

Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,2 – 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,4
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	– –
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	87
Wirkungsgradbereich	%	90 – 90
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	90 – 238
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,4 – 10,7
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	163 – 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	1 – 1
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	110 – 100
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	15 – 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	20
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 – 1,9
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	29 – 11
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	370
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	110
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	11 – 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,6 – 5,3
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	121 – 216
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	150 / 200 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	500 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	8

PLUS



5 Sterne D.M. 186



Abgasstutzen
Seitlich



Go Fast – Schnellere
Zündung



Airtech –
Selbstreinigende
Brennschale



Fernbedienung (opt.)



Kanalisierung mit 1
unabhängigen
Luftgebläse



W6 Wärmeverteilung



Hermetische
Brennkammer



Brennschale aus
Gusseisen

VERKLEIDUNGEN

7025068	Metall Light Bronze	EAN 8053859021780
7025069	Metall Titanium	EAN 8053859021797
7025070	Gusseisen schwarz	EAN 8053859021803

OPTIONAL

5024010	Fernbedienung mit thermostat	EAN 8053859020943
5024006	Kit ups ready	EAN 8053859020448

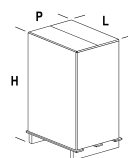
ZERTIFIZIERUNGEN

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

EN 14785:2006
CE



OFEN VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	126	68
Volumen (m ³)	0,69	
Bruttogewicht (kg)	110	
Nettogewicht (kg)	100	

LAGERUNG



N° (max)
2

TRANSPORT

