



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

<b>Tipo di combustibile</b> / Art des Brennstoffs / Type de combustible / Type of fuel / Tipo de combustible/	<b>Legna/Holz/Bois/Wood/Leña</b>
<b>Consumo orario</b> / Stundenverbrauch / Consommation horaire / Hourly consumption / Consumo horario/	<b>2,2 kg/h – 1,5 kg</b>
<b>Tempo di ricarica/carico</b> / Nachlegezeit / Füllmenge / Temps de recharge / charge / Reloading / load time / Tiempo de recarga / carga/	<b>45 min / 1,7 kg</b>
<b>Potenza utile nominale</b> / Nominale Nutzleistung / Puissance utile nominale / Nominal output power / Potencia nominal útil/	<b>8,0 kW (6880 kcal/h)</b>
<b>Potenza utile minima</b> / Minimale Nutzleistung / Puissance utile minimale / Minimum output power / Potencia útil mínima /	<b>3,9 kW (3354 kcal/h)</b>
<b>Rendimento</b> / Wirkungsgrad / Rendement / Efficiency / Rendimiento/	<b>85%</b>
<b>Emissione CO nei fumi (13%O<sub>2</sub>)</b> / CO-Emissionen im Rauchgas (13% O <sub>2</sub> ) / Émission de CO dans les fumées (13 % O <sub>2</sub> ) / CO emission in the smoke (13% O <sub>2</sub> ) / Emisión de CO en el humo (13%O <sub>2</sub> )/	<b>0,09%</b>
<b>Particolato/OGC/Nox (13%O<sub>2</sub>)</b> / Feinstaub/OGC/Nox (13%O <sub>2</sub> ) / Particules/OGC/Nox (13 %O <sub>2</sub> ) / Particulate/OGC/Nox (13%O <sub>2</sub> ) / Particulado/OGC/Nox (13%O <sub>2</sub> )/	<b>72 – 55 – 149 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>Portata massica dei fumi</b> / Abgas-Massenstrom / Débit massique des fumées / Smoke flow rate / Flujo másico del humo/	<b>10,2 g/sec</b>
<b>Temperatura fumi</b> / Rauchgastemperatur / Température des fumées / Smoke temperature / Temperatura humos/	<b>240°C</b>
<b>Tiraggio consigliato</b> / Empfohlener Schornsteinzug / Tirage conseillé / Recommended draught / Tiro recomendado/	<b>0,12 mbar – 12 Pa</b>
<b>Volume riscaldabile m<sup>3</sup></b> / Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup> / Volume de chauffage m <sup>3</sup> / Heatable volume m <sup>3</sup> / Volumen calentable m <sup>3</sup> /	<b>172/40-197/35-229/30*</b>
<b>Uscita fumi</b> / Rauchgasaustritt / Sortie des fumées / Smoke outlet / Salida de humos/	<b>Ø 15 cm</b>
<b>Dimensione focolare</b> / Abmessungen Feuerraum / Dimensions du foyer / Firebox dimensions / Dimensiones del hogar/	<b>H = 300 mm P = 295 mm L = 290 mm</b>
<b>Peso netto</b> / Netto-Gewicht / Poids net / Net weight / Peso neto/	<b>140 Kg</b>
<b>Preso d'aria esterna</b> / Verbrennungsluftöffnung / Prise d'air extérieur comburant / External combustion air inlet / Toma de aire externo/	<b>100 cm<sup>2</sup></b>
<b>Distanza da materiale combustibile (retro/lato/ sotto)</b> / Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) / Distance par rapport au matériau combustible (arrière/côté/fond) / Distance from combustible material (rear/ sides/floor) / Distancia desde el material combustible (revés/lado/fondo)	<b>300mm / 500mm / 0 mm</b>
<b>Distanza da materiale combustibile (soffitto/fron te)</b> / Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke) / Distance par rapport au matériau combustible (plafond/avant) / Distance from combustible material (ceiling/front) / Distancia desde el material combustible (techo/frente)	<b>800mm / 1000mm</b>
<b>Canna fumaria/Rauchabzug/Conduit de cheminée/Flue pipe/Cañón de humos/ **</b>	
<b>Fino a 5 m</b> / Bis zu 5 m / Jusqu'à 5 m / Up to 5 m / Hasta 5 m/	<b>20x30 cm Ø22</b>
<b>Fra 5 e 7 m</b> / Zwischen 5 und 7 m / Entre 5 et 7 m / Between 5 and 7 m / Entre 5 y 7 m/	<b>20x20 cm Ø20</b>
<b>Oltre 7 m</b> / Über 7 m / Plus de 7 m / Over 7 m / Más de 7 m/	<b>18x18 cm Ø18</b>

\*Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m<sup>3</sup> (rispettivamente 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>) / Heatable volume based on the requested power per m<sup>3</sup> (respectively 40-35-30 Kcal/h per 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>)

\*\*I valori sono puramente indicativi. L'installazione deve essere comunque dimensionata e verificata secondo il metodo generale di calcolo della UNI EN13384-1 o altri metodi di comprovata efficienza / die vorgeschlagenen Werte sind Richtwerte. Die Installation muss in jedem Fall in Übereinstimmung mit der generellen Berechnungsmethode nach UNI EN13384-1 oder anderen als wirkungsvoll erwiesenen Methoden bemessen und überprüft werden / les valeurs proposées sont indicatives. Dans tous les cas, l'installation doit être dimensionnée et vérifiée conformément à la méthode générale de calcul de la norme UNI EN13384-1 ou selon d'autres méthodes dont l'efficacité a été prouvée / the proposed values are indicative. The installation must, in any case, be sized and verified according to the general calculation method in UNI EN 13384-1 or by another method of proven efficiency. / los valores propuestos son indicativos. De cualquier manera la instalación se debe dimensionar y controlar según el método general de cálculo de la UNI EN13384-1 u otros métodos de eficiencia probada