


 EN 14785  
 BImSchV Stufe 1  
 ART.15a B-VG

Regensburger / Aachener / Münchener BStB


 Deutsches  
 Institut  
 für  
 Bautechnik

**Dati tecnici / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Datos técnicos**

Potenza utile nominale/Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	5,4 kW (4644 kcal/h)
Potenza utile minima/Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima	2,3 kW (1978 kcal/h)
Rendimento al Max/Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx	93,4 %
Rendimento al Min/Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	94,0 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max/Température des fumées en sortie au Max/Temperatura de los humos de salida al máx.	115°C
Temperatura dei fumi in uscita al Min/Température des fumées en sortie au Min/Temperatura de los humos de salida al mín	70°C
Particolato - OGC - Nox (13%O <sub>2</sub> )/Particule - OGC - Nox (13%O <sub>2</sub> )/Particulate/OGC / Nox (13%O <sub>2</sub> )/Partículado/OGC/Nox (13%O <sub>2</sub> )	38 - 4 - 187 mg/Nm <sup>3</sup>
CO al 13% O <sub>2</sub> al Min e al Max/CO à 13% O <sub>2</sub> au Min et au Max/CO at 13% O <sub>2</sub> at Min and at Max/CO al 13% O <sub>2</sub> al Mín. y al Máx	0,057 — 0,015%
CO <sub>2</sub> al Min e al Max/CO <sub>2</sub> au Min et au Max/CO <sub>2</sub> at Min and at Max/CO <sub>2</sub> al Mín. y al Máx	5,9% — 10,6%
Tiraggio consigliato alla potenza Max/Tirage conseillé à la puissance Max/Recommended draught at Max power/Tiro recomendado a la potencia máx.	0,10 mbar — 10 Pa***
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min/Tirage minimum permis à la puissance minimum/ Minimum draw allowed for minimum power/Tiro mínimo permitido a la potencia mínima	0,0 mbar — 0 Pa
Massa fumi/Masse fumées/Mass of smoke /Masa de humos	3,8 g/sec
Capacità serbatoio/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito	20 l
Tipo di combustibile pellet/Type de combustible pellets/Type of pellet fuel/Tipo de combustible pellets	Ø 6-8 mm 5/30 mm
Consumo orario pellet/Consommation horaire pellets/Pellet hourly consumption/Consumo de pellets por hora	Min~0,5 kg/h * Max~1,2 kg/h *
Autonomia/Autonomie/Autonomía	Min~25 h * Max~11 h *
Volume riscaldabile m <sup>3</sup> /Volume chauffable m <sup>3</sup> /Heatable volume m <sup>3</sup> /Volumen calentable m <sup>3</sup>	116/40 — 133/35 — 155/30 **
Ingresso aria per la combustione/Entrée air pour la combustion/Combustion air inlet/Entrada de aire para la combustión	Ø 80 mm
Uscita fumi/Sortie fumées/Smoke outlet/Salida de humos	Ø 80 mm
Presa d'aria/Prise d'air/Air inlet/Toma de aire	80 cm <sup>2</sup>
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)/Puissance électrique nominale (EN 60335-1)/Nominal electrical power (EN 60335-1)./Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)	80 W (max 320W)
Tensione e frequenza di alimentazione/Tension et fréquence d'alimentation/Supply voltage and frequency/Tensión y frecuencia de alimentación	230 Volt / 50 Hz
Peso netto/Poids net/Net weight/Peso neto	120 Kg
Peso con imballo/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	130 Kg
Distanza da materiale combustibile (retro)/ Distance par rapport au matériau combustible (derrière)/Distance from combustible material (back)/Distancia desde el material combustible (parte posterior)	50 mm
Distanza da materiale combustibile (lato)/ Distance par rapport au matériau combustible (côté)/Distance from combustible material (side)/Distancia desde el material combustible (lado)	100 mm

\*Dati che possono variare a seconda del combustibile usato / Data that may vary depending on the type of pellets used / Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisé / Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado

\*\*Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m<sup>3</sup> (rispettivamente 40-35-30 Kcal/h per m<sup>3</sup>) / Heatable volume based on the requested power per m<sup>3</sup> (respectively 40-35-30 Kcal/h per m<sup>3</sup>) / Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m<sup>3</sup> (respectivement 40-35-30 kcal/h par m<sup>3</sup>) / Volumen calentable según la potencia solicitada al m<sup>3</sup> (respectivamente 40-35-30 Kcal/h por m<sup>3</sup>)

\*\*\* Valore consigliato dal costruttore (non vincolante) per il funzionamento ottimale del prodotto/ Valeur conseillée 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