

## ATRAFLAM 1000 PANORAMA

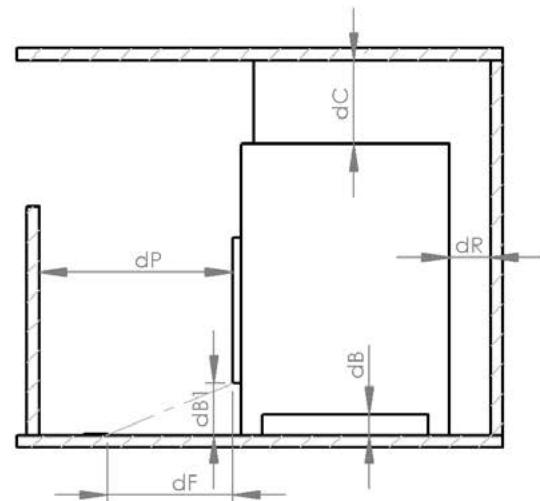
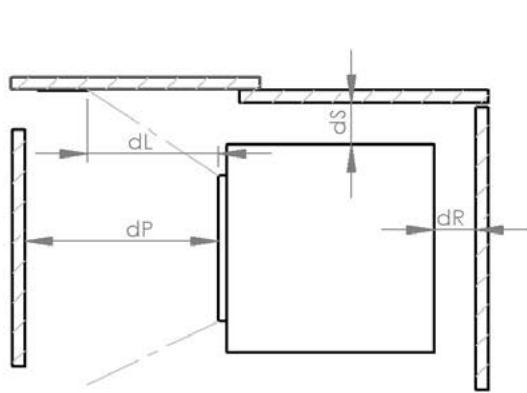
## 1 - Tableau des caractéristiques techniques - Partie 1

Caractéristiques testées selon EN16510-2-2			
	Type de l'appareil	Type BE	
P <sub>nom</sub>	Puissance nominale	13.9	kW
η <sub>nom</sub>	Rendement à la puissance nominale	76.1	%
η <sub>s</sub>	Rendement énergétique saisonnier	66	%
IEE	Indice d'efficacité énergétique	101	
	Classe d'efficacité énergétique	A	
CO <sub>nom</sub>	Emissions de CO (à 13% de O <sub>2</sub> )	1460	mg/Nm <sup>3</sup>
NOX <sub>nom</sub>	Emissions de Nox (à 13% de O <sub>2</sub> )	71	mg/Nm <sup>3</sup>
OGC <sub>nom</sub>	Emissions d'OGC (à 13% de O <sub>2</sub> )	95	mg/Nm <sup>3</sup>
PM <sub>nom</sub>	Emissions de particules fines (à 13% de O <sub>2</sub> )	19	mg/Nm <sup>3</sup>
	Taux de CO <sub>2</sub> moyen	8.3	%
p <sub>nom</sub>	Tirage minimal	12	Pa
T <sub>snom</sub>	Températures des fumées à la buse d'évacuation	314	°C
T <sub>classe</sub>	Classe du conduit de fumée	NPD	
Φf.g <sub>nom</sub>	Débit massique des fumées	14.6	g/s
	Combustible autorisé	Bois bûches	
	Taille de combustible	Longueur 50	cm
	Poids de combustible	3.37	kg
	Poids maximum de combustible	4.2	kg
CON/INT	Fonctionnement en continu ou par intermittence	INT	
	Classe de réaction au feu	A1	
Dimensions et poids			
	Diamètre extérieur de la buse d'évacuation	197	mm
L	Longueur	1170	mm
W	Largeur	512	mm
H	Hauteur	1343	mm
m	Masse de l'appareil	366	kg

