

# NAPOLEON

FOURNAISES AU GAZ SÉRIE 9600



FOURNAISES AU GAZ SÉRIE 9600  
napoleon.com



# PENSEZ DIFFÉRENT. PENSEZ NAPOLÉON.

Les fournaises de la série 9600 de Napoléon sont les fournaises les plus efficaces et élégantes offertes sur le marché. Munies d'un moteur de soufflerie à deux stages à vitesse variable EnerSave Pro, les fournaises de la série 9600 de Napoléon répondront à tous vos besoins en matière de chauffage.

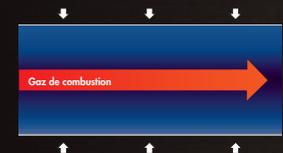
Elles fonctionnent principalement à feu bas, au premier stage, pour une meilleure efficacité durant la saison de chauffage. Lors des jours plus froids, elles passent automatiquement au deuxième stage, à feu élevé, pour produire plus de chaleur dans votre demeure. Ce système efficace à deux stages équivaut à avoir deux fournaises en une. La conception et la fabrication supérieures de Napoléon vous garantissent une température intérieure uniforme et confortable pour les nombreux hivers à venir.

Avec votre fournaise de la série 9600, vous oublierez que c'est l'hiver.

**C'est ça, la différence Napoléon.**



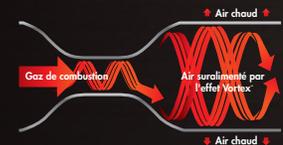
**Échangeur de chaleur traditionnel**  
Air chaud irradiant à 700°



Le système de turbulence Vortex™ à l'intérieur de l'échangeur de chaleur augmente l'efficacité en perturbant la circulation naturelle de l'air, ce qui permet d'extraire un maximum de chaleur des gaz de combustion.

**Échangeur de chaleur avec technologie Vortex™ brevetée**  
Air chaud irradiant à 800°

Les échangeurs de chaleur Napoléon sont des unités modulaires et amovibles qui facilitent l'entretien et le nettoyage.



SYSTÈME DE TURBULENCE  
**vortex**

# SÉRIE 9600 FOURNAISES AU GAZ



## ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET CONFORT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE ANNUEL (AFUE)

L'AFUE ressemble un peu au ratio kilomètres/litre d'une voiture. Plus le ratio est élevé, plus les coûts énergétiques sont bas. Un rendement énergétique annuel plus élevé signifie plus de confort pour chaque dollar dépensé. Les fournaies de 25 ans ou plus présentent généralement un rendement AFUE de seulement 55 à 65 %.

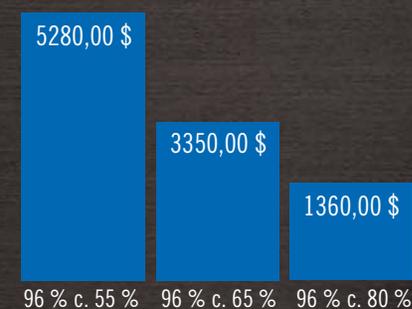


**UN RENDEMENT AFUE DE  
96 % + SE TRADUIT PAR  
UNE BAISSÉ IMPORTANTE  
DES COÛTS ÉNERGÉTIQUES**

Comparaison des coûts pour différents moteurs sur une période de cinq ans



Comparaison des coûts de fonctionnement sur une période de cinq ans



## VITRE SUREVIEW

Vitre brevetée SureView qui permet d'observer les flammes durant le fonctionnement de l'appareil, une première dans l'industrie.



# TECHNOLOGIE DE PURIFICATION DE L'AIR

## PURIFICATEUR D'AIR À ULTRAVIOLET HOMESHIELD

La fournaise 9600 de Napoléon vous offre la possibilité d'inclure une lampe UV HomeShield directement dans le cabinet de la fournaise. Ceci permet à l'air passant dans la fournaise d'être purifié grâce à la technologie UV HomeShield avant de retourner dans la maison.

