

VERKLEIDUNGEN

7022090		Metall Weiss	EAN 8053859015802
7022092		Metall Anthrazit	EAN 8053859015826
7022093		Metall Light Bronze	EAN 8053859015833
7022094		Metall Titanium	EAN 8053859015840

OPTIONAL

5020003	KIT-KANALISIERUNG OBEN	EAN 8053859012573
5022001	OBERER RAUCHABGASROHR	EAN 8053859015536
5022003	OBERER RAUCHABGASROHR+KONZENTRISCHER AUSGANGSSATZ	EAN 8053859015550

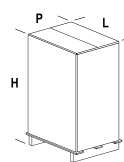
ZERTIFIZIERUNGEN

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	61
Volumen (m <sup>3</sup> )	0,58	
Bruttogewicht (kg)	97	
Nettogewicht (kg)	87	

LAGERUNG

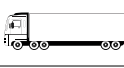


MAX 2

1

N° (max)
2

TRANSPORT



66 pz