



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



Potencia nominal útil (Max)	8 kW
Potencia útil mínima	2.4 kW
Rendimiento al máx	92.7 %
Rendimiento al mín.	94.3 %
Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)	A+
Índice de Eficiencia Energética (EEI)	123 %
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (η_s)	81 %
Temperatura de los humos de salida al máx.	135 °C
Temperatura de los humos de salida al mín	73 °C
Particulado/OGC/Nox (nominal al 13%O ₂)	8 - 1 - 123 mg/Nm ³
CO al 13% O ₂ al Mín.y al Máx	0.04 - 0.004 %
CO ₂ al Mín y al Máx	7.1 - 12.1 %
Tiro recomendado a la potencia máx.	10 Pa
Tiro mínimo permitido a la potencia mínima	2 Pa
Masa de humos al Mín y al Máx	2.5 - 4.8 g/sec
Capacidad del depósito	23 l
Dimensiones del combustible	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consumo por hora al Mín y al Máx	0.5 - 1.8 kg/h *
Autonomía al Mín y al Máx	30 - 8 h *
Volumen calentable m ³	145 - 229 - 400 **
Entrada de aire para la combustión	Ø 50 mm
Toma de aire	80 cm ²
Salida de humos	Ø 100 mm
Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)	64 W (max 335 W)
Tensión y frecuencia de alimentación	230 Volt / 50 Hz
Peso neto	200 kg
Distancia desde el material combustible (parte posterior/lado/bajo)	20 mm / 50 mm / 0 mm
Distancia desde el material combustible (frente/techo)	800 mm / 800 mm

* Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado

**Volumen calentable según la potencia solicitada al m³ (respectivamente 55-35-20 W/m³)