

## JOTUL ATRAFLAM 16/9 1000 PLUS

Hogar de leña formato 16:9 de gran amplitud que combina un diseño elegante con gran visión del fuego, doble combustión eficiente y toma de aire exterior.



[Ver más información online](#)

## ATRAFLAM 1000 PANORAMA

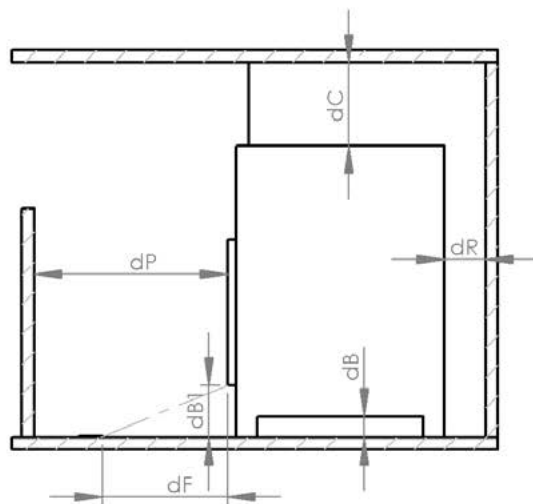
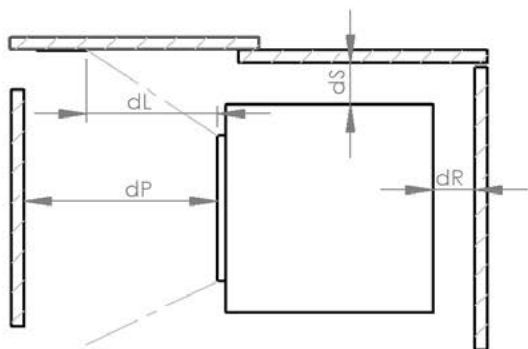
### 1 - Tableau des caractéristiques techniques - Partie 1

| Caractéristiques testées selon EN16510-2-2 |                                                          |             |                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|--------------------|
|                                            | Type de l'appareil                                       | Type BE     |                    |
| $P_{nom}$                                  | Puissance nominale                                       | 13.9        | kW                 |
| $\eta_{nom}$                               | Rendement à la puissance nominale                        | 76.1        | %                  |
| $\eta_s$                                   | Rendement énergétique saisonnier                         | 66          | %                  |
| IEE                                        | Indice d'efficacité énergétique                          | 101         |                    |
|                                            | Classe d'efficacité énergétique                          | A           |                    |
| $CO_{nom}$                                 | Emissions de CO (à 13% de O <sub>2</sub> )               | 1460        | mg/Nm <sup>3</sup> |
| $NOx_{nom}$                                | Emissions de Nox (à 13% de O <sub>2</sub> )              | 71          | mg/Nm <sup>3</sup> |
| $OGC_{nom}$                                | Emissions d'OGC (à 13% de O <sub>2</sub> )               | 95          | mg/Nm <sup>3</sup> |
| $PM_{nom}$                                 | 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         | %                  |
| $p_{nom}$                                  | Tirage minimal                                           | 12          | Pa                 |
| $T_{snom}$                                 | Températures des fumées à la buse d'évacuation           | 314         | °C                 |
| $T_{classe}$                               | Classe du conduit de fumée                               | NPD         |                    |
| $\Phi f.g_{nom}$                           | 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

