

EN 14785
BImSchV Stufe 2
Regensburger / Aachener / Münchener BStV
ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV
Conto Termico 2.0
5 stelle (DM186)

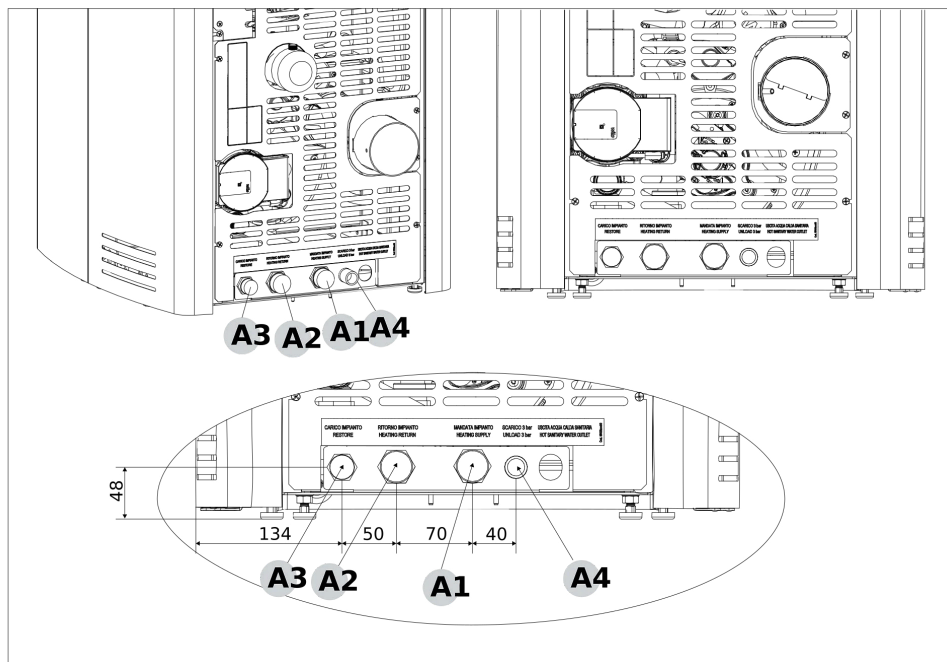


Tekniska egenskaper	
(Max) Nominell värmeeffekt	8,0 kW
(Max) Nominell värmeeffekt (H2O)	6,0 kW
Minsta värmeeffekt	3,8 kW
Minsta värmeeffekt (H2O)	2,6 kW
Effektivitet vid max (%)	92,0 %
Effektivitet vid min (%)	93,1 %
Energieffektivitetsklass (A++ / G-skala)	A+
Energieffektivitetsindex (EEI)	129 %
Energieffektivitet för säsongsuppvärmning (ηs)	88 %
Maximal rökgasttemperatur (°C)	126°C
Minimal rökgasttemperatur (°C)	82°C
Partiklar - OGC - Nox (mg/Nm ³ vid 13% O ₂)	9 - 1 - 93 mg/Nm ³
CO vid 13% O ₂ vid Min och Max (%)	0.016 - 0.007 %
CO ₂ vid Min och Max (%)	6.2 - 9.7 %
Maximalt drifttryck	2 bar - 200 kPa
Rekommenderat drag vid max effekt (mbar - Pa)	10 Pa
Minsta tillåtna drag vid minimal effekt (mbar - Pa)	2 Pa
Rökgasflöde vid Min och Max (g/sek)	4.7 - 6.5 g/sek
Tankkapacitet (l)	31 liter (~20 kg)
Typ av bränsle: pellets (diameter mm)	Ø 6-8 mm
Timförbrukning av pellets vid Min och Max (kg/h)	Min~0,87 kg/h / Max~1,84 kg/h*
Autonomi vid Min och Max (h)	Min~23h / Max~10,87h*
Uppvärmd volym (m ³ , W per m ³ vid olika kraftbehov)	145 - 229 - 400**
Luftintag för förbränning (diameter mm)	Ø 50 mm
Rökgasutlopp (diameter mm)	Ø 80 mm
Luftintag (cm ²)	80 cm ²
Nominell elektrisk effekt (W, max W)	66 W (max 417 W)
Matningsspänning och frekvens (Volt, Hz)	230 Volt / 50 Hz
Nettovikt (kg)	137 kg
Avstånd från brännbart material (mm bak/sida/under)	200 mm / 200 mm / 0 mm
Avstånd från brännbart material (mm tak/fram)	750 mm / 1000 mm

*Data som kan variera beroende på vilken typ av pellets som används

**Maximalt uppvärmningsbart volym beroende på den begärda effekten per m³ (respektive 55-35-20 W per m³)

***Värde rekommenderat av tillverkaren (icke-bindande) för optimal drift av produkten



A1 = Varmvattenutlopp
A2 = Varmvattenretur
A3 = Systemfyllning/Kallvatteninlopp
A4 = Systemuttag
A5 = Tappvarmvattenuttag



Det rekommenderas starkt att tvätta hela systemet innan anslutning för att bli av med rester och avlagringar. Installera alltid avstängningsventiler i systemet som leder till kaminen för att kunna koppla bort den från det hydrauliska systemet vid behov, till exempel om kaminen behöver flyttas eller vid rutinmässigt och/eller särskilt underhåll. Anslut kaminen med flexibla rör för att undvika att kaminen blir för hårt ansluten till systemet och för att möjliggöra små rörelser.