



EN 303-5  
 BImSchV Stufe 2  
 Regensburger / Aachener / Münchener BStV  
 ART.15a B-VG



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

<b>Classe del prodotto (EN 303-5:2012)/Produktklasse (EN 303-5:2012)/Classe du produit (EN 303-5:2012)/Product class (EN 303-5:2012)/Clase del producto (EN 303-5:2012)</b>	<b>3</b>
<b>Potenza termica nominale al focolare/Nennwärmeleistung am Feuerraum/Puissance thermique nominale du foyer/Nominal thermal power to firebox/Potencia térmica nominal en el hogar</b>	<b>28 kW (24080 kcal)</b>
<b>Potenza utile nominale/Nominale Nutzleistung /Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil</b>	<b>25 kW (21500 kcal/h)</b>
<b>Potenza utile minima/Minimale Nutzleistung/Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima</b>	<b>7,5 kW (6450 kcal/h)</b>
<b>Rendimento al Max/Wirkungsgrad bei Max.-Betr./Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx</b>	<b>89%</b>
<b>Rendimento al Min/Wirkungsgrad bei Min.-Betr./Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.</b>	<b>91%</b>
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Max/Max. Temperatur der austretenden Rauchgase/Température des fumées en sortie au Max/Temperature of exhaust smoke at Max/Temperatura de los humos de salida al máx.</b>	<b>180°C</b>
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Min/Min. Temperatur der austretenden Rauchgase/Température des fumées en sortie au Min/Temperature of exhaust smoke at Min/Temperatura de los humos de salida al mín</b>	<b>80°C</b>
<b>Temperatura massima impostabile/Einstellbare Höchsttemperatur/Température maximale à configurer/Maximum temperature that can be set/Temperatura Máxima configurable</b>	<b>80°C</b>
<b>Temperatura massima di esercizio/Maximale Betriebstemperatur/Température maximale de fonctionnement/Maximum operating temperature/Temperatura Máxima de trabajo</b>	<b>95°C</b>
<b>Particolato - OGC - Nox (10%O<sub>2</sub>)/Feinstaub/OGC/NOx (10% O<sub>2</sub>)/ Particule/OGC/Nox (10 %O<sub>2</sub>)/ Particulate/OGC/Nox (10%O<sub>2</sub>)/ Particulado/OGC/Nox (10%O<sub>2</sub>)</b>	<b>41-37-159 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>CO al 10% O<sub>2</sub> al Min e al Max/CO bei 10% O<sub>2</sub> min. und max/CO à 10% O<sub>2</sub> au Min et au Max/CO at 10% O<sub>2</sub> at Min and at Max/CO al 10% O<sub>2</sub> al Mín.y al Máx</b>	<b>0,029 - 0,024%</b>
<b>CO<sub>2</sub> al Min e al Max/CO<sub>2</sub> min. und 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>6,9% - 11,6%</b>
<b>Tiraggio consigliato alla potenza Max/Empf. Schornsteinzug bei max. Leistung/Tirage conseillé à la puissance Max/Recommended draught at Max power/Tiro recomendado a la potencia máx.</b>	<b>0,20 mbar-20 Pa</b>
<b>Tiraggio consigliato alla potenza Min/Empf. Schornsteinzug bei min. Leistung/Tirage conseillé à la puissance Min/Recommended draught at Min power/Tiro recomendado a la potencia mín.</b>	<b>0,10 mbar-10 Pa</b>
<b>Massa fumi/Abgasmasse/Masse fumées/Mass of smoke /Masa de humos</b>	<b>15,6 g/s</b>
<b>Capacità serbatoio/Fassungsvermögen des Pelletbehälters/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito</b>	<b>150 l</b>
<b>Tipo di combustibile pellet/Art des Pellet-Brennstoffs/Type de combustible pellets/Type of pellet fuel/Tipo de combustibile pellets</b>	<b>Ø 6-8 mm / L 3÷40 mm.</b>
<b>Consumo orario pellet/Stündlicher Pellet-Verbrauch/Consommation horaire pellets/Pellet hourly consumption/Consumo de pellets por hora</b>	<b>Min~1,7 kg/h* Max~6,0 kg/h*</b>
<b>Autonomia/Betriebsautonomie/Autonomie/Autonomy/Autonomía</b>	<b>Min~59 h* Max~17 h*</b>
<b>Volume riscaldabile m<sup>3</sup>/Heizbarer Rauminhalt m<sup>3</sup>/Volume chauffable m<sup>3</sup>/Heatable volume m<sup>3</sup>/Volumen calentable m<sup>3</sup></b>	<b>538/40-614/35-717/30**</b>
<b>Contenuto d'acqua/Wasserinhalt/Contenu eau /Water content/Contenido de agua</b>	<b>50 l</b>
<b>Pressione massima di esercizio/Maximaler Betriebsdruck/Pression d'exercice maximale/Maximum operating pressure/Presión máxima de utilización</b>	<b>3 bar – 300 kPa</b>
<b>Ingresso aria per la combustione/Verbrennungslufteinlass/Entrée air pour la combustion/Combustion air inlet/Entrada de aire para la combustión</b>	<b>Ø 100 mm</b>
<b>Uscita fumi/Rauchgasaustritt/Sortie fumées/Smoke outlet/Salida de humos</b>	<b>Ø 150 mm</b>
<b>Presa d'aria/Luftaufnahme/Prise d'air/Air inlet/Toma de aire</b>	<b>100 cm<sup>2</sup></b>
<b>Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)/Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)/Puissance électrique nominale (EN 60335-1)/Nominal electrical power (EN 60335-1)/Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)</b>	<b>100 W (max 1100)</b>
<b>Tensione e frequenza di alimentazione/Versorgungsspannung und Frequenz/Tension et fréquence d'alimentation/Supply voltage and frequency/Tensión y frecuencia de alimentación</b>	<b>230 Volt / 50 Hz</b>
<b>Peso netto/Netto-Gewicht/Poids net/Net weight/Peso neto</b>	<b>215 kg</b>
<b>Peso con imballo/Gewicht mit Verpackung/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje</b>	<b>225 kg</b>

\*Dati che possono variare a seconda del combustibile usato / Data that may vary depending on the type of pellets used / Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken / 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>) / Heizbarer Rauminhalt je nach pro m<sup>3</sup> geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h 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>)