

Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,2 – 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,4
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	– –
Saisonale Energieeffizienz	$\eta_s$ [%]	87
Wirkungsgradbereich	%	90 – 90
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m <sup>3</sup>	90 – 238
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	5,4 – 10,7
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	163 – 125
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	1 – 1
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	110 – 100
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm <sup>3</sup>	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	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

PLUS



5 Sterne D.M. 186



Abgasstutzen Seitlich



Abgasstutzen Oben



Abgasanschluss-Set oben (opt.)



Go Fast – Schnellere Zündung



Flexibilität der Installation



Airtech – Selbstreinigende Brennschale



Fernbedienung (opt.)



Hermetische Brennkammer

VERKLEIDUNGEN

7025053		Metall Weiss	EAN 8053859021759
7025054		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859021766
7025055		Metall Anthrazit	EAN 8053859021773

OPTIONAL

5024007	Oberer rauchabgasrohr	EAN 8053859020677
5024008	Oberer rauchabgasrohr+ konzentrischer abzug	EAN 8053859020684
5024010	Fernbedienung mit thermostat	EAN 8053859020943

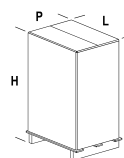
ZERTIFIZIERUNGEN

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



EN 14785:2006  
CE

OFEN VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	126	68
Volumen (m <sup>3</sup> )	0,69	
Bruttogewicht (kg)	105	
Nettogewicht (kg)	94	

LAGERUNG



N° (max)
2

TRANSPORT

