



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,3 - 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,9
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	86
Wirkungsgradbereich	%	89 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	92 - 238
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,9 - 12,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	140 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	3 - 7
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	133 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	15 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	15
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 2,0
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	21 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	300
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	100
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	10 - 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,5 - 4,8
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	164 - 285
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 100 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	700 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	6

PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Seitlich
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Flexibilität der Installation
- Gusseisentür
- Kanalisierung mit 1 unabhängigen Luftgebläse
- Hermetische Brennkammer
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat

VERKLEIDUNGEN

7023039		Metall Weiss	EAN 8053859019299
7023040		Metall Anthrazit	EAN 8053859019305
7023041		Metall Light Bronze	EAN 8053859019312
7023042		Metall Titanium	EAN 8053859019329
7023147		Stein Serpetino	EAN 8053859020554

OPTIONAL

5023001	Oberer rauchabgasrohr+konzentrischer ausgangssatz	EAN 8053859019473
---------	---	-------------------

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	131	103
	Volumen (m ³)		1,08
	Bruttogewicht (kg)		105
	Nettogewicht (kg)		95

LAGERUNG

	N° (max)
	1
MAX 1	

TRANSPORT

39 pz