



EN 14785
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0




(Max) Potência nominal de calor	12 kW
Potência mínima de calor	5 kW
Eficiência no Max.	90 %
Eficiência no Min.	93.8 %
Classificação de Eficiência Energética (escala A++ / G)	A+
Índice de Eficiência Energética (EEI)	127 %
Eficiência energética no aquecimento sazonal do espaço (ηs)	86 %
Temperatura dos gases de combustão no Max.	162 °C
Temperatura dos gases de combustão no Min.	92 °C
Partículas/OGC / Nox (nominal a 13%O₂)	10 - 1 - 95 mg/Nm³
CO a 13% O₂ no Min. e no Max.	0.008 - 0.006 %
CO₂ no Min. e no Max.	7.7 - 11.6 %
Tiragem recomendada na potência Max.	10 Pa
Tiragem mínima permitida na potência Mín.	5 Pa
Massa de fumos no Mín. e no Max.	4.8 - 8.1 g/sec
Capacidade do depósito	40 l
Dimensões do combustível	Ø 6mm L 3 + 40mm
Consumo horário no Min. e no Max.	1.1 - 2.7 kg/h *
Autonomia no Min. e no Max.	24 - 10 h *
Volume de aquecimento m³	218 - 343 - 600 **
Entrada do ar de combustão	Ø 50 mm
Entrada de ar	80 cm²
Saída de fumos	Ø 80 mm
Potência elétrica nominal (EN 60335-1)	132 W (max 350 W)
Voltagem fornecida e frequência	230 Volt / 50 Hz
Peso net	183 kg
Distância para materiais inflamáveis (costas / laterais / debaixo)	120 mm / 250 mm / 0 mm
Distância para materiais inflamáveis (frente / teto)	800 mm / 1000 mm

* Os dados podem variar dependendo do tipo de pellet utilizado.

** Volume de aquecimento baseado na potência solicitada por m³ (respetivamente 55-35-20 W/m³)