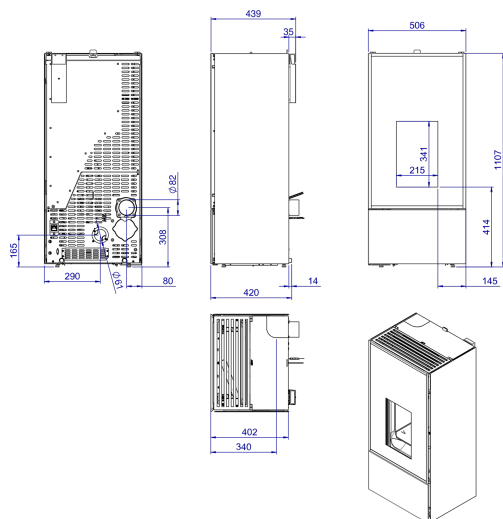




EN 16510  
BlmSchV Stufe 2  
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV  
ART.15a B-VG / LRV  
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



## Datos técnicos de calefacción

|                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo de aparato (hermeticidad)                                              | CC50                                |
| Potencia térmica útil nominal y reducida                                    | 8 / 2.9 kW                          |
| Rendimiento a la potencia térmica nominal y reducida                        | 91.6 / 92 %                         |
| Clase energética (escala A++/G)                                             | A++                                 |
| Índice de eficiencia energética                                             | 130 %                               |
| Eficiencia energética estacional                                            | 89 %                                |
| Temperatura de humos a la potencia térmica nominal**                        | 179 °C                              |
| Temperatura de humos a la potencia térmica reducida**                       | 112 °C                              |
| CO / PM / OGC / NOx al 13% de O <sub>2</sub> a la potencia térmica nominal  | 74 / 12 / 1 / 95 mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO / PM / OGC / NOx al 13% de O <sub>2</sub> a la potencia térmica reducida | 93 / 8 / 1 / 96 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| CO <sub>2</sub> a la potencia térmica nominal y reducida                    | 13 / 7.2 %                          |
| Tiro recomendado a la potencia térmica nominal ****                         | 10 Pa                               |
| Tiro mínimo a la potencia térmica reducida ****                             | 5 Pa                                |
| Masa de humos a la potencia térmica nominal y reducida                      | 4.9 / 3 g/sec                       |
| Capacidad del depósito (litros/kg) *                                        | 23 l / 15 kg                        |
| Tipo de combustible                                                         | Pellets de madera (L)               |
| Dimensiones del combustible                                                 | Ø6mm L3÷40mm                        |
| Consumo horario a la potencia térmica nominal y reducida *                  | 1.8 / 0.7 kg/h                      |
| Autonomía del depósito a la potencia térmica nominal y reducida*            | 8 / 21 h                            |
| Volumen calefactable ***                                                    | 145 / 229 / 400 m <sup>3</sup>      |
| Diámetro de entrada de aire comburento                                      | Ø 50 mm                             |
| Sección de toma de aire de ventilación                                      | 80 cm <sup>2</sup>                  |
| Diámetro de salida de humos                                                 | Ø 80 mm                             |
| Absorción eléctrica a la potencia nominal (y en el encendido)               | 55 W (max 386 W)                    |
| Tensión y frecuencia de alimentación                                        | 230 Volt / 50 Hz                    |
| Peso neto del aparato                                                       | 129 kg                              |
| Distancia mínima al material combustible (parte trasera/lateral/inferior)   | 50 / 100 / 0 mm                     |
| Distancia mínima al material combustible (frontal/techo)                    | 1000 / 800 mm                       |

\* Datos que pueden variar según el combustible utilizado

\*\* Temperatura de los gases de combustión en la salida del aparato, a utilizar en el cálculo de dimensionamiento de la chimenea (según EN 13384-1)

\*\*\* Volumen calefactable según la potencia requerida por m<sup>3</sup> (respectivamente 55–35–20 W/m<sup>3</sup>)

\*\*\*\* Para los cálculos de dimensionamiento de chimeneas (según EN 13384-1) considerar una depresión mínima de 2 Pa