

Réf. / Ref FAE100SF

## FAE 100

FOYER ACIER - SIMPLE FACE / STEEL FIREPLACE - FRONT side



### DE SÉRIE :

- porte escamotable et oscillo-battante (nettoyage),
- double flux,
- finition intérieur fonte rainurée,
- foyer acier,
- foyer étanche,
- vitre sérigraphiée,

### OPTION(S) :

- finition intérieur briques beiges ou grises rainurées

### CONFIGURATION :

- simple face

### DÉCLINAISONS :

- double face,
- 3 dimensions

### AS STANDARD:

- lift and tilt and turn door (for cleaning),
- double flow,
- grooved cast iron back,
- steel fireplace,
- airtight fireplace,
- black-screen printed glass,

### OPTIONAL(S):

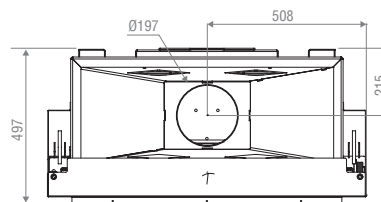
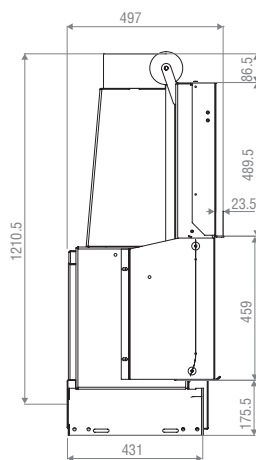
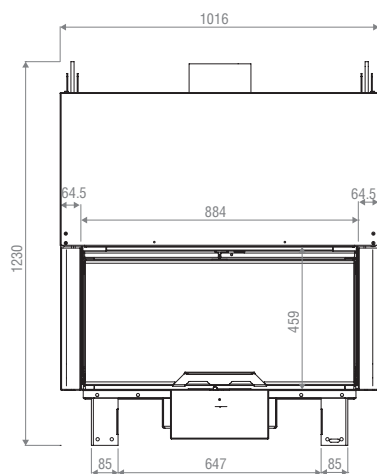
- grey or beige grooved brick back

### CONFIGURATION:

- front side

### VARIATIONS:

- double sided,
- 3 dimensions



Puissance nominale / Nominal output	11 kW
Puissance thermique émise dans la pièce / Useful thermal power emitted in the room	11 kW
Rendement énergétique / Energy efficiency	76,60%
Émission CO (mg/Nm <sup>3</sup> à 13% O <sub>2</sub> ) / CO emission (13% O <sub>2</sub> )	1250 mg/Nm <sup>3</sup>
Émission Particules - poussières (mg/Nm <sup>3</sup> à 13% O <sub>2</sub> ) / Particles - Dust emission (mg/Nm <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub> )	35 mg/Nm <sup>3</sup>
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) / Nitrogen oxide (NOx) at 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	105 mg/Nm <sup>3</sup>
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O <sub>2</sub> / Organic Gazeus Compounds (OGC) at 13% O <sub>2</sub>	81 mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de CO <sub>2</sub> / CO <sub>2</sub> emission	8,6%
Efficacité Énergétique Saisonnière / Seasonal space heating energy efficiency	66%
Température des fumées / Flue gas temperature	274 °C
Température des fumées en sortie de buse / Flue gas temperature at the outlet	329 °C
Tirage minimum / Minimum draught	12 Pa
Dimensions / Dimensions	L102 cm x P50 cm x H123 cm
Dimension bûche maxi / Maximum log length	70 cm
Charge de bois conseillée / Recommended wood load	2 bûches de 1,2 kg longueur 50 cm fendues en 1/4 2 logs of 1,2 kg length 50 cm splitted in 1/4
Conforme norme / Comply with the standard	EN13229
Départ des fumées (verticale ou horizontale) / Flue gas exhaust (vertical or horizontal)	Dessus / On the top
Débit massique des fumées / Flue gas mass flow	12,3 g/s
Diam. ou section d'évacuation des fumées diam. buse - évacuation des fumées / Flue gas exhaust diameter	200 mm
Diamètre d'entrée d'air / Air inlet diameter	125 mm
Section d'amenée d'air nécessaire / Air supply section required	115 cm <sup>2</sup>
Nombre de buselot / Number of air inlet	1
Classe énergétique / Energy efficiency index	A
Poids de l'appareil / Unit weight	250 kg
Étanche selon EN 16510-1 / Airtight according to EN 16510-1 standard	Oui / Yes
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1 / If airtight, leakage under 10Pa according to EN 16510-1	1,7 m <sup>3</sup> /h
Distance minimum de tous matériaux combustibles côtés de l'appareil* Minimum distance to all combustible materials from sides of the appliance	300 mm
Distance minimum de tous matériaux combustibles face arrière de l'appareil* Minimum distance to all combustible materials from front of the appliance	550 mm
Distance minimum de tous matériaux combustibles face avant de l'appareil* Minimum distance to all combustible materials from back of the appliance	1200 mm
Garantie / Guarantee	Pour plus de détails voir page 154 et 155 For more details see pages 154/155