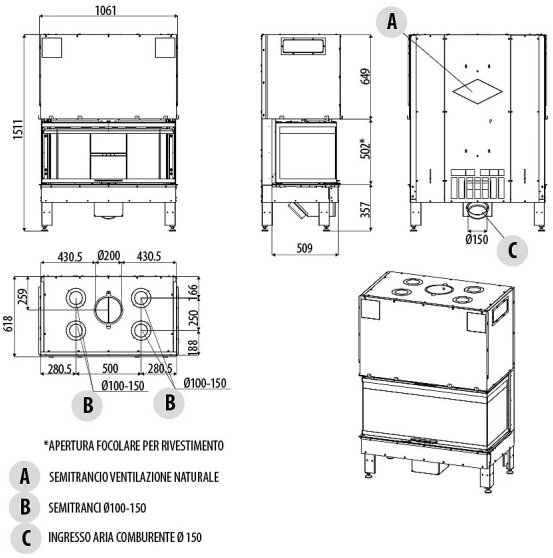
TECHNISCHES DATENBLATT

PLASMA 95T WOOD

Rev. 2018102601



A A++ ↑ G

ECO DESIGN 2022

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

4 STELLE D.M. 186

flamme VERTE

CE LRV

Technische Daten Heizen	
Gerätetyp (Dichtigkeit)	**BE**
Nennwärmeleistung nutzbar	**13.2 kW**
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	**80.2 %**
Energieklasse (Skala A++/G)	**A**
Energieeffizienzindex	**106 %**
Saisonale Energieeffizienz	**70 %**
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	**296 °C**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei Nennwärmeleistung	**1137 / 27 / 65 / 103 mg/Nm^3**
CO_2 bei Nennwärmeleistung	**8.2 %**
Rauchgasmasse bei Nennwärmeleistung	**12.9 g/sec**
Brennstofftyp	**Scheitholz (I)**
Brennstoffabmessungen	**L250÷330mm**
Stundenverbrauch bei Nennwärmeleistung *	**3.8 kg/h ***
Beheizbares Volumen ***	**240 / 377 / 660 m^3**
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	**Ø 150 mm**
Querschnitt der Lüftungsöffnung	**180 cm^2**
Durchmesser des Rauchabzugs	**Ø 200 mm**
Nettogewicht des Geräts	**373 kg**
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	**160 / 600 / 220 mm**
Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)	**1200 / 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 m^3 (jeweils 55–35–20 W/m^3)