



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


**Technische Daten Heizen**

<b>Gerätetyp (Dichtigkeit)</b>	CC50
<b>Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung</b>	8 / 2.9 kW
<b>Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung</b>	91.6 / 92 %
<b>Energieklasse (Skala A++/G)</b>	A++
<b>Energieeffizienzindex</b>	130 %
<b>Saisonale Energieeffizienz</b>	89 %
<b>Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**</b>	179 °C
<b>Rauchgastemperatur bei Teillast**</b>	112 °C
<b>CO / PM / OGC / NOx bei 13% O<sub>2</sub> bei Nennwärmeleistung</b>	74 / 12 / 1 / 95 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>CO / PM / OGC / NOx bei 13% O<sub>2</sub> bei reduzierter Wärmeleistung</b>	93 / 8 / 1 / 96 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>CO<sub>2</sub> bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung</b>	13 / 7.2 %
<b>Mindestzug bei Teillast ****</b>	5 Pa
<b>Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung</b>	4.9 / 3 g/sec
<b>Tankkapazität (Liter/kg) *</b>	23 l / 15 kg
<b>Brennstofftyp</b>	Holzpellet (L)
<b>Brennstoffabmessungen</b>	Ø6mm L3÷40mm
<b>Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *</b>	1.8 / 0.7 kg/h
<b>Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung*</b>	8 / 21 h
<b>Beheizbares Volumen ***</b>	145 / 229 / 400 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>	55 W (max 386 W)
<b>Versorgungsspannung und -frequenz</b>	230 Volt / 50 Hz
<b>Nettogewicht des Geräts</b>	129 kg
<b>Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)</b>	50 / 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