



EN 16510  
BlmSchV Stufe 2  
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV  
LRV  
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



## Dati tecnici riscaldamento

|                                                                            |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Classificazione ambientale (IT)                                            | 5 stelle DM.186                          |
| Tipo apparecchio (tenuta)                                                  | BE                                       |
| Potenza termica nominale e ridotta utile                                   | 6.7 / 3.5 kW                             |
| Rendimento alla potenza termica nominale e ridotta                         | 85.2 / 80 %                              |
| Classe energetica (scala A++/G)                                            | A+                                       |
| Indice di efficienza energetica                                            | 113 %                                    |
| Efficienza energetica stagionale                                           | 75 %                                     |
| Temperatura fumi alla potenza termica nominale**                           | 234 °C                                   |
| Temperatura fumi alla potenza termica ridotta**                            | 241 °C                                   |
| CO / PM / OGC / NOx al 13% di O <sub>2</sub> alla potenza termica nominale | 650 / 23 / 35 / 99 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| CO / PM / OGC / NOx al 13% di O <sub>2</sub> alla potenza termica ridotta  | 1500 / 16 / 256 / 129 mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO <sub>2</sub> alla potenza termica nominale e ridotta                    | 11.7 / 6.7 %                             |
| Tiraggio consigliato alla potenza termica nominale ****                    | 12 Pa                                    |
| Tiraggio minimo alla potenza termica ridotta ****                          | 10 Pa                                    |
| Massa fumi alla potenza termica nominale e ridotta                         | 4.7 / 4.7 g/sec                          |
| Tipo combustibile                                                          | Ciocchi di legno (I)                     |
| Dimensioni combustibile                                                    | L250÷330mm                               |
| Consumo orario alla potenza termica nominale e ridotta *                   | 1.7 / 1 kg/h                             |
| Volume riscaldabile ***                                                    | 122 / 191 / 335 m <sup>3</sup>           |
| Diametro ingresso aria comburente                                          | Ø 100 mm                                 |
| Sezione presa d'aria di ventilazione                                       | 100 cm <sup>2</sup>                      |
| Diametro uscita fumi                                                       | Ø 150 mm                                 |
| Assorbimento elettrico alla potenza nominale                               | 29 W                                     |
| Tensione e frequenza di alimentazione                                      | 230 Volt / 50 Hz                         |
| Peso netto apparecchio                                                     | 156 kg                                   |
| Distanze minima da materiale combustibile (retro/lato/sotto)               | 180 / 130 / 0 mm                         |
| Distanza minima da materiale combustibile (fronte/soffitto)                | 1200 / 750 mm                            |

\* Dati che possono variare a seconda del combustibile usato

\*\* Temperatura fumi in corrispondenza all'uscita dell'apparecchio, da usare nel calcolo di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1)

\*\*\* Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m<sup>3</sup> (rispettivamente 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)