

# Biomasse - Bois - Granules



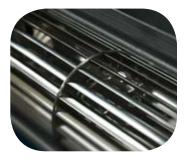


Illustré avec une porte arquée traditionnelle et une façade peintes noires.

# C1402

# Encastré à bois EPA à combustion écologique

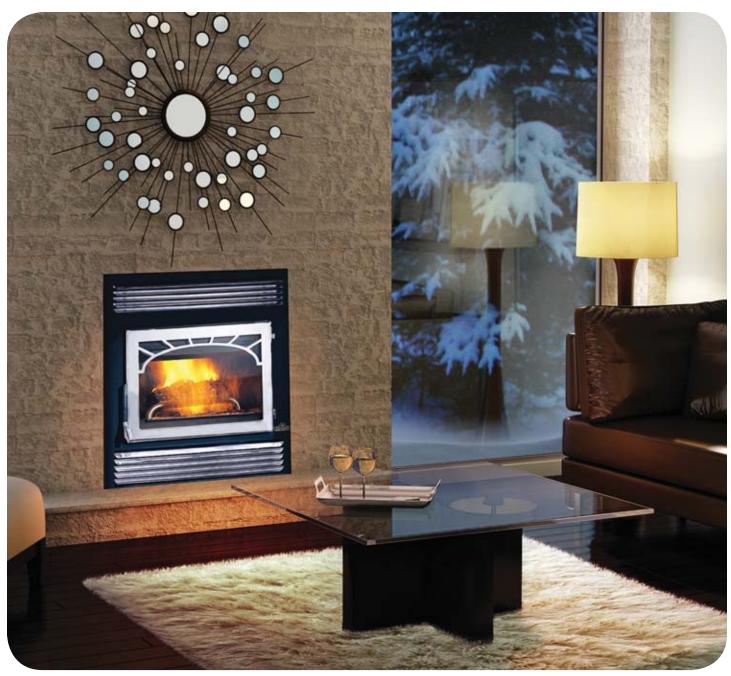
L'encastré C1402 transforme votre foyer de maçonnerie inefficace en une source de chaleur à combustion propre radiant une chaleur intense. En chauffant de façon plus efficace, vous économisez ainsi temps et argent, ce qui vous permet de profiter davantage des petits plaisirs de la vie avec votre famille et vos amis.



Comprend deux souffleries silencieuses avec un interrupteur thermique automatique.



Comprend une façade complète avec moulure noire.



Illustré avec une porte arquée et palmée et des persiennes en fini plaqué chrome satiné.



Portes et persiennes disponibles en fini peint noir et plaqué chrome satiné.



Quatre conduits d'air secondaire en acier inoxydable qui produisent un déploiement extraordinaire de Flammes Jaunes Dansantes®.

# **CZ26**

# Foyer à bois EPA à combustion écologique

Le CZ26 peut être installé comme foyer à dégagement zéro ou comme foyer pour maçonnerie. Il vous procurera une efficacité de chauffage optimale, une durabilité, une combustion propre respectant l'environnement et une performance exceptionnelle. La technologie d'avant-garde de Continental® jumelée au revêtement de briques réfractaires qui conserve la chaleur permet des combustions soutenues durant toute la nuit pour plus de commodité et de confort.



Illustré avec une porte peinte noire standard et des panneaux décoratifs simili-briques au fini pierre de sable.

# CPS40

# Poêle aux granules

Ce poêle aux granules populaire vous offre les avantages du chauffage par zone d'une fournaise murale jumelé à la performance sans compromis d'un appareil de chauffage aux granules. Le CPS40 irradie une chaleur réconfortante avec tous les avantages que procure une alimentation en granules – pas de bûches à fendre ni à transporter! De plus, le CPS40 utilise une source d'énergie renouvelable qui est favorable à l'environnement, économique et pratique. Et grâce à son format compact, il est idéal dans n'importe quelles pièces de votre demeure ou votre chalet.



Système de brûleur en fonte solide qui assure une combustion complète.

