

Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,3 - 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,9
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	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	Ø 6 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
Frischlufteinlass (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	6

PLUS

- 5★ 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Seitlich
- Abgasstutzen Oben (opt.)
- Abgasanschluss-Set oben (opt.)
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Flexibilität der Installation
- Kanalisation mit 1 unabhängigen Luftgebläse
- Hermetische Brennkammer
- Brennschale aus Gusseisen

VERKLEIDUNGEN

7023043	Metall Light Bronze	EAN 8053859019336
7023044	Metall Titanium	EAN 8053859019343
7023045	Stein Nero Greco	EAN 8053859019350
7023046	Stein Ossido Bruno	EAN 8053859019367
7023047	Glas Schwarz	EAN 8053859019374

OPTIONAL

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

ZERTIFIZIERUNGEN

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

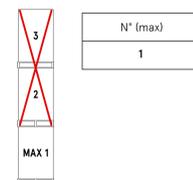


EN 16510-1:2022/
EN 16510-2-6:2022
CE

OFEN VERPACKUNG

L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	131	103
Volumen (m ³)		1,08
Bruttogewicht (kg)		136
Nettogewicht (kg)		126

LAGERUNG



TRANSPORT

