



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



(Max) Potência nominal de calor	6 kW
Potência mínima de calor	2.9 kW
Eficiência no Max.	91.1 %
Eficiência no Min.	92 %
Classificação de Eficiência Energética (escala A++ / G)	A+
Índice de Eficiência Energética (EEI)	129 %
Eficiência Energética no aquecimento sazonal do espaço (ns)	88 %
Temperatura dos gases de combustão no Max.	143 °C
Temperatura dos gases de combustão no Min.	93 °C
Partículas/OGC / Nox (nominal a 13%O₂)	14 - 1 - 94 mg/Nm³
CO a 13% O₂ no Min. e no Max.	0.007 - 0.006 %
CO₂ no Min. e no Max.	7.2 - 10.7 %
Tiragem recomendada na potência Max.	10 Pa
Tiragem mínima permitida na potência Min.	5 Pa
Massa de fumos no Min. e no Max.	3 - 4.4 g/sec
Capacidade do depósito	23 l
Dimensões do combustível	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consumo horário no Min. e no Max.	0.7 - 1.4 kg/h *
Autonomia no Min. e no Max.	21 - 11 h *
Volume de aquecimento m³	109 - 171 - 300 **
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).	14 W (max 386 W)
Voltagem fornecida e frequência	230 Volt / 50 Hz
Peso net	129 kg
Distância para materiais inflamáveis (costas / lateral / debaixo)	50 mm / 100 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)