



Foyer  
encastrable  
au bois  
Classic™  
I2405M

Manuel d'installation et d'utilisation



[www.regency-fire.com](http://www.regency-fire.com)

MODÈLE : I2405M



*Installateur* : Merci de remplir la dernière page de ce manuel  
et de laisser le manuel au client.  
*Propriétaire* : Merci de conserver ce manuel pour référence ultérieure.

Merci d'avoir acheté un **PRODUIT DE FOYER REGENCY**.

La qualité de fabrication de chacun de nos produits vous procurera des années de fonctionnement sans problème. Pour toutes les questions sur ce produit auxquelles vous ne trouvez pas de réponse dans ce manuel, veuillez contacter le **DÉTAILLANT REGENCY** de votre région.

"Cet appareil de chauffage au bois est réglé de manière à brûler une quantité minimale de bois. Ce réglage ne doit jamais être modifié. La réglementation fédérale interdit de modifier cet appareil ou de le faire fonctionner si les consignes d'utilisation contenues dans le présent manuel ne sont pas respectées." Si vous ne respectez pas les directives de ce manuel, l'appareil pourrait dégager de la fumée ou du monoxyde de carbone dans la maison. Il est donc recommandé d'installer des détecteurs dans les endroits qui présentent des risques en matière d'émission de monoxyde de carbone, tels que la pièce où l'appareil est installé et fonctionne.

"Certifié conforme aux normes 2015 du **U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY** en matière d'émission de particules de bois avec du bois d'essai normalisé (*crib wood*). Non approuvé pour les ventes effectuées après le 15 mai 2020."

Modèle Regency I2405 – 3,4 g /h

**REMARQUE SUR LA SÉCURITÉ** : Si ce poêle est mal installé, il présente un risque d'incendie. Pour votre sécurité, suivez les consignes d'installation et contactez les autorités compétentes de votre région en matière de bâtiment ou de prévention des incendies pour connaître les restrictions en vigueur et les exigences en matière d'inspection d'installations dans votre région.

"Le présent manuel décrit l'installation et le fonctionnement des poêles à bois Regency I2405. Cet appareil de chauffage au bois répond aux normes 2015 de l'U.S. Environmental Protection Agency en matière d'émission de particules de bois en ce qui a trait aux poêles à bois. Des essais effectués dans des conditions particulières ont révélé que cet appareil de chauffage au bois produit une chaleur thermique comprise entre 12 000 BTU/h et 36 800 BTU/h." Ces appareils ont été testés sur la série 5G et génèrent un rendement optimal lorsqu'ils sont alimentés avec du bois bien sec et installés dans les pièces de vie de la maison, là où la plus grande partie de la cheminée est placée à l'intérieur du bâtiment et entièrement recouverte d'une gaine."

"La réglementation fédérale interdit de faire fonctionner un tel appareil si les consignes d'utilisation contenues dans le présent manuel ne sont pas respectées ou si des pièces sont retirées de l'appareil. " La réglementation fédérale interdit de faire fonctionner un tel appareil si les consignes d'utilisation contenues dans le présent manuel ne sont pas respectées.

**ATTENTION : BRÛLER UNIQUEMENT DU BOIS NON TRAITÉ. LA COMBUSTION DE TOUT AUTRE MATÉRIAU COMME LES AGENTS DE CONSERVATION DU BOIS, LES FEUILLES DE MÉTAL, LE CHARBON, LE PLASTIQUE, LES DÉCHETS, LE SOUFFRE OU L'HUILE PEUT ENDOMMAGER L'APPAREIL.**

"Cet appareil de chauffage est conçu pour brûler uniquement du bois naturel. Il donne un rendement optimal avec des émissions minimales quand vous y brûlez du bois franc qui a été séché à l'air, au lieu de l'alimenter en bois mou, en bois vert ou en bois franc fraîchement coupé."

**NE PAS BRÛLER LES MATIÈRES SUIVANTES :**

- Bois traité
- Résidus de tonte ou déchets de jardin
- Fumier ou carcasses d'animaux
- Charbon
- Matériaux contenant du caoutchouc, y compris des pneus
- Bois de grève provenant d'eau salée ou autres matériaux saturés en eau salée
- Déchets
- Matériaux contenant du plastique
- Bois vert non séché
- Carton
- Déchets provenant de produits pétroliers, peintures, diluants à peinture ou produits d'asphalte
- Produits du papier, carton, contreplaqué ou panneaux de particules.
- Solvants
- Matériaux contenant de l'amiante
- Bien qu'il soit interdit de brûler les produits mentionnés plus haut, il est possible d'allumer un feu en utilisant des matériaux tels que le papier, le carton, la sciure de bois, la cire et toute autre substance nécessaire au démarrage d'un feu dans un appareil de chauffage au bois.
- Papier coloré
- Débris de construction ou de démolition
- Ordures
- Traverses de chemin de fer

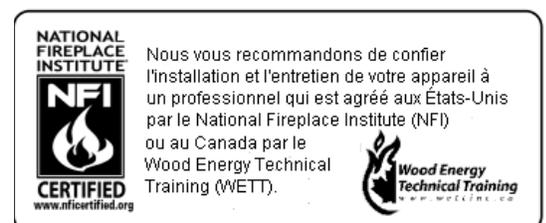
La combustion de ces matériaux peut entraîner la production de vapeurs toxiques ou nuire au bon fonctionnement de l'appareil et produire de la fumée.

Consultez une autorité compétente (service du bâtiment de la municipalité, service incendie, bureau de prévention des incendies, etc.) avant l'installation d'un appareil de chauffage afin de déterminer si vous avez besoin ou non d'un permis.

Cet appareil de chauffage doit être relié à une cheminée préfabriquée homologuée adaptée à l'utilisation de combustibles solides et conforme aux normes ULC629 au Canada ou UL-103HT aux États-Unis, ou à une cheminée en maçonnerie homologuée dotée d'un chemisage.

Modèle I2405 testé et approuvé conformément aux normes ULC-S628 et UL1482.

**VEUILLEZ CONSERVER CES DIRECTIVES**



## ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ

Copie de l'étiquette de sécurité .....	4
--	---

## DIMENSIONS

Dimensions de l'appareil .....	5
--------------------------------	---

## CONSIGNES D'INSTALLATION

Avant d'installer votre encastrable .....	6
Caractéristiques de la cheminée .....	6
Dimensions minimales du foyer.....	6
Installation de l'encastrable .....	7
Trousse de raccordement de conduit en option.....	7
Dégagements des foyers en maçonnerie et préfabriqués .....	8
Comment déterminer qu'un autre matériau est acceptable pour la protection de plancher .....	8
Fixation du raccord de conduit de cheminée .....	9
Installation dans une cheminée en maçonnerie .....	9
Instructions détaillées pour une installation dans une cheminée préfabriquée.....	9
Installation du déflecteur de fumée en acier inoxydable.. ..	10
Installation de la façade et des garnitures .....	11
Installation du ventilateur .....	12
Protection de plancher.....	13
Assemblage des briques .....	13
Installation des déflecteurs et du conduit d'air secondaire.....	13
Poignée de porte .....	13
Réglage du tirage .....	13
Pare-étincelles .....	13

## CONSIGNES D'UTILISATION

Bois séché.....	14
Mises en garde et directives de sécurité .....	15
Premier allumage .....	15
Entreposage du bois.....	16
Retrait des cendres .....	16
Fonctionnement du ventilateur .....	16
Créosote .....	16

## ENTRETIEN

Entretien des portes argentées .....	17
Joint de la porte .....	17
Réglage du loquet .....	17
Nettoyage de la vitre.....	17
Remplacement de la vitre .....	17
Retrait de la vitre .....	17
Entretien annuel .....	17

## LISTE DES PIÈCES

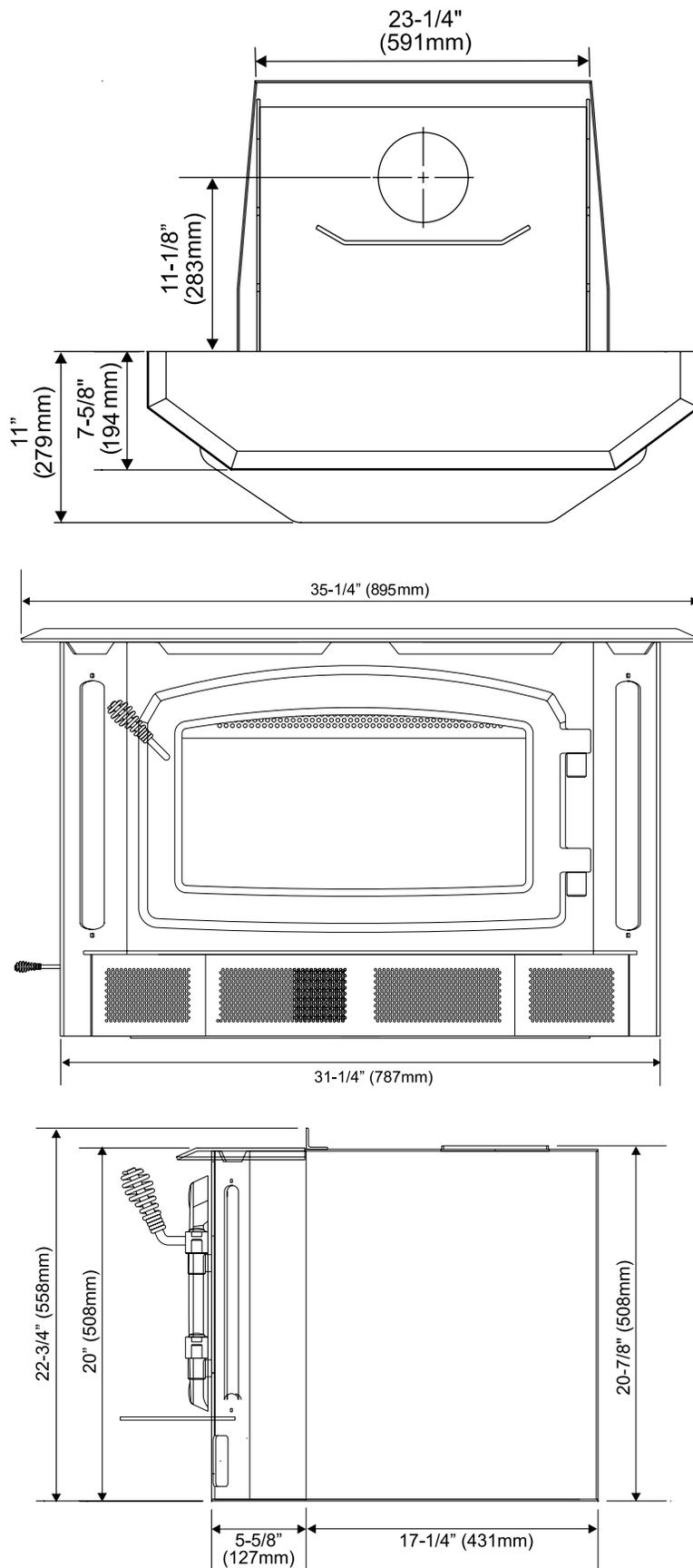
Pièces principales & pièces en option.....	18
Façades.....	19
Panneaux de briques.....	20

## GARANTIE

Garantie à vie limitée.....	22-26
-----------------------------	-------



# dimensions



# consignes d'installation

Les encastrables Regency sont fabriqués avec des matériaux de la plus haute qualité et assemblés selon des procédures de contrôle de qualité des plus sévères, vous procurant ainsi des années de performance fiable et sans problème.

Il est essentiel de lire ce manuel au complet pour bien comprendre les procédures d'installation et d'utilisation. Plus vous comprendrez le fonctionnement de votre encastrable REGENCY, plus vous serez en mesure de vous assurer qu'il vous donne son plein rendement.

## AVANT D'INSTALLER VOTRE ENCASTRABLE

1) Veuillez lire le présent manuel au complet avant d'installer et d'utiliser votre nouvel encastrable au bois. Le non-respect des directives peut entraîner des dégâts matériels, des blessures ou s'avérer mortel. Procéder à l'installation et à l'utilisation de l'appareil conformément aux directives d'installation et d'utilisation du fabricant.

2) Vérifier les codes locaux du bâtiment (service d'inspection municipal). L'obtention d'un permis peut être requise avant de procéder à l'installation de l'encastrable. À noter que certaines règles ou codes locaux peuvent prévaloir sur certaines procédures détaillées dans ce manuel.

**AVERTISSEMENT : Une mauvaise installation constitue une des principales causes d'accident. Vérifier tous les codes locaux du bâtiment ainsi que les normes de sécurité avant d'installer l'appareil.**

3) Avisez votre compagnie d'assurance que vous prévoyez installer un foyer encastrable.

4) Cet encastrable est très lourd. Il requiert donc au moins deux personnes pour son déplacement sécuritaire. L'encastrable et la structure d'encadrement peuvent être sérieusement endommagés en cas de fausse manœuvre.

5) Si le contrôle du tirage du foyer existant est inaccessible une fois l'encastrable installé, il faut soit le retirer soit le maintenir en position ouverte.

6) Inspecter le foyer ainsi que la cheminée avant l'installation de l'encastrable pour s'assurer qu'il n'y a pas de fissures, de fragments de mortier ou d'autres dommages. Si des réparations sont nécessaires, elles doivent être complétées avant l'installation de l'encastrable. Ne pas enlever de briques ou de maçonnerie du foyer.

7) **Ne pas relier l'appareil à une cheminée desservant un autre appareil ni à un conduit de distribution d'air.**

## CARACTÉRISTIQUES DE LA CHEMINÉE

Avant l'installation, vérifier et faire ramoner le système de la cheminée. En cas de doute, demander les conseils d'un professionnel. L'encastrable Regency est conçu pour être installé dans un foyer en maçonnerie construit selon les normes "The standard for chimneys, fireplaces, vents and solid fuel burning appliance", N.F.P.A 211 ou selon les codes et règlements locaux.

L'appareil, lorsqu'il est installé, doit être mis à la terre en tout temps selon les codes ou règlements locaux, ou, en l'absence de tels codes, selon le National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 aux États-Unis, ou le Canadian Electrical code, CSA C22.1 au Canada.

Les encastrables Regency sont conçus pour accueillir un conduit de 5,5 po (140 mm) ou 6 po (152 mm).

L'encastrable doit être connecté à une cheminée en maçonnerie homologuée ou une cheminée préfabriquée certifiée avec un connecteur de cheminée direct dans la première section de gaine de la cheminée. La taille de la cheminée ne doit pas être inférieure ni plus de 3 fois supérieure à la surface transversale de la buse de sortie de l'encastrable.

## Exigences pour une installation dans un foyer préfabriqué à combustible solide

1) Ce poêle encastrable, lorsqu'il est installé dans un foyer en maçonnerie fabriqué conformément à la norme ULC S628, doit être certifié conforme et répondre aux normes UL 1482 (États-Unis) et/ou ULC S628 (Canada).

2) S'il est installé dans un foyer préfabriqué, celui-ci doit être homologué UL 127 ou ULC S610.

3) Les dégagements définis selon les essais réalisés dans un foyer en maçonnerie sont également applicables à un foyer préfabriqué.

4) L'installation doit comprendre une cheminée pleine hauteur homologuée, dont le conduit intérieur haute température (2100 °F) répond à la norme UL 1777 (États-Unis) ou ULC S635 (Canada). Fixer ce conduit solidement à la sortie de l'appareil et au chapeau de la cheminée.

5) S'assurer de l'étanchéité de la cavité qui accueille la cheminée en appliquant notamment du scellant lors de l'installation de la façade et du registre (autour de la gaine de la cheminée).

6) Ne jamais modifier l'appareil, sauf dans les cas suivants :

a. Retrait de garnitures externes, dans la mesure où leur absence ne nuit pas au fonctionnement de l'appareil et où elles sont entreposées sur ou à l'intérieur du foyer pour être remises en place si l'encastrable est retiré.

b. Retrait du registre pour installer le conduit intérieur.

7) Ne pas bloquer la circulation d'air (c.-à-d. les conduits intérieurs en acier ou les conduits de circulation de chaleur en métal).

8) S'assurer qu'il est possible de retirer l'encastrable pour nettoyer le conduit de la cheminée.

9) Soutenir adéquatement les pièces de l'encastrable qui saillent à l'avant de l'appareil.

10) L'installateur doit apposer l'étiquette fournie à l'intérieur de la chambre de combustion du foyer dans lequel est encastré l'appareil.

**«MISE EN GARDE :** Ce foyer a été converti pour accueillir un poêle au bois encastrable seulement. Ne pas y brûler de bois ou de combustibles solides à moins de réinstaller les pièces d'origine et de le faire approuver de nouveau par les autorités compétentes.»

Pour qu'un encastrable à combustible solide soit homologué pour être utilisé dans des cheminées préfabriquées, les informations ci-dessus doivent être clairement formulées dans le manuel d'installation et les signalisations appropriées. L'approbation finale est soumise à l'autorité locale compétente.

## DIMENSIONS MINIMALES DU FOYER

L'ouverture du foyer doit répondre aux dimensions minimales suivantes :

Hauteur	21,5 po (546 mm)
Largeur	25 po (635 mm)
Profondeur	17 po (432 mm)

Deux types de façades sont offerts pour sceller l'ouverture du foyer :

<b>Standard</b>	<b>Grand format</b>
40 po L x 30 po H	48 po L x 33 po H

### Important :

Le ventilateur de cet appareil doit être éteint tant que la porte de chargement du combustible reste ouverte. Avant de remettre en marche le ventilateur, s'assurer qu'il n'y a pas de braises près du ventilateur, braises qui auraient pu tomber dans l'âtre lorsque la porte de chargement du combustible est ouverte. Une fois cette porte fermée, le ventilateur peut être rallumé.

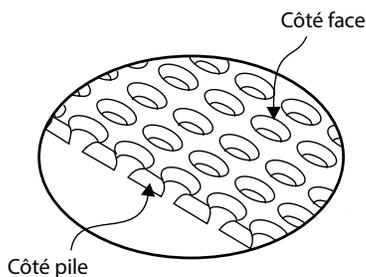
## INSTALLATION DE L'ENCASTRABLE

L'encastrable est lourd et nécessite deux ou trois personnes pour être mis en place. L'encastrable peut être allégé si la porte en fonte est retirée : il suffit de l'ouvrir et de la dégager de ses charnières. S'assurer de protéger l'extension d'âtre à l'aide d'une couverture ou d'un rebut de tapis pendant l'installation.

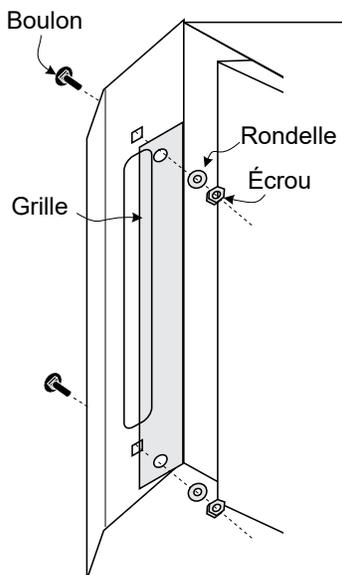
### Grilles de convection

Les grilles de convection sont installées **avant** que l'appareil soit mis en place à l'intérieur de l'âtre.

Mettre en place la grille sur son côté intérieur et la fixer à l'aide des boulons, rondelles et écrous, fournis (2 de chaque côté), comme illustré ci-dessous.



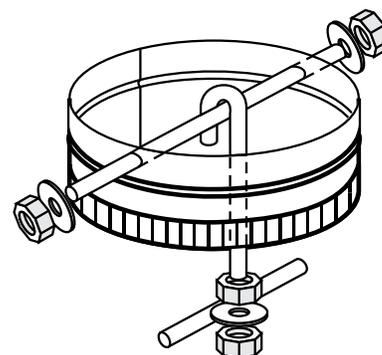
**Remarque :** La grille a un côté face et un côté pile. Les trous sur le côté face ont des bords ronds tandis que les trous du côté pile ont des bords plats.



*Encastrable vu de l'arrière*

## TROUSSE DE RACCORDEMENT DE CONDUIT EN OPTION

L'adaptateur de conduit vertical (Pièce n°846-504), illustré ci-dessous, peut être utilisé pour créer un raccord sécuritaire entre le raccordement du conduit et la buse de l'encastrable. Les consignes d'installation détaillées sont comprises dans la trousse.



