

Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,5 - 5,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	6,1
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	86
Wirkungsgradbereich	%	91 - 90
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	71 - 157
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	0,0 - 11,7
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	238 - 140
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	4 - 2
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	140 - 129
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	11
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 1,3
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	18 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	345
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	50
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	10 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	2,6 - 3,9
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	113 - 163
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	650 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufteinlass (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

PLUS

- Abgasstutzen Seitlich
- Magic Glass
- Hermetische Brennkammer
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat 1-2-3
- Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb
- Gusseisentür
- Integriertes WLAN und Bluetooth
- Temperaturfühler

VERKLEIDUNGEN

7025051

● Metall Anthrazit

EAN 8053859021605

ZERTIFIZIERUNGEN

European standards
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

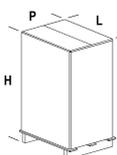


A+

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

CE

OFEN VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	117	60
Volumen (m ³)		0,56
Bruttogewicht (kg)		83
Nettogewicht (kg)		73

LAGERUNG



N° (max)
2

TRANSPORT

