

Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,2 – 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,4
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	– –
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	87
Wirkungsgradbereich	%	90 – 90
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	90 – 238
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,4 – 10,7
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	163 – 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	1 – 1
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	110 – 100
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	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.)



Gusseisentür

VERKLEIDUNGEN

7024008		Metall Weiss	EAN 8053859020615
7024009		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859020622
7024010		Metall Anthrazit	EAN 8053859020639

OPTIONAL

5024006	Kit ups ready	EAN 8053859020448
5024007	Oberer rauchabgasrohr	EAN 8053859020677
5024008	Oberer rauchabgasrohr+ konzentrischer abzug	EAN 8053859020684
5024010	Fernbedienung mit thermostat	EAN 8053859020943

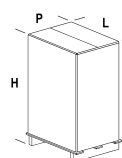
ZERTIFIZIERUNGEN

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



EN 14785:2006
CE

OFEN VERPACKUNG



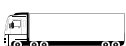
L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	126	68
Volumen (m³)	0,69	
Bruttogewicht (kg)	105	
Nettogewicht (kg)	95	

LAGERUNG



N° (max)
2

TRANSPORT



60 pz