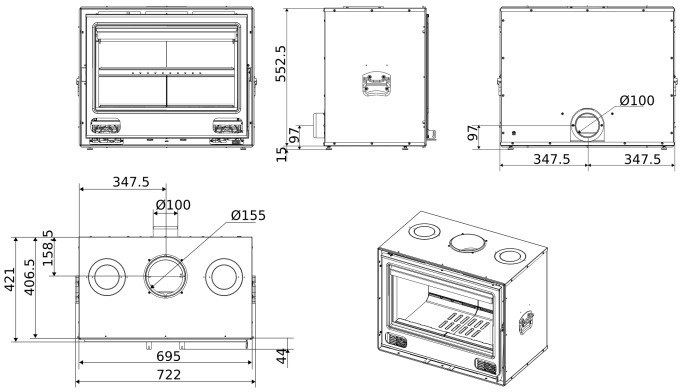
TECHNISCHES DATENBLATT

QBOX 70 WOOD

Rev. 2023092201



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	**8.8 / 4.2 kW**
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**85.3 / 80.2 %**
Energieklasse (Skala A++/G)	**A+**
Energieeffizienzindex	**113 %**
Saisonale Energieeffizienz	**75 %**
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	**262 °C**
Rauchgastemperatur bei Teillast**	**193 °C**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei Nennwärmeleistung	**944 / 11 / 58 / 121 mg/Nm³**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei reduzierter Wärmeleistung	**4372 / 35 / 690 / 84 mg/Nm³**
CO_2 bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**10.1 / 5.9 %**
Mindestzug bei Teillast ****	**10 Pa**
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**6.8 / 6 g/sec**
Brennstofftyp	**Scheitholz (I)**
Brennstoffabmessungen	**L250÷330mm**
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	**2.4 / 1.2 kg/h**
Beheizbares Volumen ***	**160 / 251 / 440 m³**
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	**Ø 100 mm**
Querschnitt der Lüftungsöffnung	**100 cm²**
Durchmesser des Rauchabzugs	**Ø 150 mm**
Elektrische Aufnahme bei Nennleistung	**22 W**
Versorgungsspannung und -frequenz	**230 Volt / 50 Hz**
Nettogewicht des Geräts	**120 kg**
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	**180 / 230 / 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 m³ (jeweils 55–35–20 W/m³)