



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)	CM
Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung	8.9 / 2.5 kW
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	92.4 / 95.7 %
Energieklasse (Skala A++/G)	A+
Energieeffizienzindex	123 %
Saisonale Energieeffizienz	81 %
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	180 °C
Rauchgastemperatur bei Teillast**	89 °C
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O ₂ bei Nennwärmeleistung	59 / 14 / 8,0 / 127 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O ₂ bei reduzierter Wärmeleistung	638 / 11 / 13 / 89 mg/Nm ³
CO ₂ bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	10.6 / 6.2 %
Mindestzug bei Teillast ****	5 Pa
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	6 / 2.9 g/sec
Tankkapazität (Liter/kg) *	35 l / 23 kg
Brennstofftyp	Holzpellet (L)
Brennstoffabmessungen	Ø6mm L3÷40mm
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	2 / 0.6 kg/h
Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung*	12 / 38 h
Beheizbares Volumen ***	162 / 254 / 445 m ³
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	Ø 50 mm
Querschnitt der Lüftungsöffnung	80 cm ²
Durchmesser des Rauchabzugs	Ø 80 mm
Elektrische Aufnahme bei Nennleistung (und beim Start)	106 W (max 360 W)
Versorgungsspannung und -frequenz	230 Volt / 50 Hz
Nettogewicht des Geräts	180 kg
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	250 / 100 / 500 mm
Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)	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 m³ (jeweils 55–35–20 W/m³)

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