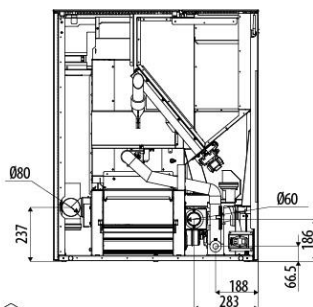
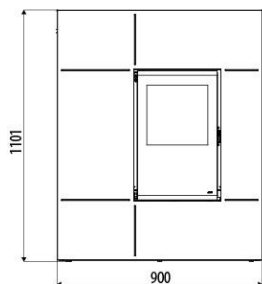


EN 14785

BImSchV Stufe 2
ART.15a B-VG

Regensburg / Aachener / Münchener BStB



Dati tecnici / Caractéristiques techniques / Technical characteristics / Datos técnicos

Potenza utile nominale/Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil

12,1 kW (10406 kcal/h)

Potenza utile minima/Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima

3,3 kW (2838 kcal/h)

Rendimento al Max/Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx

90,5 %

Rendimento al Min/Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.

95,1 %

Temperatura dei fumi in uscita al Max/ Température des fumées en sortie au Max/Temperature of exhaust smoke at Max/Temperatura de los humos de salida al máx.

190°C

Temperatura dei fumi in uscita al Min/Température des fumées en sortie au Min/Temperature of exhaust smoke at Min/Temperatura de los humos de salida al mín

90°C

Particolato - OGC - Nox (13% O₂)/Particule - OGC - Nox (13% O₂)/Particulate/OGC / Nox (13% O₂)/Particulado/OGC/Nox (13% O₂)

**12 - 4 - 95
mg/Nm³**

CO al Min e al Max (13% O₂)/CO au Min et au Max (13% O₂)/CO at Min and at Max (13% O₂)/CO al Mín. y al Máx (13% O₂)

0,048 - 0,019%

CO₂ al Min e al Max/CO₂ au Min et au Max/CO₂ at Min and at Max/CO₂ al Mín y al Máx

5,3% - 9,3%

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

0,02 mbar - 2 Pa

Massa fumi/Masse fumées/Mass of smoke /Masa de humos

9 g/sec

Capacità serbatoio/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito

50 l

Tipo di combustibile pellet/Type de combustible pellets/Type of pellet fuel/Tipo de combustible pellets

Ø 6-8 mm / L 3÷40 mm

Consumo orario pellet/Consommation horaire pellets/Pellet hourly consumption/Consumo de pellets por hora

Min ~ 0,8 Kg/h *

Max ~ 2,7 Kg/h *

Min ~ 44 h *

Max ~ 13 h *

260/40 - 297/35 - 347/30 **

Autonomia/Autonomie/Autonomy/Autonomía

Volume riscaldabile m³/Volume chauffable m³/Heatable volume m³/Volumen calentable m³

Ingresso aria per la combustione/Entrée air pour la combustion/Combustion air inlet/Entrada de aire para la combustión

Ø 50 mm

Uscita fumi/Sortie fumées/Smoke outlet/Salida de humos

Ø 80 mm

Presenza d'aria/Prise d'air/Air inlet/Toma de aire

80 cm²

Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)/Puissance électrique nominale (EN 60335-1)/Nominal electrical power (EN 60335-1)/Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)

100 W (max 370 W)

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

175 kg (frontale metallo)

225 kg (frontale serpentino)

190 kg (frontale metallo)

240 kg (frontale serpentino)

Peso con imballo/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje

Distanza da materiale combustibile (retro/lato/ sotto)/Distance par rapport au matériau combustible (arrière/côté/fond)/Distance from combustible material (rear/ sides/floor)/Distancia desde el material combustible (revés/lado/fondo)

20mm / 200mm / 5mm

Distanza da materiale combustibile (soffitto/frontera)/Distance par rapport au matériau combustible (plafond/avant)/Distance from combustible material (ceiling/front)/Distancia desde el material combustible (techo/frente)

800mm / 1000mm

*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 m³ (rispettivamente 40-35-30 Kcal/h per m³) / Heatable volume based on the requested power per m³ (respectively 40-35-30 Kcal/h per m³) / Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m³ (respectivement 40-35-30 kcal/h par m³) / Volumen calentable según la potencia solicitada al m³ (respectivamente 40-35-30 Kcal/h por m³)
 *** 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