



POÊLE ET ENCASTRÉ AUX GRANULES
napoleonfoyers.com



Poêle aux granules NPS45

La technologie d'avant-garde du chauffage aux granules

Le poêle aux granules Napoléon® est un choix judicieux pour chauffer votre demeure. Il vous offre les avantages du chauffage par zone ainsi qu'une source de chaleur fiable. Il comprend le système FAILSAFE™ à quatre étapes de Napoléon®, un mode de réglage silencieux, un allumeur automatique pratique, une vis sans fin et une soufflerie à vitesse variable, un système autonettoyant, une grille ornementale noire et une barre d'accent double peinte noire. Le poêle NPS45 de Napoléon® vous offrira une performance sans compromis année après année. Vous avez ainsi l'assurance de savoir que vous avez choisi un produit issu d'un savoir-faire exceptionnel et d'une technologie innovatrice à la fine pointe du progrès.

NPS45

8500 – 42 500 BTU

30 ½" H x 22 ¾" L x 26 ⅝" P

Grattoir pratique pour l'enlèvement et le nettoyage du brûleur

Pour connaître les autres spécifications de cet appareil, consulter la page 7.

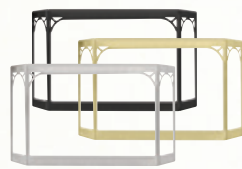
Caractéristiques et accessoires



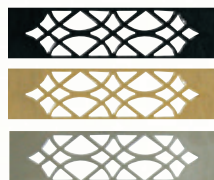
Extension de réservoir
Augmente la capacité du réservoir à 80 lb



Ensemble de bûches
PHAZER® en céramique



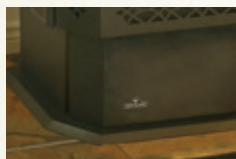
Portes
Fini peint noir, plaqué or 24 carats ou plaqué chrome satiné



Grilles ornementales
Fini peint noir (inclus), plaqué or 24 carats ou plaqué chrome satiné



Télécommande
thermostatique F60



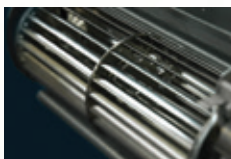
Grand tiroir à cendres
et porte de tiroir à cendres
(inclus avec l'appareil)



Échangeurs de chaleur
(inclus avec l'appareil)



Ailettes de diffusion
(incluses avec l'appareil)



Soufflerie de convection de 120 PCM
(incluse avec l'appareil)



Brûleur en fonte
(inclus avec l'appareil)





Modèle NPS45 illustré avec une porte et une grille ornementale en fini plaqué chrome satiné, une extension de réservoir et des panneaux décoratifs simili-briques en fini pierre de sable.



Panneaux décoratifs
simili-briques en fini
pierre de sable

Encastré aux granules NPI45

Une performance exceptionnelle

Grâce à la technologie d'avant-garde du chauffage aux granules et de l'échangeur de chaleur efficace, l'encasté aux granules Napoléon® saura aisément répondre à vos attentes en matière de chauffage. L'encasté aux granules de Napoléon® comprend une soufflerie de convection de 120 PCM, un allumeur automatique pratique, un système autonettoyant, une grille ornementale noire et une barre d'accent double peinte noire. Il est facile à utiliser et à entretenir, et facile aussi à ravitailler, car ils ne requièrent aucun ravitaillement pendant une période pouvant aller jusqu'à 45 heures!

NPI45

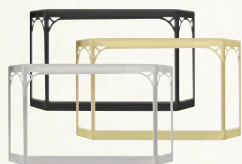
8500 – 42 500 BTU

20 5/8" H x 20 3/8" L x 16 1/2" P

Grattoir pratique pour l'enlèvement et le nettoyage du brûleur

Pour connaître les autres spécifications de cet appareil, consulter la page 7.

Caractéristiques et accessoires



Portes
Fini peint noir, plaqué or 24 carats ou plaqué chrome satiné



Grilles ornementales
Fini peint noir (inclus), plaqué or 24 carats ou plaqué chrome satiné



Contours en fonte arqués et traditionnels
Fini peint noir ou porcelaine émaillée brun majolique



Ensemble de bûches PHAZER® en céramique



Contour noir de 8" avec moulure noire



Soufflerie de convection de 120 PCM (incluse avec l'appareil)



Échangeurs de chaleur (inclus avec l'appareil)



Ailettes de diffusion (incluses avec l'appareil)



Brûleur en fonte (inclus avec l'appareil)



Télécommande thermostatique F60





Modèle NP145 illustré avec une grille ornementale noire offerte de série, un contour de 8" et des panneaux décoratifs simili-briques en fini pierre de sable.



