



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	12 / 5 kW
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	90 / 93.8 %
Energieklasse (Skala A++/G)	A+
Energieeffizienzindex	127 %
Saisonale Energieeffizienz	86 %
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	194 °C
Rauchgastemperatur bei Teillast**	110 °C
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O₂ bei Nennwärmeleistung	73 / 10 / 1 / 95 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O₂ bei reduzierter Wärmeleistung	95 / 10 / 1 / 86 mg/Nm ³
CO₂ bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	11.6 / 7.7 %
Mindestzug bei Teillast ****	5 Pa
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	8.1 / 4.8 g/sec
Tankkapazität (Liter/kg) *	48 l / 31 kg
Brennstofftyp	Holzpellet (L)
Brennstoffabmessungen	Ø6mm L3÷40mm
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	2.7 / 1.1 kg/h
Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung*	11 / 28 h
Beheizbares Volumen ***	218 / 343 / 600 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)	132 W (max 350 W)
Versorgungsspannung und -frequenz	230 Volt / 50 Hz
Nettogewicht des Geräts	180 kg
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	20 / 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 m³ (jeweils 55–35–20 W/m³)

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