# consignes d'installation

## DÉGAGEMENTS DES FOYERS EN MAÇONNERIE ET PRÉFABRIQUÉS

Les dégagements minimaux requis par rapport aux matériaux combustibles pour une installation dans un foyer en maçonnerie ou préfabriqué sont indiqués ci-dessous :

Modèle	Mur latéral adjacent (vers le côté)	Manteau (vers le haut de l'appareil)	Parement supérieur (vers le haut de l'appareil)	Parement latéral (vers le côté de l'appareil)	Prolongement minimal de l'âtre	Prolongement minimal de l'âtre sur le côté	Prolongement latéral minimal de l'âtre	À partir du dessus de l'appareil
	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>Encastrable affleurant - Format intermédiaire I2405</b>	11 po (280 mm)	20 po (508 mm)	12 po (305 mm)	8 po (203 mm)	18 po (457 mm)	1/2 po (13 mm)	8 po (203 mm)	20 po (508 mm)

Les parements latéraux et supérieur ont une épaisseur maximale de 1,5 po.

Le protecteur de plancher doit être non combustible, fait d'un matériau isolant d'une valeur R supérieure ou égale à 1,1.

\* Épaisseur de l'âtre de 0,5 po avec valeur  $k = 0,84$  po, valeur  $r$  supérieure à 0,6.

\*\* Un manteau en matériau non combustible peut être installé à une hauteur moindre si la structure d'encadrement du foyer est faite de montants métalliques recouverts d'un panneau non combustible.

\*\* Profondeur max. du manteau : 10 po (254 mm)

Lorsque l'appareil est à 3,5 po minimum au-dessus du plancher (mesure prise depuis le bas du poêle), il n'est pas nécessaire de poser un protecteur de plancher thermique. On posera par contre un revêtement standard résistant aux braises, fait d'un matériau non combustible, s'étendant sur 16 po (406 mm) aux États-Unis, sur 18 po (457 mm) au Canada, à l'avant de l'appareil et sur 8 po (203 mm) de chaque côté de l'appareil.

Si l'appareil n'est pas surélevé, le protecteur de plancher thermique requis doit être de 18 po (457 mm) aux États-Unis et au Canada.

Tout plancher combustible doit être protégé par un matériau non combustible (ex. métal, briques, pierres, panneaux de fibre minérale, etc.). Tout matériau organique (ex. plastique, produits à base de papier, etc.) est combustible et ne doit pas être utilisé. Le protecteur de plancher conseillé comprend une forme de désignation thermique telle que la valeur R (résistance thermique) ou le facteur k (conductivité thermique).

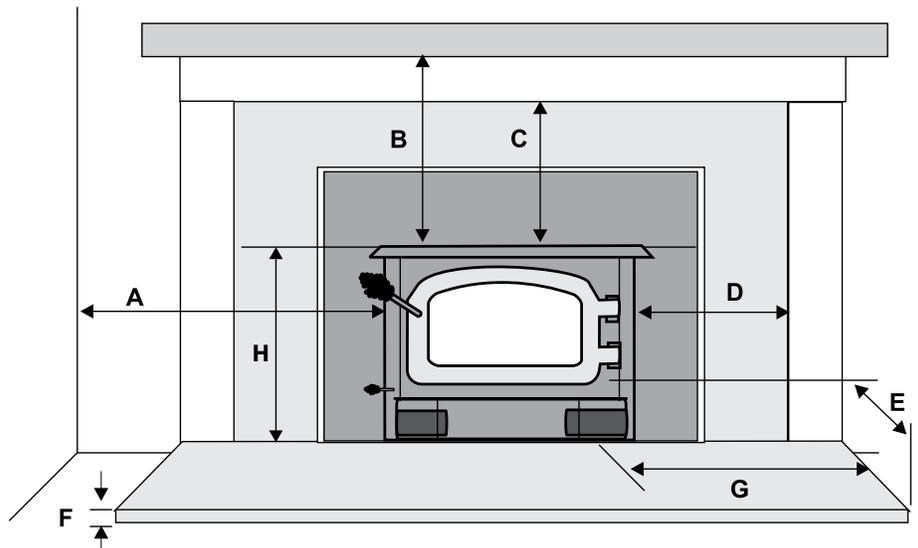


Schéma des dégagements pour l'installation

**Les prolongements minimaux de l'âtre à l'avant (E) et sur les côtés (G) sont mesurés à partir de la porte de chargement du combustible.**

## COMMENT DÉTERMINER QU'UN AUTRE MATÉRIAU EST ACCEPTABLE POUR LA PROTECTION DE PLANCHER

La protection de plancher spécifique à cette installation doit être faite d'un matériau de 3/8 po (18 mm) d'épaisseur avec un facteur Kelvin de 0,84.

L'alternative proposée est une brique de 4 po (102 mm) d'un facteur C de 1,25 sur un panneau minéral de 1/8 po (3 mm) avec un facteur K de 0,29.

### Étape (a) :

Utiliser la formule ci-dessous pour convertir les spécifications du matériau en valeur R.  
 $R = 1/k \times T = 1/0,84 \times 0,75 = 0,893$ .

### Étape (b) :

Calculer R pour le système proposé.  
 Brique de 4 po de  $C = 1,25$ , donc  
 $R$  de la brique =  $1/C = 1/1,25 = 0,80$   
 Panneau minéral de 1/8 po de  $k = 0,29$ , donc  
 $R$  du panneau minéral =  $1/0,29 \times 0,125 = 0,431$   
 Total  $R = R$  de la brique +  $R$  du panneau =  
 $0,8 + 0,431 = 1,231$ .

### Étape (c) :

Comparer le système proposé  $R$  de 1,231 au  $R$  particulier de 0,893. Comme le système proposé  $R$  est supérieur à ce qui est requis, le système est acceptable.

## DÉFINITIONS

### Conductibilité thermique :

$$C = \frac{\text{Btu}}{(h)(\text{pi}^2)(^{\circ}\text{F})} = \frac{W}{(\text{m}^2)(\text{K})}$$

### Conductivité thermique :

$$k = \frac{(\text{Btu})(\text{inch})}{(h)(\text{pi}^3)(^{\circ}\text{F})} = \frac{W}{(\text{m})(\text{K})} = \frac{\text{Btu}}{(h)(\text{pi})(^{\circ}\text{F})}$$

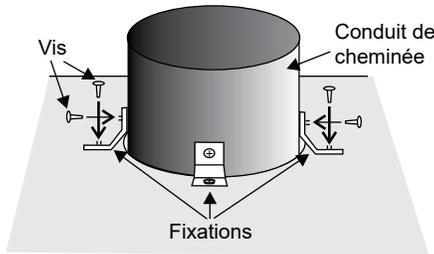
### Résistance thermique :

$$R = \frac{(\text{pi}^2)(h)(^{\circ}\text{F})}{\text{Btu}} = \frac{(\text{m}^2)(\text{K})}{W}$$

## FIXATION DU RACCORD DE CONDUIT DE CHEMINÉE

Le paquet comprend les pièces suivantes : 3 supports de fixation et 6 vis.

Ces fixations doivent être utilisées pour maintenir la gaine du conduit (non fournie) à l'encastable et obtenir un raccordement. Les fixations sont vissées dans la partie supérieure de l'encastable en utilisant les trous pré-perforés, puis vissées à la gaine du conduit.



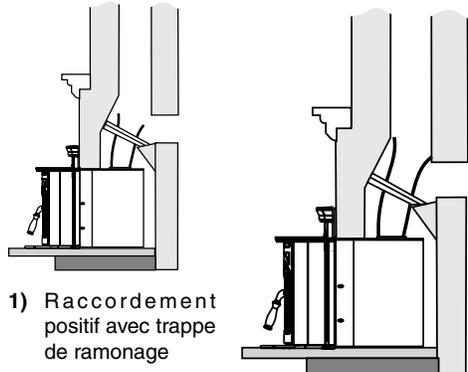
## INSTALLATION DANS UNE CHEMINÉE EN MAÇONNERIE

Installer l'encastable conformément aux exigences de l'organisme local d'inspection. Même si une doublure de pleine longueur est préférable, les trois méthodes de raccordement suivantes sont acceptables dans la majorité des régions :

- 1) Le raccordement positif, avec une grande plaque de blocage et un conduit de connexion court.
- 2) Le raccordement direct, avec une plaque de blocage plus petite et un conduit de connexion courant jusqu'à la première tuile de chemisage.
- 3) Le conduit de pleine largeur, comprenant un conduit en acier inoxydable, rigide ou flexible, courant de la buse de sortie de l'encastable au sommet de la cheminée.

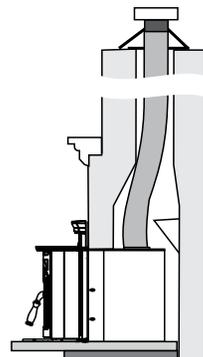
Regency recommande vivement l'installation d'un conduit intérieur de pleine longueur pour une sécurité maximale et un rendement optimal. Votre détaillant devrait être en mesure de vous aider à choisir le système qui convient le mieux à votre installation.

**Remarque :** L'installation d'une trappe de ramonage pourrait être requise par l'inspecteur en cas d'utilisation de la méthode de raccordement positif ou de raccordement direct.



1) Raccordement positif avec trappe de ramonage

2) Raccordement direct avec trappe de ramonage



3) Gaine de conduit de pleine longueur (aucune trappe de ramonage requise)

L'utilisation d'une des méthodes de raccordement mentionnées dans cette page permet non seulement d'augmenter le niveau de sécurité de l'encastable en dirigeant les gaz chauds vers le haut du conduit, mais aussi permet d'accroître la performance de l'appareil et diminue la quantité de dépôts de créosote dans la cheminée.

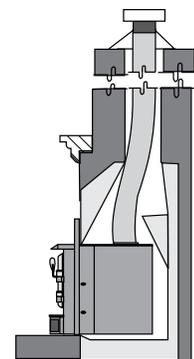
En cas d'utilisation d'un conduit ou d'une gaine, l'encastable peut mieux "respirer", créant ainsi un meilleur tirage. Un tirage plus efficace permet de diminuer les problèmes comme les difficultés d'allumage, le dégagement de fumée par la porte et l'encrassement de la vitre.

Le tirage est la force qui déplace l'air vers le haut depuis l'appareil à travers la cheminée. La puissance du tirage dans la cheminée dépend de la longueur de la cheminée, de la topographie locale, des obstructions à proximité de la cheminée et d'autres facteurs. Un tirage trop important peut entraîner l'augmentation excessive des températures dans le poêle et causer des dommages à l'appareil. Un feu incontrôlable ou une température trop élevée sont le signe d'un tirage excessif. Un tirage inadéquat peut causer un retour de fumée dans la pièce et boucher la cheminée. Un tirage inadéquat peut entraîner des fuites au niveau du poêle et des joints de raccordement de la cheminée. S'assurer que l'appareil de chauffage est installé loin du voisinage ou d'un vallon qui pourrait occasionner des nuisances ou rendre la qualité de l'air insalubre.

## INSTRUCTIONS DÉTAILLÉES POUR UNE INSTALLATION DANS UNE CHEMINÉE PRÉFABRIQUÉE

- 1) En cas d'installation dans un foyer préfabriqué, il est obligatoire d'installer une gaine flexible ou un conduit rigide pleine longueur en acier inoxydable à des fins de sécurité et de rendement. Lorsque la gaine ou le conduit est utilisé, l'encastable peut mieux "respirer", créant ainsi un meilleur tirage. Un tirage plus efficace permet de diminuer les problèmes comme les difficultés d'allumage, le dégagement de fumée par la porte et l'encrassement de la vitre.
- 2) Pour mettre en place la gaine, retirer le capuchon de pluie existant du système de la cheminée. Dans la plupart de cas, le registre de cheminée doit également être enlevé pour permettre le passage de la gaine.
- 3) Habituellement, l'ouverture complète des pare-étincelles existants devrait laisser suffisamment d'espace pour l'installation de l'encastable. Si ce n'est pas le cas, l'enlever et le ranger.
- 4) Si le plancher du foyer est au-dessous du niveau de l'ouverture du foyer, régler les boulons de l'encastable pour le mettre à niveau. Si un calage supplémentaire s'avère nécessaire, utiliser des cales non combustibles en maçonnerie ou en acier.
- 5) Évaluer approximativement l'alignement de la gaine par rapport au trou de sortie d'évacuation sur l'encastable pour vérifier si un coude est nécessaire. Si un coude est requis, utiliser l'adaptateur décalé fourni avec l'installation.
- 6) Après avoir effectué ces vérifications, glisser l'encastable dans son emplacement après avoir d'abord mis en place et fixé la gaine à l'adaptateur décalé. (Réinstaller le capuchon de pluie pour finaliser l'installation.)

**REMARQUE :** Se reporter à la section "Exigences en matière d'installation d'encastables à combustible solide dans des cheminées préfabriquées".



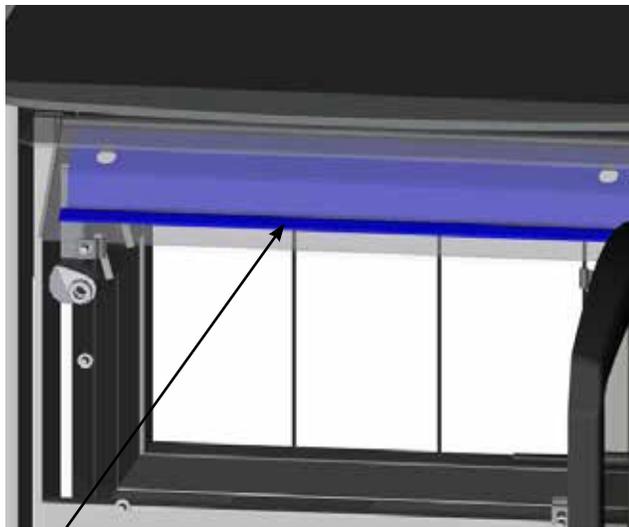
Encastables affleurants

# consignes d'installation

## INSTALLATION DU DÉFLECTEUR DE FUMÉE EN ACIER INOXYDABLE

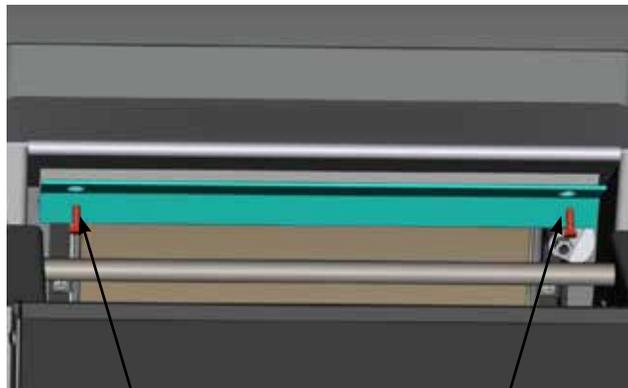
Le déflecteur de fumée en acier inoxydable est situé dans la partie supérieure avant de la chambre de combustion. Le déflecteur est maintenu en place par 2 boulons.

Avant le premier allumage, s'assurer que le déflecteur est correctement positionné et fixé à l'aide de 2 boulons serrés à la main.



Déflecteur de fumée

Le déflecteur de fumée est installé par l'ouverture de la porte dans l'emplacement indiqué sur le schéma ci-dessous.



Déflecteur de fumée installé avec 2 boulons.

**Remarque :** Il s'agit d'une vue depuis l'arrière de l'appareil par la partie supérieure.

Pour remplacer le déflecteur, dévisser les deux boulons et faire glisser le déflecteur vers l'avant pour le dégager. Installer le nouveau déflecteur et le maintenir en serrant les boulons à la main. S'assurer que le déflecteur est bien en place avant de serrer les boulons.

**MISE EN GARDE :** L'utilisation de l'appareil sans une installation appropriée du déflecteur de fumée pourrait entraîner l'annulation de la garantie.



S'assurer que le déflecteur est bien en place de manière à ce que les boulons soient placés sur le haut du trou en forme de serrure avant de serrer les boulons.

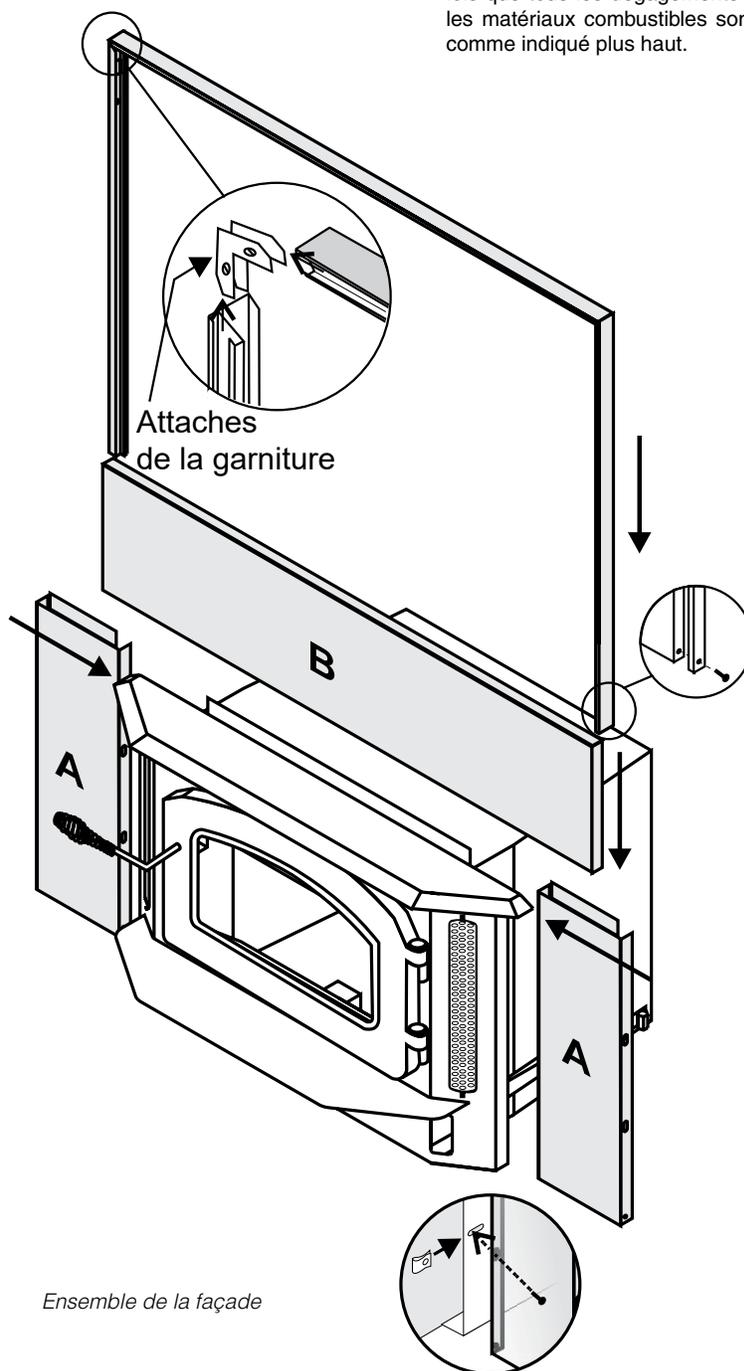
## INSTALLATION DE LA FAÇADE ET DES GARNITURES

Avant de glisser l'encastrable dans son emplacement définitif et fixer le raccordement ou la doublure, les plaques du panneau latéral de la façade doivent être installées comme suit :

- 1) Faire glisser les écrous à ressort (fournis) par-dessus les encoches situées dans les panneaux latéraux de convection de l'encastrable (les écrous à ressort pourraient être serrés à l'aide d'une paire de tenailles pour les maintenir en place).
- 2) Visser les panneaux latéraux de la façade (pièce A sur le schéma ci-contre), un de chaque côté.
- 3) En utilisant le panneau supérieur (pièce B sur le schéma ci-contre) comme outil de mesure, vérifier que les panneaux latéraux sont placés dans un espace d'environ 1/4 po par rapport à la largeur totale. Si cet espace est supérieur, utiliser les rondelles fournies pour obtenir la largeur requise.
- 4) L'appareil peut désormais être mis dans son emplacement définitif et fixé au système de raccordement.
- 5) Une fois le raccordement effectué, installer les brides isolantes entre les façades de l'encastrable et l'avant de l'appareil. Le dessus de la façade peut alors être installé (avec une bride isolante à l'arrière) en alignant ses fixations avec le rebord supérieur situé sur les protections latérales et l'équerre située sur le dessus de l'encastrable. La garniture de la façade peut alors être installée au bord de la façade.

