

NAPOLEON

FOURNAISES AU GAZ SÉRIE 9700



FOURNAISES AU GAZ SÉRIE 9700
napoleon.com



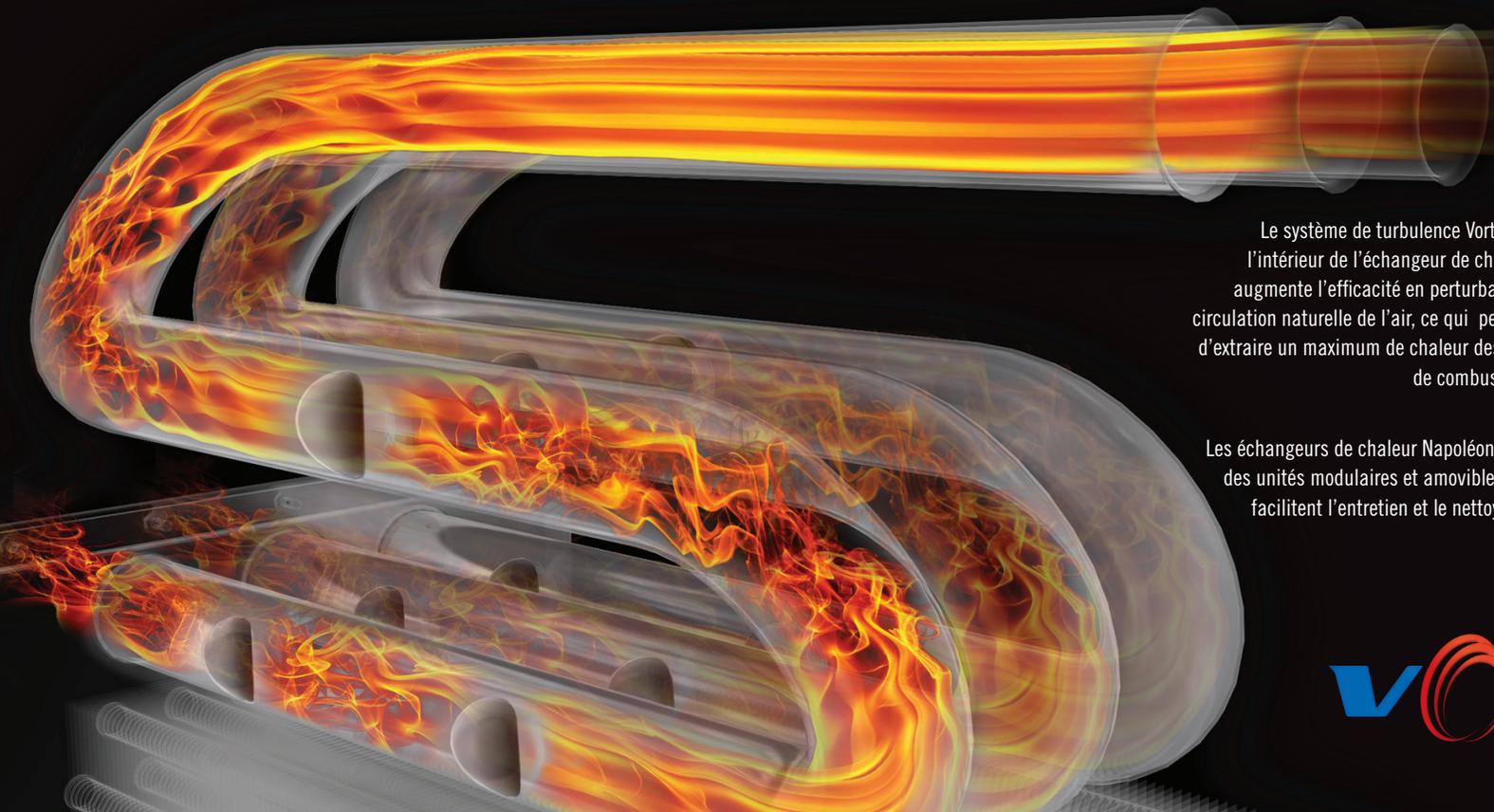
PENSEZ DIFFÉRENT. PENSEZ NAPOLEON.

La série Ultimate 9700 de Napoléon offre les fournaies les plus élégantes et les plus avancées de l'industrie, et 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. La fournaie fonctionne principalement à feu bas, au premier stage, pour une meilleure efficacité durant la saison de chauffage. Lors des jours plus froids, elle passe 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 fournaie Ultimate 9700, vous oublierez que c'est l'hiver.

C'est ça, la différence Napoléon.

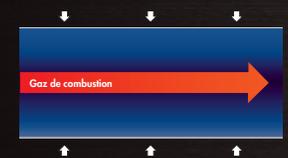


Le système de turbulence Vortex™ à l'intérieur de l'échangeur de chaleur augmente l'efficacité en perturbant la circulation naturelle de l'air, ce qui permet d'extraire un maximum de chaleur des gaz de combustion.

