

NAPOLÉON

FOURNAISES AU GAZ SÉRIE 9600



FOURNAISES AU GAZ SÉRIE 9600  
napoleon.com



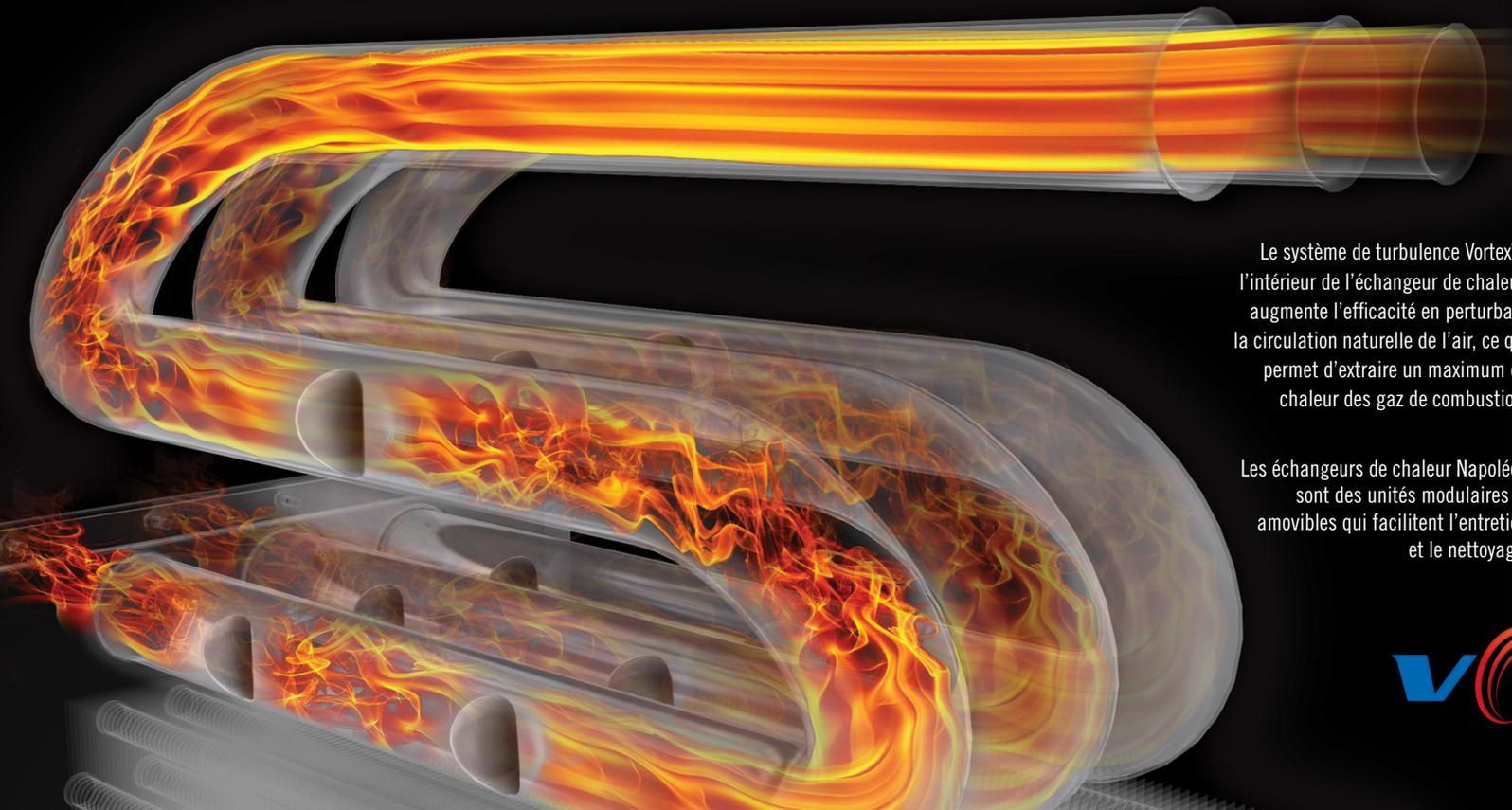
# PENSEZ DIFFÉRENT. PENSEZ NAPOLÉON.