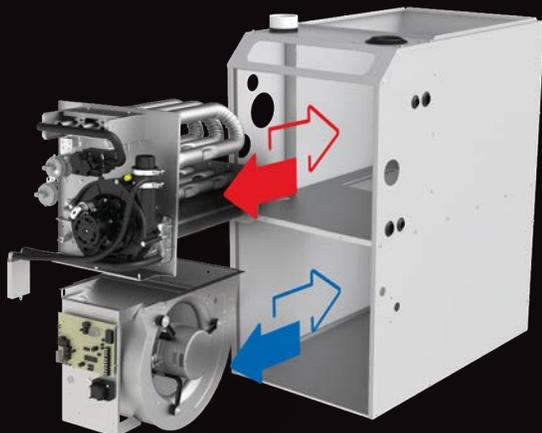


HomeShield utilise la lumière ultraviolette pour intercepter les agents pathogènes en suspension dans l'air comme les allergènes et les acariens. Il met fin au développement des bactéries et aide à maintenir un air plus sain dans votre maison.



## COMPOSANTS MODULAIRES INDIVIDUELS

La conception modulaire innovatrice de Napoléon facilite la manipulation et le nettoyage. Grâce à un échangeur de chaleur et une soufflerie amovibles, Napoléon vous offre une toute nouvelle expérience en matière d'entretien de votre fournaise.

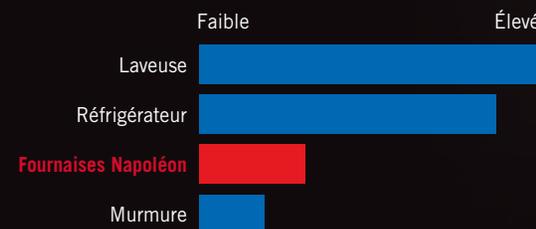


## FONCTIONNEMENT SILENCIEUX MOTEUR À DÉMARRAGE PROGRESSIF

Les moteurs de soufflerie EnerSave Plus et EnerSave Pro à fonctionnement silencieux sont dotés d'une technologie de démarrage et d'arrêt en douceur, qui augmente et diminuent graduellement la vitesse de la soufflerie, afin de réduire les bruits engendrés par les moteurs traditionnels.



### BRUITS COURANTS DANS UNE MAISON



## OPTIONS D'INSTALLATION FLEXIBLES ET PRATIQUES

La série 9600 de Napoléon offre un dégagement zéro dans toutes les positions, ce qui permet une installation simple dans les placards et les alcôves sans aucun ensemble supplémentaire nécessaire. Les fournaies de la série 9600 de Napoléon sont conçues pour fonctionner avec le gaz naturel tout en offrant une option de conversion facile au propane. Elles sont parmi les plus petites offertes sur le marché dans la catégorie 96 % AFUE.

**flexfit**



Circulation ascendante



Circulation vers la droite



Circulation vers la gauche



Circulation descendante

## ÉQUIPÉE POUR L'AVENIR AVEC MODULE WI-FI

La série 9600 de Napoléon est compatible avec la technologie du thermostat intelligent. Elle offre un jumelage facile avec une grande variété de thermostats et de panneaux de contrôle, ce qui la rend compatible avec votre maison intelligente.



**CONTRÔLEZ LE CONFORT  
OÙ QUE VOUS SOYEZ**



**TECHNOLOGIE  
À VITESSE  
VARIABLE**

## TECHNOLOGIE À VITESSE VARIABLE EFFICACITÉ ACCRUE POUR VOTRE DEMEURE

Les moteurs de soufflerie Napoléon sont dotés d'une technologie à vitesse variable, ce qui permet d'obtenir une fournaise à deux stages. Une fournaise à deux stages fonctionne plus longtemps à feu bas (60 % versus 100 %). La soufflerie fonctionne au premier stage à 60 % de la capacité maximale durant la majorité de l'année, ce qui réduit la consommation d'électricité jusqu'à 80 % comparativement aux moteurs de soufflerie traditionnels, vous faisant ainsi économiser énergie et argent.

