



EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0


Technische Daten Heizen

Gerätetyp (Dichtigkeit)	CC50
Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung	6.2 / 2.9 kW
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	91 / 92 %
Energieklasse (Skala A++/G)	A+
Energieeffizienzindex	128 %
Saisonale Energieeffizienz	87 %
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	133 °C
Rauchgastemperatur bei Teillast**	86 °C
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O ₂ bei Nennwärmeleistung	97 / 8 / 1 / 100 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O ₂ bei reduzierter Wärmeleistung	141 / 10 / 1 / 97 mg/Nm ³
CO ₂ bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	13.8 / 9.9 %
Mindestzug bei Teillast ****	5 Pa
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	3.5 / 2.2 g/sec
Tankkapazität (Liter/kg) *	26 l / 17 kg
Brennstofftyp	Holzpellet (L)
Brennstoffabmessungen	Ø6mm L3÷40mm
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	1.37 / 0.6 kg/h
Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung*	12 / 27 h
Beheizbares Volumen ***	113 / 177 / 310 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)	45 W (max 350 W)
Versorgungsspannung und -frequenz	230 Volt / 50 Hz
Nettogewicht des Geräts	102 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