



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	7.8 / 3.6 kW
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	90.2 / 90.1 %
Energieklasse (Skala A++/G)	A+
Energieeffizienzindex	127 %
Saisonale Energieeffizienz	86 %
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	215 °C
Rauchgastemperatur bei Teillast**	137 °C
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O ₂ bei Nennwärmeleistung	98 / 11 / 1 / 119 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O ₂ bei reduzierter Wärmeleistung	188 / 14 / 3 / 99 mg/Nm ³
CO ₂ bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	12.1 / 7.2 %
Mindestzug bei Teillast ****	5 Pa
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	4.7 / 3.9 g/sec
Tankkapazität (Liter/kg) *	28 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 ***	142 / 223 / 390 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)	90 W (max 340 W)
Versorgungsspannung und -frequenz	230 Volt / 50 Hz
Nettogewicht des Geräts	155 kg
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	30 / 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 m³ (jeweils 55–35–20 W/m³)

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