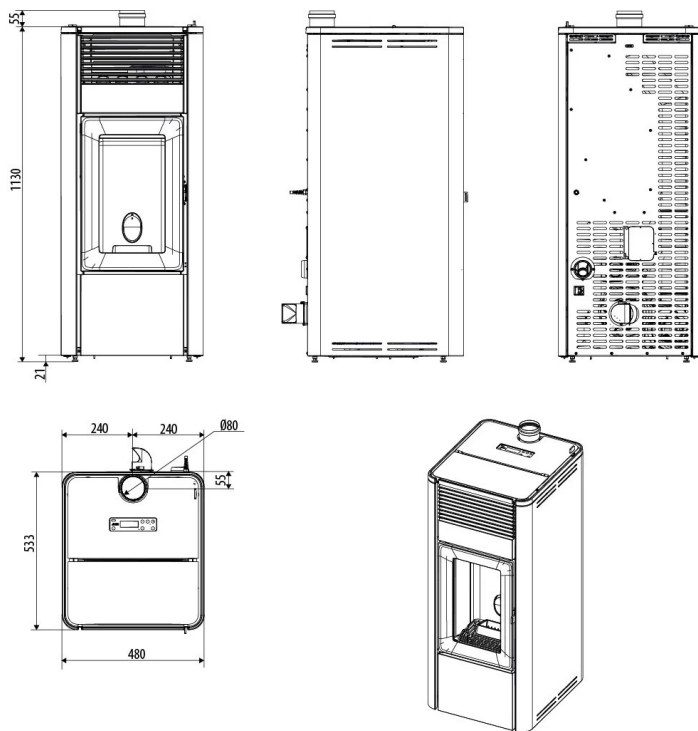




EN 16510  
BlmSchV Stufe 2  
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV  
ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV  
4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



|                                                                               |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Puissance utile nominale (Max)</b>                                         | <b>10 kW</b>               |
| <b>Puissance utile minimale</b>                                               | <b>3.5 kW</b>              |
| <b>Rendement au Max</b>                                                       | <b>90.4 %</b>              |
| <b>Rendement au Min</b>                                                       | <b>91.5 %</b>              |
| <b>Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)</b>                      | <b>A+</b>                  |
| <b>Indice d'efficacité énergétique (IEE)</b>                                  | <b>127 %</b>               |
| <b>Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (ηs)</b>   | <b>87 %</b>                |
| <b>Température des fumées en sortie au Max</b>                                | <b>254 °C ***</b>          |
| <b>Température des fumées en sortie au Min</b>                                | <b>130 °C ***</b>          |
| <b>PM / OGC / NOx au Max (13% O2)</b>                                         | <b>18 / 2 / 141 mg/Nm3</b> |
| <b>PM / OGC / NOx au Min (13% O2)</b>                                         | <b>14 / 1 / 100 mg/Nm3</b> |
| <b>CO à 13% O2 au Min et au Max</b>                                           | <b>0.014 / 0.008 %</b>     |
| <b>CO2 au Min et au Max</b>                                                   | <b>7.2 / 14.8 %</b>        |
| <b>Tirage conseillé à la puissance Max</b>                                    | <b>10 Pa ****</b>          |
| <b>Tirage minimum permis à la puissance minimum</b>                           | <b>5 Pa ****</b>           |
| <b>Masse fumées au Min et au Max</b>                                          | <b>3.7 / 5 g/sec</b>       |
| <b>Contenance réservoir</b>                                                   | <b>38 l / 25 kg *</b>      |
| <b>Dimensions du combustible</b>                                              | <b>Ø6mm L3÷40mm</b>        |
| <b>Consommation horaire au Min et au Max</b>                                  | <b>0.8 / 2.3 kg/h *</b>    |
| <b>Autonomie au Min et au Max</b>                                             | <b>31 / 11 h *</b>         |
| <b>Volume chauffable m3</b>                                                   | <b>182 / 286 / 500 **</b>  |
| <b>Entrée air pour la combustion</b>                                          | <b>Ø 50 mm</b>             |
| <b>Prise d'air</b>                                                            | <b>80 cm2</b>              |
| <b>Sortie des fumées</b>                                                      | <b>Ø 80 mm</b>             |
| <b>Puissance électrique nominale (EN 60335-1)</b>                             | <b>108 W (max 340 W)</b>   |
| <b>Tension et fréquence d'alimentation</b>                                    | <b>230 Volt / 50 Hz</b>    |
| <b>Poids net</b>                                                              | <b>135 kg</b>              |
| <b>Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)</b> | <b>120 / 200 / 0 mm</b>    |
| <b>Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond)</b>           | <b>800 / 1000 mm</b>       |

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

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

\*\*\* Température des gaz de combustion à la sortie de l'appareil, à utiliser dans le calcul de dimensionnement du conduit de cheminée (selon la norme EN 13384-1)

\*\*\*\* Pour les calculs de dimensionnement du conduit (selon EN 13384-1) considérer un tirage minimum de 2 Pa