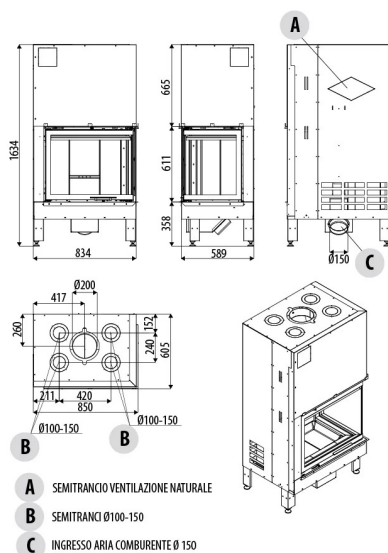




EN 16510

BlmSChV Stufe 2

Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

LRV

4 stelle DM.186



flamme
VERTE



Technische Daten Heizen

Gerätetyp (Dichtigkeit)	BE
Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung	15.5 / 6.6 kW
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	80.1 / 80.8 %
Energieklasse (Skala A++/G)	A
Energieeffizienzindex	106 %
Saisonale Energieeffizienz	70 %
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	316 °C
Rauchgastemperatur bei Teillast**	265 °C
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O ₂ bei Nennwärmeleistung	1204 / 20 / 60 / 103 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O ₂ bei reduzierter Wärmeleistung	1451 / NPD / 91 / 98 mg/Nm ³
CO ₂ bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	8.9 / 7.6 %
Mindestzug bei Teillast ****	10 Pa
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	14 / 7 g/sec
Brennstofftyp	Scheitholz (I)
Brennstoffabmessungen	L250÷330mm
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	4.5 / 1.9 kg/h
Beheizbares Volumen ***	282 / 443 / 775 m ³
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	Ø 150 mm
Querschnitt der Lüftungsöffnung	180 cm ²
Durchmesser des Rauchabzugs	Ø 200 mm
Nettogewicht des Geräts	330 kg
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	160 / 160 / 220 mm
Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)	1000 / 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)