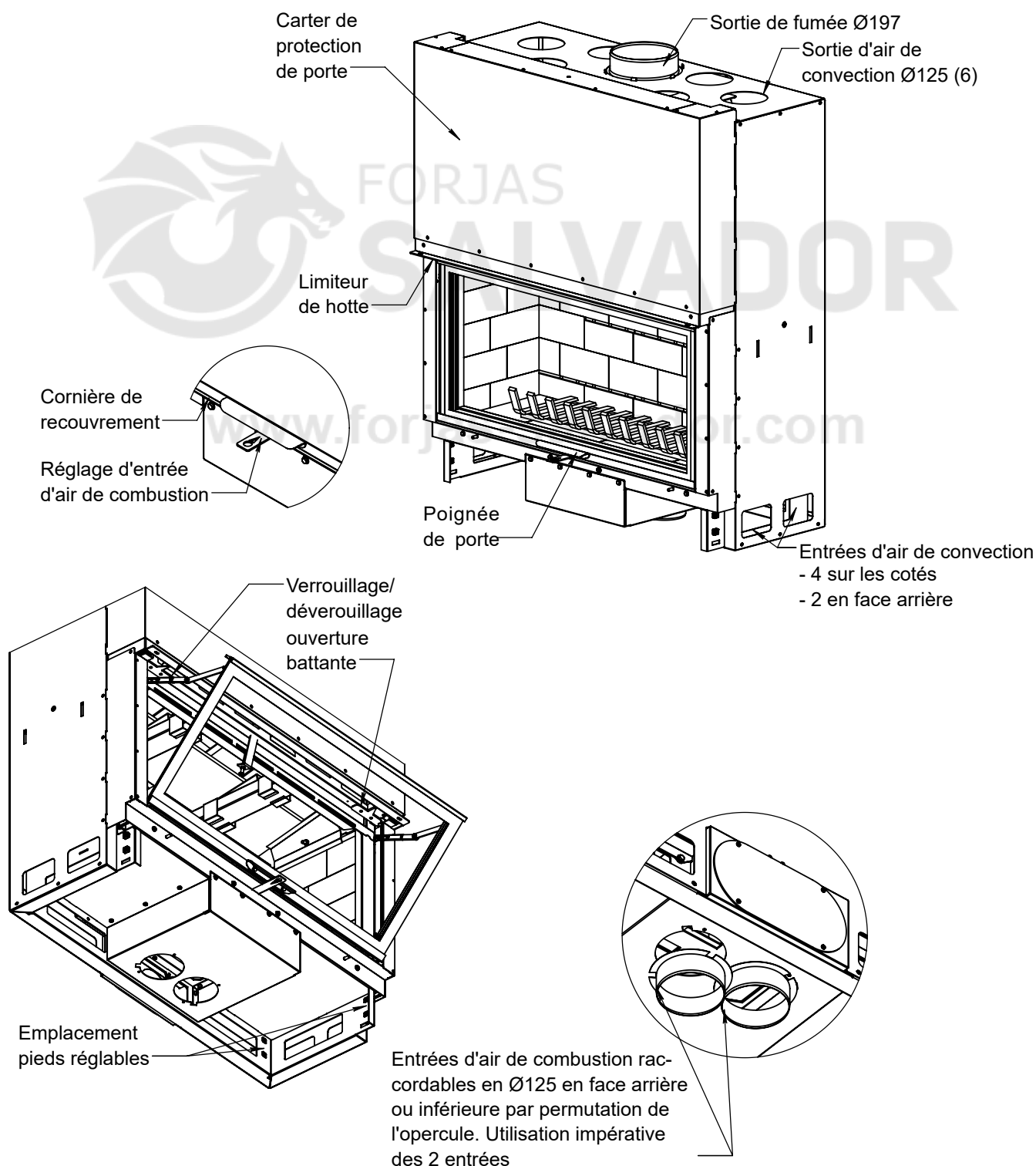
### 1 - Tableau des caractéristiques techniques - Partie 2

| Alimentation en air                            |                                                     |      |                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|-----------------|
|                                                | 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              |
| Distances minimales aux matériaux combustibles |                                                     |      |                 |
| d <sub>R</sub>                                 | Distance à l'arrière                                | NPD  | mm              |
| d <sub>S</sub>                                 | Distance au côté                                    | NPD  | mm              |
| d <sub>C</sub>                                 | Distance au-dessus                                  | 750  | mm              |
| d <sub>P</sub>                                 | Distance à l'avant                                  | NPD  | mm              |
| d <sub>F</sub>                                 | Distance à la zone de rayonnement avant sur le sol  | 1500 | mm              |
| d <sub>L</sub>                                 | Distance à la zone de rayonnement avant latérale    | 1500 | mm              |
| d <sub>B</sub>                                 | Distance en dessous                                 | 0    | mm              |
| d <sub>non</sub>                               | Distance minimum aux matériaux incombustibles       | 10   | mm              |
| S                                              | Epaisseur d'isolation recommandée                   | 50   | mm              |



