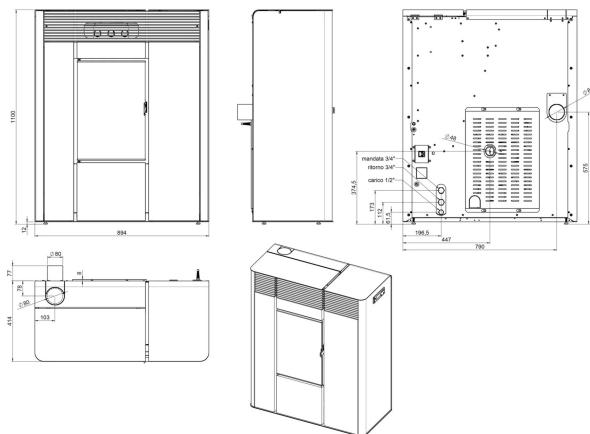




EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



BAFA
Bundesamt für Wirtschaft
und Ausfuhrkontrolle

Données techniques de chauffage

Type d'appareil (étanchéité)	BF
Puissance thermique utile nominale et réduite	16.1 / 4.9 kW
Puissance thermique nominale et réduite à l'eau	12.9 / 3.4 kW
Rendement à la puissance thermique nominale et réduite	93 / 96 %
Classe énergétique (échelle A++/G)	A++
Indice d'efficacité énergétique	132 %
Efficacité énergétique saisonnière	90 %
Température des fumées à la puissance thermique nominale**	139 °C
Température des fumées à la puissance thermique réduite**	66 °C
CO / PM / OGC / NOx à 13% d'O ₂ à la puissance thermique nominale	100 / 13 / 2 / 95 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx à 13% d'O ₂ à la puissance thermique réduite	150 / 18 / 3 / 94 mg/Nm ³
CO ₂ à la puissance thermique nominale et réduite	11.9 / 7.9 %
Contenu en litres de la chaudière	14 l
Pression hydraulique maximale	2 bar / 200 kPa
Tirage conseillé à la puissance thermique nominale ****	10 Pa
Tirage minimum à la puissance thermique réduite ****	5 Pa
Masse des fumées à la puissance thermique nominale et réduite	9.8 / 4.5 g/sec
Capacité du réservoir (litres/kg) *	40 l / 26 kg
Type de combustible	Granulés de bois (L)
Dimensions du combustible	Ø6mm L3÷40mm
Consommation horaire à la puissance thermique nominale et réduite *	3.6 / 1.1 kg/h
Autonomie du réservoir à la puissance thermique nominale et réduite*	7 / 24 h
Volume chauffable ***	293 / 460 / 805 m ³
Diamètre d'entrée de l'air comburant	Ø 50 mm
Section de prise d'air de ventilation	80 cm ²
Diamètre de sortie des fumées	Ø 80 mm
Absorption électrique à la puissance nominale (et à l'allumage)	117 W (max 343 W)
Tension et fréquence d'alimentation	230 Volt / 50 Hz
Poids net de l'appareil	195 kg
Distance minimale au matériau combustible (arrière/côté/en dessous)	20 / 200 / 12 mm
Distance minimale au matériau combustible (avant/plafond)	2000 / 750 mm

* Données pouvant varier selon le combustible utilisé

** 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)

*** Volume chauffable en fonction de la puissance requise par m³ (respectivement 55–35–20 W/m³)

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