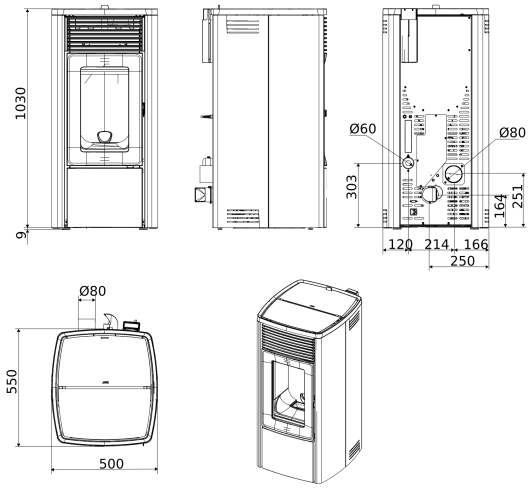
FICHE TECHNIQUE

EGO COMFORT AIRMATIC 10R M3 CORE



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

Données techniques de chauffage	
Type d'appareil (étanchéité)	CC50
Puissance thermique utile nominale et réduite	10 / 2.4 kW
Rendement à la puissance thermique nominale et réduite	88 / 92.9 %
Classe énergétique (échelle A++/G)	A+
Indice d'efficacité énergétique	124 %
Efficacité énergétique saisonnière	85 %
Température des fumées à la puissance thermique nominale**	218 °C
Température des fumées à la puissance thermique réduite**	95 °C
CO / PM / OGC / NOx à 13% d'O_2 à la puissance thermique nominale	113 / 9 / 2 / 95 mg/Nm^3
CO / PM / OGC / NOx à 13% d'O_2 à la puissance thermique réduite	141 / 7 / 3 / 88 mg/Nm^3
CO_2 à la puissance thermique nominale et réduite	12.7 / 5.9 %
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	6.4 / 3.1 g/sec
Capacité du réservoir (litres/kg) *	39 l / 25 kg
Type de combustible	Granulés de bois (L)
Dimensions du combustible	Ø6mm L3÷40mm
Consommation horaire à la puissance thermique nominale et réduite *	2.3 / 0.6 kg/h
Autonomie du réservoir à la puissance thermique nominale et réduite*	11 / 42 h
Volume chauffable ***	182 / 286 / 500 m^3
Diamètre d'entrée de l'air comburant	Ø 60 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)	89 W (max 340 W)
Tension et fréquence d'alimentation	230 Volt / 50 Hz
Poids net de l'appareil	133 kg
Distance minimale au matériau combustible (arrière/côté/en dessous)	120 / 200 / 0 mm
Distance minimale au matériau combustible (avant/plafond)	1000 / 800 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 m^3 (respectivement 55–35–20 W/m^3)
**** Pour les calculs de dimensionnement du conduit (selon EN 13384-1) considérer un tirage minimum de 2 Pa