**Remarque :** Il peut être plus facile d'installer l'isolation, le dessus de la façade et la garniture de la façade si l'appareil est légèrement tiré vers l'avant. Si c'est le cas, veiller à ne pas déconnecter les raccordements en remettant l'appareil en place.

Une fois l'encastrable installé, vérifier une dernière fois que tous les dégagements entre l'appareil et les matériaux combustibles sont bien respectés, comme indiqué plus haut.



# consignes d'installation

## INSTALLATION DU VENTILATEUR

**Installateur :** Veuillez inscrire le numéro de série de l'appareil ici avant d'installer le ventilateur.

No. de série \_\_\_\_\_

Pour éviter d'endommager le ventilateur, celui-ci doit être installé uniquement une fois l'appareil en place. Pour le fixer, suivre les consignes fournies avec le ventilateur.

1. Aligner le support du ventilateur avec l'attache décalée sur la partie inférieure de la bavette à cendres.
2. Faire glisser les supports dans les attaches. La tension qui permet de maintenir les attaches en place peut être réglée en augmentant ou en diminuant l'espace de décalage des attaches.

3. **Le câble d'alimentation électrique ne doit pas être en contact avec une surface chaude.**

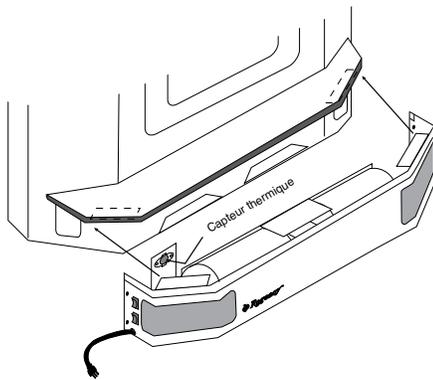
**NE PAS FAIRE PASSER LE CÂBLE D'ALIMENTATION DESSOUS OU À L'AVANT DE L'APPAREIL.**

4. Pousser la plaque du logo Regency dans les deux trous situés dans le coin inférieur avant gauche du ventilateur.

**Ne pas ALLUMER le ventilateur tant que l'encastrable n'a pas atteint sa température de fonctionnement ou attendre au moins 30 minutes après l'allumage du feu.**

**ATTENTION : Répertorier tous les câbles et raccordements avant de les débrancher lors des contrôles d'entretien. Des erreurs de raccordement peuvent provoquer des dysfonctionnements et présenter un danger.**

**AVERTISSEMENT :**  
**Procédures de mise à la terre**  
 Cet appareil est équipé d'une prise de terre à trois broches pour une protection contre les chocs électriques. Cette prise doit être directement branchée à une prise à 3 fiches mise à la masse. **Ne pas couper ni dévier le contact de mise à la terre de cette prise.**



**Important :**

Le ventilateur de cet appareil doit être éteint tant que la porte de chargement du combustible reste ouverte. Avant de remettre en marche le ventilateur, s'assurer qu'il n'y a pas de braises près du ventilateur ou des braises qui auraient pu tomber dans l'âtre lorsque la porte de chargement du combustible est ouverte. Une fois cette porte fermée, le ventilateur peut être rallumé.

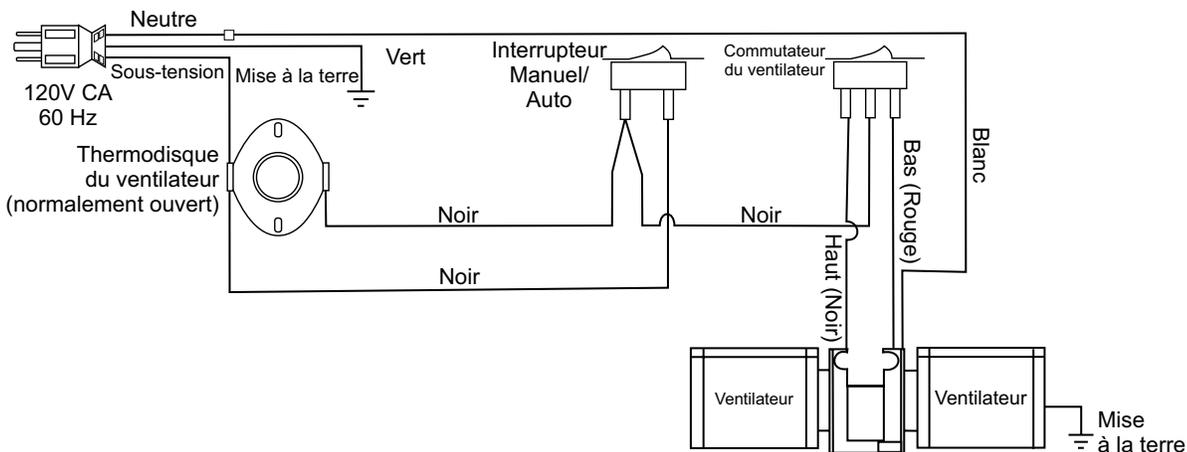
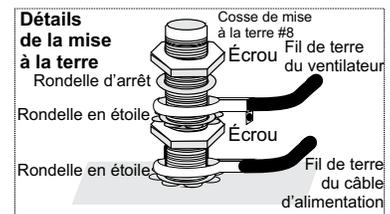


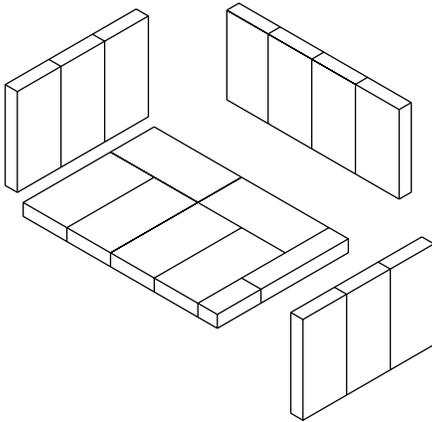
Schéma de câblage

## PROTECTION DE PLANCHER

S'assurer que la protection de plancher et l'âtre respectent les normes en matière de dégagements par rapport aux matériaux combustibles. L'extension d'âtre doit être en matériau non combustible.

## ASSEMBLAGES DES BRIQUES

Les briques réfractaires sont incluses pour prolonger la durée de vie de votre poêle et diffuser la chaleur plus uniformément. Vérifier que toutes les briques réfractaires sont dans la bonne position et ne se sont pas déplacées durant le transport.



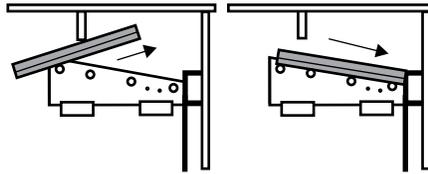
## INSTALLATION DES DÉFLECTEURS ET DU CONDUIT D'AIR SECONDAIRE

Les déflecteurs situés dans la partie supérieure de la chambre de combustion s'enlèvent pour faciliter le nettoyage de la cheminée. Avant de faire fonctionner l'appareil pour la première fois, s'assurer que les déflecteurs sont en place et bien positionnés afin d'éviter un écoulement ou un refoulement de la cheminée. Comme ils peuvent se déplacer en cas d'apport excessif de combustible dans la chambre de combustion, vérifier leur position régulièrement.

L'appareil est équipé de 2 plaques de déflecteurs sur le plancher de la chambre de combustion.

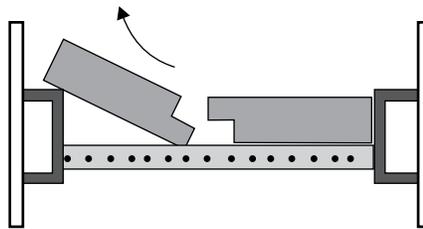
- 1) Si les 4 tubes d'air sont déjà installés, passer à l'étape 2). Sinon, suivre les présentes directives. Insérer chacun des tubes d'air dans les buses latérales. Placer l'encoche à droite et en veillant à ce que les orifices soient orientés vers la porte. Insérer l'extrémité d'un tube dans la buse de gauche, le plus profondément possible, puis insérer son autre extrémité dans la buse de droite de façon à le maintenir en place. Si le tube entre difficilement, utiliser une pince-étau ou des tenailles pour le maintenir solidement et l'enfoncer au moyen d'un marteau. Un ajustement serré l'empêchera de se déplacer pendant le fonctionnement de l'appareil. Il y a quatre tubes d'air pour les appareils de format intermédiaire.

- 2) Installer le déflecteur de gauche en le glissant par-dessus les tubes d'air et en le poussant jusqu'au fond de la chambre de combustion.



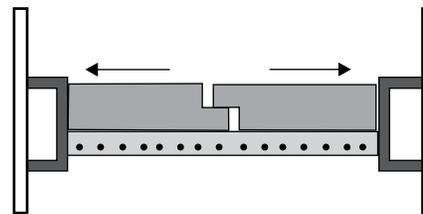
Vue latérale

- 3) Le soulever et le déposer sur la buse latérale afin de dégager suffisamment d'espace pour insérer le déflecteur de droite de la même façon, comme à l'étape 1) ci-contre. Le redéposer ensuite à plat sur les tubes d'air.



Vue de face

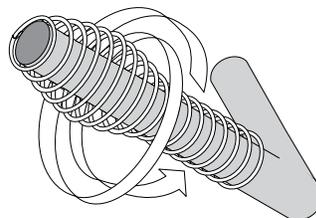
- 4) Important: Repousser les deux déflecteurs contre les parois latérales.



Vue de face

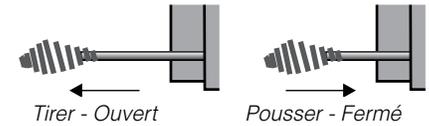
## POIGNÉE DE PORTE

Fixer la poignée à ressort en la tournant dans le sens antihoraire sur sa tige. S'assurer que la tige est insérée sur toute la longueur de la poignée à ressort.



## RÉGLAGE DU TIRAGE

Avant de procéder au premier allumage, il est important de bien comprendre l'utilisation du régulateur de tirage. La tige du tirage est située sur la gauche de l'encastrable et contrôle l'intensité du feu en augmentant ou diminuant la quantité d'air admise dans la chambre de combustion. Pour augmenter le tirage, la tirer pour ouvrir; pour le diminuer, la pousser pour fermer.

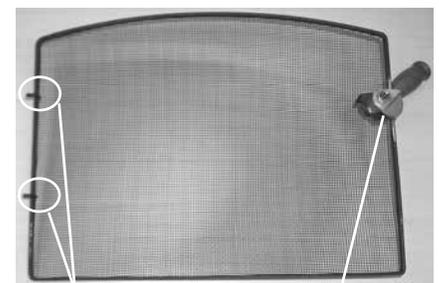


Outre son système d'air primaire et le nettoyage à l'air de la vitre, l'appareil dispose d'un système complet de tirage secondaire qui conduit l'air vers les canaux d'aspiration sur le dessus de la chambre de combustion, juste sous le déflecteur de cheminée.

**MISE EN GARDE : Allumer un feu sans savoir comment ou sans suivre les présentes directives peut causer des dommages importants et permanents à votre appareil et en annuler la garantie.**

## PARE-ÉTINCELLES

Depuis l'intérieur de la chambre de combustion, accrocher le pare-étincelles à droite de l'ouverture de la porte. Verrouiller en tournant la poignée.



Crochets

Poignée de verrouillage

### Vue arrière du pare-étincelles

**REMARQUE :** La poignée doit être placée à 10 heures quand elle est fermée pour éviter qu'elle chauffe et pour s'assurer que le pare-étincelles reste en place.



Poignée placée à 10 heures

# consignes d'utilisation

## BOIS SÉCHÉ

Que vous brûliez du bois dans un foyer, un poêle ou un encastrable, un bois de chauffage de bonne qualité est primordial pour assurer l'efficacité, la commodité et la sécurité de votre appareil.

Des bûches ou pièces de bois humides, ou dont la taille ou la forme ne conviennent pas à votre appareil au bois peuvent être source de frustrations, réduire l'efficacité de combustion et former des dépôts de créosote qui peuvent s'avérer dangereux et provoquer un incendie de cheminée. Une bonne planification, un séchage et un stockage adéquats du bois de chauffage sont essentiels pour un chauffage au bois efficace.

- Corder le bois dans des rangées séparées et à l'air libre, là où le soleil d'été peut le réchauffer et le vent le débarrasser de son humidité. Ne pas corder de bois humide ou trop serré, dans un lieu de stockage non ventilé.
- Ne pas laisser le bois de chauffage sur le sol pendant plus de quelques jours avant de le corder. La moisissure et la pourriture peuvent s'y installer rapidement.
- Corder le bois au-dessus du sol sur des poteaux, des traverses de bois ou des palettes.
- Le dessus de la pile peut être recouvert pour la protéger de la pluie, mais ne pas recouvrir les côtés.

Les bois plus mous (ex. pin, épinette et peuplier/tremble), s'ils sont coupés, fendus et bien cordés au début du printemps, seront prêts pour l'automne. Les bois très durs (ex. chêne et érable), surtout les gros morceaux, peuvent exiger une année entière pour sécher suffisamment. Le séchage peut prendre encore plus de temps dans un climat humide.

Il y a plusieurs moyens de savoir si le bois est assez sec pour brûler efficacement. Utiliser le plus d'indices possible pour déterminer si le bois de chauffage à acheter est sec. Voici quelques moyens pour vous aider à juger si un bois de chauffage est humide :

- Insérer les tiges de sonde d'un humidimètre au centre des morceaux de bûches fendues et sélectionner le type d'essence de bois. Idéalement, le taux d'humidité d'un bois séché doit être inférieur à 20%.
- Des fissures et des gerces aux extrémités des bûches peuvent indiquer que le bois est sec, mais ce n'est pas un indice fiable. Certains bois humides présentent des gerces et certains bois secs n'en ont pas.
- Le bois a tendance à foncer en séchant, passant d'une teinte blanche ou crème à une teinte grise ou jaune.
- Deux morceaux de bois sec cognés l'un contre l'autre sonnent creux, alors que les morceaux humides semblent massifs et produisent un bruit sourd.
- Le bois sec est beaucoup plus léger que le bois humide.
- Fendre un morceau de bois. Si la surface exposée est moite, le bois est trop humide pour brûler.

## MISES EN GARDE ET DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

- 1) Ne jamais utiliser d'essence, de combustible à lampe, de kérosène, de liquide allume-feu ou tout autre liquide ou produit chimique de ce type pour allumer ou "rafraîchir" un feu dans l'encastrable. Garder ces liquides et combustibles inflammables à bonne distance du poêle lorsque celui-ci est en marche.
- 2) Garder la porte fermée pendant que l'appareil est en marche et veiller à ce que tous les joints d'étanchéité soient en bon état.
- 3) Ne pas brûler de grandes quantités de papier dans l'encastrable.
- 4) Si des détecteurs de fumée sont installés dans la pièce, éviter les refoulements de cheminée pour ne pas déclencher l'alarme inutilement.
- 5) **Ne pas surchauffer l'encastrable.** Si l'appareil monte à des températures trop élevées qui excèdent les caractéristiques de l'appareil, des dégâts irréversibles peuvent être causés à l'appareil de chauffage. Si l'encastrable ou son déflecteur commence à rougeoyer, c'est que l'appareil surchauffe. Arrêter d'ajouter du combustible et fermer le régulateur de tirage. La surchauffe de l'appareil peut entraîner des dommages importants comme des déformations ou une corrosion prématurée de l'acier. Une surchauffe entraînera l'annulation de la garantie.
- 6) Ne pas laisser s'accumuler de créosote ou de suie dans le système de la cheminée. Inspecter et faire ramoner la cheminée à intervalles réguliers.
- 7) Le poêle Regency peut devenir très chaud. De graves brûlures peuvent survenir en touchant l'encastrable lorsqu'il est en marche. Avertir les enfants des risques de brûlures.
- 8) L'encastrable consomme de l'air lorsqu'il fonctionne. Fournir une ventilation adéquate avec un conduit d'air ou ouvrir une fenêtre lorsque l'encastrable est en marche.
- 9) Ne pas utiliser les grilles, les chenets ou tout autre dispositif pour supporter le combustible. Allumer le feu directement sur les briques.
- 10) Ouvrir complètement le régulateur de tirage pendant 10 à 15 secondes avant d'ouvrir lentement la porte pour réalimenter le feu.
- 11) Ne connecter l'appareil à aucun conduit de distribution d'air.
- 12) L'encastrable est conçu pour brûler uniquement du bois naturel sec. Ne pas brûler de contreplaqué, des retailles de bois, etc., qui peuvent surchauffer l'appareil rapidement. Une surchauffe excessive, si elle est prouvée, annulera la garantie de l'appareil. Par ailleurs, comme la plupart du bois de scierie est traité, de nombreuses régions interdisent la combustion. Éviter également de brûler du bois traité par des produits chimiques.

- 13) Ranger tout combustible à au moins 2 pieds (60 cm) de l'appareil.
- 14) Ne pas brûler de bois flotté, ce qui pourra corroder l'appareil et entraînera l'annulation de la garantie.
- 15) Ne pas faire fonctionner l'appareil si la vitre est brisée ou manquante. Ne pas faire fonctionner l'appareil si le joint d'étanchéité de la porte ou de la vitre est usé et ne remplit plus son rôle d'étanchéité.

Il est très important d'entretenir soigneusement l'encastrable, à savoir brûler du bois sec et conserver le poêle et le conduit de cheminée propres. Faire ramoner la cheminée avant la saison d'utilisation du poêle et si nécessaire au cours de la saison de chauffage car des dépôts de créosote peuvent se former rapidement. Les parties mobiles de l'encastrable ne nécessitent pas de lubrification.

### MISE EN GARDE

**Les poêles équipés de portes doivent fonctionner uniquement si les portes sont complètement fermées. Si les portes restent partiellement ouvertes, le gaz et la flamme peuvent s'échapper de l'ouverture du poêle, entraîner la formation de fumée et créer un risque d'incendie.**

**En cas d'utilisation de l'appareil avec les portes ouvertes, le pare-étincelles fourni par le fabricant doit être utilisé.**

## PREMIER ALLUMAGE

Une fois l'appareil installé et inspecté, il est prêt à être utilisé.

- 1) Ouvrir complètement le régulateur de tirage.
- 2) Ouvrir la porte de la chambre de combustion et préparer un petit feu en utilisant du papier et du petit bois sec. Attendre quelques minutes qu'il y ait un bon tirage dans la cheminée, pour que le feu prenne. En laissant la porte légèrement ouverte, on accélère l'allumage du feu.
- 3) En gardant encore le tirage en position complètement ouverte, ajouter au feu deux ou trois bûches sèches. Avant de fermer la porte, former une tranchee dans le lit de braises, pour que l'air atteigne le fond de la chambre de combustion.

**ATTENTION : Ne jamais laisser le poêle sans surveillance lorsque la porte est ouverte. Cette procédure sert seulement à l'allumage du feu, car le poêle peut surchauffer si la porte est laissée ouverte trop longtemps.**

- 4) Après environ 15 à 20 minutes, lorsque le bois commence à bien brûler, réduire le tirage pour maintenir le feu à un régime de combustion modéré.

**AVERTISSEMENT : Ne jamais préparer de gros feu dans un foyer froid. Toujours réchauffer le foyer lentement !**

- 5) Une fois le lit de braises formé, réduire le régulateur du tirage pour utiliser le poêle à son mode le plus efficace.
- 6) Lors des premiers feux, garder le taux de combustion à un niveau modéré et éviter de faire un gros feu tant que le processus de cuisson n'est pas terminé. Ce n'est qu'ensuite que le poêle pourra être utilisé à son taux de tirage maximal, et ce, seulement après avoir préchauffé les parties métalliques.
- 7) Au cours des premiers jours d'utilisation, une odeur de peinture émanera de l'encastrable. Ceci est normal car la peinture résistante aux hautes températures est en train de sécher. Les fenêtres et/ou les portes doivent rester ouvertes pour assurer une ventilation adéquate pendant la durée de cette condition temporaire. L'utilisation du poêle à des températures très élevées au cours des premières utilisations peut endommager la peinture. Faire donc des feux à intensité modérée au cours des premiers jours.
- 8) Ne rien poser sur le dessus de l'encastrable pendant la période de "cuisson". Cela pourrait endommager le fini de la peinture.