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

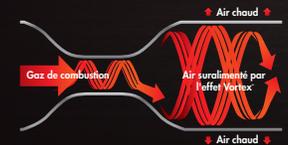
Échangeur de chaleur traditionnel

Air chaud irradiant à 700°



Échangeur de chaleur avec technologie Vortex™ brevetée

Air chaud irradiant à 800°



SYSTÈME DE TURBULENCE
vortex

SA DIFFÉRENCE EST ÉVIDENTE.



Dans un secteur qui serait autrement stagnant, une seule marque de fournaises innove dans le monde du CVC. La série Ultimate 9700 de Napoléon paraît différente, parce qu'elle est différente. Le système de turbulence Vortex^{MD} révolutionnaire augmente l'efficacité de chauffage; la lumière ultraviolette purifie l'air, et la vitre SureView permet d'observer la flamme durant le fonctionnement de l'appareil qui est très silencieux. Mettez un terme aux idées dépassées.

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 Ultimate 9700 de Napoléon comprend une lampe UV HomeShield à l'intérieur du 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.

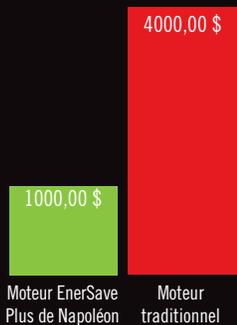


ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET CONFORT

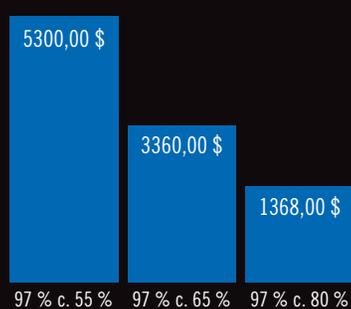
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE ANNUEL (AFUE)

L'AFUE ressemble un peu au ratio kilomètres/litre d'une voiture. Plus le ratio est élevé, plus les coûts énergétiques sont bas. Le rendement énergétique annuel (AFUE) mesure le niveau de confort pour chaque dollar dépensé. Les fournaises de 25 ans ou plus présentent généralement un rendement AFUE de seulement 55 à 65 %, comparativement à une nouvelle fournaise de la série Ultimate 9700 de Napoléon qui affiche un rendement de 97 %.

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



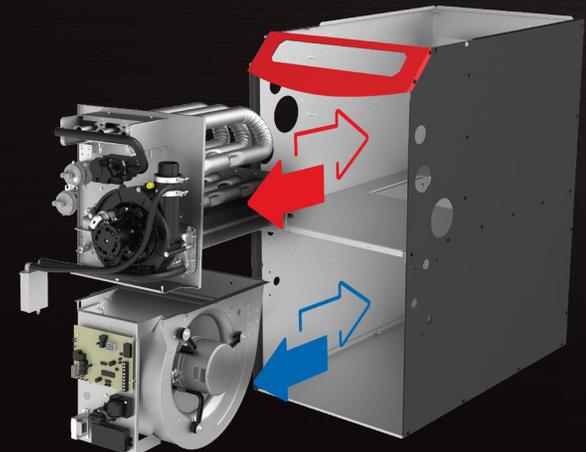
Comparaison des coûts de fonctionnement sur une période de cinq ans



UN RENDEMENT AFUE DE 97 % + SE TRADUIT PAR UNE BAISSE IMPORTANTE DES COÛTS ÉNERGÉTIQUES

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.



ÉQUIPÉE POUR L'AVENIR AVEC MODULE WI-FI

La série Ultimate 9700 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**

SPOTS D'ÉCLAIRAGE LUMIÈRES DEL DE CABINET

La fournaise 9700 de Napoléon comprend des lumières DEL à l'intérieur du cabinet qui s'allument automatiquement lorsque les panneaux avant sont retirés.



**ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR POUR
UNE MEILLEURE VISIBILITÉ**

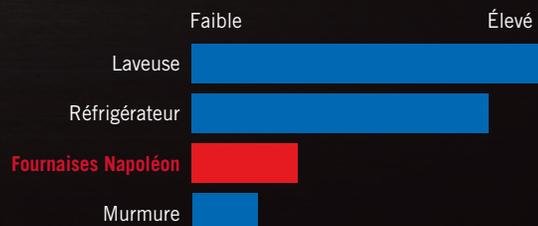


FONCTIONNEMENT SILENCIEUX CABINET INSONORISÉ

Le moteur de soufflerie EnerSave Plus à fonctionnement silencieux est doté d'une technologie de démarrage et d'arrêt en douceur, ce qui diminue les poussées d'air et les bruits engendrés par les moteurs traditionnels. La série Ultimate 9700 de Napoléon est conçue avec un cabinet entièrement isolé qui assure un bruit de fonctionnement semblable à un murmure.



BRUITS COURANTS DANS UNE MAISON



TECHNOLOGIE À VITESSE VARIABLE

Le moteur de soufflerie EnerSave Plus de Napoléon est doté 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.



