



### Pellet Air

#### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmevermeistungsbereich	kW	2,9 - 7,0
Feuerungswärmevermeistung (Vollast)	kW	7,9
Wärmevermeistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- - -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	85
Wirkungsgradbereich	%	90 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	83 - 200
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	7,8 - 12,0
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	220 - 125
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	2 - 2
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	110 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	15
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 1,7
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	25 - 9
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	350
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	74
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	11 - 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,0 - 5,0
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	164 - 239
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
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

#### PLUS

	5 Sterne D.M. 186		Abgasstutzen Seitlich		Hermetische Brennkammer
	Brennschale aus Gusseisen		Anschluss an Raumthermostat		Gusseisentür
	Integriertes WLAN und Bluetooth		Temperaturfühler		

#### VERKLEIDUNGEN

7025101		Metall Weiss	EAN 8053859022121
7025102		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859022138
7025103		Metall Anthrazit	EAN 8053859022145
7025104		Keramik Weiss	EAN 8053859022152
7025105		Keramik Elfenbein	EAN 8053859022169
7025106		Keramik Rot Bordeaux	EAN 8053859022176

#### 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

P	L	H (cm)	P (cm)
80	117	60	
Volumen (m³)			0,56
Bruttogewicht (kg)			70
Nettogewicht (kg)			60

#### LAGERUNG



N° (max)	2
----------	---



#### TRANSPORT

