

Produktdatenblatt

Wasserführender Kaminofen		Alicante EVO
Brennstoffart	-	Scheitholz
Zulassungstyp	-	Zeitbrandfeuerstätte
Bauart	-	1
Nennwärmeleistung (NWL)	kW	16,3
Leistung wasserseitig	kW	10,1
Leistung luftseitig	kW	6,2
Holzaufgabemenge für NWL	kg/h	4,65
Wärmeleistungsbereich	kW	10,1
Wirkungsgrad	%	78,4
CO-Gehalt bei 13 % O ₂	mg/Nm ³	809
Staubgehalt	mg/Nm ³	12
Abgasmassenstrom	g/s	15,5
Abgastemperatur am Stutzen	°C	287
Förderdruck (min.)	mbar	0,12
Volumen Wasserwärmetauscher	l	40
Betriebswasserdruck (max.)	bar	3,0 (Sicherheitsventil)
Maximale Vorlauftemperatur	°C	90
Minimale Rücklauftemperatur	°C	55
Gewicht	kg	275
Abmessungen (H x B x T)	mm	1075 x 640 x 594,5
Rauchrohranschluss (oben)	mm	150
Externer Zuluftanschluss	mm	100
Raumheizvermögen*		
ungünstig ca.	m ³	425
*Bei moderner Wärmedämmung können erheblich größere Räume beheizt werden.		
Mindestabstände zu brennbaren Materialien		
hinten	cm	20

seitlich	cm	20
oben	cm	50
Strahlungsbereich	cm	80
Anforderungen		
EN 16510-2-1:2022		✓
1. 2. Stufe BImSchV		✓ ✓
DIN Plus		✓
Art. 15a B-VG (Österreich)		✓
Schweizer Luftreinhalte-Verordnung (LRV)		✓
Regensburger Anforderung		✓
Münchener Anforderung		✓
Aachener Anforderung		✓
Energieeffizienz		
Energieeffizienzklasse		A
Direkte /indirekte Wärmeleistung		6,2 / 10,1 kW
Energieeffizienzindex		104
Brennstoffenergieeffizienz bei NWL		88,6 %

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.