Comment allumer & entretenir un feu dans un poêle au bois.

# consignes d'utilisation

- 9) Au cours des premiers jours, il pourra être plus difficile d'allumer un feu. Plus la brique réfractaire et la cheminée en maçonnerie s'assècheront (si applicable), plus la puissance du tirage augmentera.
- 10) Pour les foyers installés en haute altitude ou dans des cheminées en maçonnerie de mauvaise qualité, des problèmes de tirage peuvent survenir. Consulter un détaillant ou un maçon expérimenté pour apprendre comment augmenter le tirage.
- 11) Certains bruits de craquement et de claquement peuvent se faire entendre au cours du préchauffage de l'appareil. Ces bruits seront moins fréquents lorsque l'appareil aura atteint sa température de chauffe.
- 12) Avant d'ouvrir la porte pour ajouter du bois dans le poêle, ouvrir complètement le registre de dérivation pendant environ 10 à 15 secondes jusqu'à ce que la flamme soit rétablie. Cette mesure réduira le risque de formation de fumée.
- 13) Tous les appareils de combustion consomment de l'oxygène quand ils fonctionnent. Il est important de fournir au poêle une source d'air frais pendant la combustion. Pour ce faire, il suffit de laisser une fenêtre légèrement ouverte.

**ATTENTION : Si le caisson de l'appareil commence à rougeoyer, c'est que l'appareil surchauffe. Arrêter immédiatement d'alimenter le poêle en bois et fermer le régulateur de tirage jusqu'à la disparition complète du rougeoiement.**

- 14) Il n'est pas recommandé d'utiliser du bois vert ou humide pour alimenter le poêle. Si vous devez ajouter du bois vert ou humide, ouvrez complètement le régulateur de tirage jusqu'à ce que l'humidité soit absorbée par le feu intense. Après avoir éliminé toute l'humidité, le régulateur de tirage peut être ajusté pour maintenir le feu.
- 15) Si le poêle fonctionne à faible intensité, la porte doit être ouverte avec précaution. Après avoir ouvert le registre, entr'ouvrir la porte et laisser le feu s'ajuster avant d'ouvrir complètement la porte.
- 16) Les commandes du poêle ne doivent en aucun cas être modifiées pour intensifier le feu.

## ENTREPOSAGE DU BOIS

Entreposer le bois sous un abri, dans une remise par exemple, ou le couvrir d'une toile, d'un plastique, de papier goudronné, de feuilles de vieux contreplaqués, etc., car le bois non couvert peut s'imprégner d'eau de pluie ou de neige, retardant le processus de séchage.

## RETRAIT DES CENDRES

En cas d'utilisation constante du poêle, les cendres doivent être retirées aux 2 ou 3 jours. Le tiroir à cendres facilite le retrait des cendres. S'assurer que les cendres ne s'accumulent pas autour du boîtier d'air d'allumage situé à l'intérieur du caisson du poêle, sous la bavette de la porte de chargement.

### NE PAS LAISSER LES CENDRES S'ACCUMULER CONTRE LES PORTES DE CHARGEMENT !

Ne retirer les cendres que lorsque le feu est complètement éteint. Même éteint, il se peut qu'il reste quelques braises encore chaudes. Laisser toujours de 1 à 2 pouces de cendres sur le plancher de la chambre de combustion. Ceci facilitera l'allumage du feu et permettra au feu de brûler plus uniformément.

Les cendres doivent être placées dans un contenant métallique muni d'un couvercle étanche. Une fois fermé, le contenant peut être posé sur une surface non combustible ou sur le sol, à distance de toute matière combustible, en attendant de les disposer. Si les cendres sont enterrées ou dispersées, les laisser dans le contenant fermé jusqu'à leur refroidissement complet. Le contenant à cendres ne doit pas servir à d'autres déchets.

## FONCTIONNEMENT DU VENTILATEUR

Le ventilateur doit être mis en marche seulement si la tige du régulateur de tirage est **tirée vers l'extérieur à au moins 1/2 po de son ouverture complète**. Le ventilateur ne doit pas être mis en marche si la tige du régulateur de tirage est en position fermée (poussée vers l'intérieur). La position de fermeture complète correspond au régime de basse combustion.

Le ventilateur ne doit pas être allumé tant que le feu n'a pas brûlé pendant au moins 30 minutes et que l'appareil n'est pas suffisamment chaud. Après chaque chargement de bois, attendre ensuite 30 minutes avant de redémarrer le ventilateur.

Pour faire fonctionner le ventilateur en mode automatique, mettre l'interrupteur situé sur le côté du boîtier du ventilateur sur "Auto" et le second interrupteur sur "High" ou "Low" pour régler la vitesse du ventilateur. Le capteur de température automatique déclenche le ventilateur quand l'appareil a atteint sa température de fonctionnement et éteint le ventilateur une fois le feu éteint et l'appareil suffisamment refroidi.

Pour faire fonctionner le ventilateur en mode manuel, pousser le premier interrupteur sur "Man" et le second soit sur "High" soit sur "Low". Cette opération permet de contourner le capteur et d'obtenir un contrôle total du ventilateur. Il est toujours possible de passer à tout moment du mode "Auto" au mode "Manual" ou de "High" à "Low".

## CRÉOSOTE

Quand le bois brûle lentement, il s'en dégage du goudron et d'autres gaz organiques qui, combinés avec l'humidité, forment de la créosote. Les vapeurs de créosote se condensent alors dans le conduit de cheminée relativement froid d'un feu lent, des résidus de créosote s'accumulent dans la doublure de la cheminée. En brûlant, la créosote peut produire un feu extrêmement chaud.

### Retrait pour nettoyage

En général, il n'est pas nécessaire de sortir un appareil pour le nettoyer, surtout s'il a été bien installé. Advenant le cas, procéder avec soin pour ne pas endommager les pièces qui devront être remises en place. Dans la plupart des cas, le retrait des déflecteurs permet d'accéder à l'ensemble du système pour le nettoyer. Il suffit de réinstaller les déflecteurs après avoir terminé.

### MISE EN GARDE : Rappel en cas d'incendie de cheminée :

1. Fermer tous les régulateurs de tirage et de registre.
2. APPELER LES POMPIERS (SERVICE INCENDIE).

### Comment prévenir les dépôts de créosote et garder le poêle propre

- 1) Chauffer le poêle avec le régulateur de tirage complètement ouvert pendant 10-15 minutes tous les matins pendant la saison de chauffage.
- 2) Chauffer le poêle avec le régulateur de tirage complètement ouvert pendant 10-15 minutes à chaque fois que le feu est alimenté en bois frais. Cette opération permet au bois de parvenir plus rapidement à l'état de charbon et permet de brûler tous les gaz non brûlés qui pourraient éventuellement se déposer dans le système.
- 3) **Ne brûler que du bois sec !** Éviter de brûler du bois humide ou vert. Le bois sec doit avoir séché au moins pendant un an.
- 4) Un petit feu chaud est préférable à un gros feu couvant qui peut entraîner des dépôts de créosote dans le système.
- 5) La cheminée et le connecteur de cheminée doivent être inspectés au moins une fois tous les 2 mois pendant la saison de chauffage pour vérifier qu'il n'y a pas de dépôts de créosote.
- 6) **Faire nettoyer le système de cheminée et le poêle par un ramoneur compétent deux fois par an durant la première année d'utilisation et au moins une fois par an par la suite. Dès qu'un dépôt important de créosote s'accumule (3 mm/1/8 po ou plus), il doit être retiré pour réduire le risque d'un incendie de cheminée.**

## ENTRETIEN DES PORTES ARGENTÉES

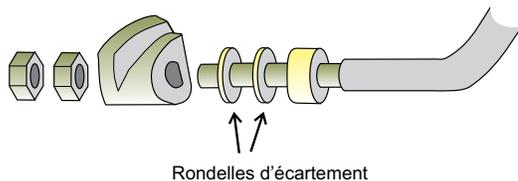
La finition argent sur les portes nécessite peu d'entretien. Elles peuvent être nettoyées seulement à l'aide d'un chiffon humide. NE PAS utiliser de matériaux abrasifs ou de nettoyants chimiques qui pourraient endommager la finition et entraîner l'annulation de la garantie.

## JOINT DE LA PORTE

Si le joint de la porte doit être remplacé, on doit utiliser un joint d'étanchéité de 7/8 po de diamètre. Un adhésif pour joints haute température approprié est requis. L'ensemble de réparation du joint (Pièce n°846-570) est disponible auprès de votre détaillant Regency.

## RÉGLAGE DU LOQUET

Le loquet de la porte peut nécessiter un réglage car le joint de la porte se comprime après plusieurs feux. Le retrait de la rondelle d'écartement, illustré sur le schéma ci-dessous, permet de rapprocher le loquet du cadre de porte, assurant ainsi une meilleure étanchéité. Retirer et remplacer les écrous, la ou les rondelles d'écartement, comme illustré ci-dessous.



## NETTOYAGE DE LA VITRE

Nettoyer seulement la vitre lorsqu'elle est froide. Vous trouverez un nettoyant spécial chez votre détaillant si un chiffon doux humide ne suffit pas à retirer toutes les saletés.

## REPLACEMENT DE LA VITRE

Votre poêle Regency vient avec une vitre en céramique Neoceram de 5 mm d'épaisseur (Pièce n°846-304) résistant aux très hautes températures produites par l'appareil. Si la vitre se brise après un impact, acheter la vitre de rechange seulement auprès d'un détaillant Regency® agréé et suivre les consignes détaillées pour son remplacement.

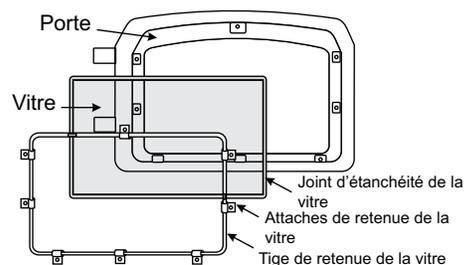


Nettoyage & entretien du poêle au bois.

## RETRAIT DE LA VITRE

Laisser refroidir l'appareil avant d'enlever ou de remplacer une vitre. Enlever la porte de l'encastable et retirer le cadre de retenue de la vitre. Faire preuve de précaution en enlevant une vitre brisée pour éviter toute blessure.

En mettant en place la vitre de remplacement sur la porte, s'assurer que le joint de la vitre est scellé correctement à l'appareil. Remettre en place la moulure et la serrer fermement sans trop appuyer sur la vitre qui pourrait se briser. Ne pas utiliser de matériaux de remplacement. Si la vitre se brise, cesser d'utiliser l'appareil jusqu'à ce que celle-ci ait été remplacée.



**AVERTISSEMENT : Éviter tout impact sur les portes vitrées : éviter de les faire claquer.**

### Entretien annuel

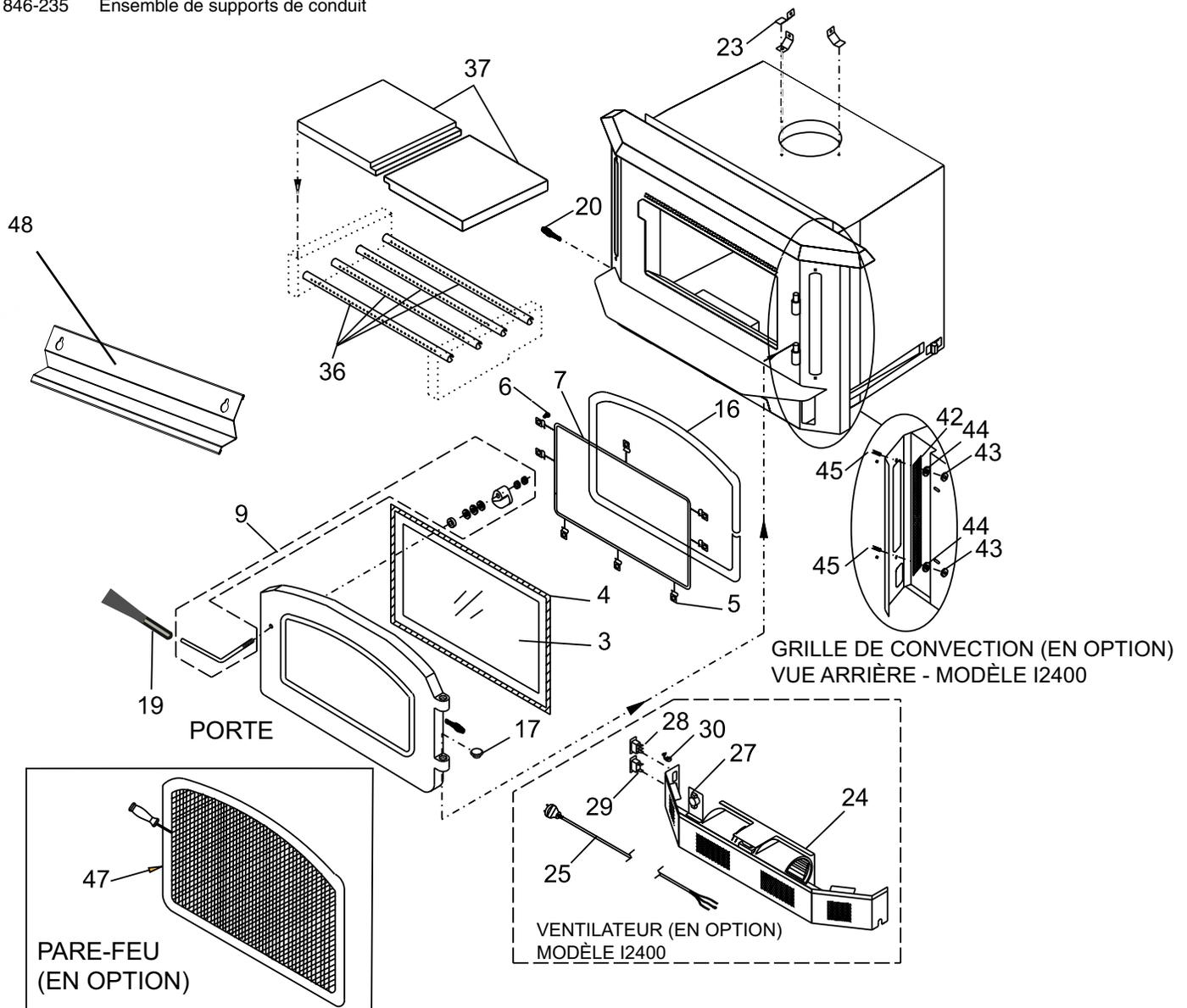
Entretien annuel	
Nettoyer complètement l'appareil	Une fois par an
Inspecter les tubes d'air, les déflecteurs et les briques	Remplacer toutes les pièces endommagées.
Ajuster les loquets et les verrous de la porte	S'il est impossible de rendre la porte plus étanche, remplacer le joint d'étanchéité de la porte. Réajuster le loquet une fois le joint installé.
Inspecter l'état et l'étanchéité des pièces suivantes : Joint d'étanchéité de la vitre Joint d'étanchéité de la porte	Effectuer le test de la feuille de papier (voir ci-dessous) - remplacer le joint si nécessaire.
Test de la feuille de papier	Tester le joint d'étanchéité de la porte de chargement avec un billet de banque : - Placer un billet de banque dans la zone scellée par le joint d'étanchéité de la porte du poêle lorsqu'il est froid – fermer la porte. - Essayer de retirer le billet en le tirant. - Le billet ne devrait pas se retirer facilement. Mais si c'est le cas, essayer d'ajuster le loquet de la porte. Si cela ne résout pas le problème, remplacer le joint d'étanchéité.
Vérifier et lubrifier les charnières et loquets de porte	Utiliser seulement un lubrifiant haute température antigrippant (par ex. Never Seez®)
Vérifier la présence de fissures dans les vitres	Remplacer si nécessaire
Nettoyer le moteur du ventilateur	Débrancher l'alimentation électrique. Retirer et nettoyer le ventilateur. <b>*NE PAS LUBRIFIER*</b>
Inspecter et nettoyer la cheminée	Nettoyage annuel effectué par un ramoneur professionnel (recommandé)

# liste des pièces

## PIÈCES PRINCIPALES & PIÈCES EN OPTION - MODÈLE I2405M

Pièce n°	Description	Pièce n°	Description	Pièce n°	Description
1)	850-151 Dispositif de la porte - Large Noir	142-917	Dispositif du ventilateur	42)	163-931 Grille de convection - Nickel (en option)
	850-153 Dispositif de la porte - Large Finition argentée	24)	910-157/P Moteur du ventilateur 120 Volts		163-930 Grille de convection - Noire
2)	846-304 Vitre de rechange	25)	910-678 Câble d'alimentation 120 Volts	43)	* Écrou hexagonal 10-24 Zinc galvanisé
4)	936-243 Ruban joint adhésif 7/8 po	27)	910-142 Thermodisque du ventilateur	44)	* Rondelle plate #10
5)	846-920 Attaches/vis de retenue de la vitre (jeu de 8)	28)	910-140 Interrupteur vitesse ventilateur (3 positions) Hi/OFF/Low	45)	* Boulon de carrosserie noir 10-24 x 3/4 po
6)	* Vis 1/4-20 x 3/8 po	29)	910-138 Interrupteur Auto/Manual On/OFF	47)	846-102 Pare-étincelles
7)	948-172/P Moulure de la vitre - Grand format	30)	* Oeillet soulagement de traction	948-223	Logo Regency - Nickel
9)	846-973 Pièces de la poignée de porte	36)	033-953 Tube d'air 3/4 po (Qté:4)(à l'unité)	48)	820-482 Déflecteur de fumée Manuel
16)	846-570 Ensemble de joints de la porte	37)	020-957 Déflecteur (2/jeu)		
17)	948-079BN Capuchons à charnière - Nickel (à l'unité)				
19)	948-135 Poignée à ressort - Grand format Nickel				
20)	948-136 Poignée à ressort - Petit format Nickel				
23)	846-235 Ensemble de supports de conduit				

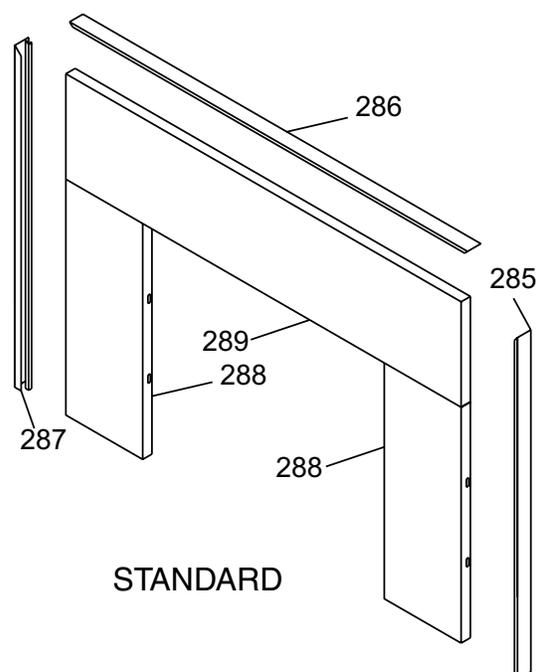
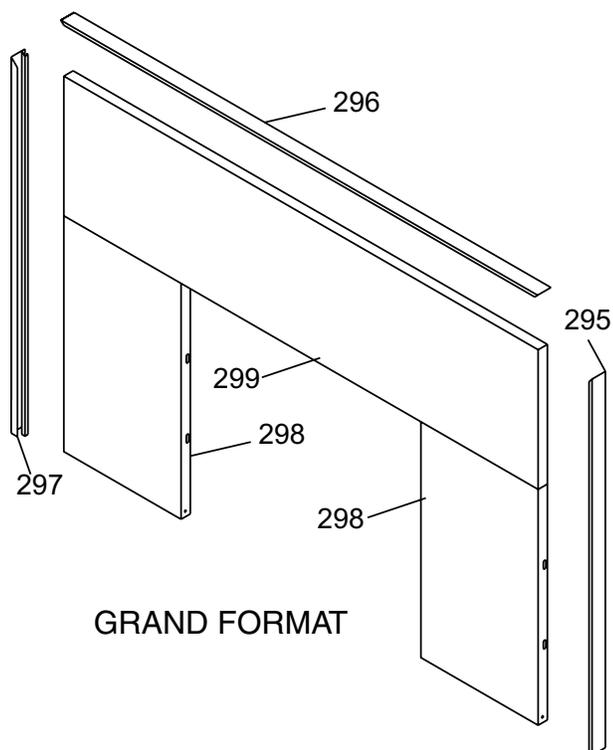
\*Non disponible en pièce de rechange.