LA TECHNOLOGIE À DEUX STAGES GÉNÈRE UNE CHALEUR UNIFORME ET CONSTANTE

72 °F  
71 °F  
70 °F  
69 °F  
68 °F



— Fournaise traditionnelle  
— Fournaise 9600 à deux stages

# LES DÉTAILS SONT CE QUI NOUS DIFFÉRENCIENT

## 7 FAÇONS DE COMPTER SUR LES MEILLEURS

### 1 Brûleurs aluminisés à orifices multiples et allumage simultané

- Produisent un dard de flamme parfait pour une efficacité énergétique maximale

### 2 Soupape de gaz à deux stages

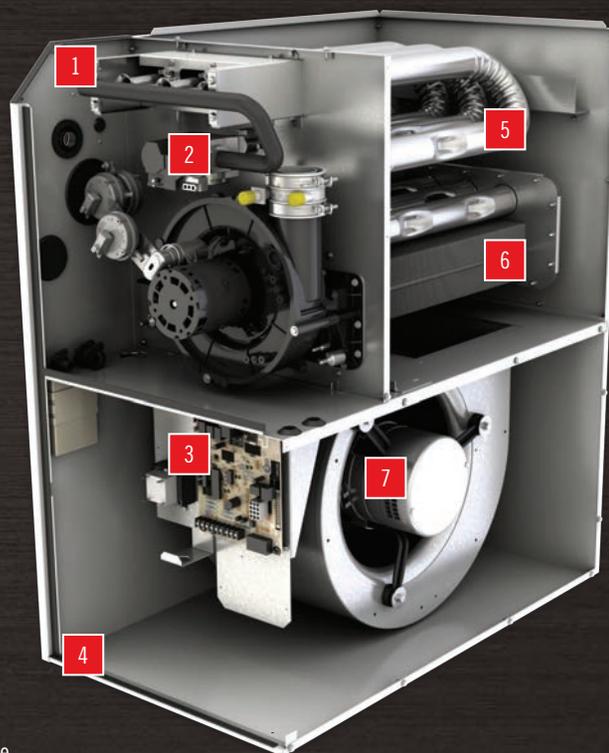
- Le premier stage/feu bas fonctionne à 60 % de la capacité maximale pour une consommation de combustible optimale la plupart des jours
- Le deuxième stage/feu élevé procure une chaleur maximale lors des jours très froids et une récupération rapide suite à un réglage à la hausse du thermostat

### 3 Contrôle de fournaise intégré à autodiagnostic

- Muni d'indicateurs DEL qui facilitent les diagnostics de service
- Surveille constamment tous les dispositifs de sécurité
- Interface avec d'autres systèmes d'énergie et de confort à l'aide de connecteurs préinstallés

### 4 Cabinet durable isolé pour réduire le bruit

- Le compartiment de soufflerie insonorisé et le compartiment de l'échangeur de chaleur avec isolant thermique diminuent le bruit de fonctionnement et réduisent le dégagement aux matériaux combustibles



### 5 Échangeur de chaleur tubulaire à triple passe en acier aluminisé robuste, résistant à la corrosion

- Grâce aux courbures à plis contrôlés, les tubes de l'échangeur de chaleur ont une épaisseur régulière et aucune zone faible
- Chaque rangée de tubes est décalée pour accroître la turbulence dans la circulation d'air et maximiser le transfert de chaleur

### 6 Serpentin récupérateur de chaleur en acier inoxydable

- Extrait la chaleur résiduelle des gaz de combustion une fois qu'ils sortent de l'échangeur de chaleur à triple passe
- Appuyé par la Garantie à Vie Limitée de Napoléon et une garantie limitée sur les pièces de rechange

### 7 Moteur à commutation électronique (ECM)

- Réduit la consommation d'électricité jusqu'à 80 % comparativement aux moteurs de soufflerie traditionnels
- Le mode de démarrage en douceur réduit le niveau de bruit en augmentant graduellement le régime du moteur lors du démarrage et en le diminuant graduellement lors de l'arrêt
- Lorsque la soufflerie fonctionne à une vitesse continue, le moteur ECM consomme de 60 à 80 watts comparativement à 400 watts pour un moteur traditionnel, réduisant ainsi la consommation d'électricité jusqu'à 80 %
- Fonctionnement silencieux
- La soufflerie s'enlève facilement pour l'entretien en retirant deux vis et trois connecteurs électriques

**10 ANS** REMPLACEMENT DE L'UNITÉ  
GARANTIE LIMITÉE SUR L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR

**À VIE** GARANTIE LIMITÉE SUR  
L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR

**10 ANS** GARANTIE LIMITÉE SUR  
LES PIÈCES

\* Consultez la garantie pour connaître les détails.

