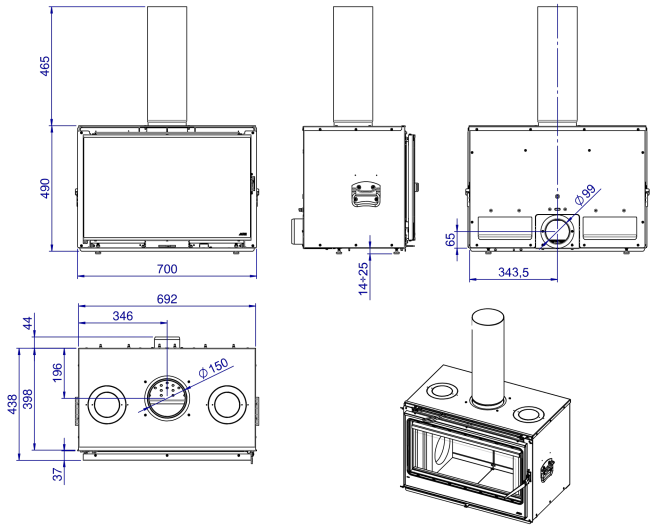
TECHNISCHES DATENBLATT

INBOX 70 WOOD

Rev. 01



EN 16510
BImSChV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0

CE LRV

Technische Daten Heizen	
Gerätetyp (Dichtigkeit)	**BE**
Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung	**8.6 / 5 kW**
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**85.3 / 85 %**
Energieklasse (Skala A++/G)	**A+**
Energieeffizienzindex	**115 %**
Saisonale Energieeffizienz	**76 %**
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	**300 °C**
Rauchgastemperatur bei Teillast**	**240 °C**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei Nennwärmeleistung	**650 / 15 / 35 / 100 mg/Nm^3**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei reduzierter Wärmeleistung	**1500 / 30 / 120 / 109 mg/Nm^3**
CO_2 bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**11.8 / 8.8 %**
Mindestzug bei Teillast ****	**10 Pa**
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**6 / 4.5 g/sec**
Brennstofftyp	**Scheitholz (I)**
Brennstoffabmessungen	**L250÷330mm**
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	**2.2 / 1.3 kg/h**
Beheizbares Volumen ***	**156 / 246 / 430 m^3**
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	**Ø 100 mm**
Querschnitt der Lüftungsöffnung	**100 cm^2**
Durchmesser des Rauchabzugs	**Ø 150 mm**
Nettogewicht des Geräts	**85 kg**
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	**60 / 60 / 200 mm**
Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)	**1300 / 750 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)