## FAÇADES - MODÈLE I2405M

Pièce n°	Description
140-911	Façade & jeu de garnitures - Standard
180-570	Garniture standard noire (jeu de 3)
285)*	Garniture standard de droite
286)*	Garniture supérieure standard
287)*	Garniture standard de gauche
288)*	Côté de la façade standard
289)*	Dessus de la façade standard
140-913	Façade & jeu de garnitures - Grand format
180-572	Garniture noire grand format (jeu de 3)
295)*	Garniture de droite grand format
296)*	Garniture supérieure grand format
297)*	Garniture de gauche grand format
298)*	Côté de la façade grand format
299)*	Dessus de la façade grand format

\*Non disponible en pièce de rechange.



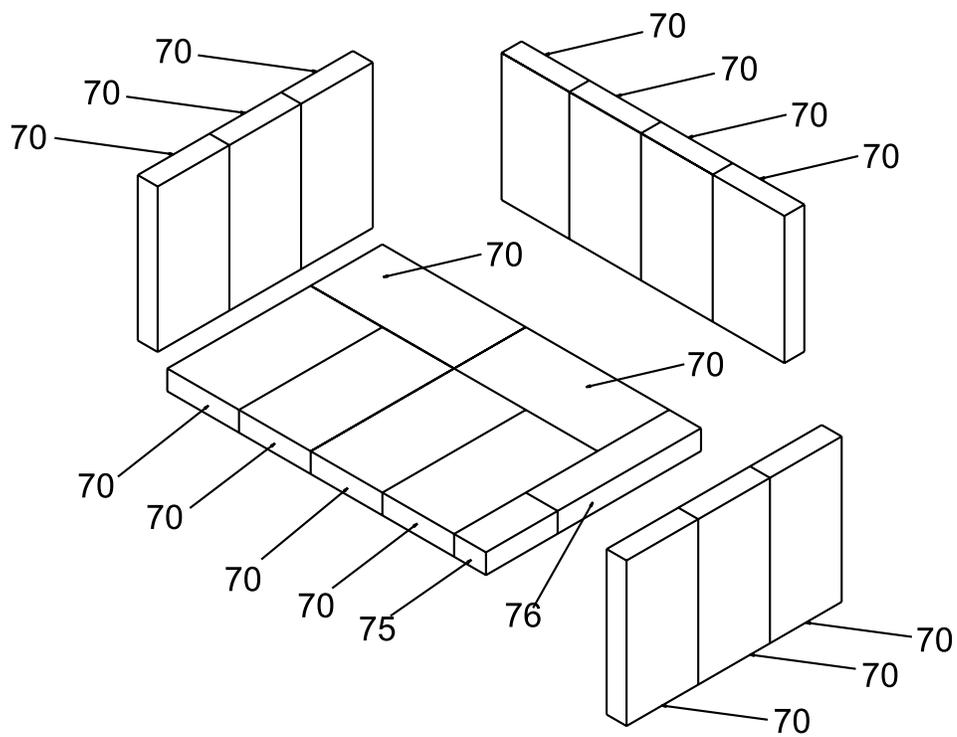
# liste des pièces

## PANNEAUX DE BRIQUES - MODÈLE I2405M

Pièce n°	Description
----------	-------------

180-960	Briques réfractaires - Jeu complet
---------	------------------------------------

- |     |         |  |
|-----|---------|--|
| 70) | 902-111 | Brique standard taille complète : 1-1/4 po x 4-1/2 po x 9 po |
| 75) | *       | Brique partielle : 1-1/4 x 4-1/2 po x 2 po                   |
| 76) | *       | Brique partielle : 1-1/4 po x 2 po x 9 po                    |





# garantie

## Garantie à Vie Limitée

La présente Garantie à Vie Limitée de FPI Fireplace Products International Ltée (pour les clients canadiens) et Fireplace Products U.S. Inc. (pour les clients américains) (désigné ci-après "FPI") couvre l'acheteur d'origine de ce foyer tant que l'appareil reste dans son emplacement d'origine et n'est pas déplacé. Les pièces et composants couverts par la présente Garantie limitée et les périodes de garantie sont indiqués dans le tableau ci-dessous.

Certaines conditions s'appliquent (voir-ci-dessous).

La présente garantie n'est en aucun cas transférable, modifiable ni négociable.

Foyers au bois	Garantie des pièces et composants					Garantie Main d'oeuvre
	Pièces garanties à vie	5 ans	2 ans	1 an	Garantie	(Années de garantie)
Chambre de combustion soudée en acier	✓					5
Composants en acier inoxydable : déflecteurs de fumée, écrans thermiques etc.	✓					3
Tuyaux d'air	✓					3
Diffuseur Airmate	✓					3
Ensemble poignées et loquets de porte, quincaillerie	✓					3
Vitre (bris thermique seulement)	✓					3
Façades en acier, boîtiers accessoires	✓					3
Dorures	✓					3
Tiroir à cendres, écrans thermiques, socle	✓					
Déflecteurs en acier, en céramique, en vermiculite	✓					
Moulages : chambre de combustion, contours, portes, panneaux, etc.		✓				3
Composants électriques : ventilateur, câblage, interrupteurs, etc.			✓			2
Vitre - fissures				✓		1
Dispositif catalyseur					6 ans prorata	
Évacuation/Cheminée				✓		1
Écrans de protection				✓		1

## Conditions :

La présente garantie couvre uniquement les vices de fabrication ou les défauts des composants assemblés à l'usine de FPI, sauf indication contraire énoncée dans la présente.

Toute pièce qui s'avère défectueuse pendant la période de garantie précisée plus haut sera réparée ou remplacée, au choix de FPI, par l'intermédiaire d'un distributeur accrédité, d'un détaillant ou d'un représentant désigné préautorisé, à la condition que la pièce défectueuse soit retournée au distributeur, au détaillant ou au représentant pour inspection, si requis par FPI. Par ailleurs, FPI peut, à sa discrétion, se décharger de toutes ses obligations en ce qui concerne la présente garantie en remboursant à l'acheteur d'origine le prix d'achat du produit une fois vérifié. Le prix d'achat doit être confirmé par la facture de vente originale.

**Le détaillant autorisé ou tout autre détaillant FPI autorisé est responsable, après approbation préalable de FPI, du diagnostic et de la réparation sur place concernant toute réclamation au titre de la présente garantie. En cas de négligence dans l'exécution des travaux, FPI n'est pas tenue responsable des réparations ni des coûts de fabrication de détaillants ou représentants qui n'ont pas été autorisés au préalable par FPI.**

À tout moment, FPI se réserve le droit d'inspecter le produit ou la pièce défectueuse faisant l'objet d'une réclamation avant d'honorer toute réclamation. Le refus de se soumettre à cette condition annulera la présente garantie.

Toutes les réclamations doivent transiger par le détaillant chargé de traiter la réclamation et doivent comprendre une copie de la facture de vente (preuve d'achat pour l'acheteur). Toute réclamation doit être complète et fournir des explications détaillées et les renseignements nécessaires à FPI pour être prise en compte et traitée. Toute réclamation incomplète peut être rejetée.

Les appareils sont sujets à une limite d'un seul remplacement au cours de la période de garantie. Le tuyau d'air et le déflecteur sont sujets à une limite d'un seul remplacement au cours de la période de garantie.

L'appareil doit être installé conformément aux directives du fabricant détaillées dans le manuel d'installation.

Tous les codes et règlements locaux et nationaux doivent être respectés.

Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que l'appareil fonctionne comme il se doit au moment de l'installation.

L'acheteur d'origine est responsable de l'entretien annuel de l'appareil, comme précisé dans le manuel de l'utilisateur. Comme indiqué ci-dessous, la garantie peut être annulée en cas de dommages causés par le manque d'entretien de l'appareil.

Les pièces de rechange/réparation achetées par le client à FPI après expiration de la garantie originale de l'appareil, ont une période de garantie de 90 jours, valable seulement avec la preuve d'achat. Toute pièce défectueuse sera réparée ou remplacée sans frais. La garantie ne couvre pas la main d'œuvre sur ces pièces.

## **Exclusions :**

Cette Garantie à Vie Limitée ne couvre pas (ni n'inclut) la peinture, la rouille ou la corrosion de tout type causée par un manque d'entretien ou une évacuation inadéquate, un approvisionnement insuffisant en air de combustion, l'utilisation de produits chimiques corrosifs (ex : chlore, sel, air, etc.), les briques réfractaires (fond, parois latérales ou base), le manque d'étanchéité des portes ou des vitres, ni tout autre système d'étanchéité installé en usine.

Cette Garantie à Vie Limitée ne s'applique pas aux problèmes de dysfonctionnement, d'avaries ou de performance de l'appareil causés par des conditions environnementales ou géographiques, des dommages d'origine chimique, un courant descendant, une mauvaise installation, une installation effectuée par un installateur non qualifié, des composants de cheminées inadaptés (y compris, mais non exclusivement, la taille ou le type de chapeau d'évacuation), une erreur de fonctionnement, un mauvais usage, un usage abusif, l'utilisation de carburants inappropriés (bois de corde trop humide, chutes de bois, bois ou débris de construction, copeaux, bois traité ou peint, métal ou feuille métallique, plastiques, ordures, solvants, carton, charbon ou produits dérivés de charbon, produits à base d'huile, papiers cirés, bûches préfabriquées compressées), un manque d'entretien régulier, des catastrophes naturelles, des intempéries tels que ouragans, tornades, tremblements de terre, inondations, des pannes de courant ou des actes de terrorisme ou de guerre.

FPI n'est soumise à aucune obligation d'améliorer ou de modifier un appareil déjà fabriqué (ex : aucune modification ni mise à jour ne sera effectuée sur un appareil existant même si les produits ont évolué).

La présente garantie ne couvre pas les frais de déplacement du détaillant pour réaliser un test de diagnostic ou des travaux de maintenance. Les coûts de main d'œuvre payés aux détaillants autorisés sont couverts par la présente garantie et les taux fixés à l'avance. Les détaillants peuvent charger le propriétaire pour les frais de transport et le temps supplémentaire.

Un appareil qui montre des signes de négligence ou d'usage abusif n'est pas couvert par les termes de la présente garantie, ce qui pourrait entraîner l'annulation de cette garantie. Ceci inclut les appareils dont la chambre de

# garantie

combustion est rouillée ou corrodée et dont le mauvais état n'a pas été signalé dans les trois (3) mois suivant son installation/achat.

L'utilisation, malgré leur état, d'appareils endommagés ou qui présentent des problèmes connus de l'acheteur, pouvant aggraver les dommages entraînera l'annulation de la présente garantie.

L'altération du numéro de série sur l'appareil (effacement, retrait de l'étiquette ou numéro illisible) entraînera l'annulation de la présente garantie.

Des mouvements mineurs d'expansion et de contraction de l'acier sont normaux et ne sont donc pas couverts par la présente garantie.

Les dégâts causés aux produits ou aux pièces pendant leur transport ne sont pas couverts par la présente garantie.

L'utilisation conjointe de produits FPI avec des produits fabriqués ou fournis par d'autres fabricants, sans l'autorisation préalable de FPI, peut entraîner l'annulation de la présente garantie.

## Limites de responsabilité :

Le recours exclusif de l'acheteur d'origine par rapport à la présente garantie et la seule obligation de FPI à l'égard de cette garantie, expresse ou implicite, contractuelle ou délictuelle, se limitent à un remplacement, une réparation ou un remboursement, dans les conditions décrites ci-dessus. EN AUCUN CAS, FPI NE SERA TENUE RESPONSABLE AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE DE TOUT DOMMAGE COMMERCIAL ACCIDENTEL OU NON ACCIDENTEL OU DE TOUT DOMMAGE CAUSÉ AU BIEN. DANS LA LIMITE AUTORISÉE PAR LA LOI APPLICABLE, FPI NE FOURNIT AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE LA PRÉSENTE GARANTIE SPÉCIFIÉE. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPLICITE TEL QU'INDIQUÉ CI-DESSUS. SI LES GARANTIES IMPLICITES NE PEUVENT PAS ÊTRE EXCLUES, ALORS CES GARANTIES SONT LIMITÉES EN DURÉE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE.

Certains États aux États-Unis n'autorisent pas qu'une limite soit fixée à la durée d'une garantie implicite, ou autorisent l'exclusion ou la limitation des dommages directs ou indirects, de sorte que les limitations ou exclusions mentionnées ci-dessus peuvent ne pas vous concerner.

## Comment bénéficier d'un service sous garantie :

**Les clients doivent contacter leur détaillant autorisé pour obtenir un service sous garantie.** Si ce dernier ne peut pas fournir ce service, veuillez contacter FPI par courrier à l'adresse mentionnée ci-dessous. Merci d'inclure une brève description du problème ainsi que votre adresse, vos coordonnées téléphoniques et votre courriel. Un représentant vous contactera pour fixer un rendez-vous pour une inspection et/ou un service sous garantie.

### Garant Canada :

**FPI Fireplace Products International Ltd.**  
6988 Venture St.  
Delta, British Columbia  
Canada, V4G 1H4

### Garant États-Unis :

**Fireplace Products U.S., Inc.**  
PO Box 2189 PMB 125  
Blaine, WA  
United States, 98231

Ou contactez le Service à la Clientèle de Regency au 1-800-442-7432 (tél) / 604-946-4349 (fax)

## Enregistrement du produit et service à la clientèle :

Merci d'avoir choisi un foyer Regency. Regency fait partie des leaders mondiaux dans la conception, la fabrication et la commercialisation de produits de foyer. Pour vous offrir le meilleur service possible, nous vous invitons à compléter le formulaire d'enregistrement de votre produit sur : <http://www.regency-fire.com/Customer-Care/Warranty-Registration.aspx> dans les quatre-vingt-dix (90) jours suivant la date de votre achat.



### Enregistrement du produit et service à la clientèle :

Merci d'avoir choisi un foyer Regency. Regency fait partie des leaders mondiaux dans la conception, la fabrication et la commercialisation de produits de foyer. Pour vous offrir le meilleur service possible, nous vous invitons à compléter le formulaire d'enregistrement de votre produit sur notre site web sous Service à la Clientèle dans les quatre-vingt-dix (90) jours suivant la date de votre achat.

Pour les achats effectués au **CANADA** ou aux **ÉTATS-UNIS** :

<http://www.regency-fire.com/Custom-Care/Warranty-Registration.aspx>

Pour les achats effectués en AUSTRALIE :

<http://www.regency-fire.com.au/Custom-Care/Warranty-Registration.aspx>

Merci de compléter également le formulaire d'enregistrement de la garantie de votre produit de foyer Regency puis nous le retourner par courrier et/ou par fax pour permettre l'enregistrement de votre garantie. Il est important que vous nous fournissiez toutes les informations ci-dessous pour que nous puissions vous offrir le meilleur service possible.

### Formulaire d'enregistrement de la garantie (ou enregistrement en ligne à l'adresse web mentionnée ci-dessus)

<b>Informations sur la garantie</b>	
Numéro de série (obligatoire) :	
Date d'achat (obligatoire) (mm/dd/yyyy) :	
<b>Informations sur le produit</b>	
Type et modèle (obligatoire) :	
<b>Informations sur le détaillant</b>	
Nom du détaillant (obligatoire) :	
Adresse du détaillant :	
No de tél du détaillant :	
Installateur :	
Date d'installation (mm/dd/yyyy) :	
<b>Vos coordonnées (obligatoire)</b>	
Nom :	
Adresse :	
Téléphone :	
Courriel :	

Pour les achats au CANADA :

**FPI Fireplace Products  
International Ltd.**  
6988 Venture St.  
Delta, British Columbia  
Canada, V4G 1H4

Tél : 604-946-5155  
Fax : 604-946-4349

Pour les achats aux ÉTATS-UNIS :

**Fireplace Products U.S., Inc.**  
PO Box 2189 PMB 125  
Blaine, WA  
United States, 98231

Tél : 604-946-5155  
Fax : 604-946-4349

Pour les achats en AUSTRALIE :

**Fireplace Products Australia Pty Ltd**  
1 - 3 Conquest Way  
Hallam, VIC  
Australia, 3803

Tél : +61 3 9799 7277  
Fax : +61 3 97997822

Pour l'entretien de votre foyer, des astuces et des réponses aux questions les plus fréquentes, visitez la section Service à la Clientèle de notre site web. N'hésitez pas à contacter votre détaillant si vous avez des questions sur votre produit Regency.

**garantie**



*Installateur : Veuillez compléter les informations suivantes*

**Adresse et nom du détaillant :** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Installateur :** \_\_\_\_\_

**N° de téléphone :** \_\_\_\_\_

**Date d'installation :** \_\_\_\_\_

**N° de série :** \_\_\_\_\_



# WOOD Fireplace Insert

## Owners & Installation Manual



[www.regency-fire.com](http://www.regency-fire.com)

MODELS: I2405M

Tested &  
Listed By  
OMNI-Test Laboratories, Inc.



Portland  
Oregon USA

*Installer:* Please complete the details on the back cover  
and leave this manual with the homeowner.  
*Homeowner:* Please keep these instructions for future reference.

Thank-you for purchasing a **REGENCY FIREPLACE PRODUCT.**

The pride of workmanship that goes into each of our products will give you years of trouble-free enjoyment. Should you have any questions about your product that are not covered in this manual, please contact the REGENCY DEALER in your area. Keep those REGENCY FIRES burning.

"This wood heater has a manufacturer set minimum low burn rate that must not be altered. It is against federal regulations to alter this setting or otherwise operate this wood heater in a manner inconsistent with operating instructions in this manual." Failure to follow the manual details can lead to smoke and CO emissions spilling into the home. It is recommended to have monitors in areas that are expected to generate CO such as heater fuelling areas.

**"U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY** Certified to comply with 2015 particulate emission standards using crib wood". Not approved for sale after May 15, 2020."

Model Regency I2405 – 3.4 g /hr.

**SAFETY NOTE:** If this woodstove is not properly installed, a house fire may result. For your safety, follow the installation instructions, contact local building, fire officials, or authority having jurisdiction about restrictions and installation inspection requirements in your area.

The following statements are required by the Environmental Protection Agency:

"This manual describes the installation and operation of the Regency I2405 wood heater. This heater meets the 2015 U.S. Environmental Protection Agency's crib wood emission limits for wood heaters. Under specific test conditions this heater has been shown to deliver heat at rates ranging from 12,000 BTU/hr. to 36,800 BTU/hr." "This unit has been tested using 5G series and generates the best efficiency when operated using well-seasoned wood and installed in the main living areas where the majority of the chimney is within the building envelope and fully lined."

"It is against federal regulation to operate this wood heater in a manner inconsistent with operating instructions in this manual, or if any parts are removed. " It is against federal regulation to operate this wood heater in a manner inconsistent with operating instructions in this manual.

**CAUTION: BURN UNTREATED WOOD ONLY. OTHER MATERIALS SUCH AS WOOD PRESERVATIVES, METAL FOILS, COAL, PLASTIC, GARBAGE, SULPHUR OR OIL MAY DAMAGE THE HEATER**

"This heater is designed to burn natural wood only. Higher efficiencies and lower emissions generally result when burning air dried seasoned hardwoods, as compared to softwoods or to green or freshly cut hardwoods."

**DO NOT BURN:**

- Treated wood
- Coal
- Garbage
- Cardboard
- Solvents
- Colored Paper
- Trash
- Lawn clippings or yard waste
- Materials containing rubber including tires
- Materials containing plastic
- Waste petroleum products , paints or paint thinners or asphalt products
- Materials containing asbestos
- Construction or demolition debris
- Railroad ties
- Manure or animal remains
- Saltwater driftwood or other previously salt water saturated materials
- Unseasoned wood
- Paper products, cardboard, plywood or particle board. The prohibition against burning these materials does not prohibit the use of fire starters made from paper, cardboard, saw dust, wax and similar substances for the purpose of starting a fire in a wood heater

Burning these materials may result in release of toxic fumes or render the heater ineffective and cause smoke.

