



EN 16510  
BlmSchV Stufe 2  
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV  
ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV  
4 stelle DM.186


**Technische Daten Heizen**

<b>Gerätetyp (Dichtigkeit)</b>	CC50
<b>Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung</b>	8.1 / 3.5 kW
<b>Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung</b>	90.9 / 91.5 %
<b>Energieklasse (Skala A++/G)</b>	A+
<b>Energieeffizienzindex</b>	129 %
<b>Saisonale Energieeffizienz</b>	88 %
<b>Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**</b>	226 °C
<b>Rauchgastemperatur bei Teillast**</b>	130 °C
<b>CO / PM / OGC / NOx bei 13% O<sub>2</sub> bei Nennwärmeleistung</b>	98 / 17 / 1 / 142 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>CO / PM / OGC / NOx bei 13% O<sub>2</sub> bei reduzierter Wärmeleistung</b>	170 / 14 / 1 / 100 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>CO<sub>2</sub> bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung</b>	14 / 7.2 %
<b>Mindestzug bei Teillast ****</b>	5 Pa
<b>Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung</b>	4.3 / 3.7 g/sec
<b>Tankkapazität (Liter/kg) *</b>	39 l / 25 kg
<b>Brennstofftyp</b>	Holzpellet (L)
<b>Brennstoffabmessungen</b>	Ø6mm L3÷40mm
<b>Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *</b>	1.8 / 0.8 kg/h
<b>Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung*</b>	14 / 31 h
<b>Beheizbares Volumen ***</b>	147 / 231 / 405 m <sup>3</sup>
<b>Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses</b>	Ø 50 mm
<b>Querschnitt der Lüftungsöffnung</b>	80 cm <sup>2</sup>
<b>Durchmesser des Rauchabzugs</b>	Ø 80 mm
<b>Elektrische Aufnahme bei Nennleistung (und beim Start)</b>	56 W (max 340 W)
<b>Versorgungsspannung und -frequenz</b>	230 Volt / 50 Hz
<b>Nettogewicht des Geräts</b>	127 kg
<b>Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)</b>	40 / 100 / 0 mm
<b>Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)</b>	1000 / 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<sup>3</sup> (jeweils 55–35–20 W/m<sup>3</sup>)

\*\*\*\* Für die Dimensionierungsberechnungen des Schornsteins (nach EN 13384-1) einen Mindestzug von 2 Pa berücksichtigen