



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>	CM
<b>Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung</b>	10.9 / 2.5 kW
<b>Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung</b>	90.7 / 95.7 %
<b>Energieklasse (Skala A++/G)</b>	A+
<b>Energieeffizienzindex</b>	121 %
<b>Saisonale Energieeffizienz</b>	80 %
<b>Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**</b>	216 °C
<b>Rauchgastemperatur bei Teillast**</b>	89 °C
<b>CO / PM / OGC / NOx bei 13% O<sub>2</sub> bei Nennwärmeleistung</b>	59 / 13 / 4 / 133 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>CO / PM / OGC / NOx bei 13% O<sub>2</sub> bei reduzierter Wärmeleistung</b>	638 / 11 / 13 / 89 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>CO<sub>2</sub> bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung</b>	10.5 / 6.2 %
<b>Mindestzug bei Teillast ****</b>	5 Pa
<b>Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung</b>	7.4 / 2.9 g/sec
<b>Tankkapazität (Liter/kg) *</b>	35 l / 23 kg
<b>Brennstofftyp</b>	Holzpellet (L)
<b>Brennstoffabmessungen</b>	Ø6mm L3÷40mm
<b>Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *</b>	2.5 / 0.6 kg/h
<b>Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung*</b>	9 / 38 h
<b>Beheizbares Volumen ***</b>	198 / 311 / 545 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>	136 W (max 360 W)
<b>Versorgungsspannung und -frequenz</b>	230 Volt / 50 Hz
<b>Nettogewicht des Geräts</b>	180 kg
<b>Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)</b>	250 / 100 / 500 mm
<b>Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)</b>	1000 / 1030 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