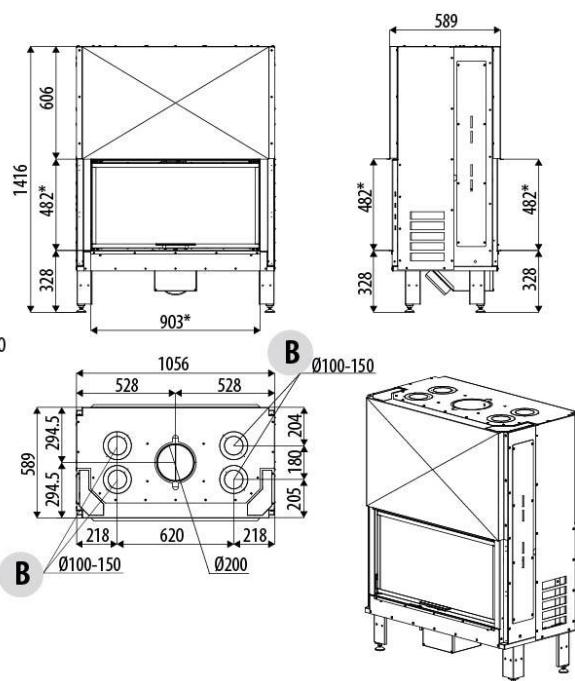



 EN 13229  
 BImSchV Stufe 2  
 ART.15a B-VG

Regensburger / Aachener / Münchener BSTB

**IN CORSO DI  
CERTIFICAZIONE**


\*APERTURA FOCALARE PER RIVESTIMENTO

B SEMITRANCI Ø100-150

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

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Tipo di combustibile</b> /Art des Brennstoffs/Type de combustible/Tipo de combustible/   | Legna/Holz/Bois/Wood/Leña           |
| <b>Consumo orario</b> /Stundenverbrauch/Consommation horaire/Hourly consumption/Consumo horario/  | 3,9 Kg/h - 1,3 Kg/h                 |
| <b>Tempo di ricarica/carico</b> /Nachlegezeit/Füllmenge/Temps de recharge/charge/Reloading/load time/Tiempo de recarga/carga/   | 41 min / 2,7 Kg                     |
| <b>Potenza utile nominale</b> /Nominale Nutzleistung/Puissance utile nominale /Nominal output power/Potencia nominal útil/  | 13,5 kW (11610 kcal)                |
| <b>Potenza utile minima</b> /Minimale Nutzleistung/Puissance utile minimale /Minimum output power /Potencia útil mínima /   | 6,5 kW (5590 kcal/h)                |
| <b>Rendimento</b> /Wirkungsgrad/Rendement /Efficiency/Rendimiento/  | 80,3%                               |
| <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> )/            | 0,10%                               |
| <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> )/   | 29 – 69 - 130 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| <b>Portata massica dei fumi</b> /Abgas-Massenstrom/Débit massique des fumées/Smoke flow rate/Flujo másico del humo/   | 12,0 g/sec                          |
| <b>Temperatura fumi</b> /Rauchgastemperatur/Température des fumées/Smoke temperature/Temperatura humos/   | 281°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/  | 312/40-356/35-416/30*               |
| <b>Uscita fumi</b> /Rauchgasaustritt/Sortie des fumées/Smoke outlet/Salida de humos/  | Ø 20 cm                             |
| <b>Dimensione focolare</b> /Abmessungen Feuerraum/Dimensions du foyer/Firebox dimensions/Dimensiones del hogar/   | H = 625 mm<br>P = 382 mm L = 736 mm |
| <b>Peso netto</b> /Netto-Gewicht/Poids net/Net weight/Peso neto/  | 328 Kg                              |
| <b>Presa d'aria esterna</b> /Verbrennungsluftöffnung/Prise d'air extérieur comburant/External combustion air inlet/Toma de aire externo/  | 150 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)/ | 100 mm + 30 mm isolante             |
| <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)/                   | 200 mm + 30 mm isolante             |
| <b>Distanza da materiale combustibile (sotto)</b> /Abstand von brennbaren Materialien (niedriger)/Distance par rapport au matériau combustible (inférieur)/Distance from combustible material (under)/Distancia desde el material combustible (bajo)/           | 220 mm                              |
| <b>Distanza da materiale combustibile (fronte)</b> /Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite)/Distance par rapport au matériau combustible (avant)/Distance from combustible material (front)/Distancia desde el material combustible (frente)           | 2000 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/                         | 25x25 cm ø25 |
| <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 | 22x22 cm ø22 |
| <b>Oltre 7 m</b> /Über 7 m/Plus de 7 m/Over 7 m/Más de 7 m/                            | 20x20 cm ø20 |

\*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 pro 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 caliente 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 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'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