



EN 14785
BImSchV Stufe 2
Regensburger / Aachener / Münchener BStV
ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV
Conto Termico 2.0
5 stelle (DM186)



Dados técnicos / Caractéristiques techniques / Technical characteristics / Datos técnicos

Potência útil nominal/Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	10,0 kW (8.600 kcal/h)
Potência útil mínima/Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima	2,4 kW (2.064 kcal/h)
Rendimento no Max/Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx	90,0 %
Rendimento no Min/Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	92,9 %
Temperatura de saída de fumos no Max/Température des fumées en sortie au Max/Temperature of exhaust smoke at Max/ Temperatura de los humos de salida al máx.	182°C
Temperatura de saída de fumos no Min/Température des fumées en sortie au Min/Temperature of exhaust smoke at Min/ Temperatura de los humos de salida al mín	79°C
Partículas - OGC - Nox (13%O₂)/Particule - OGC - Nox (13%O₂)/Particulate/OGC / Nox (13%O₂)/Particulado/OGC/Nox (13%O₂)	9 – 2 – 89 mg/Nm³
CO a 13% O₂ a Min e a Max/CO à 13% O₂ au Min et au Max/CO at 13% O₂ at Min and at Max/CO al 13% O₂ al Mín. y al Máx	0,011 – 0,009%
CO₂ a Min e a Max/CO₂ au Min et au Max/CO₂ at Min and at Max/CO₂ al Mín y al Máx	8,2% – 12,7%
Tiragem recomendada na potência Max./Tirage conseillé à la puissance Max/Recommended draught at Max power/Tiro recomendado a la potencia máx.	0,10 mbar – 10 Pa***
Tiragem mínima permitida na potência Min./Tirage minimum permis à la puissance minimum/ Minimum draw allowed for minimum power/Tiro mínimo permitido a la potencia mínima	0,05 mbar – 5 Pa
Massa de fumos no Min. e no Max. /Masse fumées au Min et au Max /Mass of smoke at Min and at Max /Masa de humos al Mín y al Máx	3,1 – 6,4 g/sec
Capacidade do depósito/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito	46 l
Tipo de combustível pellet/Type de combustible pellets/Type of pellet fuel/Tipo de combustible pellets	Ø 6 mm / 3÷40 mm
Consumo horário de pellet/Consommation horaire pellets/Pellet hourly consumption/Consumo de pellets por hora	Min~0,6 kg/h* Max~2,3 kg/h*
Autonomia/Autonomie/Autonomy/Autonomía	Min~50 h* Max~13 h*
Volume de aquecimento m³/Volume chauffable m³/Heatable volume m³/Volumen calentable m³	182/55 – 286/35 – 500/20**
Entrada de ar para a combustão/Entrée air pour la combustion/Combustion air inlet/Entrada de aire para la combustión	Ø 50 mm
Saída de fumos/Sortie fumées/Smoke outlet/Salida de humos	Ø 80 mm
Entrada de ar/Prise d'air/Air inlet/Toma de aire	80 cm²
Potência elétrica nominal (EN 60335-1)/Puissance électrique nominale (EN 60335-1)/Nominal electrical power (EN 60335-1)/Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)	50 W (max 340 W)
Tensão e frequência de alimentação/Tension et fréquence d'alimentation/Supply voltage and frequency/Tensión y frecuencia de alimentación	230 Volt / 50 Hz
Peso net/Poids net/Net weight/Peso neto	165 kg
Peso com embalagem/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	175 kg
Distância do material inflamável (costas/lado/solo)/Distance par rapport au matériau combustible (arrière/côté/fond)/Distance from combustible material (rear/ sides/floor)/Distancia desde el material combustible (revés/lado/fondo)	40mm / 100mm / 0mm
Distância do material inflamável (teto/frente)/Distance par rapport au matériau combustible (plafond/avant)/Distance from combustible material (ceiling/front)/Distancia desde el material combustible (techo/frente)	800mm / 1000mm

* Dados podem variar dependendo do tipo de pellet utilizado / Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisé/ Data that may vary depending on the type of pellets used / Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado
 ** Volume máximo de aquecimento em função da potência necessária por m³ (respetivamente 55-35-20 W por m³) / Max volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m³ (respectivement 55-35-20 W par m³) / Max heatable volume based on the requested power per m³ (respectively 55-35-20 W per m³) / Max volumen calentable según la potencia solicitada al m³ (respectivamente 55-35-20 W por m³)
 *** Valor recomendado pelo fabricante (não vinculativo) para um funcionamento otimizado do equipamento/ Valeur conseillé par le fabricant (non obligatoire) pour le fonctionnement optimal du produit/ Value recommended by the manufacturer (non-binding) for the optimal operation of the product / Valor recomendado por el fabricante (no vinculante) para el funcionamiento óptimo del producto