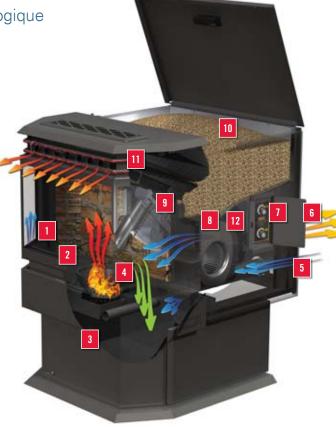


Extension de réservoir optionnelle qui augmente la capacité du réservoir de 55 lb à 80 lb, offrant des durées de combustions plus longues.



# Anatomie d'un poêle aux granules à combustion écologique

- 1 Un système autonettoyant ultramoderne utilise l'air extérieur pour créer une barrière entre la vitre et le brûleur, laissant la surface vitrée claire et propre.
- 2 La cendre volante passe à travers les ailettes de diffusion, stratégiquement inclinées, puis tombe dans le tiroir à cendres.
- 3 Pour une commodité accrue, le modèle CPS40 offre le plus grand tiroir à cendres de l'industrie.
- 4 Les granules tombent dans le brûleur en fonte, lequel assure une combustion complète, un minimum de cendre volante et une chaleur efficace et fiable.
- 5 L'air de la pièce, aspiré dans l'appareil par un ventilateur, circule dans les échangeurs de chaleur sans joint
- 6 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
- 7 Contrôle marche/arrêt et contrôle du ventilateur.
- 8 Ventilateur.
- 9 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.
- 10 Le réservoir peut contenir 55 lb de granules, une quantité suffisante pour deux jours. Puisque le réservoir peut contenir un plein sac de granules, vous éliminez ainsi les sacs entamés.
- 11 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, amplement de chaleur confortable dans la pièce.
- 12 Le système FAILSAFEMD à quatre étapes comprend un interrupteur de neutralisation automatique pour la soufflerie, un interrupteur de surchauffe, un interrupteur de basse pression d'air, et un système de fermeture automatique en cas de panne électrique pour votre tranquillité d'esprit.

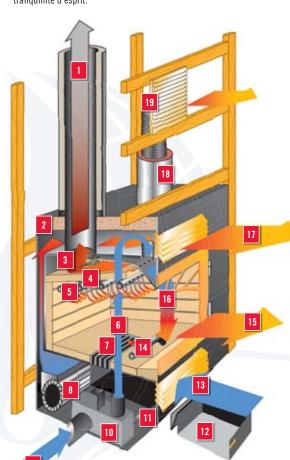


Des créations innovatrices adaptées à vos besoins



- 1 Cheminée Les gaz de combustion évacuent par la cheminée
- 2 Isolant
- 3 Restricteur de circulation des gaz
- 4 Déflecteur PHAZER™
- 5 Air secondaire
- 6 Air comburant à la chambre de combustion
- 7 Grille en fonte
- 8 Soufflerie
- 9 Air comburant extérieur
- 10 Chambre de contrôle d'air
- 11 Contrôle de combustion à levier Le contrôle à levier permet de régler la rapidité de combustion
- 12 Tiroir à cendres avec couvercle
- 13 Air frais ambiant
- 14 Pare-bûches et air primaire inférieur
- 15 Chaleur radiante
- 16 Courant d'air nettoyant
- 17 Air de convection
- 18 Gaine flexible isolée disponible pour le CZ26
- 19 Évent d'air chaud par gravité disponible en option Le système d'évent d'air chaud par gravité peut être utilisé pour distribuer la chaleur aux pièces adjacentes (situées soit au-dessus, soit à côté de la pièce où se trouve le foyer).