Les fournaies de la série 9600 de Napoléon sont les fournaies les plus efficaces et élégantes offertes sur le marché. Munies d'une soupape de gaz à deux stages et d'un moteur de soufflerie ECM à vitesse variable, les fournaies 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 fournaies en une. La conception et la fabrication supérieures de Napoléon vous garantissent une température intérieure uniforme et confortable pour les nombreux hivers à venir.

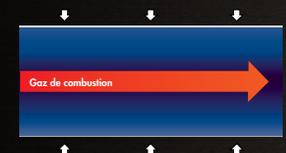
Avec votre fournaise de la série 9600, vous oublierez que c'est l'hiver.

**C'est ça, la différence Napoléon.**



## Échangeur de chaleur traditionnel

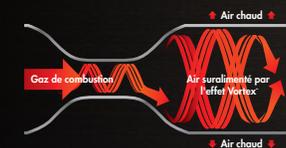
Air chaud irradiant à 700°



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**

# FOURNAISES AU GAZ SÉRIE 9600



## 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 fournaises de 25 ans ou plus présentent généralement un rendement AFUE de seulement 55 à 65 %.

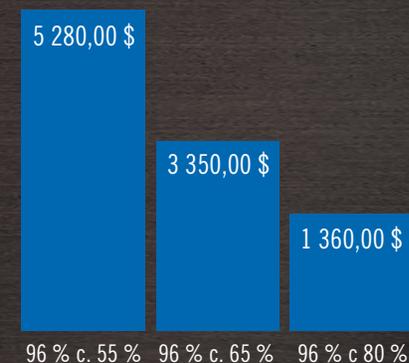


**UN RENDEMENT AFUE DE  
96 % + SE TRADUIT PAR UNE  
BAISSE IMPORTANTE DES  
CÔÛTS ÉNERGÉTIQUES**

Comparaison des coûts des  
moteurs sur une période de  
cinq ans



Comparaison des coûts de  
fonctionnement sur une période de  
cinq ans



\* Homologuée Energy Star  
Modèle WPV120T5BA-N exclu

## VITRE SUREVIEW<sup>MD</sup>

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.

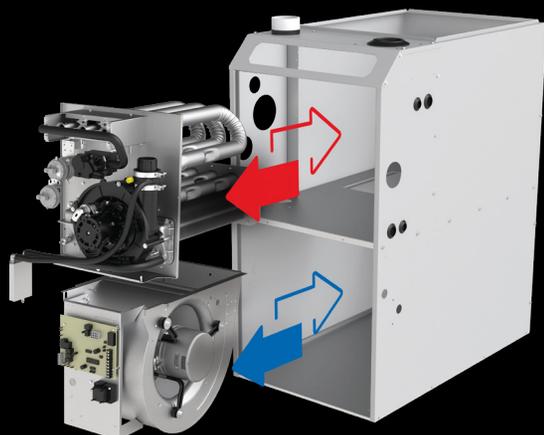


HomeShield utilise la lumière ultraviolette pour intercepter les agents pathogènes en suspension dans l'air comme les allergènes et les acariens. Il met fin au développement des bactéries et aide à maintenir un air plus sain dans votre maison.



## 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.



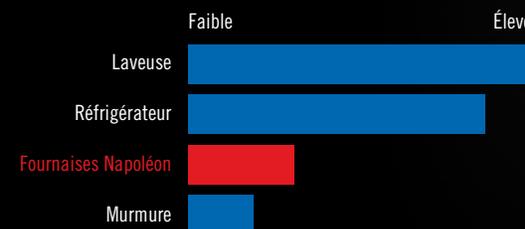
## FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

### 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 diminue 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

Les fournaies 9600 de Napoléon sont compatibles avec tout thermostat de 24 V, y compris les thermostats connectés à un réseau Wi-Fi.



**CONTRÔLEZ LE CONFORT  
OÙ QUE VOUS SOYEZ**

## TECHNOLOGIE À DEUX STAGES EFFICACITÉ ACCRUE POUR VOTRE DEMEURE

Une fournaise à DEUX STAGES fonctionne plus longtemps à feu bas (70 % versus 100 %). Le système fonctionne au premier stage à 70 % de la capacité maximale durant la majorité de l'année. Cela réduit la consommation électrique du moteur de la soufflerie ainsi que la consommation de gaz, ce qui vous permet de réaliser des économies sur vos factures de services publics.