Panneaux décoratifs
simili-briques en fini
pierre de sable



Caractéristiques exceptionnelles

Système de chauffage aux granules ingénieux de Napoléon® avec télécommande thermostatique ou thermostat mural optionnels

7 Panneau de commande du poêle et de l'encastré aux granules

Voyants

- Indique le réglage du taux d'alimentation.
- Lors du réglage de la soufflerie, le voyant indiquera temporairement la vitesse de la soufflerie, puis reviendra au réglage de la chaleur.

Réglage de la chaleur

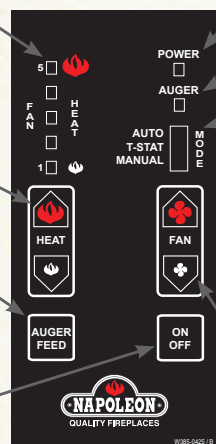
Augmente ou réduit l'intensité de la chaleur ou le taux d'alimentation.

Alimentation de la vis sans fin

Après que le réservoir ait épuisé ses granules ou lors de l'allumage initial, la fonction « Alimentation rapide » est idéale pour alimenter rapidement le brûleur en granules.

Marche/arrêt

Pour mettre l'appareil en marche ou l'arrêter. Remet l'appareil en marche au pré-réglage précédent.



Voyant d'alimentation

Fixe : Mode de fonctionnement normal.
Clignotant : Cycle de démarrage ou d'arrêt.

Voyant de la vis sans fin

Allumé lorsque la vis sans fin fonctionne.

Mode de fonctionnement

Règle le mode de fonctionnement de l'appareil.

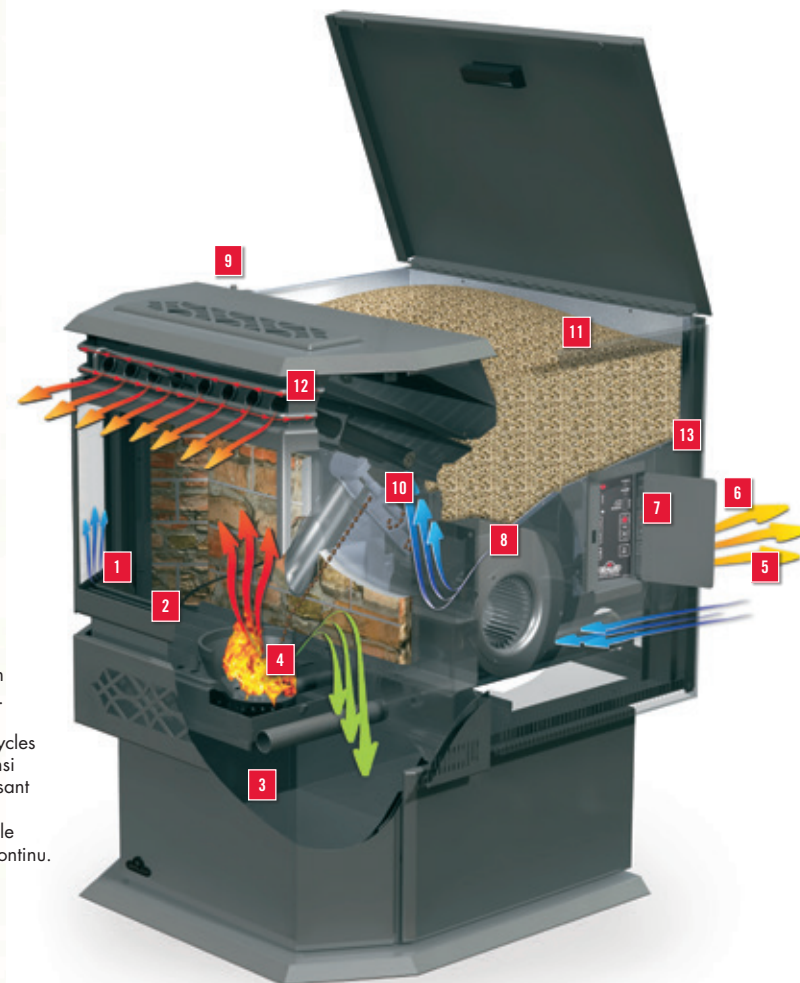
Auto : Idéal au printemps et à l'automne. S'éteint complètement entre les cycles d'allumage et de fermeture prolongés et se rallume de façon électronique lorsque de la chaleur est requise.

T-Stat : Réglage pour l'hiver. Maintient un petit feu continu (semblable à une veilleuse) lors des cycles d'allumage/fermeture fréquents, éliminant ainsi le besoin d'utiliser l'allumeur tout en économisant l'électricité.

