



EN 16510  
BlmSchV Stufe 2  
Regensburger BStV / Aachener BStV / Münchener BStV  
LRV  
3 stelle DM.186


**Technische Daten Heizen**

<b>Gerätetyp (Dichtigkeit)</b>	<b>BE</b>
<b>Nennwärmeleistung nutzbar</b>	<b>5.9 kW</b>
<b>Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung</b>	<b>82.1 %</b>
<b>Energieklasse (Skala A++/G)</b>	<b>A+</b>
<b>Energieeffizienzindex</b>	<b>109 %</b>
<b>Saisonale Energieeffizienz</b>	<b>72 %</b>
<b>Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**</b>	<b>305 °C</b>
<b>CO / PM / OGC / NOx bei 13% O<sub>2</sub> bei Nennwärmeleistung</b>	<b>1002 / 35 / 77 / 105 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>CO<sub>2</sub> bei Nennwärmeleistung</b>	<b>11.2 %</b>
<b>Rauchgasmasse bei Nennwärmeleistung</b>	<b>5 g/sec</b>
<b>Brennstofftyp</b>	<b>Scheitholz (I)</b>
<b>Brennstoffabmessungen</b>	<b>L250÷330mm</b>
<b>Stundenverbrauch bei Nennwärmeleistung *</b>	<b>1.8 kg/h *</b>
<b>Beheizbares Volumen ***</b>	<b>107 / 169 / 295 m<sup>3</sup></b>
<b>Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses</b>	<b>Ø 120 mm</b>
<b>Querschnitt der Lüftungsöffnung</b>	<b>100 cm<sup>2</sup></b>
<b>Durchmesser des Rauchabzugs</b>	<b>Ø 150 mm</b>
<b>Nettogewicht des Geräts</b>	<b>170 kg</b>
<b>Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)</b>	<b>200 / 300 / 0 mm</b>
<b>Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)</b>	<b>650 / 500 mm</b>

\* 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<sup>3</sup> (jeweils 55–35–20 W/m<sup>3</sup>)