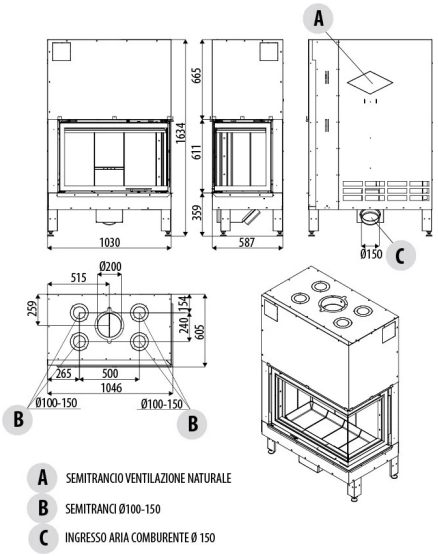
TECHNISCHES DATENBLATT

PLASMA 95SX WOOD

Rev. 2018102601



EN 16510
BImSChV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
LRV
4 stelle DM.186

Technische Daten Heizen

Gerätetyp (Dichtigkeit)	**BE**
Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung	**14.8 / 6.8 kW**
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**80.8 / 78.9 %**
Energieklasse (Skala A++/G)	**A+**
Energieeffizienzindex	**107 %**
Saisonale Energieeffizienz	**71 %**
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	**310 °C**
Rauchgastemperatur bei Teillast**	**272 °C**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei Nennwärmeleistung	**1120 / 19 / 52 / 104 mg/Nm³**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei reduzierter Wärmeleistung	**1556 / NPD / 74 / 90 mg/Nm³**
CO_2 bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**9.5 / 7.3 %**
Mindestzug bei Teillast ****	**10 Pa**
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**12.5 / 7.7 g/sec**
Brennstofftyp	**Scheitholz (I)**
Brennstoffabmessungen	**L250÷330mm**
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	**4.2 / 2 kg/h**
Beheizbares Volumen ***	**269 / 423 / 740 m³**
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	**Ø 150 mm**
Querschnitt der Lüftungsöffnung	**180 cm²**
Durchmesser des Rauchabzugs	**Ø 200 mm**
Nettogewicht des Geräts	**370 kg**
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	**160 / 160 / 220 mm**
Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)	**1400 / 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)