



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,7 – 12,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	13,5
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	– –
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	90 – 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	105 – 342
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	5,0– 11,9
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	140 – 125
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	10,0– 2,0
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	120 – 99
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	17 – 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,8 – 2,8
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	27 – 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	360
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	152
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 – 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	0,0 – 0,0
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°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
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	8
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

5★

5 Sterne D.M. 186

Abgasstutzen Seitlich

Abgasstutzen Oben

Abgasanschluss-Set oben (opt.)

Flexibilität der Installation

Gusseisentür

Obere und hintere Kanalisierung

Brennschale aus Gusseisen

Anschluss an Raumthermostat

VERKLEIDUNGEN

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

ZERTIFIZIERUNGEN

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

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

OFEN VERPACKUNG

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

LAGERUNG

N° (max)
1

TRANSPORT

60 pz

Rev. 1322026