Disponible pour le CZ26



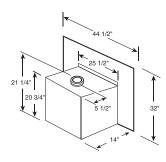


# **EPA C1402**

#### Caractéristiques et avantages

- Chambre de combustion entièrement munie de briques réfractaires qui maintient une température intérieure permettant de minimiser les émissions et d'assurer une combustion complète
- Comprend deux souffleries silencieuses
- Tuyau d'air secondaire isolé de fibres de céramique et protégé d'une plaque d'acier inoxydable qui assure une combustion
- Comprend une façade complète avec moulure pouvant couvrir des ouvertures de foyer jusqu'à une dimension de 32" de haut par 44" de large
- Élégante porte arquée en fonte qui permet d'avoir une grande visibilité du feu
- Portes arquées ou arquées et palmées de style Américain d'Antan disponibles en fini peint noir ou plaqué chrome satiné
- Poignées à ressort assorties à la porte
- · L'efficace combinaison d'un courant d'air nettoyant et d'une température élevée permet de garder la vitre propre
- Buse de 6" qui assure non seulement un bon rendement, mais aussi une installation économique
- Connecteur de buse pour espaces restreints offert en option
- L'air frais de la pièce est circulé autour de la chambre de combustion, réchauffé et retourné dans la pièce
- Conception non catalytique de haute technologie qui élimine le besoin pour un catalyseur en céramique qui peut se détériorer avec le temps
- Le contrôle de combustion à levier régularise l'air primaire et secondaire, assurant un mélange parfait et une combustion
- Contours en fonte optionnels disponibles en fini peint noir, porcelaine émaillée noire ou porcelaine émaillée brun
- Appuyé par la Garantie à Vie Limitée de Continental

	C1402
BTU	
Débit de chaleur***	11 400 - 41 300
Débit de chaleur (combustion rapide**)	70 000
Capacité de la chambre de combustion (pi³)	2,25
Surface chauffée* (pi²)	800 - 2000+
Durée de combustion (heures)	9
Longueur maximale des bûches	18"
Émission (grammes/heure)	3,7
Homologué pour maisons mobiles	Non
Soufflerie disponible	Standard

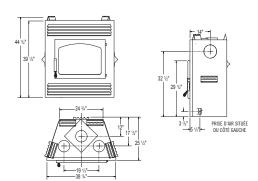


Ouverture minimale du fover : 26" L x 22" H x 14" P Dimensions avec un contour en fonte : 54" L x 32" H

# Caractéristiques et avantages

- Revêtement de briques réfractaires qui conserve la chaleur et permet une combustion durant toute la nuit
- Déflecteur PHAZER® très léger en céramique qui se réchauffe rapidement, ce qui aide à augmenter l'efficacité
- Quatre conduits d'air secondaire en acier inoxydable qui génèrent une combustion propre et efficace ainsi qu'un déploiement extraordinaire de flammes
- Distributeur d'air primaire produisant l'effet autonettoyant, isolé par une fibre de céramique et protégé par une plaque d'acier inoxydable qui prévient la détérioration et assure une combustion complète tout en gardant la vitre extrêmement propre
- Chauffage au bois à la fine pointe technologique avec prise d'air extérieur optionnel
- Pare-bûches en acier inoxydable avec son « débit d'air primaire inférieur » qui sert pour l'allumage à froid et pour raviver un feu qui s'éteint
- Grille en fonte avec chute à cendres qui se ferme automatiquement
- Très grand tiroir à cendres qui vous permet de disposer des cendres facilement et rapidement
- Construction robuste d'acier et vitre en céramique qui résistent aux hautes températures et qui sont conçus pour durer toute une vie
- Portes arquées ou arquées et palmées disponibles en fini peint noir ou plaqué chrome satiné
- Persiennes optionnelles disponibles en fini chrome satiné (fini peint noir offert de série)
- Appuyé par la Garantie à Vie Limitée de Continental

	CZ26
BTU	
Débit de chaleur***	11 500 - 27 400
Débit de chaleur (combustion rapide**)	70 000
Capacité de la chambre de combustion (pi³)	1,7
Surface chauffée* (pi²)	2000+
Durée de combustion (heures)	9
Longueur maximale des bûches	18"
Émission (grammes/heure)	5,4
Air extérieur pour la combustion	Oui
Homologué pour maisons mobiles	Oui <sup>†</sup>
Système de chauffage central disponible	Optionnel
Soufflerie disponible	Optionnelle

