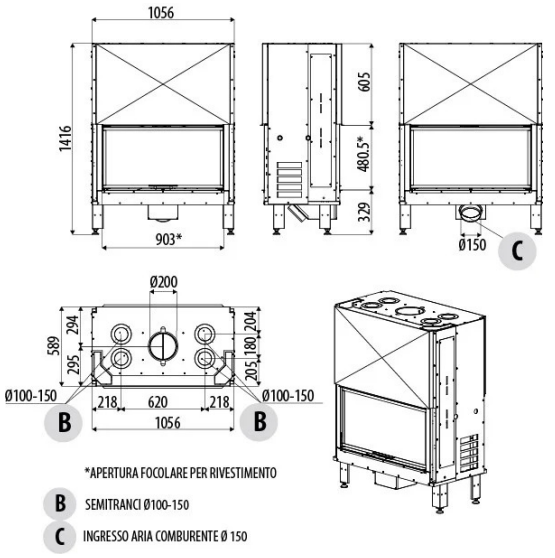
TECHNISCHES DATENBLATT

PLASMA B95 WOOD

Rev. 2020021301



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	**18.6 kW**
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	**77.2 %**
Energieklasse (Skala A++/G)	**A**
Energieeffizienzindex	**102 %**
Saisonale Energieeffizienz	**67 %**
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	**364 °C**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei Nennwärmeleistung	**1185 / 12 / 35 / 109 mg/Nm^3**
CO_2 bei Nennwärmeleistung	**9.9 %**
Rauchgasmasse bei Nennwärmeleistung	**16 g/sec**
Brennstofftyp	**Scheitholz (I)**
Brennstoffabmessungen	**L250÷330mm**
Stundenverbrauch bei Nennwärmeleistung *	**5.3 kg/h ***
Beheizbares Volumen ***	**338 / 531 / 930 m^3**
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	**Ø 150 mm**
Querschnitt der Lüftungsöffnung	**180 cm^2**
Durchmesser des Rauchabzugs	**Ø 200 mm**
Nettogewicht des Geräts	**298 kg**
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	**1200 / 160 / 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)