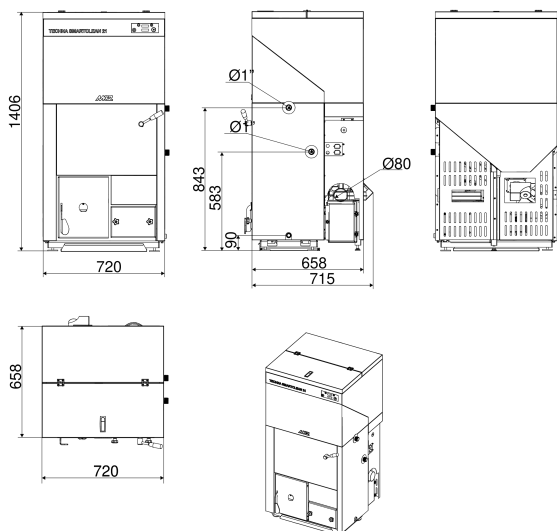




EN 303-5
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



BAFA
Bundesamt für Wirtschaft
und Ausfuhrkontrolle

Données techniques de chauffage

Type d'appareil (étanchéité)	Category 3
Puissance thermique utile nominale et réduite	19.4 / 5 kW
Rendement à la puissance thermique nominale et réduite	92.9 / 91.8 %
Classe énergétique (échelle A++/G)	A+
Indice d'efficacité énergétique	120 %
Efficacité énergétique saisonnière	81 %
Température des fumées à la puissance thermique nominale**	113 °C
Température des fumées à la puissance thermique réduite**	62 °C
CO / PM / OGC / NOx à 10% d'O ₂ à la puissance thermique nominale	33 / 12 / 1 / 151 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx à 10% d'O ₂ à la puissance thermique réduite	119 / 19 / 1 / 119 mg/Nm ³
CO ₂ à la puissance thermique nominale et réduite	12.6 / 7 %
Contenu en litres de la chaudière	61 l
Pression hydraulique maximale	2.5 bar
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	11.9 / 5.3 g/sec
Capacité du réservoir (litres/kg) *	225 l / 140 kg
Type de combustible	Granulés de bois (L)
Dimensions du combustible	Ø 6mm L 3÷40mm
Consommation horaire à la puissance thermique nominale et réduite *	4.27 / 1.11 kg/h
Autonomie du réservoir à la puissance thermique nominale et réduite*	33 / 126 h
Volume chauffable ***	353 / 554 / 970 m ³
Section de prise d'air de ventilation	130 cm ²
Diamètre de sortie des fumées	Ø 80 mm
Absorption électrique à la puissance nominale (et à l'allumage)	42 W (max 480 W)
Tension et fréquence d'alimentation	230 Volt / 50 Hz
Poids net de l'appareil	236 kg

* 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