

# NAPOLEON®



FOURNAISES AU GAZ SÉRIE 9700  
[chauffageetclimatisationnapoleon.com](http://chauffageetclimatisationnapoleon.com)





# Vitre SUREVIEW

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

## CARACTÉRISTIQUES EXCLUSIVES À NAPOLÉON



Lumières DEL intégrées dans les cabinets supérieur et inférieur qui s'allument automatiquement lorsque la porte de la soufflerie est ouverte.



Purificateur d'air UV, offert de série, qui améliore la qualité de l'air intérieur en empêchant la prolifération des bactéries.

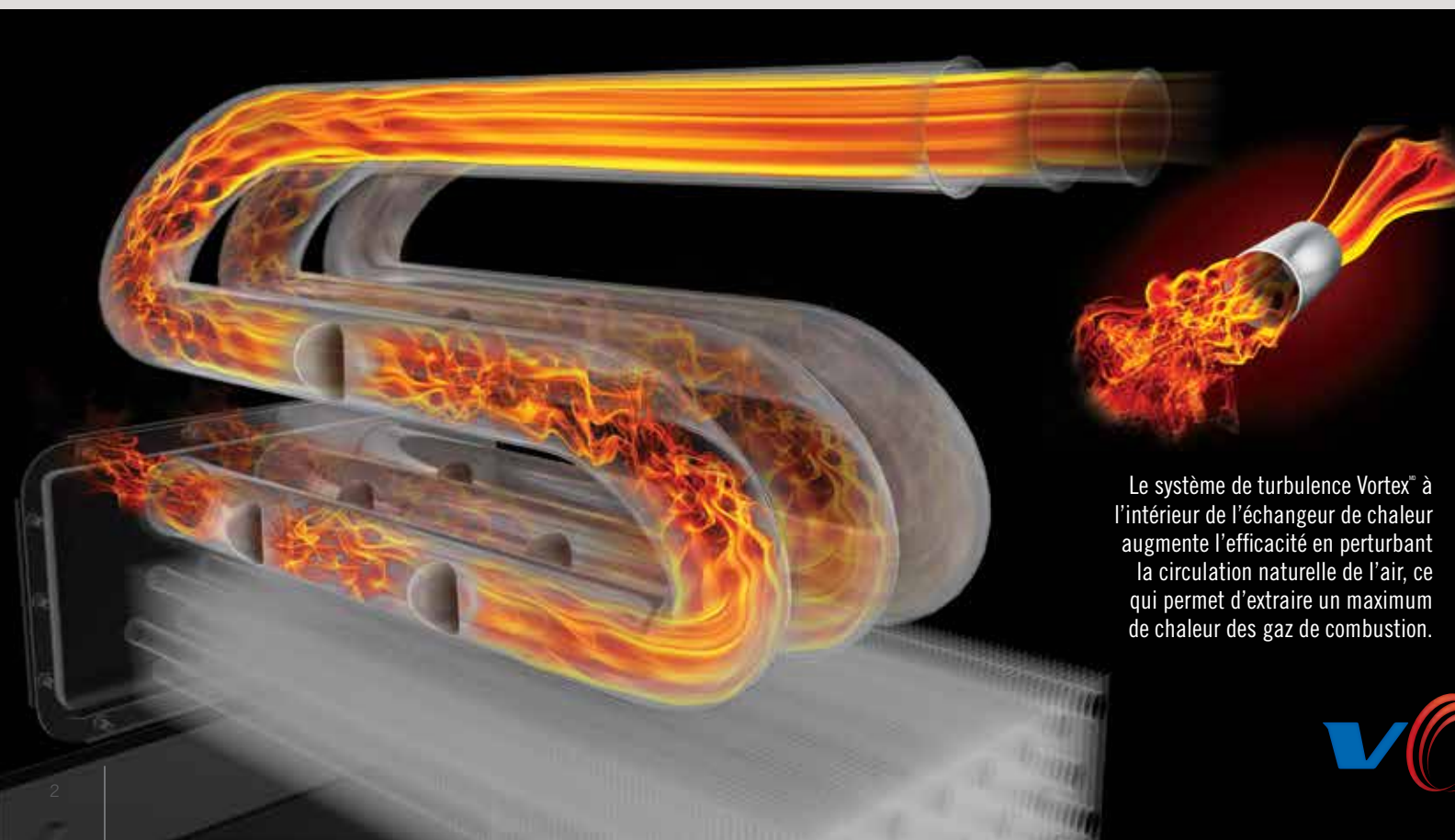
## INSTALLATION ET ENTRETIEN FACILES

- Fournaise à configuration ascendante seulement
- Testée et allumée en usine pour des démarrages sans problème
- Contrôle de fournaise à autodiagnostic intégré, installé entre les rails de la soufflerie pour un accès facile
- Possibilités multiples pour l'installation de la prise d'air/évacuation, le raccordement électrique et les tuyaux de gaz
- La plus petite fournaise sur le marché dans la catégorie 97 % + AFUE, mesurant 32 7/8 po de haut et dont le cabinet est offert en deux largeurs, soit 17 1/2 po et 22 1/2 po, et en deux profondeurs, soit 29 1/2 po et 31 po
- Dégagement zéro sans aucun ensemble supplémentaire nécessaire, ce qui permet une installation simple dans les placards et les alcôves
- Certifiée comme système à évacuation directe (deux tuyaux) ou comme système à évacuation simple (un tuyau) avec un ensemble optionnel d'évents concentriques
- Panneau de contrôle intégré qui gère toutes les fonctions opérationnelles et qui permet des branchements pour un humidificateur, un ventilateur-récupérateur de chaleur et un purificateur d'air électronique
- Thermostat communicant Elite de Napoléon offert en option
- Conçue pour le gaz naturel; ensemble de conversion au propane offert
