

Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeverbrauch	kW	3,7 – 12,0
Feuerungswärmeverbrauch (Vollast)	kW	13,5
Wärmeverbrauch Wasseranteil (Teillast-Vollast)	kW	– – –
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	90 – 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Vollast)	m³	105 – 342
CO ₂ (Teillast-Vollast)	%	5,0 – 11,9
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	140 – 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	10,0 – 2,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	120 – 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Vollast)	mg/Nm³	17 – 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Vollast)	kg/h	0,8 – 2,8
Betriebsautonomie (Teillast-Vollast)	h	27 – 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	360
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Vollast)	W	152
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Vollast)	Pa	2 – 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Vollast)	g/sec	0,0 – 0,0
Abgastemperatur (Teillast-Vollast)	°C	107 – 204
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	2000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Wärmluft kanalierbar bis zu	m	8
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

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

7023113		Metall Weiss	EAN 8053859019855
7023115		Metall Titanium	EAN 8053859019879
7023116		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859019886
7023117		Metall Anthrazit	EAN 8053859019893

OPTIONAL

5020004	Konzentrisches ausgangsatz oben	EAN 8053859012580
---------	---------------------------------	-------------------

ZERTIFIZIERUNGEN

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

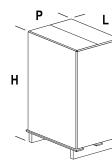


EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022



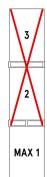
A +

OFEN VERPACKUNG



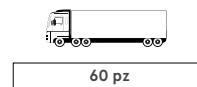
P (cm)	H (cm)	L (cm)
80	130	68
Volumen (m³)		
0,71		
Bruttogewicht (kg)		
163		
Nettogewicht (kg)		
152		

LAGERUNG



N° (max)	1
----------	---

TRANSPORT



60 pz