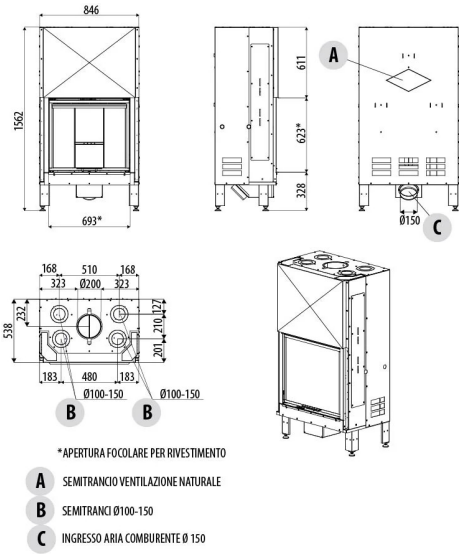
TECHNISCHES DATENBLATT

PLASMA 75 WOOD

Rev. 2017112401



EN 16510
BImSChV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
4 stelle DM.186

Technische Daten Heizen	
Gerätetyp (Dichtigkeit)	**BE**
Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung	**12.5 / 6 kW**
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**80.3 / 81.3 %**
Energieklasse (Skala A++/G)	**A**
Energieeffizienzindex	**106 %**
Saisonale Energieeffizienz	**70 %**
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	**325 °C**
Rauchgastemperatur bei Teillast**	**277 °C**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei Nennwärmeleistung	**1250 / 29 / 69 / 130 mg/Nm³**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei reduzierter Wärmeleistung	**1444 / NPD / 56 / 103 mg/Nm³**
CO_2 bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**9.5 / 8.4 %**
Mindestzug bei Teillast ****	**10 Pa**
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**11 / 5.7 g/sec**
Brennstofftyp	**Scheitholz (I)**
Brennstoffabmessungen	**L250÷330mm**
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	**3.7 / 1.7 kg/h**
Beheizbares Volumen ***	**227 / 357 / 625 m³**
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	**Ø 150 mm**
Querschnitt der Lüftungsöffnung	**180 cm²**
Durchmesser des Rauchabzugs	**Ø 200 mm**
Nettogewicht des Geräts	**312 kg**
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	**160 / 260 / 220 mm**
Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)	**1800 / 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)