## ATRAFLAM 1000 PANORAMA

### 2 - Description de l'insert

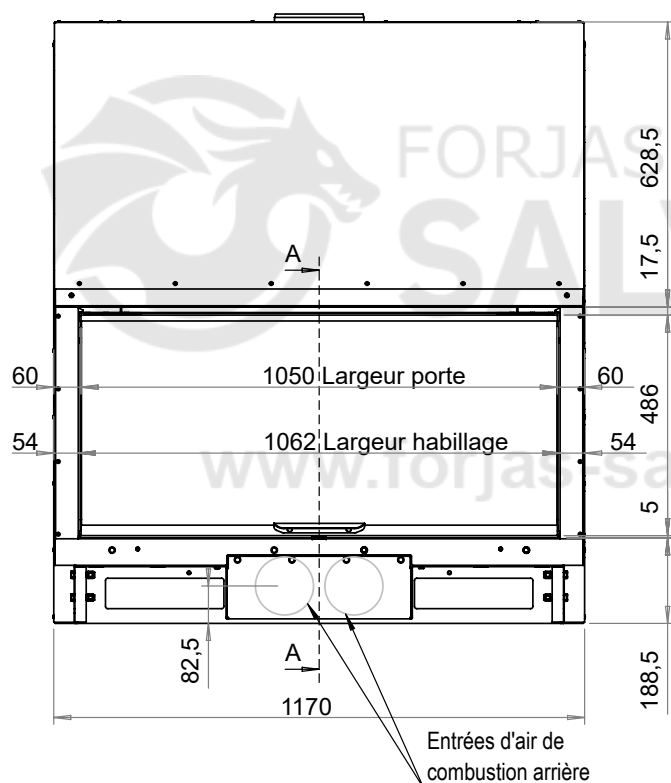


## ATRAFLAM 1000 PANORAMA

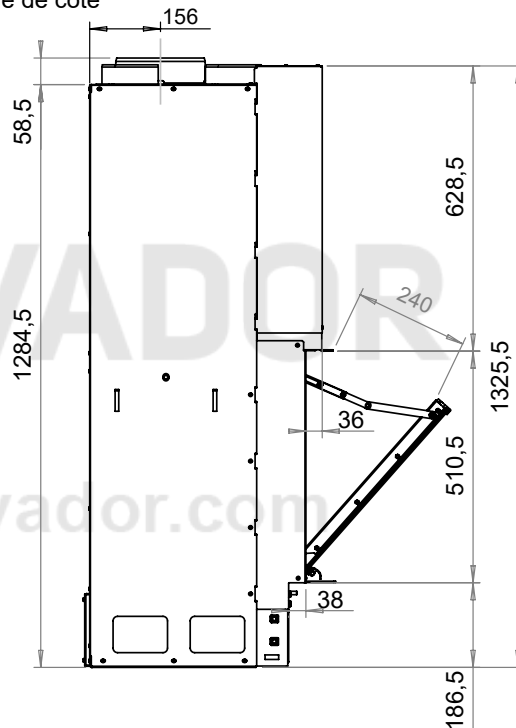
### 3 - Plans & dimensions de l'insert

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

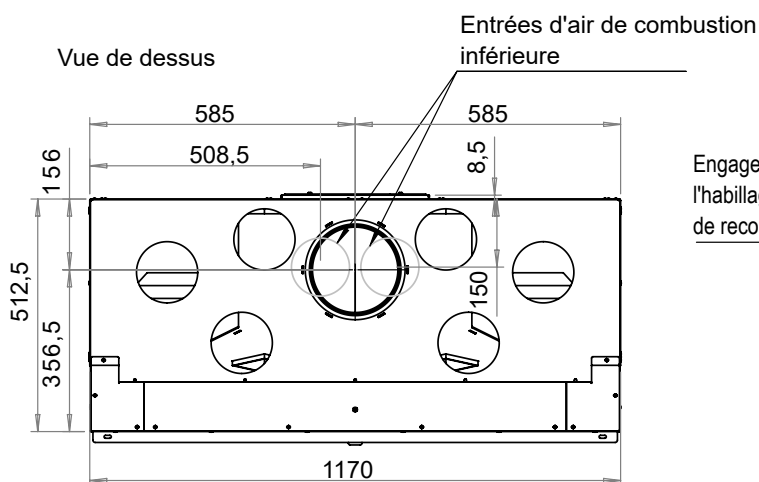
Vue de face



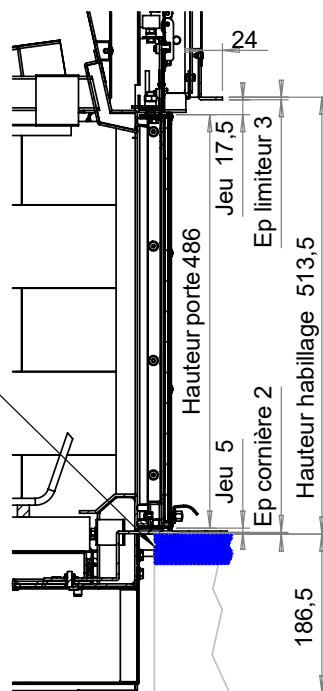
Vue de coté



Vue de dessus



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



Coupe transversale  
A-A (1 : 8)