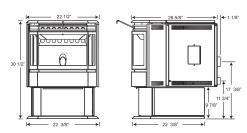


# EPA CPS40

#### Caractéristiques et avantages

- Système FAILSAFE<sup>MD</sup> à quatre étapes qui empêche toute surchauffe
- BTU variant de 8000 à 43 000 (selon la qualité des granules)
- Chargement pratique à l'avant qui facilite le ravitaillement
- Allumeur automatique
- Vis sans fin à vitesse variable et soufflerie à vitesse variable qui fournissent un contrôle et un confort maximums
- Échangeurs de chaleur robustes sans joint de 1/8" d'épaisseur qui irradient la chaleur dans la pièce pour un maximum d'efficacité même après que le poêle s'est éteint
- Tige autonettoyante intégrée qui garde les tubes d'échangeur de chaleur propres
- Appareil de chauffage par zone offrant la performance d'une fournaise murale
- Système autonettoyant de vitre
- Panneau de commande facile d'accès
- Porte sur charnière qui donne un accès facile à la chambre de combustion pour les entretiens... aucun outil requis!
- Ensemble optionnel de bûches décoratives
- Panneaux décoratifs simili-briques au fini pierre de sable
- Porte, grille ornementale et barres d'accent peintes noires incluses
- Porte et grille ornementale en fini chrome satiné offertes en
- Extension de réservoir optionnelle
- Appuyé par la Garantie à Vie Limitée de Continental

	CPS40	
BTU (Débit de chaleur***)	8 000-43 000	
Capacité du réservoir	55 lb	
Surface chauffée* (pi²)	800-2000	
Taux de combustion (lb/h)	1-5	
Durée (combustion lente)	55 h	
Soufflerie	Incluse Optionnelle	
Prise d'air extérieur		
Homologué pour maisons mobiles	Oui	
Dégagements minimaux aux combustibles°		
Coins	2"	
Arrière	3"	
Côtés	6"	



<sup>\*</sup>Les valeurs peuvent varier en fonction du plan d'étage, du degré d'isolation/perte de chaleur de la maison, de l'emplacement géographique et du type de bois utilisé. cheminée ainsi que selon le degré d'humidité et la grosseur des bûches. \*\*\* BTU/h testés par l'EPA (Agence pour la protection de l'environnement) (pour les émission \*\* Les résultats des tests de Wolf Steel Itée donnent des BTU réalistes et sont réalisés avec du bois franc et un ravitaillement normal. Le rendement de chaleur variera selon le tirage et le type de ement) (nour les émissions seulement) avec du hois mou - sans ravitaillement. ° Le poête doit être installé sur une base de protection incombustible se pro

Accessoires II est facile de moderniser l'apparence de votre foyer en changeant simplement d'accessoires.

#### Persiennes

Disponibles pour le CZ26.



Fini plaqué chrome satiné

Peintes noires (incluses)

#### Grilles ornementales

Disponibles pour le CPS40.



Plaquée

# Contours en fonte

Disponibles pour le CZ26 et C1402.



Peint noir

Porcelaine émaillée brun majolique

Porcelaine émaillée noire

#### Options de panneaux décoratifs

Les panneaux décoratifs confèrent à votre poêle une apparence de maçonnerie ou une apparence moderne (CPS40).



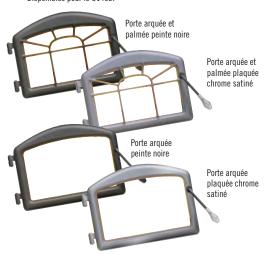
Panneaux décoratifs simili-briques au fini pierre de sable



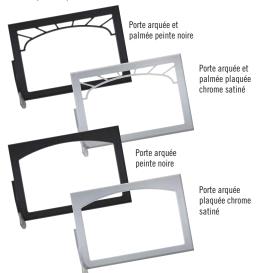
Panneaux réflecteurs radiants en porcelaine

### Options de porte

Disponibles pour le C1402.



Disponibles pour le CZ26



# Bûches décoratives

Disponibles pour le CPS40.



#### Extension de réservoir

Extension de réservoir optionnelle qui augmente la capacité du réservoir à 80 lb permettant d'espacer les rechargements. Disponibles pour le CPS40.



	C1402	CZ26	CPS40
Options de porte Arquée ou arquée et palmée Peinte noire	0	0	-
Options de porte Arquée ou arquée et palmée Plaquée chrome satiné	0	0	-
Persiennes Fini plaqué chrome satiné (Fini peint noir offert de série)	-	0	-
Contours en fonte	0	0	-
Barres d'accent Peintes noires	-	-	S
Panneaux réflecteurs radiants en porcelaine	-	-	0
Panneaux décoratifs simili-briques au fini pierre de sable	-	-	0
Bûches décoratives	-	-	0
Grille ornementale Fini plaqué chrome satiné (Fini peint noir offert de série)	-	-	0
Soufflerie	S	0	S
Tiroir à cendres	-	S	S
Extension de réservoir	-	-	0
Ensemble de distribution d'air chaud	-	0	-

- = Non disponible 0 = Optionnel S = Standard

Continental®. Nous aidons à protéger l'environnement.



