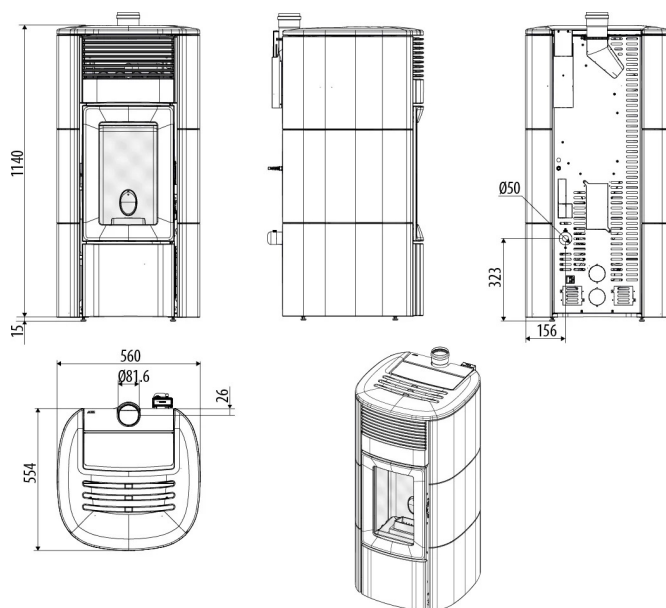




EN 14785

BlmSchV Stufe 2

Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV

4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



|                                                                        |                       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance utile nominale (Max)                                         | 10 kW                 |
| Puissance utile minimale                                               | 3.5 kW                |
| Rendement au Max                                                       | 90.4 %                |
| Rendement au Min                                                       | 91.5 %                |
| Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)                      | A+                    |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE)                                  | 128 %                 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (ηs)   | 87 %                  |
| Température des fumées en sortie au Max                                | 212 °C                |
| Température des fumées en sortie au Min                                | 108 °C                |
| Particule - OGC - Nox (nominale au 13%O2)                              | 18 - 2 - 141 mg/Nm3   |
| CO à 13% O2 au Min et au Max                                           | 0.014 - 0.008 %       |
| CO2 au Min et au Max                                                   | 7.2 - 14.8 %          |
| Tirage conseillé à la puissance Max                                    | 10 Pa                 |
| Tirage minimum permis à la puissance minimum                           | 5 Pa                  |
| Masse fumées au Min et au Max                                          | 3.7 - 5 g/sec         |
| Contenance réservoir                                                   | 46 l                  |
| Dimensions du combustible                                              | Ø 6mm L 3 ÷ 40mm      |
| Consommation horaire au Min et au Max                                  | 0.8 - 2.3 kg/h *      |
| Autonomie au Min et au Max                                             | 38 - 13 h *           |
| Volume chauffable m3                                                   | 182 - 286 - 500 **    |
| Entrée air pour la combustion                                          | Ø 50 mm               |
| Prise d'air                                                            | 80 cm2                |
| Sortie des fumées                                                      | Ø 80 mm               |
| Puissance électrique nominale (EN 60335-1)                             | 59 W (max 340 W)      |
| Tension et fréquence d'alimentation                                    | 230 Volt / 50 Hz      |
| Poids net                                                              | 165 kg                |
| Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur) | 40 mm / 100 mm / 0 mm |
| Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond)           | 800 mm / 1000 mm      |

\*Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisé.

\*\*Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m3 (respectivement 55-35-20 W/m3)