



## Série Hybride

Fornaise combinée bois/électrique  
HMF 100



Fornaise illustrée avec un plénum de diffusion optionnel de Napoléon® (modèle HMFK-DP)

Pour de plus amples renseignements ou pour passer une commande, composez le 1-877-753-6294 ou  
visitez le [chauffageetclimatisationnapoleon.com](http://chauffageetclimatisationnapoleon.com)



# Série Hybride

## Fournaise combinée bois/électrique

### HMF 100

Les fournaies de la série Hybride de Napoléon® se distinguent avant tout par une conception de pointe, un rendement élevé et une qualité supérieure. Le modèle HMF100 consiste en une fournaise au bois «autonome» pouvant accueillir, en option, un module de fournaise électrique.

Pour une commodité maximale, un contrôle automatique avec thermostat permet de prolonger la durée de combustion jusqu'à 8 heures. Les briques réfractaires recouvrant la chambre de combustion génèrent des températures élevées, pour une efficacité maximale et de faibles émissions. Grâce à quatre tuyaux d'air secondaire qui assurent un mélange d'air précis, une chaleur intense est produite, ce qui brûle les gaz de combustion, complète le processus de combustion et optimise le rendement. Cela entraîne une combustion remarquablement propre et un nombre réduit de ravitaillements.

#### Caractéristiques exclusives à Napoléon®

- Chambre de combustion capable de recevoir des bûches de 18" de long ✓
- Chauffe jusqu'à 1800 pi² de superficie ✓
- Porte vitrée avec système autonettoyant offerte de série
- Certifié aux normes EPA avec un débit d'émission de 3,6 g/h
- Capacité de la chambre de combustion de 1,9 pi³
- Puissance moyenne à la sortie de 40 000 BTU/h ✓
- Module électrique optionnel de 10 kW ✓
- Passe automatiquement d'un mode de chauffage au bois à un mode de chauffage électrique
- Une combustion encore plus propre est favorisée par 4 tuyaux d'air secondaire indépendants en acier inoxydable
- Trois configurations flexibles pour le retour d'air
- Peut être installé comme une fournaise à bois seulement ou comme fournaise combinée bois-électrique
- Filtre et support à filtre inclus
- Dégagements de 6" aux matériaux combustibles à partir de l'arrière et des côtés de la fournaise
- Pieds d'ajustement pratiques inclus
- Contrôle de combustion thermostatique intégré et levier de contrôle de combustion manuel qui permettent une grande étendue de réglage de chaleur



Fournaise  
HMF100 illustrée  
à droite et en  
page couverture

| Spécifications de la série Hybride           | Hybride 100                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance maximale à l'entrée (bois)         | 76 000 BTU                                                                                                                        |
| Puissance maximale à la sortie (bois)        | 65 000 BTU                                                                                                                        |
| Puissance moyenne à la sortie (bois)         | 40 000 BTU                                                                                                                        |
| Module électrique de 220 V (optionnel)       | 10 kW, 30 000 BTU                                                                                                                 |
| Efficacité (bois)                            | 86 %                                                                                                                              |
| Émission EPA (bois)                          | 3,6 grammes par heure                                                                                                             |
| Soufflerie                                   | 4 vitesses - 500 - 700 PCM                                                                                                        |
| Diamètre de la buse                          | 6"                                                                                                                                |
| Type de cheminée                             | Cheminée haute température homologuée à 2100 °F pour les appareils au bois selon les normes UL 103HT (É.-U.) et ULC S629 (Canada) |
| Longueur maximale des bûches                 | 18"                                                                                                                               |
| Capacité de chargement                       | 1,9 pi³                                                                                                                           |
| Dimensions de la fournaise (avec soufflerie) | 29" L x 29" P x 45" H                                                                                                             |
| Dégagements                                  | 6" arrière/côtés                                                                                                                  |
| Dimensions de la chambre de combustion       | 25 7/8" L x 14" P x 22" H                                                                                                         |
| Ouverture de la chambre de combustion        | 17 1/8" L x 9 1/2" H                                                                                                              |
| Dimensions du plénum d'air chaud             | 22" L x 7 1/2" D                                                                                                                  |
| Dimensions du plénum d'air froid             | 14" L x 9 1/2" H                                                                                                                  |

HOMOLOGUÉ SELON LES NORMES NATIONALES CANADIENNES ET AMÉRICAINES : UL 391-2010, CSA-B366.1-11, UL1995-2005/CSA C22.2 NO.236-05

Toutes les spécifications et les conceptions sont sujettes à modifications sans préavis en raison des améliorations constantes apportées au produit. Les appareils peuvent différer légèrement des illustrations. Consultez le manuel d'instructions pour obtenir des informations à jour.

Consultez les codes du bâtiment locaux et nationaux en plus de la réglementation sur le gaz. Napoléon® est une marque de commerce déposée de Wolf Steel Ltée.



- 7200, Route Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3
  - 24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8
  - 103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030
- Tél. : 514-737-6294 Téléc. : 514-344-9925  
chauffageetclimatisationnapoleon.com

Détaillant autorisé



Imprimé au Canada  
03/2012