



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeverbrauch	kW	3,0 - 10,5
Feuerungswärmeverbrauch (Volllast)	kW	12,0
Wärmeverbrauch Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- - -
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	90 - 88
Raumheizvermögen (Teillast-Volllast)	m^2	31 - 109
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,3 - 11,4
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	230 - 159
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	5 - 5
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	130 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	$\varnothing 6 L=3\div40$
Inhalt Pelletbehälter	kg	20
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 2,5
Betriebsautonomie (min-max)	h	29 - 8
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 Verbrennungsraum |
| | Brennraum aus Gusseisen | | Feuerraum aus Gusseisen | | Kanalisierung mit 1 unabhängigen Luftgebäuse |
| | Comfort mode - Sehr leisen Betrieb | | Integriertes WLAN und Bluetooth | | Anschluss zu Außenthermostat |

VERKLEIDUNGEN

7022061		Metall Weiss	EAN 8053859015383
7022062		Metall Titanium	EAN 8053859015390
7022063		Metall Anthrazit	EAN 8053859015406

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

CE



A +

OFEN VERPACKUNG

L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	126	68
Volumen (m³)		
0,69		
Bruttogewicht (kg)		
143		
Nettogewicht (kg)		
133		

LAGERUNG



N° (max)	1
----------	---

TRANSPORT

