

Technische Daten

Wasserführende Öfen

EVO AQUA

SO SCHÖN HAT SIE IHRE ZENTRALHEIZUNG NOCH NIE GEWÄRMT.



Aluminiummantel



Keramikmantel Erde

Sein Design und seine Technik sind ein unschlagbares Team und sorgen für eine unvergleichlich, wohlige Wärme in Ihren vier Wänden. Es ist gut eine Zentralheizung zu haben auf die man sich verlassen kann.

KERAMIKFARBEN



VANILLE



ERDE



PFLAUME

ALUMINIUMMANTEL



ALU EFFEKT

ECKELEMENT



STAHL



AUSSTATTUNG

Rost
Aschenbehälter
Steuerung/Regelung
Verbrennung
Aussenluftanschluss

EVO AQUA

Kipprost
Aschenlade
Mikroprozessorregelung
Brennkammerstein
optional

Technische Daten

EVO AQUA

MAßE UND GEWICHTE

		ALU	KERAMIK
A: Höhe	[mm]	1137	
B: Breite	[mm]	580	
C: Tiefe	[mm]	666	
Rauchrohranschluss			
∅	[mm]	100	
D: Höhe	[mm]	277	
E: seitl. Abstand	[mm]	425	
Aussenluftanschluss			
∅	[mm]	50	
I: Höhe	[mm]	215	
J: Abstand	[mm]	290	
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen:			
seitlich	[mm]	200	
vorne	[mm]	800	
Mindestabstand zu nicht brennbaren Bauteilen:			
seitlich	[mm]	100	
vorne	[mm]	400	
Mindestabstand zu unbeweglichen Gegenständen (Wartungsarbeiten) [mm]			
Heizungsanschluss			
∅	[Zoll]	3/4	
F1: Höhe Vorlauf	[mm]	92	
F2: Höhe Rücklauf	[mm]	88	
G: Vorlauf Abstand seitl.	[mm]	387	
H: Rücklauf Abstand seitl.	[mm]	327	
Gewicht ohne Mantel	[kg]		225
Gewicht mit Verkleidung	[kg]	232	249
Pelletbehälterkapazität	[kg]		36

LEISTUNG UND BEMESSUNGSDATEN

Brennstoffart	Pellet	Gemäß ÖNORM M7135
Nennwärmeleistung	[kW]	11,9
Min. Leistung	[kW]	3,4
Abgasmassenstrom		
Bei Nennwärmeleistung	[g/s]	8,7
Bei mind. Leistung	[g/s]	4,4
Kohlendioxid CO ₂ bei Nennwärmeleistung	[%]	9,8
Kohlenmonoxid CO	[mg/m ³]	144
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	[Pa]	9,2
Abgastemperatur	[°C]	137,8
Wirkungsgrad	[%]	91,2
Heizvermögen (je nach Isolierung und Raumhöhe)	[m ²]	bis 150
Verbrauch pro Stunde bei Nennwärmeleistung	[kg]	2,7
Maximale Brenndauer pro Füllung		-
Leistungsbereich luftseitig	[%]	15
Leistungsbereich wasserseitig	[%]	85
Maximale Leistungsaufnahme	[W]	500
durchschnittliche Leistungsaufnahme	[W]	80-150