## ATRAFLAM 1000 PANORAMA

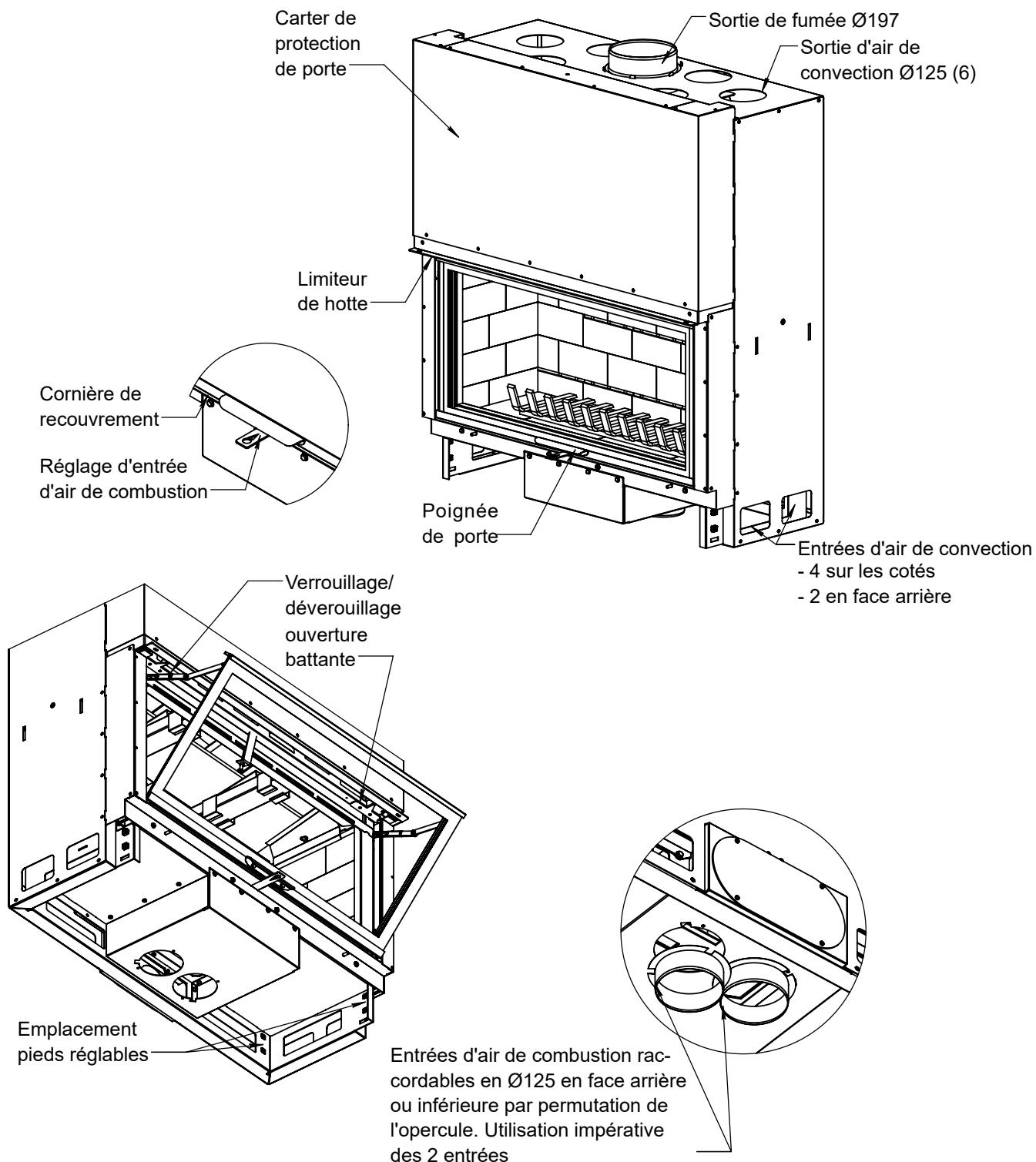
## 1 - Tableau des caractéristiques techniques - Partie 2

<b>Alimentation en air</b>			
	Section minimum d'arrivée d'air de combustion	250	cm <sup>2</sup>
	Diamètre de raccordement d'air de combustion	125	mm
	Section minimum d'entrée d'air de convection	680	cm <sup>2</sup>
	Section minimum de sortie d'air de convection	735	cm <sup>2</sup>
	Diamètre de raccordement sortie d'air de convection	125	mm
<b>Distances minimales aux matériaux combustibles</b>			
$d_R$	Distance à l'arrière	NPD	mm
$d_s$	Distance au côté	NPD	mm
$d_c$	Distance au-dessus	750	mm
$d_p$	Distance à l'avant	NPD	mm
$d_f$	Distance à la zone de rayonnement avant sur le sol	1500	mm
$d_l$	Distance à la zone de rayonnement avant latérale	1500	mm
$d_b$	Distance en dessous	0	mm
$d_{non}$	Distance minimum aux matériaux incombustibles	10	mm
S	Epaisseur d'isolation recommandée	50	mm



