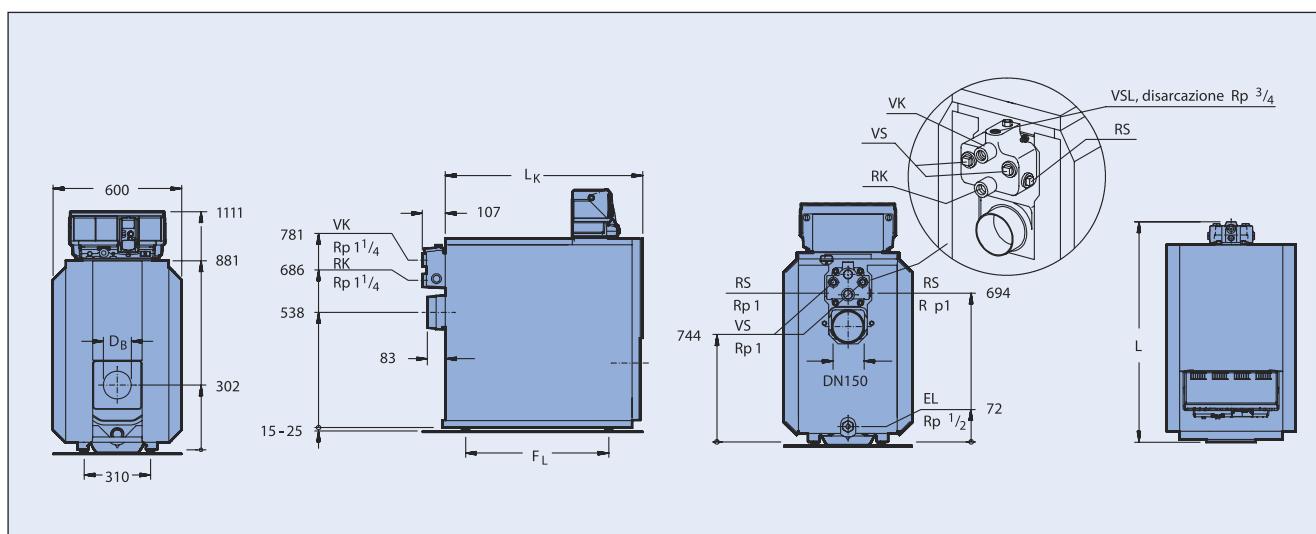


Logano G215 WS

| Grandezza | 52 | 64 | 78 | 95 | | | |
|---|---------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|--|--|--|
| Numero elementi | n° | 4 | 5 | 6 | | | |
| Dimensioni | | | | | | | |
| Lunghezza | L mm | 787 | 907 | 1027 | | | |
| | L_K mm | 680 | 800 | 920 | | | |
| Ingombro | Elemento ⁴⁾ mm | Largh. 460 / Alt.820 / Prof.150 | | | | | |
| | Blocco cal. mm | Largh. 460 / Alt.820 / Lungh.L_K | | | | | |
| Camera di combustione | Lunghezza mm | 548 | 668 | 788 | | | |
| | mm | 337 | 337 | 337 | | | |
| Portina bruciatore | Profondità mm | 95 | 95 | 95 | | | |
| | D_B mm | 110 | 110 | 130 | | | |
| | D_B mm | 150 | 150 | 170 | | | |
| Distanza piedini | F_L mm | 455 | 575 | 695 | | | |
| Dati tecnici | | | | | | | |
| Potenza nominale | kW | 40-52 | 48-64 | 59-78 | | | |
| Potenza al focolare | kW | 44,0-56,6 | 51,5-69,8 | 63,3-85,1 | | | |
| Rendimento termico utile 100% P_f η ₁₀₀ | % | 91,8 | 91,7 | 91,7 | | | |
| Rendimento termico utile 30% P_f η ₃₀ | % | 94 | 94 | 94 | | | |
| Perdite al mantello | % P_f | 0,65 | 0,54 | 0,46 | | | |
| Perdite al camino | % P_f | 6,4 - 8,1 | | | | | |
| Perdite al camino a bruciatore spento* | % P_f | ca. 0,1 | | | | | |
| Perdite di carico lato acqua (ΔT=10K) | mbar | 30 | 30 | 30 | | | |
| (ΔT=20K) | mbar | 7,5 | 7,5 | 7,5 | | | |
| Peso netto ¹⁾ | kg | 227 | 272 | 317 | | | |
| Contenuto caldaia | l | 61 | 73 | 85 | | | |
| Volume fumi | l | 68,8 | 85,1 | 101,4 | | | |
| Temperatura fumi ²⁾ | °C | 160-198 | | | | | |
| Prevalenza necessaria | Pa | 0 | | | | | |
| Perdite di carico lato fumi | mbar | 0,30-0,42 | 0,16-0,35 | 0,25-0,46 | | | |
| Massima temperatura di mandata ³⁾ | °C | 100 | | | | | |
| Massima pressione di esercizio | bar | 4 | | | | | |
| Omologazioni | | | | | | | |
| Certificazione secondo Direttiva Apparecchi a Pressione | Z-FDK-MUC-00-318-302-24 | | | | | | |
| Omologazione CE | richiesta | | | | | | |

* Valore medio valido per tutte le grandezze

¹⁾ Peso comprensivo di imballaggio ca. 6-8% in più²⁾ Secondo DIN EN 303, la temperatura minima dei gas di scarico per il dimensionamento del camino secondo, DIN4705, è di ca. 18K minore.³⁾ Limiti di sicurezza (limiti della temperatura di sicurezza). Temp. di mandata max = Limiti di sicurezza (STB) - 18K.

Esempio: Limiti di sicurezza (STB) = 100 °C, max. temp. di mandata possibile = 100 - 18 = 82 °C