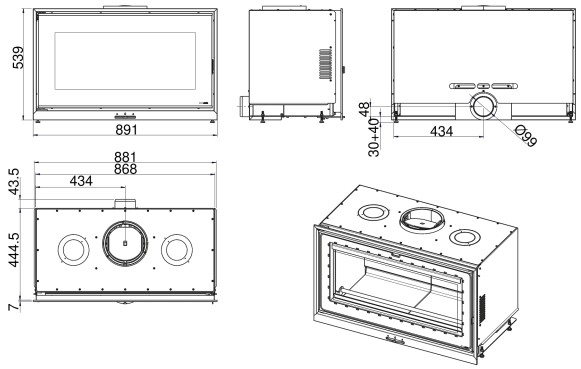
TECHNISCHES DATENBLATT

VIVO 90 WOOD 5S

Rev. 01



EN 16510
BImSChV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0

Technische Daten Heizen	
Gerätetyp (Dichtigkeit)	**BE**
Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung	**9.8 / 5.7 kW**
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**85.1 / 85.4 %**
Energieklasse (Skala A++/G)	**A+**
Energieeffizienzindex	**113 %**
Saisonale Energieeffizienz	**75 %**
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	**194 °C**
Rauchgastemperatur bei Teillast**	**178 °C**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei Nennwärmeleistung	**650 / 22 / 35 / 100 mg/Nm³**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei reduzierter Wärmeleistung	**1500 / 23 / 127 / 103 mg/Nm³**
CO_2 bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**10.8 / 8.2 %**
Mindestzug bei Teillast ****	**10 Pa**
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**7.3 / 5.6 g/sec**
Brennstofftyp	**Scheitholz (I)**
Brennstoffabmessungen	**L250÷330mm**
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	**2.5 / 1.5 kg/h**
Beheizbares Volumen ***	**178 / 280 / 490 m³**
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	**Ø 100 mm**
Querschnitt der Lüftungsöffnung	**100 cm²**
Durchmesser des Rauchabzugs	**Ø 200 mm**
Nettogewicht des Geräts	**135 kg**
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	**180 / 230 / 200 mm**
Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)	**1600 / 780 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)