



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	6.3 / 2.4 kW
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	91 / 96.9 %
Energieklasse (Skala A++/G)	A+
Energieeffizienzindex	121 %
Saisonale Energieeffizienz	80 %
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	162 °C
Rauchgastemperatur bei Teillast**	90 °C
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O ₂ bei Nennwärmeleistung	99 / 14 / 1 / 108 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O ₂ bei reduzierter Wärmeleistung	401 / 38 / 1 / 87 mg/Nm ³
CO ₂ bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	10.7 / 9.8 %
Mindestzug bei Teillast ****	5 Pa
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	4.6 / 1.8 g/sec
Tankkapazität (Liter/kg) *	25 l / 16 kg
Brennstofftyp	Holzpellet (L)
Brennstoffabmessungen	Ø6mm L3÷40mm
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	1.4 / 0.5 kg/h
Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung*	11 / 31 h
Beheizbares Volumen ***	115 / 180 / 315 m ³
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	Ø 60 mm
Querschnitt der Lüftungsöffnung	80 cm ²
Durchmesser des Rauchabzugs	Ø 80 mm
Elektrische Aufnahme bei Nennleistung (und beim Start)	48 W (max 350 W)
Versorgungsspannung und -frequenz	230 Volt / 50 Hz
Nettogewicht des Geräts	100 kg
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	150 / 150 / 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