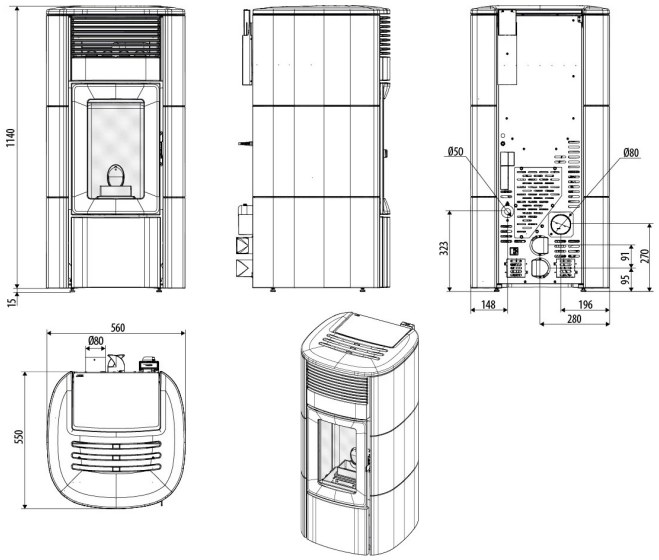
TECHNISCHES DATENBLATT

CLUB COMFORT AIRMATIC 14 M2

Rev. 2021052601



EN 14785
BImSChV 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	**13.9 / 3.7 kW**
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**90.2 / 92.3 %**
Energieklasse (Skala A++/G)	**A+**
Energieeffizienzindex	**120 %**
Saisonale Energieeffizienz	**79 %**
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	**250 °C**
Rauchgastemperatur bei Teillast**	**149 °C**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei Nennwärmeleistung	**116 / 13 / 2 / 124 mg/Nm³**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei reduzierter Wärmeleistung	**317 / 24 / 4 / 118 mg/Nm³**
CO_2 bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**14.3 / 8.2 %**
Mindestzug bei Teillast ****	**5 Pa**
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**7 / 3.3 g/sec**
Tankkapazität (Liter/kg) *	**46 l / 30 kg**
Brennstofftyp	**Holzpellet (L)**
Brennstoffabmessungen	**Ø6mm L3÷40mm**
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	**3.1 / 0.8 kg/h**
Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung*	**10 / 38 h**
Beheizbares Volumen ***	**253 / 397 / 695 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)	**130 W (max 380 W)**
Versorgungsspannung und -frequenz	**230 Volt / 50 Hz**
Nettogewicht des Geräts	**183 kg**
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	**120 / 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