



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



(Max) Potência nominal de calor	6.1 kW
Potência mínima de calor	3 kW
Eficiência no Max.	90.1 %
Eficiência no Min.	92 %
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.	144 °C
Temperatura dos gases de combustão no Min.	92 °C
Partículas/OGC / Nox (nominal a 13%O₂)	14 - 5 - 129 mg/Nm³
CO a 13% O₂ no Min. e no Max.	0.014 - 0.008 %
CO₂ no Min. e no Max.	8.6 - 9.4 %
Tiragem recomendada na potência Max.	10 Pa
Tiragem mínima permitida na potência Mín.	5 Pa
Massa de fumos no Mín. e no Max.	2.6 - 5 g/sec
Capacidade do depósito	12 l
Dimensões do combustível	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consumo horário no Min. e no Max.	0.65 - 1.36 kg/h *
Autonomia no Min. e no Max.	12 - 6 h *
Volume de aquecimento m³	111 - 174 - 305 **
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)	69 W (max 360 W)
Voltagem fornecida e frequência	230 Volt / 50 Hz
Peso net	100 kg
Distância para materiais inflamáveis (costas / laterais / debaixo)	130 mm / 80 mm / 0 mm
Distância para materiais inflamáveis (frente / teto)	330 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)