

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	98 - 252
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	Ø 6 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 / 650
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS



5 Sterne D.M. 186



Abgasstutzen Hinten



Kit für Kanalisierung (opt.)



Brennschale aus Gusseisen



Anschluss an Raumthermostat



Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb



Feuerraum aus Gusseisen



Gusseisentür



Integriertes WLAN und Bluetooth

VERKLEIDUNGEN

7025121	Glas Schwarz	EAN 8053859022374
---------	--------------	-------------------

OPTIONAL

5018002	Pellet-ladetür	EAN 8053859010265
5024009	Unterstützungskit	EAN 8053859020936
5018001	Pellet-lade	EAN 8053859010258
5018005	Kit-kanalisierung	EAN 8053859010296
5018006	Rahmen	EAN 8053859010302
5018007	Rahmen für schublade	EAN 8053859010319

ZERTIFIZIERUNGEN

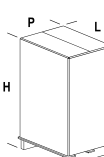
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BlmSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



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



OFEN VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	72	71
Volumen (m³)	0,41	
Bruttogewicht (kg)	103	
Nettogewicht (kg)	94	

LAGERUNG



N° (max)
2

TRANSPORT



57 pz