



EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Münchener BStV
LRV
3 stelle DM.186


Technische Daten Heizen

Gerätetyp (Dichtigkeit)	BE
Nennwärmeleistung nutzbar	7.8 kW
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	75.6 %
Energieklasse (Skala A++/G)	A
Energieeffizienzindex	100 %
Saisonale Energieeffizienz	66 %
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	419 °C
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O₂ bei Nennwärmeleistung	373 / 34 / 23 / 140 mg/Nm³
CO₂ bei Nennwärmeleistung	10.4 %
Rauchgasmasse bei Nennwärmeleistung	7.1 g/sec
Brennstofftyp	Scheitholz (I)
Brennstoffabmessungen	L250÷330mm
Stundenverbrauch bei Nennwärmeleistung *	2.3 kg/h *
Beheizbares Volumen ***	142 / 223 / 390 m³
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	Ø 120 mm
Querschnitt der Lüftungsöffnung	100 cm²
Durchmesser des Rauchabzugs	Ø 150 mm
Nettogewicht des Geräts	180 kg
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	100 / 100 / 0 mm
Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)	1100 / 800 mm

* Daten können je nach verwendetem Brennstoff variieren

** Abgastemperatur am Auslass des Geräts, zur Verwendung bei der Berechnung der Kaminbemessung (gemäß EN 13384-1)

*** Beheizbares Volumen je nach erforderlicher Leistung pro m³ (jeweils 55–35–20 W/m³)