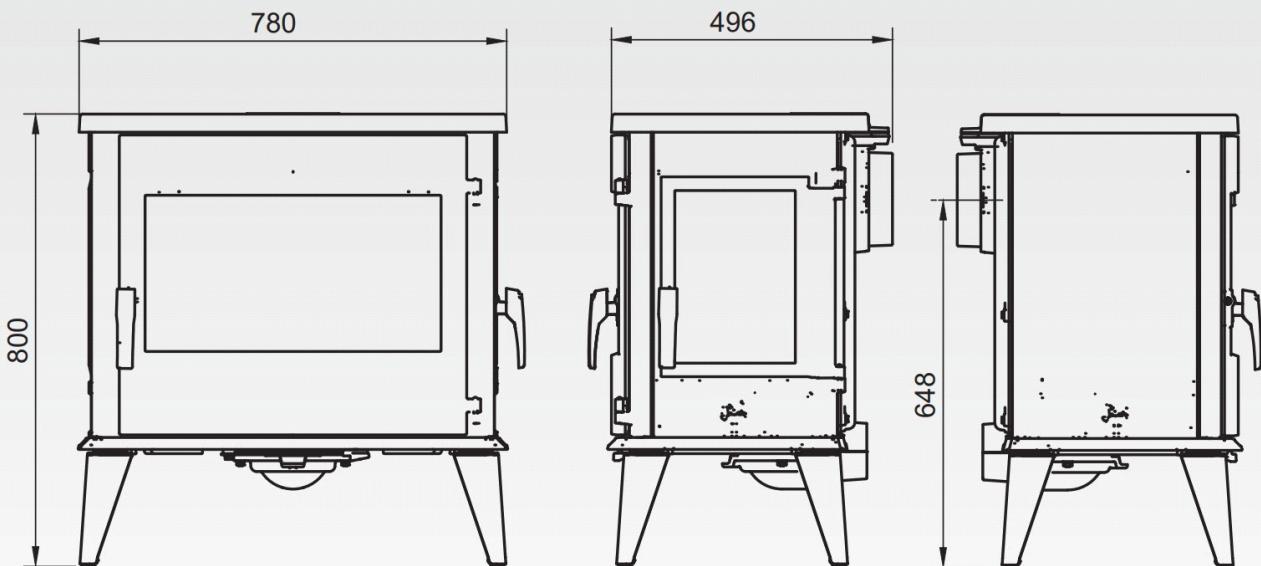




## FICHE TECHNIQUE

# BRUTUS STYLE

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| 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/m³             |
| Emissions d'oxyde d'azote                             | NOx              | 81   | 80    | mg/m³             |
| Emissions de carbone gazeux organique                 | OGC              | 42   | 59    | mg/m³             |
| Emissions de particules                               | PM               | 26   | 27    | mg/m³             |
| 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