

# NEWTON 100



# NEWTON 100



Puissance nominale : 9 Kw

Rendement : 77,4 %

Sortie de fumées : Ø 200 mm

Taille des bûches : 80 cm

Dimensions (mm) : L1000 x H587 x P450

Classe énergétique



## Les +

- Bûches de 80 cm
- Intérieur brique réfractaire et corps de chauffe garantie 10 ans
- Vitre sérigraphiée
- Baguettes de finition chromées
- 3 bancs en option

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

### INFORMATIONS PRODUIT

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Taille des bûches     | 80 cm                |
| Poids                 | 180 Kg               |
| Chambre de combustion | Briques réfractaires |
| Norme                 | EN 13240             |

### PERFORMANCES PRODUIT

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Puissance nominale                 | 9 kW                            |
| Rendement                          | 77,4 %                          |
| Émissions CO                       | 762 mg/nm <sup>3</sup> = 0,06 % |
| Émissions de particules            | 29 mg/nm <sup>3</sup>           |
| Émissions Nox                      | 74 mg/nm <sup>3</sup>           |
| Émissions COV                      | 63 mg/nm <sup>3</sup>           |
| Efficacité énergétique saisonnière | 67 %                            |
| Double combustion                  | Oui                             |
| BBC / RT 2012                      | Non                             |

### INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Sortie de fumées                | Ø 200 mm femelle - dessus |
| Entrée d'air frais              | Ø 60 mm - arrière         |
| Température des fumées          | 323 °C                    |
| Taux de CO <sub>2</sub>         | 8,44 %                    |
| Débit massique des fumées       | 8,9 g/s                   |
| Dépression nécessaire à la buse | 12 Pa                     |
| Distance sécurité facade        | 120 cm                    |
| Distance sécurité arrière       | 30 cm                     |
| Distance sécurité latérale      | 30 cm                     |
| Distance sécurité dessous       | 40 cm                     |

\* Aux matériaux combustibles

