



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



## Technische Daten Heizen

Gerätetyp (Dichtigkeit)	CC50
Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung	8.1 / 3.5 kW
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	90.9 / 91.5 %
Energieklasse (Skala A++/G)	A+
Energieeffizienzindex	129 %
Saisonale Energieeffizienz	88 %
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	226 °C
Rauchgastemperatur bei Teillast**	130 °C
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O <sub>2</sub> bei Nennwärmeleistung	98 / 17 / 1 / 142 mg/Nm <sup>3</sup>
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O <sub>2</sub> bei reduzierter Wärmeleistung	170 / 14 / 1 / 100 mg/Nm <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub> bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	14 / 7.2 %
Mindestzug bei Teillast ****	5 Pa
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	4.3 / 3.7 g/sec
Tankkapazität (Liter/kg) *	27 l / 18 kg
Brennstofftyp	Holzpellet (L)
Brennstoffabmessungen	Ø6mm L3÷40mm
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	1.8 / 0.8 kg/h
Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung*	10 / 23 h
Beheizbares Volumen ***	147 / 231 / 405 m <sup>3</sup>
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	Ø 50 mm
Querschnitt der Lüftungsöffnung	80 cm <sup>2</sup>
Durchmesser des Rauchabzugs	Ø 80 mm
Elektrische Aufnahme bei Nennleistung (und beim Start)	56 W (max 340 W)
Versorgungsspannung und -frequenz	230 Volt / 50 Hz
Nettogewicht des Geräts	130 kg
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	40 / 100 / 0 mm
Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)	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