Manual : Permet de choisir la vitesse de la soufflerie et le taux d'alimentation pour un fonctionnement continu.

Réglage de la soufflerie

Augmente ou réduit la vitesse de la soufflerie de convection qui transmet la chaleur dans la pièce.

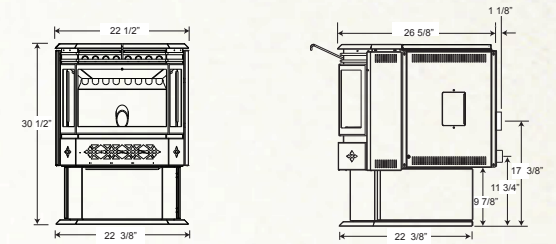


Système de chauffage aux granules ingénieux

- Système autonettoyant de vitre**
Un système autonettoyant ultramoderne utilise l'air extérieur pour créer une barrière entre la vitre et le brûleur, laissant la surface vitrée propre et claire.
- Faible entretien**
La cendre volante passe à travers les ailettes de diffusion, stratégiquement inclinées, puis tombe dans le tiroir à cendres.
- Grand tiroir à cendres**
Pour une commodité accrue, le modèle NPS45 offre le plus grand tiroir à cendres de l'industrie.
- Brûleur en fonte**
Les granules tombent dans le brûleur en fonte, lequel assure une combustion complète, une formation de mâchefer minimale et une chaleur efficace et fiable.
- Air de convection**
L'air de la pièce, aspiré dans l'appareil par une soufflerie, circule dans les échangeurs de chaleur sans joint.
- Évacuation**
L'air de combustion résiduel est évacué à l'extérieur par un conduit. Une cheminée conventionnelle n'est pas nécessaire, ce qui permet une installation plus polyvalente et économique. La vitesse de la soufflerie de combustion se règle automatiquement selon le taux d'alimentation, ce qui maximise l'efficacité du combustible.
- Automatisation**
Il suffit de remplir de combustible, puis de sélectionner vos réglages de la chaleur et de la soufflerie.
- Mode silencieux - NPS45 seulement**
Le mode silencieux est conçu pour éliminer le bruit inutile et réduire la consommation d'énergie. Le mode silencieux est intégré dans le panneau de commande et permet de désactiver la soufflerie de convection lorsque le poêle est en mode veilleuse ou attente.
- Mode nettoyage**
Lorsque la porte est ouverte pour le nettoyage, cette fonction exclusive met en marche la soufflerie de combustion qui restreint la dispersion de cendre volante dans la pièce.
- Vis sans fin**
La vis sans fin achemine les granules du réservoir au brûleur, et ce, à des vitesses variables. La chaleur dégagée dépend du taux d'alimentation et de la quantité de granules déposée dans le brûleur.
- Réservoir**
Le réservoir peut contenir un plein sac de granules, éliminant ainsi les sacs entamés.
- Échangeurs de chaleur**
Huit échangeurs de chaleur sans joint, réchauffés par la combustion des granules, transfèrent de la chaleur à l'air frais et fournissent, de façon efficace, abondamment de chaleur confortable dans la pièce.
- Système FAILSAFE® à quatre étapes**
Ce système comprend un interrupteur de neutralisation automatique pour la soufflerie, un interrupteur de surchauffe, un interrupteur de basse pression, et un système de fermeture automatique en cas de panne électrique pour votre tranquillité d'esprit.

Poêle aux granules NPS45

Illustré en pages 2 et 3.



Modèle	Débit de chaleur BTU	Capacité du réservoir	Surface chauffée (pi²)**	Taux de combustion (lb/h)*	Durée (combustion lente)	Diamètre de la sortie	Spécifications électriques			Soufflerie de 120 PCM	Prise d'air extérieur	Homologué pour maisons mobiles
							Volts	Ampères	Hz			
NPS45	8500 - 42 500	55 lb	Jusqu'à 2000	1-5	Jusqu'à 55 heures	3"	115	3,6	60	Incluse	Optionnelle	Oui

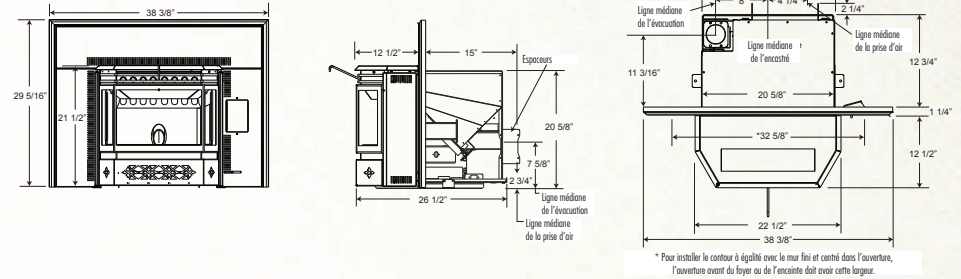
Dégagements minimaux aux combustibles		
Coin	Arrière	Côtés
2"	3"	6"

Homologué selon les normes nationales canadiennes et américaines.