- Purgeur de vapeur d'eau intérieur pour un drainage du côté droit ou gauche
- Collecteur de condensat transparent qui permet d'observer la performance de la fournaise
- Gamme de modèles de 40 000 BTU à 120 000 BTU



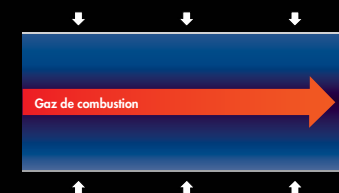
# FIÈREMENT FABRIQUÉES AU CANADA POUR LES HIVERS NORD-AMÉRICAINS **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET CONFORT**

La série Ultimate 9700 de Napoléon offre les fournaies les plus élégantes de l'industrie. Munies d'une soupape à deux stages et d'un moteur de soufflerie ECM écoénergétique à vitesse variable, la série Ultimate 9700 répondra à tous vos besoins en matière de chauffage. Le système à deux stages produira une température uniforme et confortable dans l'ensemble de votre demeure. Les fournaies 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 la fournaise Ultimate 9700, vous oublierez que c'est l'hiver.

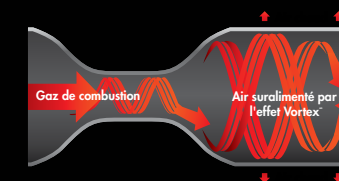


## COMPARAISON DES ÉCHANGEURS DE CHALEUR

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



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



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.

SYSTÈME DE TURBULENCE  
**vortex**



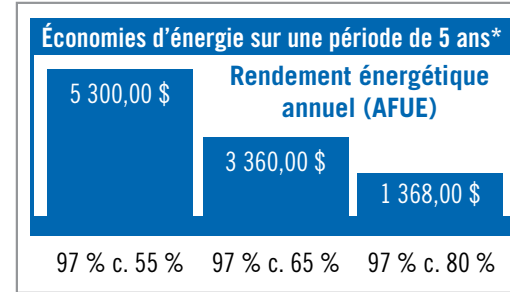


# RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE ANNUEL

Un rendement AFUE de 97 % + se traduit par une baisse importante des coûts énergétiques

Un AFUE plus élevé = plus de confort pour chaque dollar dépensé. Le rendement énergétique annuel (AFUE) mesure la quantité de combustible convertie en chaleur par rapport à la quantité de combustible consommée par la fournaise. Cette valeur est habituellement exprimée en pourcentage. L'AFUE ressemble un peu au ratio kilomètres/litre d'une voiture. Plus le ratio est élevé, plus les coûts énergétiques sont bas.

