



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



Tekniska egenskaper	
Nominell användbar effekt	8,0 kW
Minsta användbar effekt	2,4 kW (2 064 kcal/h)
Effektivitet vid max (%)	90,4 %
Effektivitet vid min (%)	92,9 %
Maximal rökgasttemperatur (°C)	166°C
Minimal rökgasttemperatur (°C)	79°C
Partiklar - OGC - Nox (mg/Nm ³ vid 13% O ₂)	9 - 5 - 95 mg/Nm ³
CO vid 13% O ₂ vid Min och Max (%)	0,011 - 0,006%
CO ₂ vid Min och Max (%)	5,9% - 11,8%
Rekommenderat drag vid max effekt (mbar - Pa)	0,10 mbar - 10 Pa***
Minsta tillåtna drag vid minimal effekt (mbar - Pa)	0,05 mbar - 5 Pa
Rökgasflöde vid Min och Max (g/sek)	3,1 - 5,4 g/sek
Tankkapacitet (l)	39 liter (~25 kg)
Typ av bränsle: pellets (diameter mm)	Ø 6-8 mm
Timförbrukning av pellets vid Min och Max (kg/h)	Min~0,6 kg/h / Max~1,9 kg/h*
Autonomi vid Min och Max (h)	Min~42h / Max~13h*
Uppvärmad volym (m ³ , W per m ³ vid olika kraftbehov)	145 - 229 - 400**
Luftintag för förbränning (diameter mm)	Ø 60 mm
Rökgasutlopp (diameter mm)	Ø 80 mm
Luftintag (cm ²)	80 cm ²
Nominell elektrisk effekt (W, max W)	49 W (max 340 W)
Matningsspänning och frekvens (Volt, Hz)	230 Volt / 50 Hz
Nettovikt (kg)	130 kg
Vikt med förpackning (kg)	140 kg
Avstånd från brännbart material (mm bak/sida/under)	40mm / 100mm / 0mm
Avstånd från brännbart material (mm tak/fram)	800mm / 1000mm

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

**Maximalt uppvärmsbart 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

Översättning av:

