



Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,6 – 5,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	6,2
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	– –
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	83
Wirkungsgradbereich	%	89 – 88
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	73 – 154
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,0 – 10,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	220 – 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	3 – 2
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	120 – 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	20 – 10
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 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	350
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	74
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 – 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,2 – 4,5
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	128 – 201
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	300 / 200 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	600 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

PLUS

5★	5 Sterne D.M. 186	Abgasstutzen Seitlich	W6 Wärmeverteilung opt
3	Hermetische Brennkammer	Brennschale aus Gusseisen	Anschluss an Raumthermostat 1-2-3
7	Gusseisentür	Integriertes WLAN und Bluetooth	

VERKLEIDUNGEN

7025097	Metall Weiss	EAN 8053859022077
7025098	Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859022084
7025099	Metall Anthrazit	EAN 8053859022091

OPTIONAL

5024010	Fernbedienung mit thermostat	EAN 8053859020943
---------	------------------------------	-------------------

ZERTIFIZIERUNGEN

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



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

OFEN VERPACKUNG

L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	117	60
Volumen (m³)	0,56	
Bruttogewicht (kg)	63	
Nettogewicht (kg)	53	

LAGERUNG

N° (max)
2
MAX 2
1

TRANSPORT

66 pz
