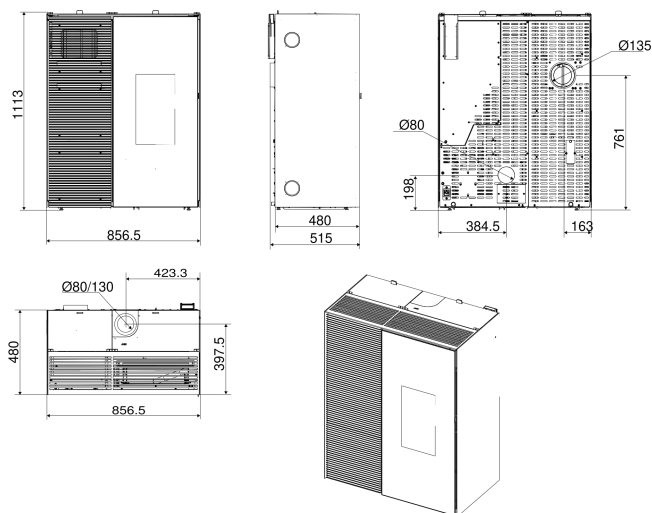




EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



Puissance utile nominale (Max)	6 kW
Puissance utile minimale	2.9 kW
Rendement au Max	91.8 %
Rendement au Min	92 %
Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	A++
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	130 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (ηs)	89 %
Température des fumées en sortie au Max	138 °C ***
Température des fumées en sortie au Min	112 °C ***
PM / OGC / NOx au Max (13% O₂)	9 / 1 / 94 mg/Nm³
PM / OGC / NOx au Min (13% O₂)	8 / 1 / 96 mg/Nm³
CO à 13% O₂ au Min et au Max	0.007 / 0.006 %
CO₂ au Min et au Max	7.2 / 10.7 %
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 / 4.4 g/sec
Contenance réservoir	37 l / 24 kg *
Dimensions du combustible	Ø6mm L3÷40mm
Consommation horaire au Min et au Max	0.7 / 1.4 kg/h *
Autonomie au Min et au Max	34 / 17 h *
Volume chauffable m3	109 / 171 / 300 **
Entrée air pour la combustion	Ø 140 mm
Prise d'air	80 cm2
Sortie des fumées	Ø 80 mm
Puissance électrique nominale (EN 60335-1)	55 W (max 386 W)
Poids net	220 kg
Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)	50 / 100 / 0 mm
Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond)	800 / 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)

*** 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