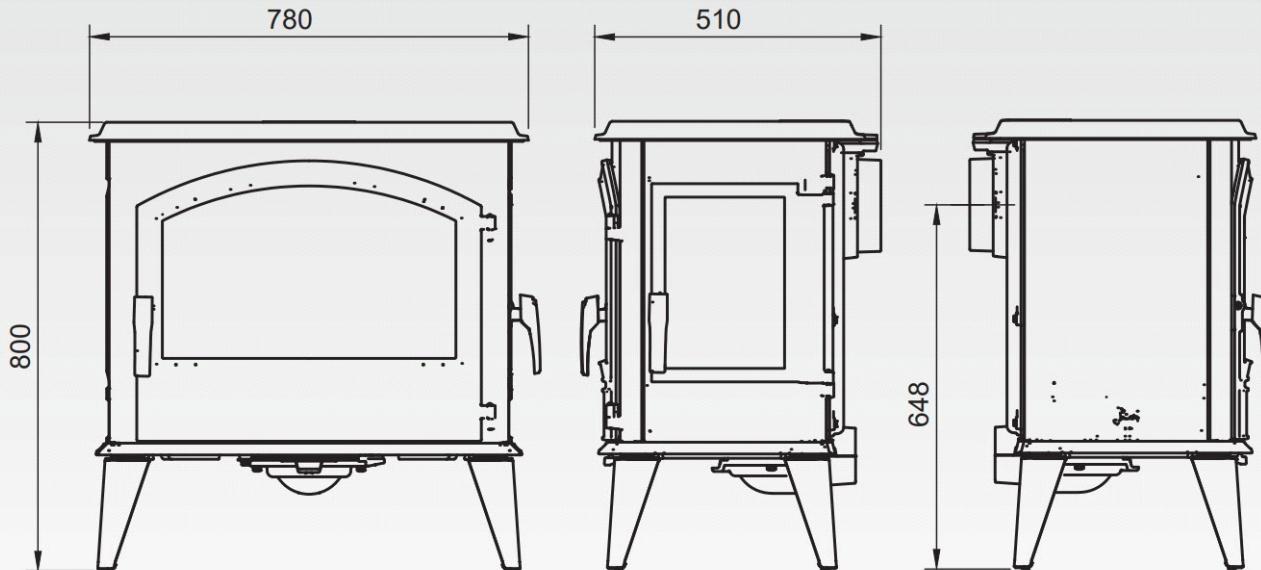




## FICHE TECHNIQUE

# BRUTUS CLASSIC

Type de produit	CM
Combustible	Bûches de bois
Norme	EN-16510-1, EN-16510-2-1



Données techniques		nom*	part*	unités
Puissance thermique	P	12,0	6,8	kW
Puissance de chauffage de la pièce	Psh	12,0	6,8	kW
Puissance de chauffage de l'eau	Pw	-	-	kW
Rendement	η	80,0	80,0	%
Emissions de monoxyde de carbone	CO	1217	830	mg/m <sup>3</sup>
Emissions d'oxyde d'azote	NO <sub>x</sub>	81	80	mg/m <sup>3</sup>
Emissions de carbone gazeux organique	OGC	42	59	mg/m <sup>3</sup>
Emissions de particules	PM	26	27	mg/m <sup>3</sup>
Température de sortie des gaz de combustion à la buse	T <sub>s</sub>	350	300	°C
Tirage minimum des gaz de combustion	p	12	6	Pa
Débit massique des gaz de combustion	Φ <sub>f,g</sub>	12	7	g/s
Sécurité contre les incendies - conduit de fumée	Tclass			T450 N1 D 3 G XXX
Rendement saisonnier à puissance thermique nom.	η <sub>s</sub>	70		%
Efficacité énergétique	indice (EEI)		107	
	Classe		A+	

Distance minimum aux matériaux combustibles				
Arrière	d <sub>r</sub>	400		mm
Côté gauche	d <sub>sg</sub>	600		mm
Côté droit	d <sub>sd</sub>	600		mm
Plafond	d <sub>c</sub>	-		mm
Avant	d <sub>p</sub>	2000		mm
Sol à l'avant	d <sub>f</sub>	800		mm
Zone de rayonnement latéral	d <sub>l</sub>	600		mm
Dessous	d <sub>b</sub>	-		mm

\* nom = à puissance nominale. part = à puissance partielle