## ATRAFLAM 1000 PANORAMA

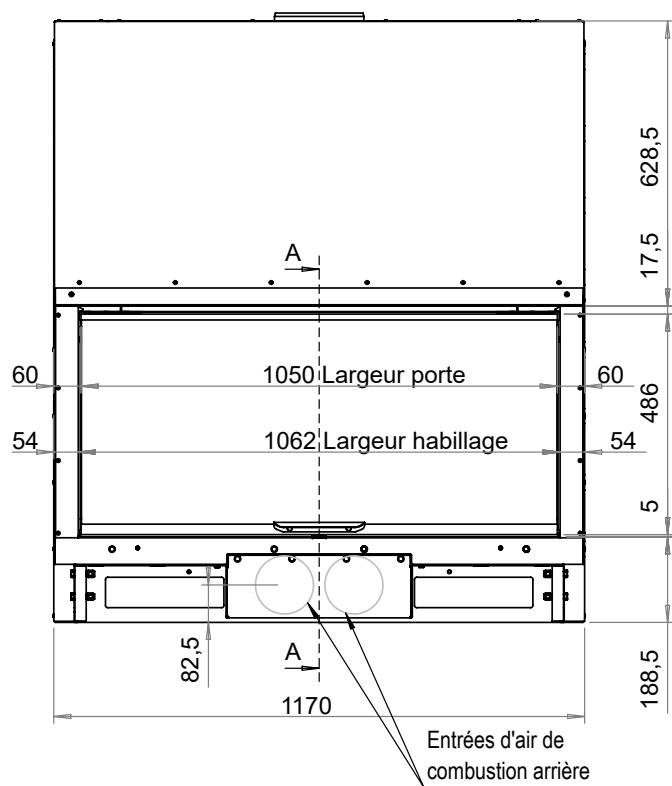
## 2 - Description de l'insert



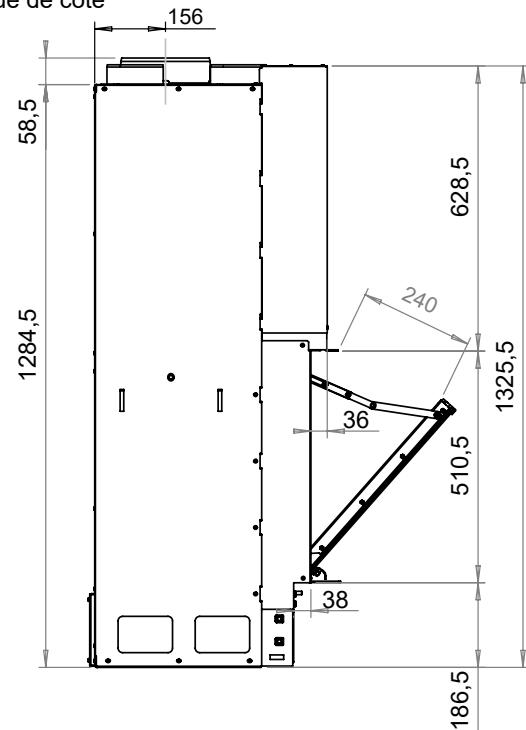
**ATRAFLAM 1000 PANORAMA**
**3 - Plans & dimensions de l'insert**

Toutes les distances sont en mm – tolérances +/-2mm (hors pièces mobiles)

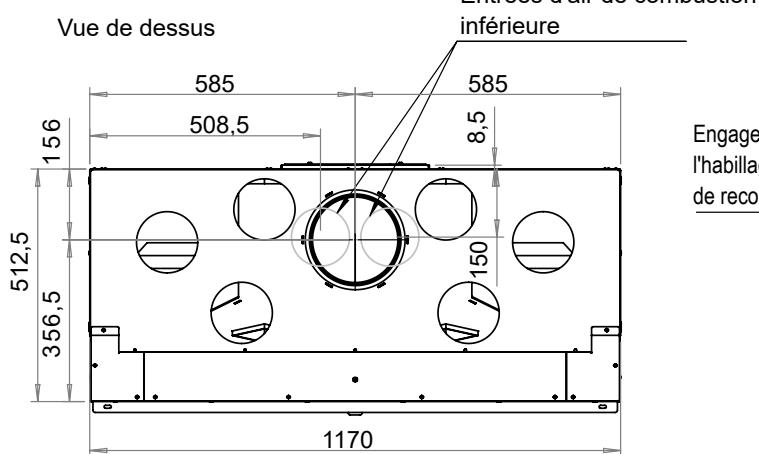
Vue de face



Vue de côté



Vue de dessus



Engagement maximum de l'habillage sous la cornière de recouvrement de 20mm

