



EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



| | |
|---|-------------------------------------|
| (Max) Potência calorífica nominal | 6 kW |
| Potência calorífica mínima | 2.9 kW |
| Eficiência no max | 91.8 % |
| Eficiência no min | 92 % |
| Classificação de Eficiência Energética (escala A++ / G) | A++ |
| Índice de Eficiência Energética (EEI) | 130 % |
| Eficiência Energética sazonal para aquecimento do espaço (η_s) | 89 % |
| Temperatura na saída de fumos no max | 138 °C *** |
| Temperatura na saída de fumos no min | 112 °C *** |
| PM / OGC / NOx a Max (13% O₂) | 9 / 1 / 94 mg/Nm³ |
| PM / OGC / NOx a Min (13% O₂) | 8 / 1 / 96 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 à potência máxima | 10 Pa **** |
| Tiragem recomendada à potência mínima | 5 Pa **** |
| Massa de fumos no min e no Max | 3 / 4.4 g/sec |
| Capacidade do depósito | 37 l / 24 kg * |
| Dimensões do combustível | Ø6mm L3÷40mm |
| Consumo horário no min e no max | 0.7 / 1.4 kg/h * |
| Autonomia no min e no max | 34 / 17 h * |
| Volume de aquecimento m³ | 109 / 171 / 300 ** |
| Entrada de ar da combustão | Ø 140 mm |
| Entrada de ar | 80 cm² |
| Saída de fumos | Ø 80 mm |
| Potência elétrica nominal (EN 60335-1). | 55 W (max 386 W) |
| Peso | 220 kg |
| Distância para materiais inflamáveis (costas / lateral / fundo) | 50 / 600 / 0 mm |
| Distância para materiais inflamáveis (frente / teto) | 800 / 1000 mm |

* Os dados podem variar dependendo do tipo de pellets utilizados.

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

*** A temperatura da saída de gás pela saída de fumos do equipamento, a ser usada nos cálculos de dimensionamento da chaminé (de acordo com a EN 13384-1)

**** Considere uma tiragem mínima de 2 Pa nos cálculos de dimensionamento da chaminé tendo em conta a EN 13384-1