# SÉRIES 9600

## FOURNAISES AU GAZ

### COMPARAISON DES MODÈLES

Série	Rendement (AFUE)	Un stage	Deux stages	Vitre SureView	Moteur PSC	Moteur Endura Pro	Moteur ECM EON EnerSave	Échangeur de chaleur principal en acier inoxydable	Échangeur de chaleur secondaire en acier inoxydable	Lumières DEL de cabinet	Purificateur d'air UV intégré	Cabinet isolé sur quatre côtés	Fabriqué au Canada
9700	97 %		•	•			•	•	•	•	•	•	•
9600	96 %		•	•			•		•				•
9500	95 %	•				•			•				•

### SPÉCIFICATIONS DE LA SÉRIE 9600

CAPACITÉS DE CHAUFFAGE	WPV040T2AA-N	WPV060T3AA-N	WPV080T3AA-N	WPV080T4BA-N	WPV100T5BA-N	WPV120T5BA-N
Rendement (AFUE)	96 %	96 %	96 %	96 %	96 %	96 %
Débit (feu élevé) BTU/h 0-4500 pi	40 000	60 000	80 000	80 000	100 000	120 000
Débit (feu bas) BTU/h 0-4500 pi	24 000	36 000	48 000	48 000	60 000	72 000
DIMENSIONS DU CABINET (POUCES)	WPV040T2AA-N	WPV060T3AA-N	WPV080T3AA-N	WPV080T4BA-N	WPV100T5BA-N	WPV120T5BA-N
Largeur (po)	17 1/2	17 1/2	17 1/2	22 1/2	22 1/2	22 1/2
Profondeur (po)	29 1/2	29 1/2	29 1/2	29 1/2	29 1/2	29 1/2
Hauteur (po)	34	34	34	34	34	34
ÉVACUATION *	WPV040T2AA-N	WPV060T3AA-N	WPV080T3AA-N	WPV080T4BA-N	WPV100T5BA-N	WPV120T5BA-N
Dégagements aux combustibles	0	0	0	0	0	0
Grandeur minimale de l'évent (po)	1 1/2	1 1/2	2	2	2	3
Grandeur maximale de l'évent (po)	2 1/2	3	3	3	3	3
Longueur minimale de l'évent (pi)	15	15	15	15	15	15
Longueur maximale de l'évent (pi)	75	100	100	100	100	100
DÉBIT D'AIR ET REFROIDISSEMENT	WPV040T2AA-N	WPV060T3AA-N	WPV080T3AA-N	WPV080T4BA-N	WPV100T5BA-N	WPV120T5BA-N
Puissance du moteur	1/3 hp	1/2 hp	1/2 hp	3/4 hp	1 hp	1 hp
Tonnes - climatisation	1 1/2, 2, 2 1/2	1 1/2, 2, 2 1/2, 3	1 1/2, 2, 2 1/2, 3	2, 2 1/2, 3, 4	2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5

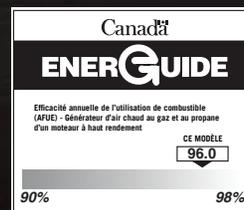
\* Certifié pour installation avec un tuyau simple ou à deux tuyaux (évacuation directe).

# NAPOLÉON CÉLÈBRE PLUS DE 40 ANS D'EXISTENCE CONSACRÉS À LA CONCEPTION DE PRODUITS DE CONFORT AU FOYER



7200, Route Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3  
 24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8  
 103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030

Tél. : 866 820-8686  
 napoleon.com



Détaillant autorisé

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 du Groupe Wolf Steel inc.

Imprimé au Canada  
 ADBRHVAC96-FR - 12/2019