#### Homologués selon les normes suivantes :

Les poèles et encastrés à bois Continental® sont homologués pour les émissions selon la phase 2 de l'EPA de 1990 et les normes de la DEQ de 1988 et testés aux normes de sécurité par Warmock Hersey selon les normes nord-américaines. CSA B366.2, ULC S627, ULC S628 et UL1482.0 Le modèle C226 est testé et homologué selon les normes canadiennes et américaines : ULC S610-M87, ULC S627, UL 127 pour les foyers à bois à dégagement zéro et selon la norme S639-M87 pour les foyers en maçonnerie à combustibles solides. Le modèle C1402 est homologué selon la phase 2 de l'EPA de 1990 et selon la phase 3 de la DEQ de l'état de Washington avec un débit d'émission aussi bas que 2,8 grammes par heure. Le modèle CPS40 est testé selon les normes ASTM E 1509, UL 1482 et ULC S627.



#### PROMESSE DE QUALITÉ

Tous les produits Continental® sont construits selon les normes de qualité les plus rigoureuses avec les meilleurs matériaux. Nos procédés de fabrication informatisés, notre travail soigné et notre ferme engagement envers la norme ISO 9001-2008 à laquelle nous sommes certifiés vous garantissent des années de rendement fiable.

#### EFFICACITÉ MAXIMALE

Pour une efficacité maximale, tous les modèles Continental° sont construits avec des composants spéciaux qui retiennent la chaleur.

#### COMMODITÉ

Les appareils au bois et aux granules de Continental® vous offrent une technologie d'avant-garde jumelée à une chambre de combustion entièrement munie de briques réfractaires. Les hautes températures de ces appareils produisent des durées de combustion incroyables, jour et nuit. Le contrôle à levier permet un réglage simple de la combustion.

#### UNE SOURCE DE CHALEUR FIABLE ET ÉCONOMIQUE

Avec un foyer, un poêle ou un encastré à bois ou aux granules de Continental®, vous pouvez compter sur leur confort et leur chaleur lorsque vous en avez le plus besoin. Pas de courant? Pas de problème! Lorsqu'il n'y pas de courant, soyez assuré que vous serez bien au chaud et en sécurité dans le confort de votre demeure!

#### RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Continental® est très fier de son engagement à fournir des appareils au bois et aux biocombustibles qui sont favorables à l'environnement. La technologie de chauffage au bois brevetée de Continental® surpasse les normes EPA (Agence pour la protection de l'environnement) qui requiert des bas niveaux d'émission et une combustion très propre. De nos processus de fabrication à nos procédures administratives quotidiennes, Continental® a choisi de prendre le virage vert afin de contribuer à préserver notre environnement.

#### FIÈREMENT FABRIQUÉ EN AMÉRIQUE DU NORD

Les produits Continental® sont fabriqués dans des installations situées à travers l'Amérique du Nord et certifiées selon la norme ISO 9001-2008. Plus de 500 employés conçoivent avec grande fierté des produits qui sauront convenir à votre style de vie.

#### **AUTRES PRODUITS OFFERTS**

Chez votre détaillant autorisé Continental\* - Collection de cascades d'eau, chauffe-patios, foyers électriques, manteaux de foyer, produits de divertissement extérieurs et grils Ultra Chef\*.







Les poêles Continental® sont homologués pour les émissions selon la phase 2 de l'EPA de 1990 et les normes de la DEQ de 1988 et testés aux normes de sécurité par Warnock Hersey selon les normes d'Amérique du Nord CSA B366.2, ULC S610-M87, S639-M87, ULC S628 et UL 1482. Les installations illustrées peuvent ne pas être exactement conformes aux codes locaux. Consultez le manuel d'instructions pour les directives d'installation complètes 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 celle illustrations. La couleur réelle de la porcelaine émaillée peut différer légèrement de celle illustrée dans la brochure. © Wolf Steel Itée.



- 7200, Route Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3
- 103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030
- 24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 4Y8