The authority having jurisdiction (such as Municipal Building Department, Fire Department, Fire Prevention Bureau, etc.) should be consulted before installation to determine the need to obtain a permit.

This unit must be connected to either a listed factory built chimney suitable for use with solid fuels and conforming to ULC629 in Canada or UL-103HT in the United States of America or code approved masonry chimney with flue liner.

I2405 is tested and certified to ULC-S628 and UL1482.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

**SAFETY LABEL**

Safety Label .....4

**UNIT DIMENSIONS**

Unit Dimensions .....5

**INSTALLATION**

Before Installing Your Insert.....6  
 Chimney Specifications .....6  
 Wood Insert Specifications .....6  
 Installing Your Insert .....7  
 Optional Flue Connector Kit .....7  
 Masonry And Factory Built Fireplace Clearances .....8  
 How To Determine If Alternate  
 Floor Protection Materials Are Acceptable.....8  
 Flue Connector Bracket.....9  
 Installation Into a Masonry Fireplace.....9  
 Installation Into a Factory Built Fireplace.....9  
 Stainless Smoke Deflector Installation ..... 10  
 Installation of the Faceplate and Trim..... 11  
 Installation of the Fan/blower..... 12  
 Floor Protection ..... 13  
 Firebrick Assembly ..... 13  
 Draft Control ..... 13  
 Flue Baffle & Secondary Air Tube Installation ..... 13  
 Door Handle ..... 13  
 Screen Door ..... 13  
 First Fire ..... 14

**OPERATING INSTRUCTIONS**

Some Safety Guidelines .....14  
 Wood Storage.....15  
 Ash Disposal.....15  
 Fan Operation .....15  
 Creosote .....15

**MAINTENANCE**

Maintenance of Gold-Plated Doors ..... 16  
 Door Gasket ..... 16  
 Door Latch Adjustment ..... 16  
 Glass Cleaning ..... 16  
 Glass Replacement ..... 16  
 Glass Removal ..... 16

**PARTS LIST**

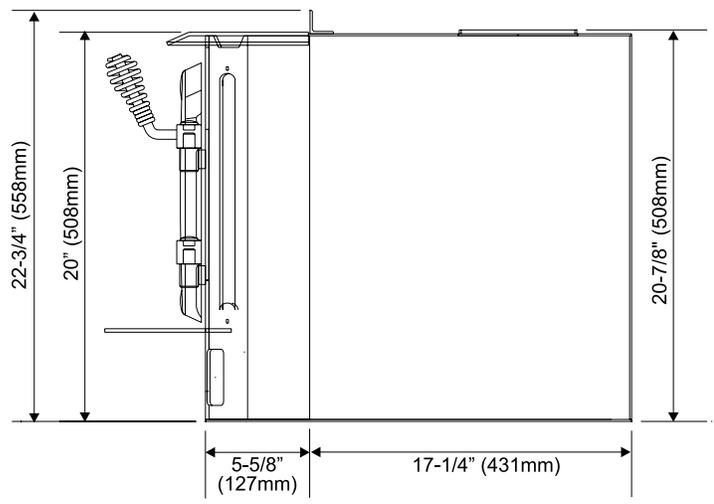
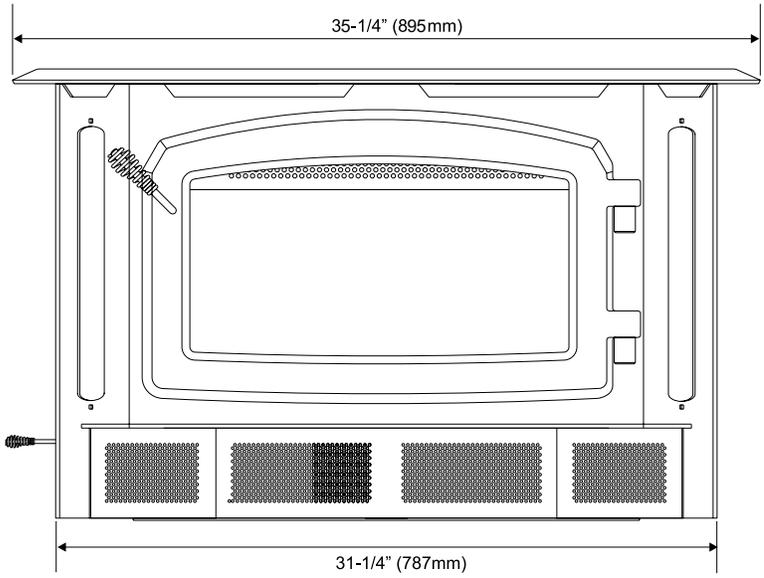
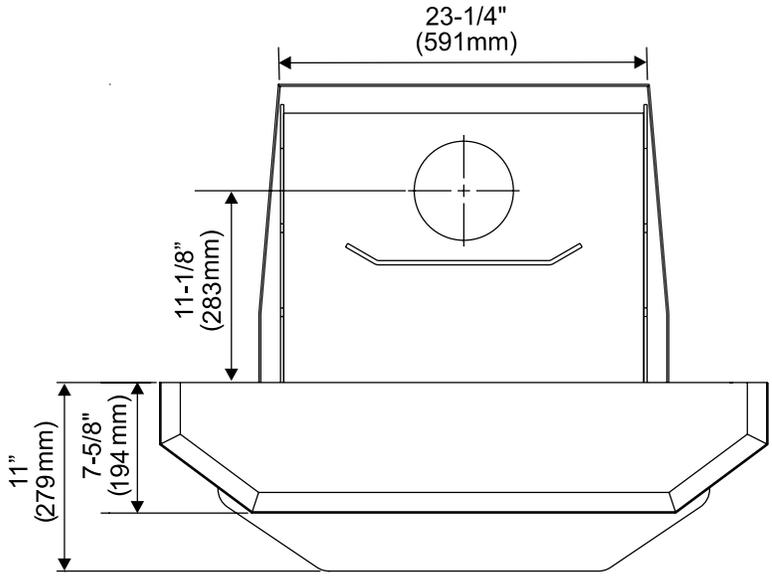
Main Assembly & Options..... 17  
 Faceplates ..... 18  
 Brick Panels ..... 19

**WARRANTY**

Warranty .....23







Regency Inserts are constructed with the highest quality materials and assembled under strict quality control procedures that insure years of trouble free and reliable performance.

It is important that you read this manual thoroughly and fully understand the safe installation and operating procedures. The more you understand the way your Regency Insert operates, the more enjoyment you will experience from knowing that your unit is operating at peak performance.

## BEFORE INSTALLING YOUR INSERT

- 1) Please read this entire manual before you install and use your new wood insert. Failure to follow instructions may result in property damage, bodily injury or even death. Install and use only in accordance with manufacturer's installation and operating instructions.
- 2) Check your local building codes - Building Inspection Department. You may require a permit before installing your insert. Be aware that local codes and regulations may override some items in the manual.
 

**WARNING: Careless installation is the major cause of safety hazard. Check all local building and safety codes before installation of unit.**
- 3) Notify your home insurance company that you plan to install a fireplace insert or hearth heater.
- 4) Your fireplace insert is heavy and requires two or more people to move it safely. The insert can be badly damaged by mishandling.
- 5) If your existing fireplace damper control will become inaccessible once you have installed your Regency Insert, you should either remove or secure it in the open position.
- 6) Inspect your fireplace and chimney prior to installing your insert to determine that it is free from cracks, loose mortar or other signs of damage. If repairs are required, they should be completed before installing your insert. Do not remove bricks or mortar from your masonry fireplace.
- 7) **Do not connect the insert to a chimney system servicing another appliance or an air distribution duct.**

Emissions from burning wood or gas could contain chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

## CHIMNEY SPECIFICATIONS

Before installing, check and clean your chimney system thoroughly. If in doubt about its condition, seek professional advice. Your Regency Insert is designed for installation into a masonry fireplace that is constructed in accordance with the requirements of "The Standard for Chimneys, Fireplaces, Vents, and Solid Fuel Burning Appliance", N.F.P.A. 211, the National Building Code of Canada, or the applicable local code requirements.

The appliance, when installed, must be electrically grounded in accordance with local codes or, in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, or the Canadian Electrical code, CSA C22.1.

Regency Inserts are designed to use either a 5.5" (140mm) or 6" (152mm) flue.

### Requirements for Installing Solid-fuel Inserts in Factory-built Fireplaces.

- 1) The insert must be tested and meet the requirements of UL 1482 (U.S.) and or ULC S628 (Canada) when tested in a masonry fireplace built per ULC S628.
- 2) The factory-built fireplace must be listed per UL 127 or ULC S610.
- 3) Clearances obtained from the masonry fireplace tests are also relevant for installation in factory-built fireplaces.
- 4) Installation must include a full height listed chimney liner type HT requirements (2100 degree F.) per UL 1777 (U.S.) or ULC S635 (Canada). The liner must be securely attached to the insert flue collar and the chimney top.
- 5) Means must be provided to prevent room air passage to the chimney cavity of the fireplace. This may be accomplished by sealing the damper area around the chimney liner, or sealing the fireplace front.
- 6) Alteration of the fireplace in any manner is not permitted with the following exceptions;
  - a. external trim pieces which do not affect the operation of the fireplace may be removed providing they can be stored on or within the fireplace for re-assembly if the insert is removed.
  - b. the chimney damper may be removed to install the chimney liner.

- 7) Circulating air chambers (i.e. in a steel fireplace liner or metal heat circulator) shall not be blocked.
- 8) Means must be provided for removal of the insert to clean the chimney flue.
- 9) Inserts that project in front of the fireplace must be supplied with appropriate supporting means.
- 10) Installer must mechanically attach the supplied label to the inside of the firebox of the fireplace into which the insert is installed.

**"WARNING:** This fireplace has been converted for use with a wood insert only and cannot be used for burning wood or solid fuels unless all original parts have been replaced, and the fireplace re-approved by the authority having jurisdiction."

In order for a solid-fuel insert to be certified for use in factory-built fireplaces, the above information must be clearly stated in the installation manual and appropriate markings. Final approval is contingent on the authority having jurisdiction.

## WOOD INSERT SPECIFICATIONS

Your fireplace opening requires the following minimum sizes:

**Height:** 21.5"  
**Width:** 25"  
**Depth:** 17"

Two faceplates are available to seal the fireplace opening:

<b>Standard</b>	<b>Oversize</b>
40" W x 30" H	48" W x 33" H

### Important:

The blower to this appliance must be turned off anytime the fuel door is opened. Prior to turning the blower back on, ensure there are no embers near the blower which may have fallen onto the hearth when the fuel door was opened. Once the fuel door is closed, the blower may be turned back on.

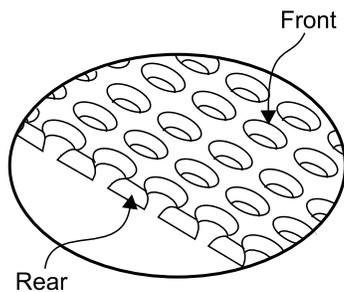
## INSTALLING YOUR INSERT

Your insert is very heavy and will require two or three people to move it into position. The insert can be made a little lighter by removing the cast iron door by opening it and lifting it off its hinges. Be sure to protect your hearth extension with a heavy blanket or carpet scrap during the installation.

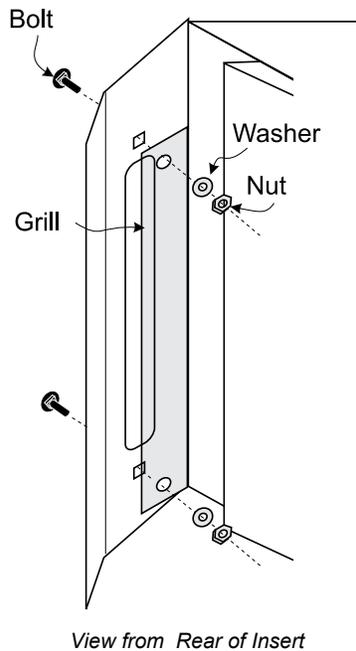
### Convection Grills

The convection grills are installed **before** the unit is positioned inside the fireplace.

Position the grill on the inside bodyface side and fasten using the bolts, washers and nuts provided (2 per side) as shown in the diagrams.

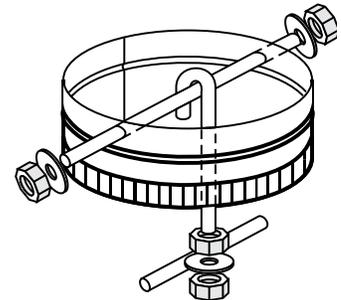


**Note:** The grill has a front and rear, the holes on the front side have rounded edges and the rear holes have flat edges.



## OPTIONAL FLUE CONNECTOR KIT

The Straight Flue Adaptor (Part #846-504) shown here, may be used to produce a secure connection between your flue connector and the insert collar. Detailed installation instructions are included with the kit.



## MASONRY AND FACTORY BUILT FIREPLACE CLEARANCES

The minimum required clearances to combustible materials when installed into a masonry or factory built fireplace are listed below.

Unit	Adjacent Side Wall (to Side) A	Mantle ** (to Top) B	Top Facing (to Top of Unit) C	Side Facing (to Side of Unit) D	Minimum Hearth Extension* E	Minimum Hearth Thickness F	Minimum Hearth Side Extension* G	From Top of Unit H
Medium Flush Insert (I2400)	11"/280mm	20" (508mm)	12"(305mm)	8"(200mm)	18"(455mm)	1/2"(13mm)	8" (203mm)	20"(508mm)

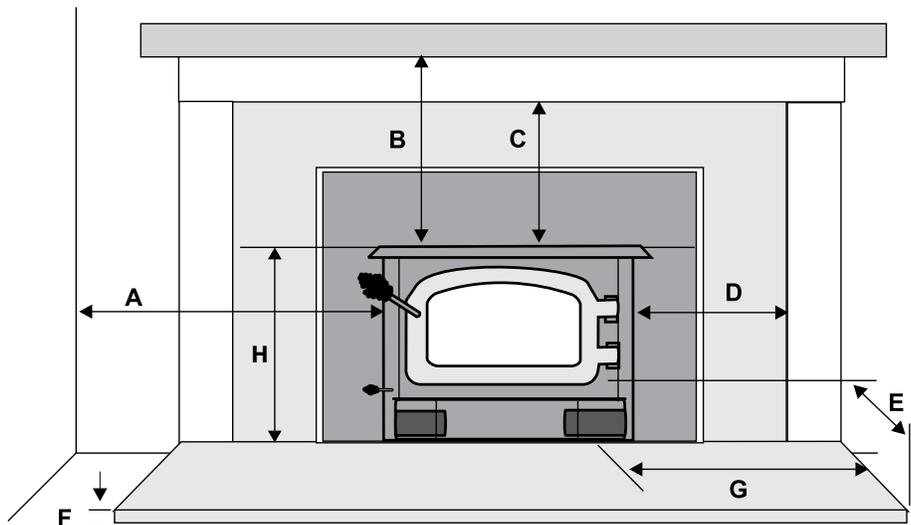
Side and Top facing is a maximum of 1.5" thick. Floor protection must be non-combustible, insulative material with an R value of 1.1 or greater.

- \* **Hearth thickness of 0.5" with k value = 0.84", r value = 0.6 or greater.**
- \*\* **A non-combustible mantel may be installed at a lower height if the framing is made of metal studs covered with a non-combustible board.**
- \*\* **Max. mantle depth is 10" (254mm).**

Thermal floor protection is not required if the unit is raised 3.5" minimum (measured from the bottom of the stove). However, standard ember floor protection is required. It will need to be a non-combustible material that covers 16" (406 mm) in the US and 18" (450 mm) in Canada to the front of the unit and 8" (200 mm) to the sides.

If the unit is not raised, thermal floor protection required is 18" (450 mm) in the US and Canada.

All floor protection must be non-combustible (i.e., metals, brick, stone, mineral fiber boards, etc.) Any organic materials (i.e. plastics, wood paper products, etc.) are combustible and must not be used. The floor protection specified includes some form of thermal designation such as R-value (thermal resistance) or k-factor (thermal conductivity).



Clearance diagram for Installations

Minimum Hearth Extension for the front (E) and sides (G) are measured from the fuel door opening.

## HOW TO DETERMINE IF ALTERNATE FLOOR PROTECTION MATERIALS ARE ACCEPTABLE

The specified floor protector should be 3/8" (18mm) thick material with a K - factor of 0.84.

The proposed alternative is 4" (100mm) brick with a C-factor of 1.25 over 1/8" (3mm) mineral board with a K-factor of 0.29.

**Step (a):**

Use formula above to convert specification to R-value.  
 $R = 1/k \times T = 1/0.84 \times .75 = 0.893.$

**Step (b):**

Calculate R of proposed system.  
 4" brick of C = 1.25, therefore  
 $R_{brick} = 1/C = 1/1.25 = 0.80$   
 1/8" mineral board of k = 0.29, therefore  
 $R_{min.bd.} = 1/0.29 \times 0.125 = 0.431$   
 Total R =  $R_{brick} + R_{mineral\ board} = 0.8 + 0.431 = 1.231.$

**Step (c):**

Compare proposed system R of 1.231 to specified R of 0.893. Since proposed system R is greater than required, the system is acceptable.

**DEFINITIONS**

**Thermal Conductance:**

$$C = \frac{Btu}{(hr)(ft^2)(^{\circ}F)} = \frac{W}{(m^2)(K)}$$

**Thermal Conductivity:**

$$k = \frac{(Btu)(inch)}{(hr)(ft^3)(^{\circ}F)} = \frac{W}{(m)(K)} = \frac{Btu}{(hr)(ft)(^{\circ}F)}$$

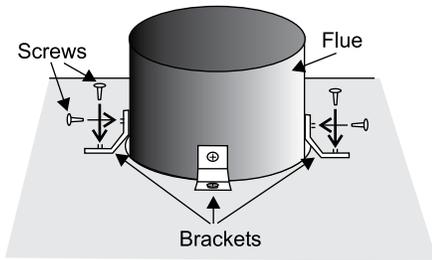
**Thermal Resistance:**

$$R = \frac{(ft^2)(hr)(^{\circ}F)}{Btu} = \frac{(m^2)(K)}{W}$$

## FLUE CONNECTOR BRACKET

Package contains: 3 brackets and 6 screws.

These brackets are to be used to hold the flue liner (not supplied) to the Insert and keep the connection. The brackets are screwed into the top of the Insert in the pre-punched holes and then screwed into the flue liner.

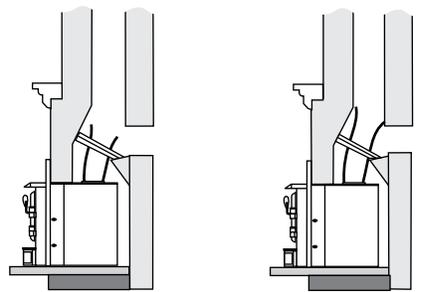


## INSTALLATION INTO A MASONRY FIREPLACE

The insert must be installed as per the requirements of your local inspection authority. Three methods of flue connection are acceptable in most areas in the US, however a **full flue liner is required in Canada.**

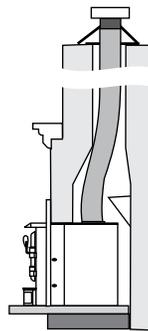
- 1) Positive flue connection, where a large blocking plate and a short connector pipe is used.
- 2) Direct flue connection, where a smaller blocking plate and a connector pipe to the first flue liner tile is used.
- 3) Full flue liner, where a stainless steel rigid or flexible liner pipe is routed from the insert outlet collar to the top of the chimney.

Regency highly recommends the use of a full liner as the safest installation and provides the most optimum performance. Your retailer should be able to help you decide which system would be the best for your application.



1) Positive Flue Connection with Cleanout

2) Direct Flue Connection with Cleanout



3a) Full Flue Liner (No Cleanout Required)

**Note: A clean-out door is sometimes required, by your inspector, to be installed when either the Positive flue connection or Direct flue connection method is used.**

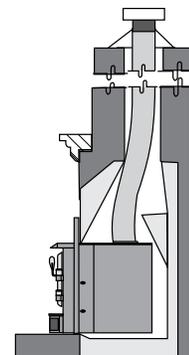
The use of one of the connection methods listed on this page not only increases the safety of your insert by directing the hot gases up the flue, but will also help increase the unit's efficiency and decrease creosote deposits in the chimney.