**TECHNOLOGIE
À VITESSE
VARIABLE**

LA TECHNOLOGIE À DEUX STAGES GÉNÈRE UNE CHALEUR UNIFORME ET CONSTANTE

72 °F
71 °F
70 °F
69 °F
68 °F



— Fournaise traditionnelle
— Fournaise 9700 à deux stages

LES DÉTAILS SONT CE QUI NOUS DIFFÉRENCIENT

7 FAÇONS DE COMPTER SUR LES MEILLEURS

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

- Grâce aux courbures à plis contrôlés, les tubes de l'échangeur de chaleur ont une épaisseur régulière et aucune zone faible
- La conception tubulaire à triple passe à rendement élevé possède une grande surface afin de maximiser le transfert de chaleur
- Système de turbulence Vortex
- Composants modulaires qui facilitent l'entretien

2 Serpentin récupérateur de chaleur en acier inoxydable

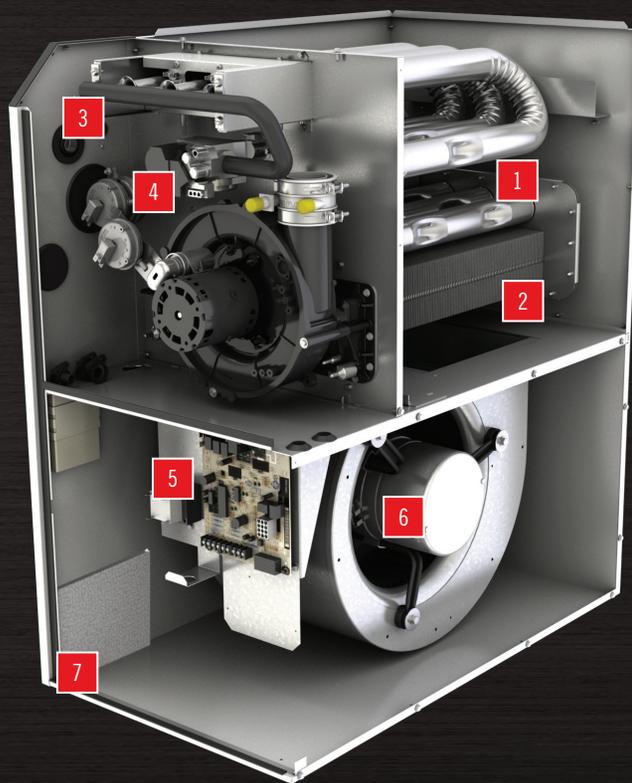
- Extrait la chaleur résiduelle des gaz de combustion une fois qu'ils sortent de l'échangeur de chaleur à triple passe
- Accroît l'efficacité en distribuant également la chaleur résiduelle vers les grandes ailettes du serpentin

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

- Permet d'assurer le maintien du niveau de confort tout en économisant de l'énergie



5 Contrôle de fournaise intégré à autodiagnostic

- Muni d'indicateurs DEL qui facilitent les appels de service
- Lumières DEL intégrées dans le cabinet 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)

- 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

7 Cabinet durable isolé pour réduire le bruit

- Fonctionnement silencieux grâce à la technologie SILENTCORE™, le seul cabinet isolé sur les quatre côtés

15 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 ULTIMATE 9700 FOURNAISES AU GAZ

COMPARAISON DES MODÈLES

Série	Rendement (AFUE)	Un stage	Deux stages	Vitre SureView	Moteur PSC	Moteur 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 %	•				•			•				•

SPÉCIFICATIONS DE LA SÉRIE ULTIMATE 9700

CAPACITÉS DE CHAUFFAGE	WUV040T2AA-N	WUV060T3AA-N	WUV080T3AA-N	WUV080T4BA-N	WUV100T5BA-N	WUV120T5BA-N
Rendement (AFUE)	97 %	97 %	97 %	97 %	97 %	97 %
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)	WUV040T2AA-N	WUV060T3AA-N	WUV080T3AA-N	WUV080T4BA-N	WUV100T5BA-N	WUV120T5BA-N
Largeur (po)	17 1/2	17 1/2	17 1/2	22 1/2	22 1/2	22 1/2
Profondeur (po)	31	31	31	31	31	31
Hauteur (po)	34	34	34	34	34	34
ÉVACUATION*	WUV040T2AA-N	WUV060T3AA-N	WUV080T3AA-N	WUV080T4BA-N	WUV100T5BA-N	WUV120T5BA-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	2
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	WUV040T2AA-N	WUV060T3AA-N	WUV080T3AA-N	WUV080T4BA-N	WUV100T5BA-N	WUV120T5BA-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

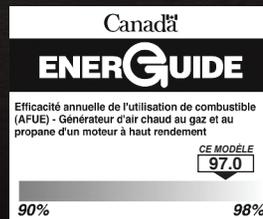
* Certifié pour installation avec un tuyau simple ou à deux tuyaux (évacuation directe).
Moteur EnerSave Plus = moteur à vitesse entièrement variable à courant continu

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



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

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
 ADBRHVAC97-FR - 12/2019