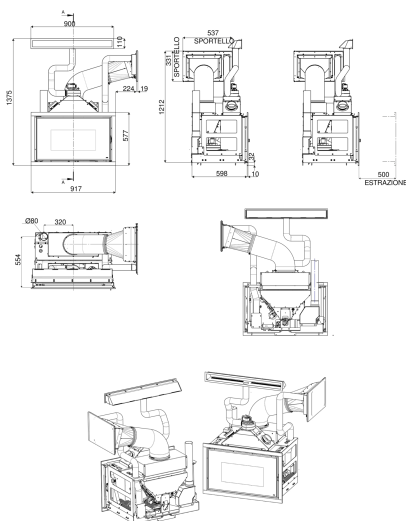


EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Münchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0


Technische Daten Heizen

Gerätetyp (Dichtigkeit)	CM
Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung	10.8 / 3.6 kW
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	90.6 / 93.2 %
Energieklasse (Skala A++/G)	A+
Energieeffizienzindex	127 %
Saisonale Energieeffizienz	86 %
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	169 °C
Rauchgastemperatur bei Teillast**	94 °C
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O₂ bei Nennwärmeleistung	98 / 7 / 1 / 99 mg/Nm³
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O₂ bei reduzierter Wärmeleistung	170 / 15 / 1 / 97 mg/Nm³
CO₂ bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	10.7 / 5.9 %
Mindestzug bei Teillast ****	5 Pa
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	7.8 / 4.5 g/sec
Tankkapazität (Liter/kg) *	35 l / 23 kg
Brennstofftyp	Holzpellet (L)
Brennstoffabmessungen	Ø6mm L3÷40mm
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	2.4 / 0.8 kg/h
Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung*	10 / 29 h
Beheizbares Volumen ***	196 / 309 / 540 m³
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	Ø 50 mm
Querschnitt der Lüftungsöffnung	80 cm²
Durchmesser des Rauchabzugs	Ø 80 mm
Elektrische Aufnahme bei Nennleistung (und beim Start)	170 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 / 200 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