When a connected flue or liner is in use, the insert is able to "breathe" better by allowing a greater draft to be created. The greater draft can decrease problems such as, difficult start-ups, smoking out the door, and dirty glass.

## STEP-BY-STEP INSTALLATION INTO A FACTORY BUILT FIREPLACE

- 1) When installed in a factory built fireplace, a full stainless steel rigid or flexible flue liner is mandatory, for both safety and performance purposes. When a flue or liner is in use, the insert is able to breathe better by allowing a greater draft to be created. The greater draft can decrease problems such as, difficult start-ups, smoking out the door, and dirty glass.
- 2) In order to position the flue liner, the existing rain cap must be removed from your chimney system. In most cases the flue damper should also be removed to allow passage of the liner.
- 3) In most cases opening the existing spark screens fully should give enough room for the insert installation. If it does not, remove and store.
- 4) If the floor of your fireplace is below the level of the fireplace opening, adjust the insert's levelling bolts to accommodate the difference. When additional shimming is required, use non-combustible masonry or steel shims.
- 5) Measure approximately the alignment of the flue liner with the position of the smoke outlet hole on the insert to check for possible offset. If an offset is required, use a proper stainless steel unit available with the chimney liner.
- 6) Once the above items have been checked, slide your insert into position after first positioning the flue liner and offset if required. (Re-install raincap at completion of installation).

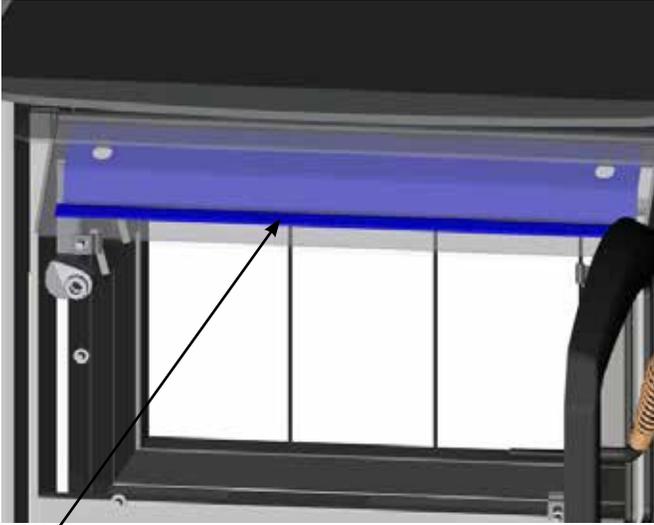
**NOTE: Refer to "Requirements for Installing Solid-fuel Inserts in Factory-built Fireplaces" section for the requirements for installing solid fuel inserts in factory built fireplaces.**



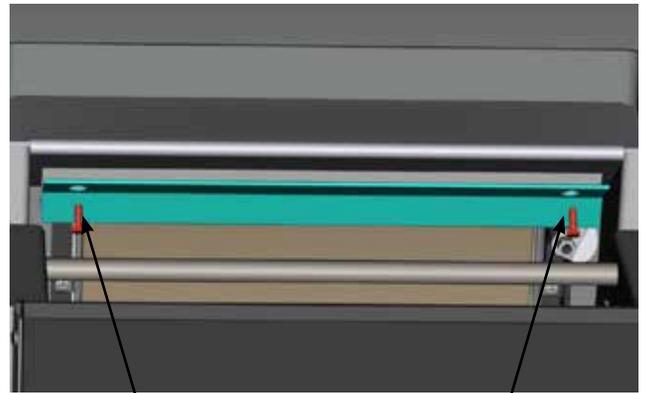
Flush Inserts

## STAINLESS STEEL SMOKE DEFLECTOR INSTALLATION

The stainless smoke deflector is located in the upper front area of the firebox. The deflector is held in place with 2 bolts. Prior to the first fire, ensure deflector is seated properly and secured with 2 hand tightened bolts.



Smoke deflector  
Smoke deflector is installed through the door opening in location shown in diagram



Smoke deflector installed with 2 bolts.  
**Note:** This is a view from the back of the unit through the top.

To replace the deflector, loosen off both bolts and slide deflector upward and out. Install new deflector and hand tighten bolts. Ensure positive location of the deflector prior to hand tightening.

**WARNING:** Operation of the unit with out proper installation of smoke deflector will void warranty.



Ensure deflector is seated so bolts are situated at the top of the keyhole before tightening.

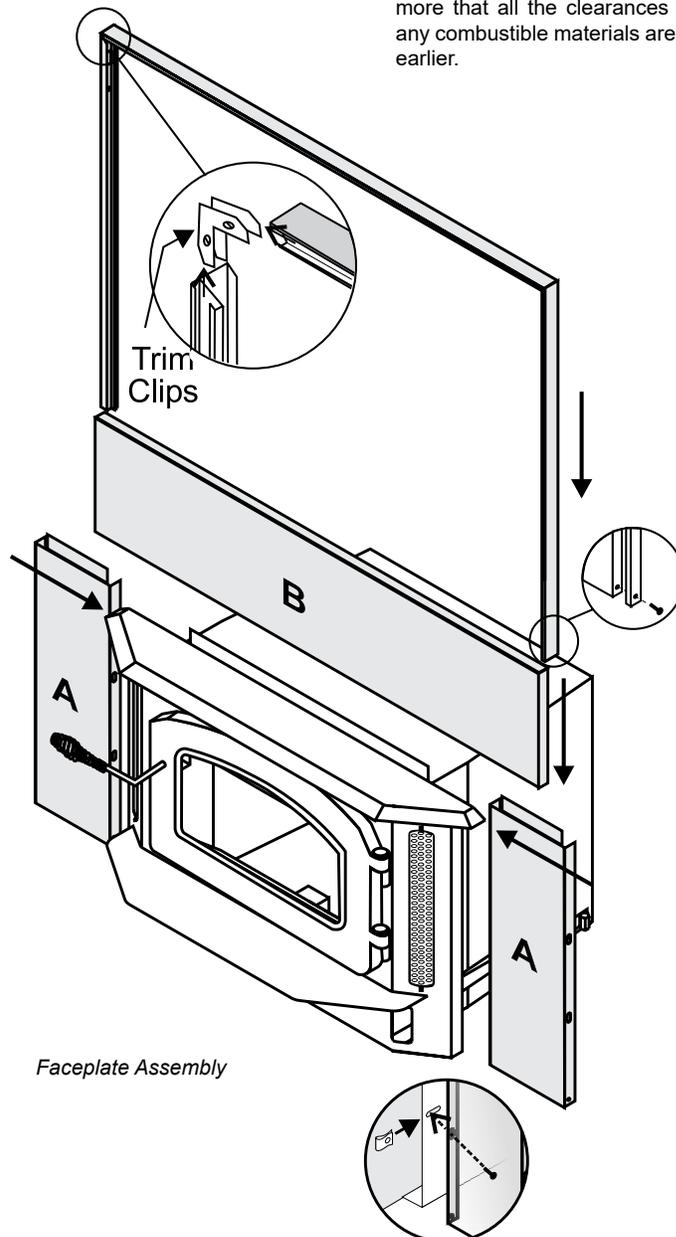
## STEP-BY-STEP INSTALLATION OF THE FACEPLATE AND TRIM

Prior to sliding your insert into its final position and attaching the connector or liner pipe, the faceplate side panel plates must be installed as follows:

- 1) Slide the spring nuts (supplied) over the slots in the insert's side convection panels (the spring nuts may need to be squeezed with a pair of pliers first, to help them stay in position).
- 2) Screw the side faceplate panels, (item A in the diagram) one to each side.
- 3) Using the top panel (item B in the diagram) as a gauge, check that the side panels are within approximately 1/4" of the overall width. If the difference is greater than this, use the supplied washers to attain the required width.
- 4) The unit may now be slid into final position and attached to the connection system.
- 5) Once connection is made, the insulation strips should be installed between the insert faceplates and the fireplace face. The faceplate top may now be installed (with insulation strip behind) by aligning its brackets with the top flange on the side shields and the angle iron bar on the insert top. The faceplate trim may be installed to the edge of the faceplate at this time.

**Note:** It may be easier to install the insulation, faceplate top and faceplate trim with the unit pulled slightly away from the fireplace face. If this is done, be very careful not to disturb the connector when shifting the unit to its final position.

Now that your insert is installed, check once more that all the clearances from the unit to any combustible materials are correct as listed earlier.



## STEP-BY-STEP INSTALLATION OF THE FAN/BLOWER

**Installer:** Please record unit serial number here before installing blower.

Serial No. \_\_\_\_\_

Your fan should only be installed once the unit is in place in order to prevent any damage to the fan. To attach, follow the instructions provided with the fan.

- 1) Align the fan support with the offset clip on the bottom of the ashlip.
- 2) Slide the supports into the clips. The tension holding the clips in place may be adjusted by increasing or decreasing the offset spacing of the clips.

- 3) Ensure that the power cord is not in contact with any hot stove surfaces.

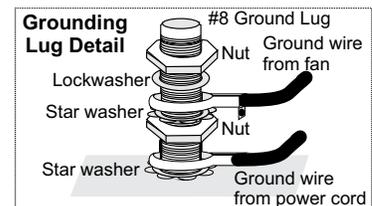
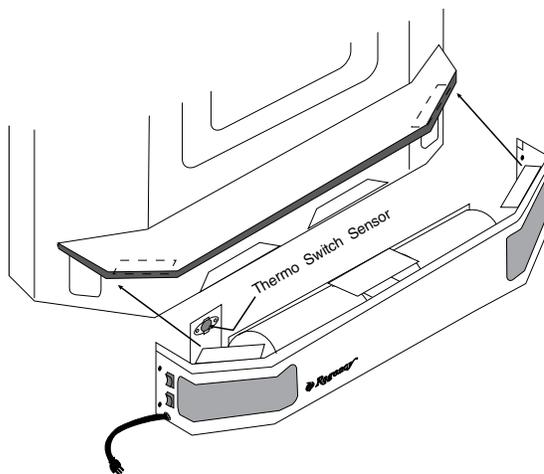
**NOTE: DO NOT ROUTE POWER CORD UNDER OR IN FRONT OF UNIT.**

- 4) Push the Regency logo plate into the two holes in the front bottom left corner of the fan.

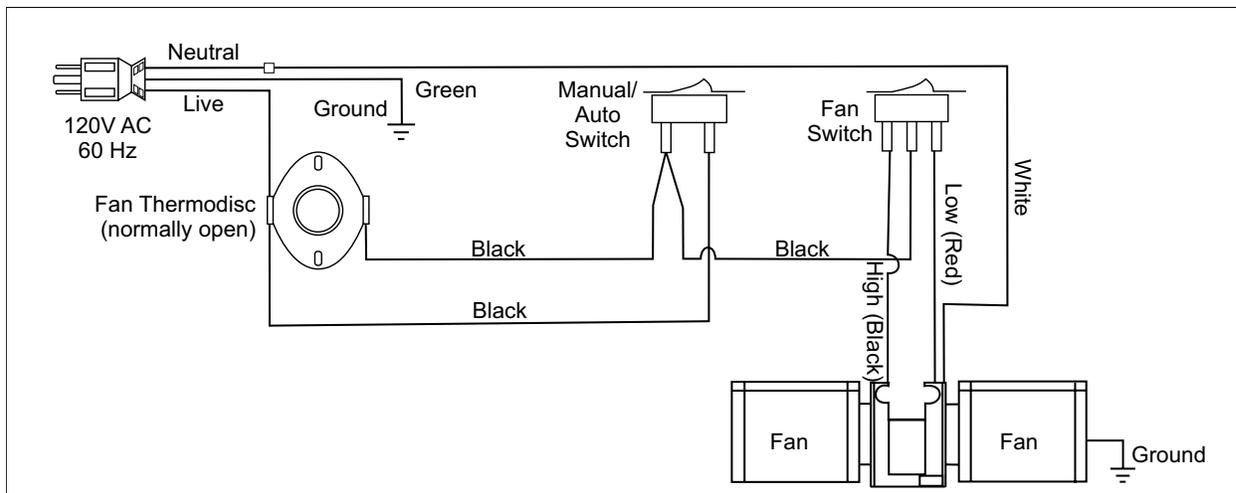
**Do not turn fan ON until your insert has reached operating temperature or at least 30 minutes after starting fire.**

**CAUTION:** Label all wires prior to disconnection when servicing controls. Wiring errors can cause improper and dangerous operation.

**WARNING:**  
Electrical Grounding Instructions  
This appliance is equipped with a three pronged (grounding) plug for your protection against shock hazard and should be plugged directly into a properly grounded three-prong receptacle. Do not cut or remove the grounding prong from this plug.



Wire98ar.eps



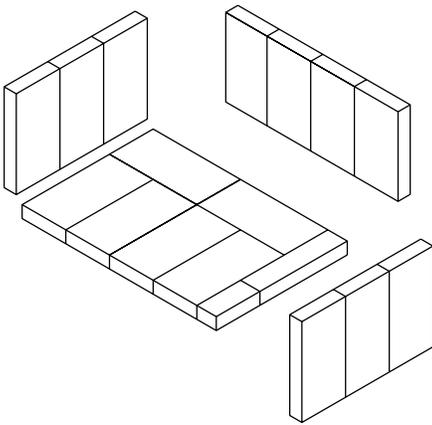
Blower/Fan Wiring Diagram

## FLOOR PROTECTION

Please check to ensure that your floor protection and hearth will meet the standards for clearance to combustibles. Your hearth extension must be made from a non-combustible material.

## FIREBRICK ASSEMBLY

Firebrick is included to extend the life of your insert and radiate heat more evenly. Check to see that all firebricks are in their correct positions and have not become misaligned during shipping.



## FLUE BAFFLE & SECONDARY AIR TUBE INSTALLATION

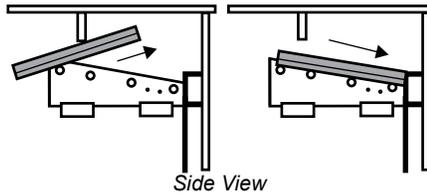
The flue baffle system located in the upper area of the firebox is removable to make cleaning your chimney system easier. The baffles must be installed prior to your first fire. **Smoke spillage and draft problems may occur if the baffles are improperly positioned.** Check the position of the baffles on a regular basis as they can be dislodged if too much fuel is forced into the firebox.

The unit arrives with the 2 baffle plates on the floor of the firebox.

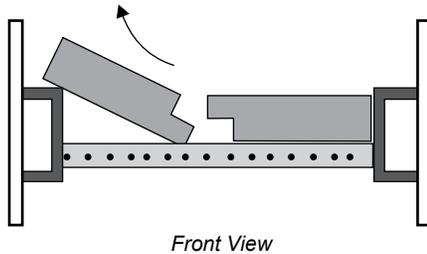
- 1) If all 4 air tubes are installed continue on to Step 2), if not, follow the instructions below. Install the air tube into the holes in the side channels. The notch goes on the right hand side with the air holes facing toward the door. Slide the tube into the left hand side, as far as possible and then bring it back into the hole on the right hand side. Use a pair of vise grips or pliers and tap it into place with a hammer. A tighter fit will

ensure the tube will not move when the unit is burning. Though there are four air tubes in the medium units.

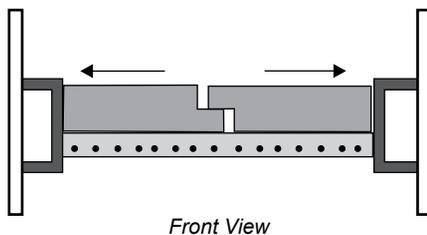
- 2) Slide the left baffle over the air tubes from the front and then push it to the back.



- 3) Tilt the left baffle up on top of the side channel and it will leave enough room to position the right baffle in the same manner as Step 1) above. Then reposition the left baffle flat on the air tubes.

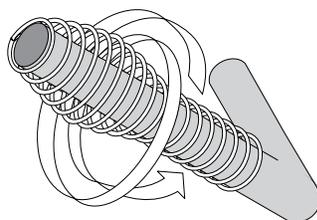


- 4) Important: push both baffles so they are tight against the side walls.



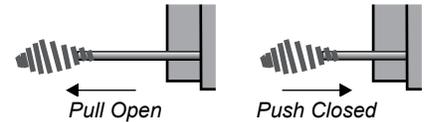
## DOOR HANDLE

Attach spring handle by rotating counter clockwise onto rod. Ensure that the rod fits into the entire length of the spring handle.



## DRAFT CONTROL

Before establishing your first fire, it is important that you fully understand the operation of your draft control. The draft rod is on the left side of the Inserts and it controls the intensity of the fire by increasing or decreasing the amount of air allowed into the firebox. To increase your draft - pull open, and to decrease - push closed.

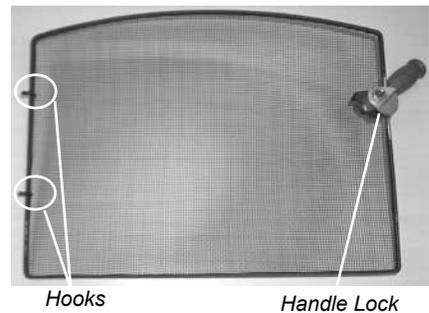


As well as a primary and glass wash air system, the unit has a full secondary draft system that allows air to the induction ports at the top of the firebox, just below the flue baffle.

**WARNING: To build a fire in ignorance or to disregard the information contained in this section can cause serious permanent damage to the unit and void your warranty.**

## SCREEN DOOR

Hook screen to the inside on the right side of the firebox door opening. Lock in place by turning handle.



*Back Side of Screen Shown*

**NOTE:** The handle must be positioned at 10 o'clock when closed to avoid the handle from getting hot and to ensure the screen stays in place.



*Handle at 10 o'clock position.*

## SOME SAFETY GUIDELINES

- 1) Never use gasoline, gasoline type lantern fuels, kerosene, charcoal lighter fuel, or similar liquids to start or 'freshen up' a fire in your heater. Keep all such liquids well away from the heater while it is in use.
- 2) Keep the door closed during operation and maintain all seals in good condition.
- 3) Do not burn large quantities of paper in your insert.
- 4) If you have smoke detectors, prevent smoke spillage as this may set off a false alarm.
- 5) Do not overfire your insert. If the insert begins to glow, you are overfiring. Stop adding fuel and close the draft control. Overfiring can cause extensive damage to your stove including warpage and premature steel corrosion. Overfiring will void your warranty.
- 6) Do not permit creosote or soot buildup in the chimney system. Check and clean chimney at regular intervals.
- 7) Your Regency Insert can be very hot. You may be seriously burned if you touch the insert while it is operating. Warn children of the burn hazard.
- 8) The insert consumes air while operating, provide adequate ventilation with an air duct or open a window while the insert is in use.
- 9) Do not use grates, irons or other methods for supporting fuel. Burn directly on the bricks.
- 10) Open the draft control fully for 10 to 15 seconds prior to slowly opening the door when refuelling the fire.
- 11) Do not connect your unit to any air distribution duct.
- 12) Your insert should burn dry, standard firewood only. The use of "mill ends" is discouraged as this fuel can easily overheat your insert. Evidence of excessive overheating will void your warranty. As well, a large portion of sawmill waste is chemically treated lumber, which is illegal to burn in many areas. Chemically treated fire logs also must not be burned in your insert.

- 13) Do not store any fuel closer than 2 feet from your unit.
- 14) Do not burn salt drift wood as it will corrode your unit and void the warranty.
- 15) Do not operate the unit if the glass is broken or missing. Do not operate the unit if the gasketing is worn out and not sealing the door or the glass.

It is very important to carefully maintain your insert, including burning seasoned wood and maintaining a clean stove and chimney system. Have the chimney cleaned before the burning season and as necessary during the season, as creosote deposits may build up rapidly. Moving parts of your insert require no lubrication.

### WARNING

**Fireplace Stoves equipped with doors should be operated only with doors fully open or doors fully closed. If doors are left partly open, gas and flame may be drawn out of the fireplace stove opening, creating risks from both fire and smoke.**

**When operated with doors open the manufacturer supplied screen must be used.**

## FIRST FIRE

When your installation is completed and inspected, you are ready for your first fire.

- 1) Open draft control fully.
- 2) Open firebox door and build a small fire using paper and dry kindling on the firebrick hearth, wait a few minutes for a good updraft in the flue to establish the fire. Leaving the door slightly open will help your fire start more rapidly.

