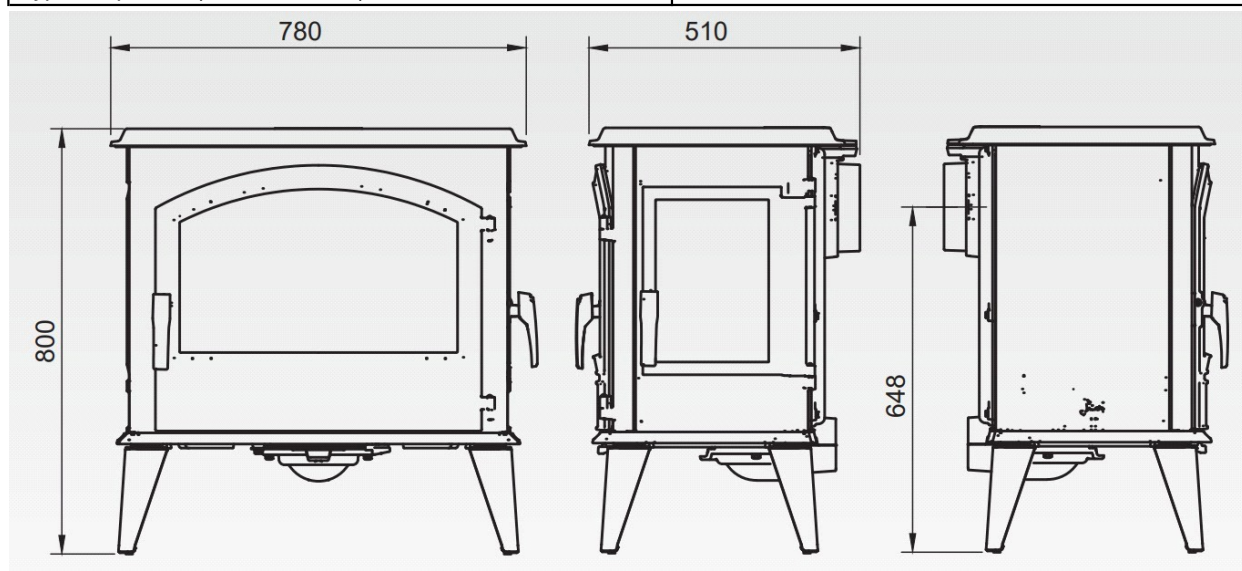




FICHE TECHNIQUE

BRUTUS CLASSIC

Combustible	Bûches de bois
Norme	EN-16510-1, EN-16510-2-1
"Type" du produit (selon la norme)	CM



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 ³
Emissions d'oxyde d'azote	NO _x	81	80	mg/m ³
Emissions de carbone gazeux organique	OGC	42	59	mg/m ³
Emissions de particules	PM	26	27	mg/m ³
Température de sortie des gaz de combustion à la buse	T _s	350	300	°C
Tirage minimum des gaz de combustion	p	12	6	Pa
Débit massique des gaz de combustion	$\Phi_{f,g}$	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_s	70		%
Poids de l'appareil		200		kg
Diamètre de sortie des fumées	Ø	150 INT		mm
Diamètre de l'entrée d'air de combustion	Ø	80		mm
Efficacité énergétique	indice (EEI)	107		
	Classe	A+		

Distance minimum aux matériaux combustibles			
Arrière	d _r	400	mm
Côté gauche	d _{sg}	600	mm
Côté droit	d _{sd}	600	mm
Plafond	d _c	-	mm
Avant	d _p	2000	mm
Sol à l'avant	d _f	800	mm
Zone de rayonnement latéral	d _l	600	mm
Dessous	d _b	-	mm

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