



Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,5 - 9,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,9
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	85
Wirkungsgradbereich	%	91 - 90
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	0 - 0
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,4 - 9,1
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	140 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	2,0 - 2,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	99 - 120
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	15
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,8 - 2,0
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	19 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	316
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	114
Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1)	Pa	2 - 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	4,7 - 7,1
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	90 - 143
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	100 / 250 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Hinten
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat
- Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb
- Feuerraum aus Gusseisen
- Gusseisentür
- Integrierter Abgasanschluss oben (konzentrisch)
- Integriertes WLAN und Bluetooth

VERKLEIDUNGEN

7025126	● Metall Schwarz	EAN 8053859022428
---------	------------------	-------------------

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	72	71
	Volumen (m³)		0,41
	Bruttogewicht (kg)		103
	Nettogewicht (kg)		95

LAGERUNG

	N° (max)
	2
MAX 2	1

TRANSPORT

57 pz