

Heizpelletofen

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	4,9 – 22,4
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	24,3
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	18 – 3,4
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	89
Wirkungsgradbereich	%	96 – 92
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	137 – 538
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	7,9– 13,6
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	150 – 136
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	3,0– 2,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	94 – 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	18 – 14
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Wasserwärmetauscher (H ₂ O)	l	14
Inhalt Pelletbehälter	kg	22
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	1,0 – 5,1
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	22 – 4
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	343
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	117
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 – 10
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	0,0 – 0,0
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	66 – 183
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 200 / 12
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	2000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	BF

PLUS

 Abgasstutzen Seitlich	 Airtight Raumluftunabhängig Pelletofen	 Brennschale aus Gusseisen
 Programmierung Tag – Woche	 Wassertemperaturfü	 Wi-Fi (opt.)
 Silent	 Abgasstutzen Hinten, Seitlich, Oben	 Easy Start Brennschale

VERKLEIDUNGEN

7022280		Metall Weiss	EAN 8053859018278
7022281		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859018285
7022282		Metall Anthrazit	EAN 8053859018292

ZERTIFIZIERUNGEN

European standards
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



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



OFEN VERPACKUNG

A 3D line drawing of a rectangular box representing the stove's packaging. The dimensions are labeled: 'L' for length (top edge), 'H' for height (left edge), and 'P' for width (top-left receding edge).

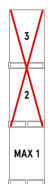
L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	132	71

Volumen (m³)	0,75
--------------	------

Bruttogewicht (kg)	153,6
--------------------	-------

Nettogewicht (kg)	140
-------------------	-----

LAGERUNG

	<table><tr><td>N° (max)</td></tr><tr><td>1</td></tr></table>	N° (max)	1
N° (max)			
1			

TRANSPORT

