



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

|   |   |
|---|---|
| <b>Potenza utile nominale/Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil</b>   | <b>6,0 kW<br/>(5160 kcal/h)</b>           |
| <b>Potenza utile minima/Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima</b>  | <b>2,1 kW<br/>(1720 kcal/h)</b>           |
| <b>Rendimento al Max/Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx</b>  | <b>92,8 %</b>                             |
| <b>Rendimento al Min/Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.</b>   | <b>94,0 %</b>                             |
| <b>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.</b>   | <b>160°C</b>                              |
| <b>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</b>  | <b>100°C</b>                              |
| <b>Particolato - OGC - Nox (13%O<sub>2</sub>)/Particule - OGC - Nox (13%O<sub>2</sub>)/Particulate/OGC / Nox (13%O<sub>2</sub>)/Particulado/OGC/Nox (13%O<sub>2</sub>)</b>                                      | <b>27 - 7 - 112<br/>mg/Nm<sup>3</sup></b> |
| <b>CO al 13% O<sub>2</sub> al Min e al Max/CO bei 13% O<sub>2</sub> min. und 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</b> | <b>0,059 — 0,013%</b>                     |
| <b>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</b>  | <b>4,1% — 8%</b>                          |
| <b>Tiraggio consigliato alla potenza Max/Tirage conseillé à la puissance Max/Recommended draught at Max power/Tiro recomendado a la potencia máx.</b>   | <b>0,10 mbar —<br/>10 Pa***</b>           |
| <b>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</b>                              | <b>0,0 mbar — 0 Pa</b>                    |
| <b>Massa fumi/Masse fumées/Mass of smoke /Masa de humos</b>   | <b>6 g/sec</b>                            |
| <b>Capacità serbatoio/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito</b>   | <b>20 l</b>                               |
| <b>Tipo di combustibile pellet/Art des Pellet-Brennstoffs/Type de combustible pellets/Type of pellet fuel/Tipo de combustible pellets</b>   | <b>Ø 6-8 mm<br/>5/30 mm</b>               |
| <b>Consumo orario pellet/Stündlicher Pellet-Verbrauch/Consumation horaire pellets/Pellet hourly consumption/Consumo de pellets por hora</b>   | <b>Min~0,5 kg/h *<br/>Max~1,45 kg/h *</b> |
| <b>Autonomia/Autonomie/Autonomy/Autonomía</b>   | <b>Min~25 h *<br/>Max~8 h *</b>           |
| <b>Volume riscaldabile m<sup>3</sup>/Volume chauffable m<sup>3</sup>/Heatable volume m<sup>3</sup>/Volumen calentable m<sup>3</sup></b>   | <b>129/40 — 147/35<br/>— 172/30 **</b>    |
| <b>Ingresso aria per la combustione/Entrée air pour la combustion/Combustion air inlet/Entrada de aire para la combustión</b>   | <b>Ø 50 mm</b>                            |
| <b>Uscita fumi/Sortie fumées/Smoke outlet/Salida de humos</b>   | <b>Ø 80 mm</b>                            |
| <b>Preso d'aria/Prise d'air/Air inlet/Toma de aire</b>  | <b>80 cm<sup>2</sup></b>                  |
| <b>Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)/Puissance électrique nominale (EN 60335-1)/Nominal electrical power (EN 60335-1)/Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)</b>   | <b>80 W (max 320 W)</b>                   |
| <b>Tensione e frequenza di alimentazione/Tension et fréquence d'alimentation/Supply voltage and frequency/Tensión y frecuencia de alimentación</b>  | <b>230 Volt / 50 Hz</b>                   |
| <b>Peso netto/Poids net/Net weight/Peso neto</b>  | <b>120 Kg</b>                             |
| <b>Peso con imballo/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje</b>  | <b>130 Kg</b>                             |
| <b>Distanza da materiale combustibile (retro)/ Distance par rapport au matériau combustible (derrière)/Distance from combustible material (back)/Distancia desde el material combustible (parte posterior)</b>  | <b>50 mm</b>                              |
| <b>Distanza da materiale combustibile (lato)/ Distance par rapport au matériau combustible (côté)/Distance from combustible material (side)/Distancia desde el material combustible (lado)</b>                  | <b>50 mm</b>                              |

\*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