



EN 13229

BlmSchV Stufe 2

Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

LRV

4 stelle DM.186



|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Potencia nominal útil (Max)  | 14.8 kW                          |
| Potencia útil mínima   | 6.8 kW                           |
| Rendimiento al máx   | 80.8 %                           |
| Rendimiento al mín.  | 78.9 %                           |
| Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)                          | A+                               |
| Índice de Eficiencia Energética (EEI)                                    | 107 %                            |
| Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios ( $\eta_s$ ) | 71 %                             |
| Temperatura de los humos de salida al máx.                               | 258 °C                           |
| Temperatura de los humos de salida al mín                                | 227 °C                           |
| Particulado/OGC/Nox (nominal al 13%O <sub>2</sub> )                      | 19 - 52 - 104 mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO al 13% O <sub>2</sub> al Mín.y al Máx                                 | 0.125 - 0.09 %                   |
| CO <sub>2</sub> al Mín y al Máx  | 7.3 - 9.5 %                      |
| Tiro recomendado a la potencia máx.                                      | 12 Pa                            |
| Tiro mínimo permitido a la potencia mínima                               | 10 Pa                            |
| Masa de humos al Mín y al Máx  | 7.7 - 12.5 g/sec                 |
| Dimensiones del combustible  | L 250 ÷ 330mm                    |
| Consumo por hora al Mín y al Máx   | 2 - 4.2 kg/h *                   |
| Volumen calentable m <sup>3</sup>  | 269 - 423 - 740 **               |
| Entrada de aire para la combustión                                       | Ø 150 mm                         |
| Toma de aire   | 180 cm <sup>2</sup>              |
| Salida de humos  | Ø 200 mm                         |
| Peso neto  | 344 kg                           |
| Distancia desde el material combustible (parte posterior/lado/bajo)      | 160 mm / 160 mm / 220 mm         |
| Distancia desde el material combustible (frente/techo)                   | 800 mm / 1400 mm                 |

\* Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado

 \*\*Volumen calentable según la potencia solicitada al m<sup>3</sup> (respectivamente 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)