



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

<b>Potenza utile nominale</b> /Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	<b>11,0 kW (9460 kcal /h)</b>
<b>Potenza utile minima</b> /Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima	<b>2,4 kW (2064 kcal/h)</b>
<b>Rendimento al Max</b> /Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx	<b>90,2%</b>
<b>Rendimento al Min</b> /Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	<b>94,1%</b>
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Max</b> /Température des fumées en sortie au Max/Temperature of exhaust smoke at Max/Temperatura de los humos de salida al máx.	<b>190°C</b>
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Min</b> /Température des fumées en sortie au Min/Temperature of exhaust smoke at Min/Temperatura de los humos de salida al mín	<b>100°C</b>
<b>Particolato - OGC - Nox (13%O<sub>2</sub>)</b> /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>20 - 8 - 133 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>CO al 13% O<sub>2</sub> al Min e al Max</b> /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>0,025 - 0,013%</b>
<b>CO<sub>2</sub> al Min e al Max</b> /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>5,7% - 8,6%</b>
<b>Tiraggio consigliato alla potenza Max</b> /Tirage conseillé à la puissance Max/Recommended draught at Max power/Tiro recomendado a la potencia máx.	<b>0,10 mbar - 10 Pa***</b>
<b>Tiraggio minimo consentito alla potenza Min</b> /Tirage minimum permis à la puissance minimum/ Minimum draw allowed for minimum power/Tiro mínimo permitido a la potencia mínima	<b>0,02 mbar - 2 Pa</b>
<b>Massa fumi</b> /Masse fumées/Mass of smoke /Masa de humos	<b>9,9 g/sec</b>
<b>Capacità serbatoio</b> /Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito	<b>44 l</b>
<b>Tipo di combustibile pellet</b> /Type de combustible pellets/Type of pellet fuel/Tipo de combustible pellets	<b>Ø 6-8 mm / L 3÷40 mm.</b>
<b>Consumo orario pellet</b> /Consommation horaire pellets/Pellet hourly consumption/Consumo de pellets por hora	<b>Min~0,6 kg/h* Max~2,2 kg/h*</b>
<b>Autonomia</b> /Autonomie/Autonomy/Autonomía	<b>Min~48 h* Max~13 h*</b>
<b>Volume riscaldabile m<sup>3</sup></b> /Volume chauffable m <sup>3</sup> /Heatable volume m <sup>3</sup> /Volumen calentable m <sup>3</sup>	<b>237/40 - 270/35 - 315/30 **</b>
<b>Ingresso aria per la combustione</b> /Entrée air pour la combustion/Combustion air inlet/Entrada de aire para la combustión	<b>Ø 50 mm</b>
<b>Uscita fumi</b> /Sortie fumées/Smoke outlet/Salida de humos	<b>Ø 80 mm</b>
<b>Presa d'aria</b> /Prise d'air/Air inlet/Toma de aire	<b>80 cm<sup>2</sup></b>
<b>Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)</b> /Puissance électrique nominale (EN 60335-1)/Nominal electrical power (EN 60335-1)/Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)	<b>100 W (max 420 W)</b>
<b>Tensione e frequenza di alimentazione</b> /Tension et fréquence d'alimentation/Supply voltage and frequency/Tensión y frecuencia de alimentación	<b>230 Volt / 50 Hz</b>
<b>Peso netto</b> /Poids net/Net weight/Peso neto	<b>160 kg</b>
<b>Peso con imballo</b> /Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	<b>170 kg</b>
<b>Distanza da materiale combustibile (retro)</b> / Distance par rapport au matériau combustible (derrière)/Distance from combustible material (back)/Distancia desde el material combustible (parte posterior)	<b>50 mm</b>
<b>Distanza da materiale combustibile (lato)</b> / Distance par rapport au matériau combustible (côté)/Distance from combustible material (side)/Distancia desde el material combustible (lado)	<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