

Certificate model name: VERA 7.0

Pelletofen Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,5 - 7,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	7,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	86
Wirkungsgradbereich	%	91 - 90
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	71 - 200
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,8 - 12,8
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	238 - 42
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	4 - 1
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	140 - 117
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 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	345
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	49
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	10 - 10
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	2,6 - 4,6
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	113 - 190
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

VERKLEIDUNGEN

7020030		Metall Weiss	EAN 8053859012511
7020031		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859012528
7020032		Metall Anthrazit	EAN 8053859012535

OPTIONAL

5019012	Pelletofen mit fernbedienung	EAN 8053859011965
5020017	Kit wi-fi navel stand alone	EAN 8053859013228

ZERTIFIZIERUNGEN

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



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



OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	117	60
	Volumen (m ³)		0,56
	Bruttogewicht (kg)		65
	Nettogewicht (kg)		55

LAGERUNG

	N° (max)
	2
1	

TRANSPORT

66 pz