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



\* Consultez la garantie pour connaître les détails

## 1. Échangeur de chaleur tubulaire à triple passe en acier inoxydable de qualité commerciale

- Extrait la chaleur résiduelle des gaz de combustion une fois qu'ils sortent de l'échangeur de chaleur à triple passe
- Accroît l'efficacité en distribuant également la chaleur résiduelle vers les grandes ailettes du serpent

## 2. 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
- Accroît l'efficacité en distribuant également la chaleur résiduelle vers les grandes ailettes du serpent

## 3. Brûleurs aluminisés à orifices multiples et allumage simultané

- Brûleurs résistants à la corrosion qui produisent un dard de flamme parfait pour une efficacité énergétique maximale

## 4. Soupape de gaz à deux stages

## 5. Contrôle de fournaise à autodiagnostic intégré

- Muni d'indicateurs DEL qui facilitent les appels de service
- Lumières DEL intégrées dans les cabinets supérieur et inférieur qui s'allument automatiquement lorsque la porte inférieure est ouverte pour l'entretien
- Interface avec d'autres systèmes d'énergie et de confort à l'aide de connecteurs préinstallés
- Installé entre les rails de la soufflerie pour un accès facile
- Purificateur d'air UV qui améliore la qualité de l'air intérieur

## 6. Moteur à commutation électronique (ECM)

- 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
- 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
- Fonctionnement silencieux

## 7. Cabinet durable isolé pour réduire le bruit

- Peinture cuite à base de poudre résistante aux égratignures et à la corrosion (aucun bord coupant)
- 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
- Fonctionnement silencieux grâce à la technologie SILENTCORE™, le seul cabinet isolé des quatre côtés



Foyers encastrés • Patioflame® • Foyers au gaz • Grils au charbon de bois • Poêles à bois  
Chauffage et climatisation • Foyers électriques • Foyers extérieurs • Grils à gaz

## SPÉCIFICATIONS

### TABLEAU COMPARATIF

Série	Rendement (AFUE)	Un stage	Deux stages	Vitre SureView	Moteur PSC	Moteur ECM Endura Pro	Moteur ECM EON	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 %	•			•	•			•				•
9200	92,10 %	•			•	•			•				•

CAPACITÉS DE CHAUFFAGE	NUV040T2B	NUV060T3B	NUV080T3B	NUV080T4B	NUV100T5B	NUV120T5B
Rendement (AFUE)	97 %	97 %	97 %	97 %	97 %	97 %
Débit (feu élevé) BTU/h 0-4500'	40 000	60 000	80 000	80 000	100 000	120 000
Débit (feu bas) BTU/h 0-4500'	24 000	36 000	48 000	48 000	60 000	72 000
DIMENSIONS DU CABINET (POUCES)	NUV040T2B	NUV060T3B	NUV080T3B	NUV080T4B	NUV100T5B	NUV120T5B
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	31	29 1/2	29 1/2
Hauteur (po)	32 7/8	32 7/8	32 7/8	32 7/8	32 7/8	32 7/8
ÉVACUATION*	NUV040T2B	NUV060T3B	NUV080T3B	NUV080T4B	NUV100T5B	NUV120T5B
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	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	NUV040T2B	NUV060T3B	NUV080T3B	NUV080T4B	NUV100T5B	NUV120T5B
Type de moteur et puissance (ECM EON)	1/3 hp	1/2 hp	1/2 hp	3/4 hp	3/4 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

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



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

Tél. : 1 866 820-8686 Téléc. : 705 725-1150  
chauffageetclimatisationnapoleon.com



Détaillant autorisé

