



EN 13240  
 BImSchV Stufe 2  
 ART.15a B-VG

Regensburger / Aachener / Münchener BStB



Deutsches  
Institut  
für  
Bautechnik



CLASSE DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE



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

<b>Tipo di combustibile</b> /Art des Brennstoffs/Type de combustible/Type of fuel/Tipo de combustible/	Legna/Holz/Bois/ Wood/Leña
<b>Consumo orario</b> /Stundenverbrauch/Consommation horaire/Hourly consumption/Consumo horario/	2,0 kg/h-0,9 kg/h
<b>Tempo di ricarica/carico</b> /Nachlegezeit/Füllmenge/Temps de recharge/charge/Reloading/load time/Tiempo de recarga/carga/	45 min / 1,5 kg
<b>Potenza utile nominale</b> /Nomiale Nutzleistung/Puissance utile nominale /Nominal output power/Potencia nominal útil/	7,2 kw (6192 kcal/h)
<b>Potenza utile minima</b> /Minimale Nutzleistung/Puissance utile minimale /Minimum output power /Potencia útil mínima /	3,5 kw (3010 kcal/h)
<b>Rendimento</b> /Wirkungsgrad/Rendement /Efficiency/Rendimiento/	83,1%
<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> )/	0,09%
<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> )/	33,3-69-115 Mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Portata massica dei fumi</b> /Abgas-Massenstrom/Débit massique des fumées/Smoke flow rate/Flujo mísico del humo/	6,9 g/s
<b>Temperatura fumi</b> /Rauchgastemperatur/Température des fumées/Smoke temperature/Temperatura humos/	230°C
<b>Tiraggio consigliato</b> /Empfohlener Schornsteinzug/Tirage conseillé/Recommended draught/Tiro recomendado/	0,12 mbar – 12 Pa
<b>Volume riscaldabile m<sup>3</sup></b> /Heizbarer Rauminhalt m3/Volume de chauffage m3/Heatable volume m3/Volumen calentable m3/	155/40-177/35-206/30*
<b>Uscita fumi</b> /Rauchgasaustritt/Sortie des fumées/Smoke outlet/Salida de humos/	Ø 15 cm
<b>Dimensione focolare</b> /Abmessungen Feuerraum/Dimensions du foyer/Firebox dimensions/Dimensiones del hogar/	H = 430 mm P = 240 mm L = 350 mm
<b>Peso netto</b> /Netto-Gewicht/Poids net/Net weight/Peso neto/	125 kg stufa + 65 kg accumulo
<b>Presa d'aria esterna</b> /Verbrennungsluftöffnung/Prise d'air extérieur comburant/External combustion air inlet/Toma de aire externo/	100 cm <sup>2</sup>
<b>Distanza da materiale combustibile (retro)</b> /Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig)/Distance par rapport au matériau combustible (derrière)/Distance from combustible material (back)/Distancia desde el material combustible (parte posterior)/	50 mm
<b>Distanza da materiale combustibile (lato)</b> /Abstand von brennbaren Materialien (seitlich)/Distance par rapport au matériau combustible (côté)/Distance from combustible material (side)/Distancia desde el material combustible (lado)/	250 mm

## Canna fumaria/Rauchabzug/Conduit de cheminée/Flue pipe/Cañón de humos/ \*\*

<b>Fino a 5 m</b> /Bis zu 5 m/Jusqu'à 5 m/Up to 5 m/Hasta 5 m/	20x30 cm ø22
<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/	20x20 cm ø20
<b>Oltre 7 m</b> /Über 7 m/Plus de 7 m/Over 7 m/Más de 7 m/	18x18 cm ø18

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