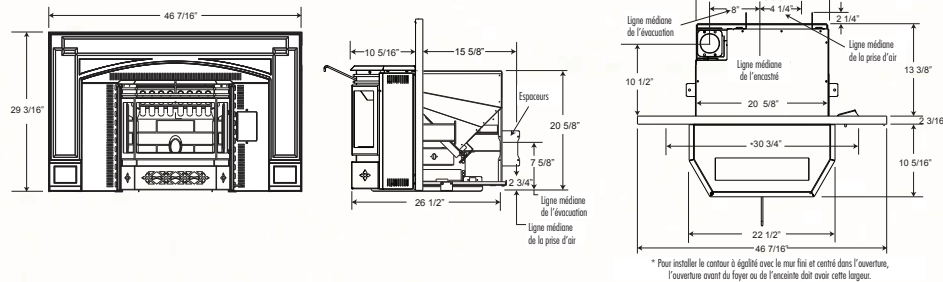
Encastré aux granules NPI45

Illustré en pages 4 et 5.

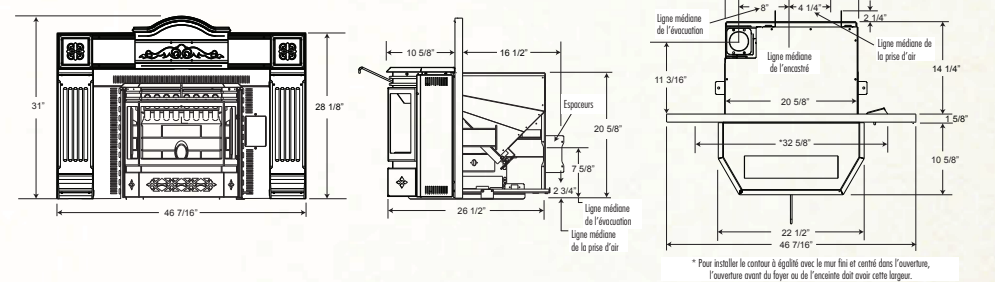
NPI45 avec contour



NPI45 avec contour en fonte arqué



NPI45 avec contour en fonte



Modèle	Débit de chaleur BTU	Capacité du réservoir	Surface chauffée (pi²)**	Taux de combustion (lb/h)*	Durée (combustion lente)	Diamètre de la sortie	Spécifications électriques			Soufflerie de 120 PCM	Prise d'air extérieur	Homologué pour maisons mobiles
							Volts	Amps	Hz			
NPI45	8500 - 42 500	45 lb	Jusqu'à 2000	1-5	Jusqu'à 45 heures	3"	115	3,6	60	Incluse	Optionnelle	Oui

Ouverture minimale du foyer***		
Largeur	Profondeur	Hauteur
32 5/8"	14 1/4"	20 5/8"

Homologué selon les normes nationales canadiennes et américaines.

* De petits granules auront pour effet d'augmenter ou de diminuer les taux de combustion et les durées de combustion spécifiés. Selon la qualité des granules, des variations de plus ou moins 20 % peuvent être observées.

** Les valeurs peuvent varier en fonction du plan d'étage, du degré d'isolation/perde de chaleur de la maison et de l'emplacement géographique.

*** Les mesures sont à titre de référence seulement. Consultez le manuel d'installations pour les directives d'installations complètes et mises à jour ainsi que les exigences de dégagement aux matériaux combustibles. Pour les installations à dégagement zéro, consultez le manuel d'installations.

Autres produits Napoléon®



Foyers encastrés • Grils au charbon de bois • Foyers au gaz • Bûches à gaz • Poêles à bois
Fournaises hybrides • Foyers électriques • Chauffage et climatisation • Grils à gaz de qualité



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
napoleonfoyers.com



Détaillant autorisé

Testés selon les normes ASTM E 1509, UL 1482, ULC S627 et ULC S628. Ces appareils de chauffage sont certifiés EPA exemptés des exigences de la Phase II, mais ont été testés pour les émissions par Warnock Hersey selon les méthodes d'essai EPA. Consultez le manuel d'instructions pour les directives d'installation complète et consultez les codes du bâtiment locaux et nationaux. 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. © Wolf Steel Itée. Napoléon® est une marque de commerce déposée de Wolf Steel Itée.

Imprimé au Canada
ADBR915-FR 01/2017