

## Pellet Air Plus

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeverbrauch	kW	3,7 – 12,0
Feuerungswärmeverbrauch (Volllast)	kW	13,5
Wärmeverbrauch Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	– – –
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	90 – 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	105 – 342
CO₂ (Teillast-Volllast)	%	5,0 – 11,9
Emissionen CO (13% O₂)	mg/Nm³	140 – 125
Emissionen OGC (13% O₂)	mg/Nm³	10 – 2
Emissionen NOX (13% O₂)	mg/Nm³	120 – 99
Feinstaubinhalt bei 13% O₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	17 – 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,9 – 2,8
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	26 – 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	360
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	153
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	11 – 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	5,7 – 8,8
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	107 – 200
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	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalierbar bis zu	m	8

### PLUS



5 Sterne D.M. 186



Abgasstutzen  
Seitlich



Abgasstutzen Oben  
opt



Abgasanschluss-Set  
oben (opt.)



Flexibilität der  
Installation



Gusseisentür



Obere und hintere  
Kanalisierung



Hermetische  
Brennkammer



Brennschale aus  
Gusseisen

### VERKLEIDUNGEN

7023110		Keramik Weiss	EAN 8053859019824
7023111		Keramik Elfenbein	EAN 8053859019831
7023112		Keramik Rot Bordeaux	EAN 8053859019848
7023113		Metall Weiss	EAN 8053859019855
7023115		Metall Titanium	EAN 8053859019879
7023116		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859019886
7023117		Metall Anthrazit	EAN 8053859019893

### OPTIONAL

5020003	Kit-kanalisation oben	EAN 8053859012573
5020004	Konzentrisches ausgangsatz oben	EAN 8053859012580

### ZERTIFIZIERUNGEN

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

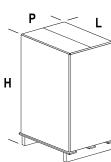


EN 14785:2006



A +

### OFEN VERPACKUNG



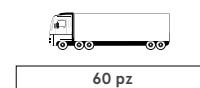
P (cm)	H (cm)	L (cm)
80	130	68
<b>Volumen (m³)</b>		
0,71		
Bruttogewicht (kg)		163
Nettogewicht (kg)		152

### LAGERUNG



N° (max)	1
----------	---

### TRANSPORT



60 pz