



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	13.8 / 3.9 kW
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	90.5 / 93.5 %
Energieklasse (Skala A++/G)	A+
Energieeffizienzindex	128 %
Saisonale Energieeffizienz	87 %
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	246 °C
Rauchgastemperatur bei Teillast**	103 °C
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O <sub>2</sub> bei Nennwärmeleistung	109 / 13 / 1 / 150 mg/Nm <sup>3</sup>
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O <sub>2</sub> bei reduzierter Wärmeleistung	170 / 14 / 1 / 98 mg/Nm <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub> bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	14.2 / 7 %
Mindestzug bei Teillast ****	5 Pa
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	7.1 / 4.2 g/sec
Tankkapazität (Liter/kg) *	40 l / 26 kg
Brennstofftyp	Holzpellet (L)
Brennstoffabmessungen	Ø6mm L3÷40mm
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	3.1 / 0.9 kg/h
Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung*	8 / 29 h
Beheizbares Volumen ***	251 / 394 / 690 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)	130 W (max 340 W)
Versorgungsspannung und -frequenz	230 Volt / 50 Hz
Nettogewicht des Geräts	183 kg
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	120 / 250 / 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