# LES DÉTAILS SONT CE QUI NOUS DIFFÉRENCIE

## 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

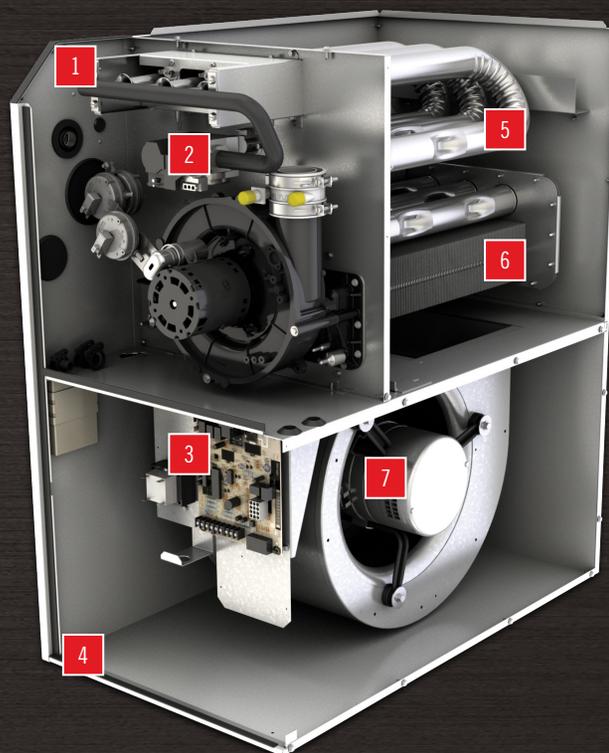
- Le premier stage/feu bas fonctionne à 70 % de la capacité maximale pour une consommation de combustible optimale la plupart des jours
- Le deuxième stage/feu élevé procure une chaleur maximale lors des jours très froids et une récupération rapide suite à un réglage à la hausse du thermostat

### 3 Contrôle de fournaise intégré à autodiagnostic

- Muni d'indicateurs DEL qui facilitent les diagnostics de service
- Surveillance 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 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 vitesse variable

- Réduit la consommation d'électricité jusqu'à 80 % comparativement aux moteurs de soufflerie traditionnels
- Le mode de démarrage et d'arrêt 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
- La soufflerie s'enlève facilement pour l'entretien en retirant deux vis et trois connecteurs électriques



\* Consultez la garantie pour connaître les détails



# SÉRIE 9600 FOURNAISES AU GAZ

## COMPARAISON DES MODÈLES

Série	Rendement (AFUE)	Un stage	Deux stages	Vitre SureView	Moteur à vitesse multiple	Moteur à vitesse variable	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 %		•	•		•				Optionnel		•
9600Q	96 %		•	Optionnelle	•			•				•
9500	95 %	•			•			•				•

## SPÉCIFICATIONS DE LA SÉRIE 9600

CAPACITÉS DE CHAUFFAGE	WPV035T2AA-N	WPV050T3AA-N	WPV070T3AA-N	WPV070T4BA-N	WPV090T5BA-N	WPV105T5BA-N	WPV120T5BA-N
Rendement (AFUE)	96 %	96 %	96 %	96 %	96 %	96 %	96 %
DÉBIT (FEU ÉLEVÉ) BTU/H	35 000	53 000	70 000	70 000	88 000	105 000	120 000
DÉBIT (FEU BAS) BTU/H	24 000	37 000	49 000	49 000	61 000	73 000	72 000
DIMENSIONS DU CABINET (PO) ET POIDS							
Hauteur (po)	34	34	34	34	34	34	34
Profondeur (po)	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5
Largeur (po)	17,5	17,5	17,5	22,5	22,5	22,5	22,5
POIDS NET DE L'UNITÉ (LB)	126	133	140	158	166	170	170
CAPACITÉ DE LA FOURNAISE							
PCM FEU ÉLEVÉ*	517	732	1167	972	1206	1526	1833
PCM FEU BAS*	395	576	905	748	914	1156	1306
RETOUR D'AIR (PO)	14 X 23						
DÉBIT D'AIR ET REFROIDISSEMENT							
Puissance du moteur	1/3 hp	1/2 hp	1/2 hp	3/4 hp	1 hp	1 hp	1 hp

\* 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



napoleon.com

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

Tél. : 888 721-7253  
hvac@napoleon.com



Détaillant autorisé

Toutes les spécifications et les conceptions sont sujettes à modifications sans préavis en raison des améliorations constantes apportées aux produits. Les produits 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  
ADBRN3-9600 (ADBRHVAC96)  
04/12/2022