**CAUTION: Never leave unit unattended if door is left open. This procedure is for fire start-up only, as unit may over-heat if door is left open for too long.**

- 3) With the draft still in the fully open position, add two or three seasoned logs to your fire. Form a trench in the ash bed to allow air to reach the rear of the firebox prior to closing the door.
- 4) After about 15 to 20 minutes, when your wood has begun to burn strongly, adjust your draft control down to keep the fire at a moderate level.

**WARNING: Never build a roaring fire in a cold stove. Always warm your stove up slowly!**

- 5) Once a bed of coals has been established, you may adjust the draft control to a low setting to operate the unit in its most efficient mode.
- 6) During the first couple of hours, keep the combustion rate at a moderate level and avoid a large fire until the paint is cured. Only then can you operate the insert at its maximum setting, and only after the metal has been warmed.
- 7) For the first few hours, the insert will give off an odor from the paint. This is to be expected as the high temperature paint becomes seasoned. Windows and/or doors should be left open to provide adequate ventilation while this temporary condition exists. Burning the insert at a very high temperature the first few times may damage the paint. Burn fires at a moderate level the first few days.
- 8) Do not place anything on the insert top during the curing process. This may result in damage to your paint finish.



*How to Light & maintain a Wood Stove Fire*

- 9) During the first few hours it may be more difficult to start the fire. As you dry out your fire brick and your masonry flue (if applicable), your draft will increase.
- 10) For those units installed at higher elevations or into sub-standard masonry fireplaces, drafting problems may occur. Consult an experienced dealer or mason on methods of increasing your draft.
- 11) Some cracking and popping noises may be experienced during the heating up process. These noises will be minimal when your unit reaches temperature.
- 12) Before opening your door to reload, open draft fully for approximately 10 to 15 seconds until fire has been re-established. This will minimize any smoking.
- 13) All fuel burning appliances consume oxygen during operation. It is important that you supply a source of fresh air to your unit while burning. A slightly opened window is sufficient for this purpose.

**CAUTION: If the body of your unit starts to glow you are overfiring. Stop loading fuel immediately and close the draft control until the glow has completely subsided.**

- 14) Green or wet wood is not recommended for your unit. If you must add wet or green fuel, open the draft control fully until all moisture has been dispersed by the intense fire. Once all moisture has been removed, the draft control may be adjusted to maintain the fire.
- 15) If you have been burning your insert on a low draft, use caution when opening the door. After opening the damper, open the door a crack, and allow the fire to adjust before fully opening the door.
- 16) The controls of your unit should not be altered to increase firing for any reason.

## WOOD STORAGE

Store wood under cover, such as in a shed, or covered with a tarp, plastic, tar paper, sheets of scrap plywood etc., as uncovered wood can absorb water from rain or snow, delaying the seasoning process.

## ASH DISPOSAL

During constant use, ashes should be removed every few days. Please take care to prevent the build-up of ash around the start-up air housing located inside the firebox, under the loading door lip.

### **DO NOT ALLOW ASHES TO BUILD UP TO THE LOADING DOORS.**

Only remove ashes when the fire has died down. Even then, expect to find a few hot embers. Always leave 1 to 2 inches of ash in the bottom of the firebox. This helps in easier starting and a more uniform burn of your fire.

Ashes should be placed in a metal container with a tight fitting lid. The closed container of ashes should be placed on a noncombustible floor or on the ground, well away from all combustible materials, pending final disposal. If the ashes are disposed of by burial in soil or otherwise locally dispersed, they should be retained in the closed container until all cinders have thoroughly cooled. Other waste should not be placed in the ash container.

## FAN OPERATION

The fan is to be operated only with the draft control rod **pulled out at least 1/2" from the fully closed position**. The fan is not to be operated when the draft control rod is in the closed position (pushed in). The fully closed position is the low burn setting.

The fan unit must not be turned on until a fire has been burning for at least 30 minutes and the unit is hot enough. As well, after each fuel loading the fan must be shut off until 30 minutes has elapsed.

To operate fan automatically, push switch on side of fan housing to "Auto" and second switch to either "High" or "Low" for fan speed. The automatic temperature sensor will engage the blower when the unit is at temperature and will shut off the blower once the fire has gone out and the unit has cooled to below a useful heat output range.

To manually operate the fan system, push the first switch to "Man" and second switch to either "high" or "Low". This will bypass the sensing device and allow full control of the fan. Switching from "Auto" to "Manual" or "High" to "Low" may be done at any time.

## CREOSOTE

When wood is burned slowly, it produces tar and other organic vapors, which form creosote when combined with moisture. The creosote vapors condense in the relatively cool chimney flue of a slow-burning fire. As a result, creosote residue accumulates on the flue lining. When ignited, this creosote can make an extremely hot fire.

### **Removal for Cleaning**

Removal of your insert for cleaning purposes is usually not required if a proper installation has been done. In the event that removal is required, be sure not to damage any parts needed for re-installation. In most cases removal and replacement of the baffle system should allow full access for cleaning.

### **WARNING: Things to remember in case of chimney fire:**

- 1) Close draft control
- 2) Call the Fire Department

### **Ways to Prevent and Keep Unit Free of Creosote**

- 1) Burn insert with draft control wide open for about 45 minutes every morning during burning season. This helps to prevent creosote deposits within the heating system.
- 2) Burn insert with draft control wide open for about 10 - 15 minutes every time you add fresh wood. This allows the wood to achieve the charcoal stage faster and burns up any wood vapors which might otherwise be deposited within the system.
- 3) **Only burn seasoned wood!** Do not burn wet or green wood. Seasoned wood that has been dried at least one year must be used.
- 4) A small hot fire is preferable to a large smoldering one that can deposit creosote within the system.
- 5) Check the chimney at least twice a month during the burning season for creosote build-up.
- 6) **Have chimney system and unit cleaned by competent chimney sweeps twice a year during the first year of use and at least once a year thereafter or when a significant layer of creosote has accumulated (3mm / 1/8" or more) it should be removed to reduce the risk of a chimney fire.**

## MAINTENANCE OF GOLD-PLATED DOORS

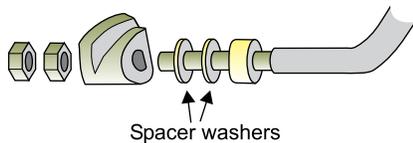
The gold electroplated finish on the doors requires little maintenance, and need only be cleaned with a damp cloth. **DO NOT** use abrasive materials or chemical cleaners, as they may harm the finish and void the warranty.

### DOOR GASKET

If the door gasket requires replacement, 7/8" diameter material must be used. A proper high temperature gasket adhesive is required. A gasket repair kit, Part # 846-570 is available from your local Regency dealer.

### DOOR LATCH ADJUSTMENT

The door latch may require adjustment as the door gasket material compresses after a few fires. Removal of the spacer washer, shown in the diagram below, will allow the latch to be moved closer to the door frame, causing a tighter seal. Remove and replace the nuts, washer as shown.



## GLASS CLEANING

Only clean your glass window when it is cool. Your local retailer can supply you with special glass cleaner if plain water and a soft cloth does not remove all deposits.

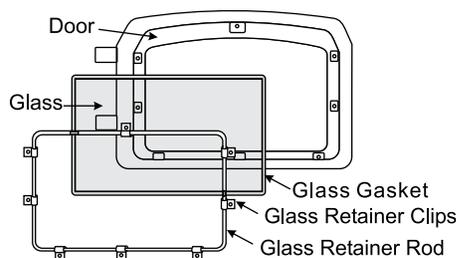
## GLASS REPLACEMENT

Your Regency Insert is supplied with 5 mm. Neoceram ceramic glass (Part #846-304) that will withstand the highest heat that your unit will produce. In the event that you break your glass by impact - purchase your replacement from an authorized Regency dealer only, and follow our step-by-step instructions.

## GLASS REMOVAL

Allow the stove to cool before removing or replacing glass. Remove the door from the insert and remove the glass retainer. Use caution when removing broken glass to prevent injury.

When placing the replacement glass in the door, make sure that the glass gasketing will properly seal your unit. Replace the retainer and tighten securely, but do not wrench down on the glass as this may cause breakage. Do not substitute materials. If your glass door does break, do not continue to use your unit until it has been replaced.



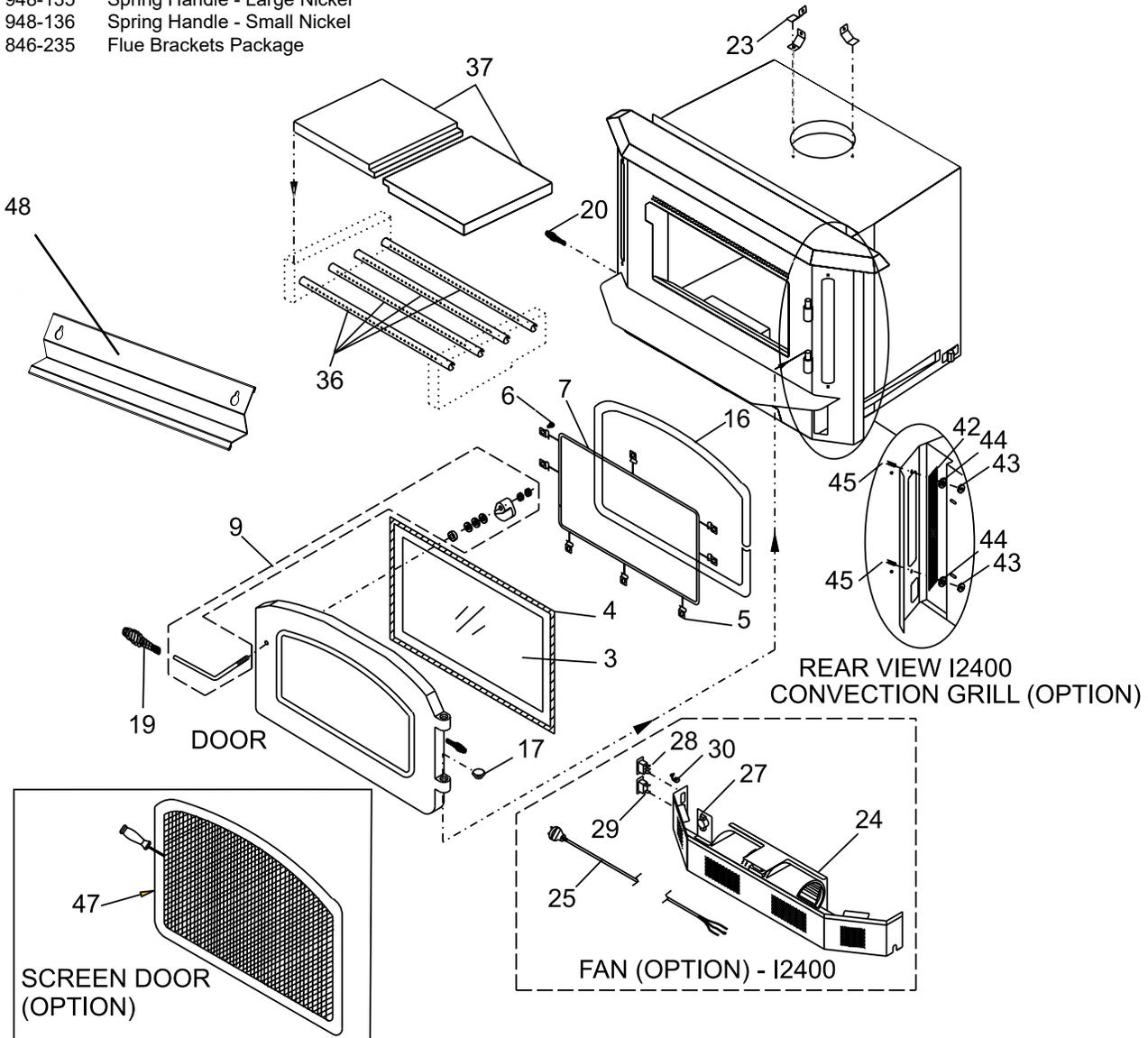
**Avoid impact on glass doors such as striking or slamming shut.**



## MAIN ASSEMBLY & OPTIONS - I2405M

Part #	Description	Part #	Description	Part #	Description
1)	850-152 Door Assy - Large Gold	142-917	Fan Assembly	42)	163-932 Convection Grill - Gold (Opt)
	850-151 Door Assy - Large Black	24)	910-157/P Fan Motor 120 Volts		163-930 Convection Grill - Blk (Opt)
	850-153 Door Assy - Large Nickel Accent	25)	910-678 Power Cord 120 Volts	43)	* Hex Nut 10-24 Zinc Coated
	850-154 Door Assy - Large Gold Accent	27)	910-142 Fan Thermodisc	44)	* Washer #10 Flat
2)	846-304 Glass - Replacement	28)	910-140 Fan Speed Hi/OFF/Low Switch (3-way)	45)	* Bolt, 10-24 x 3/4" Blk Carriage
4)	936-243 7/8" Adhesive Tape Gasket	29)	910-138 Auto / Manual On / OFF Switch	47)	846-102 Screen Door
5)	846-920 Glass Retainer Clips (8/set)	30)	* Grommet Strain Relief	948-223	Regency Logo - Nickel
6)	* Screw 1/4-20 x 3/8"	36)	033-953 Air Tube 3/4" (Qty:4) (each)	948-216	Regency Logo - Gold
7)	948-172/P Glass Retainer - Large	37)	020-957 Baffle (2/set)	48)	820-482 Stainless smoke deflector
9)	846-973 Door Handle Assembly			918-993	Manual
16)	846-570 Door Gasket Kit				
17)	846-918 Hinge Caps - Gold Plated (2/set)				
	948-079 Hinge Caps - Nickel (each)				
19)	948-101 Spring Handle - Large Gold				
20)	948-102 Spring Handle - Small Gold				
	948-135 Spring Handle - Large Nickel				
	948-136 Spring Handle - Small Nickel				
23)	846-235 Flue Brackets Package				

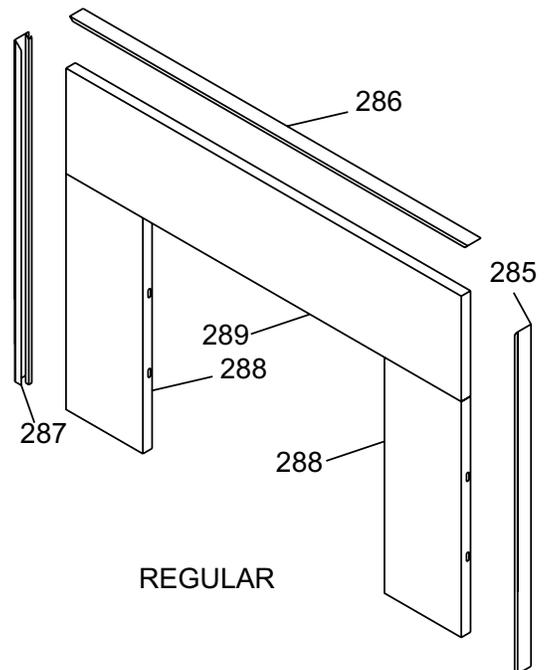
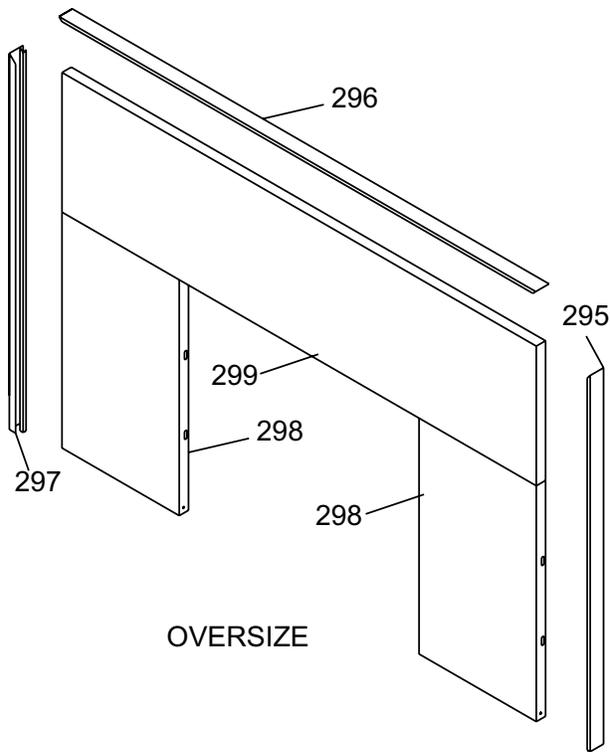
\*Not available as a replacement part.



## FACEPLATES - I2405M

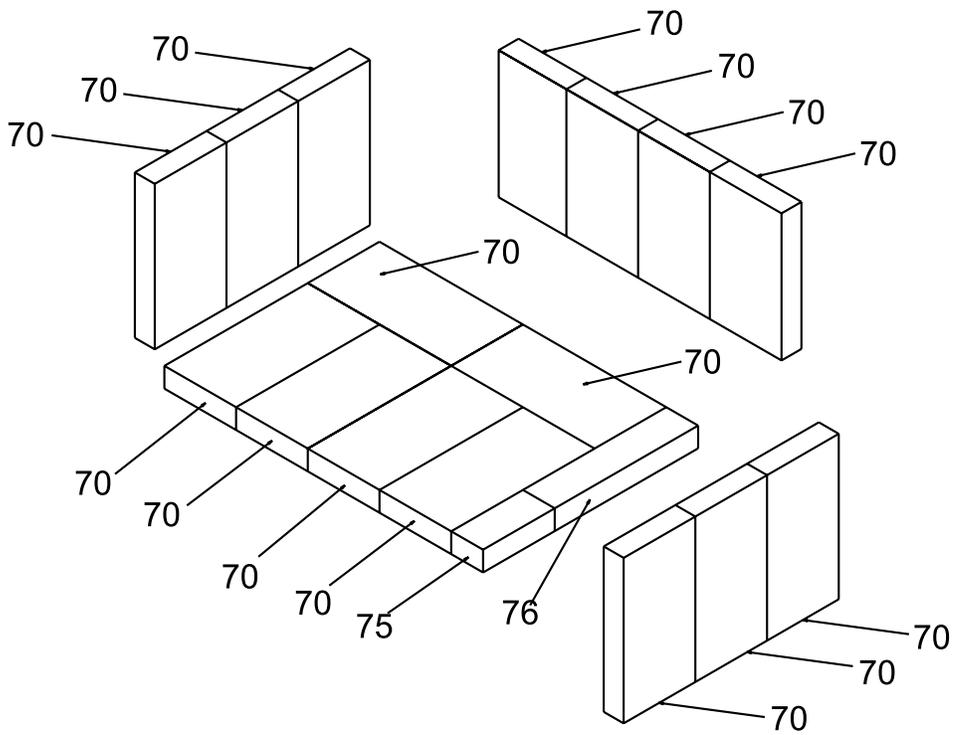
Part #	Description
140-911	Faceplate & Trim Set - Regular
180-570	Black Trim Regular (set of 3)
285) *	Trim Right Regular
286) *	Trim Top Regular
287) *	Trim Left Regular
288) *	Faceplate Side Regular
289) *	Faceplate Top Regular
140-913	Faceplate & Trim Set - Oversize
180-572	Black Trim Oversize (set of 3)
295) *	Trim Right Oversize
296) *	Trim Top Oversize
297) *	Trim Left Oversize
298) *	Faceplate Side Oversize
299) *	Faceplate Top Oversize

\*Not available as a replacement part.



## BRICK PANELS - I2405M

Part #	Description
180-960	Firebrick - Complete Set
70) 902-111	Brick Regular Full Size: 1-1/4" x 4-1/2" x 9"
75) *	Brick Partial: 1-1/4 x 4-1/2" x 2"
76) *	Brick Partial: 1-1/4" x 2" x 9"



**Limited Lifetime Warranty**

FPI Fireplace Products International Ltd. (for Canadian customers) and Fireplace Products U.S., Inc. (for U.S. customers) (collectively referred to herein as "FPI") extends this Limited Lifetime Warranty to the original purchaser of this appliance provided the product remains in the original place of installation. The items covered by this limited warranty and the period of such coverage is set forth in the table below.

Some conditions apply (see below).

The policy is not transferable, amendable or negotiable under any circumstances.

Wood Products	Component Coverage					Labor Coverage (Years)
	Lifetime	5 years	2 years	1 year	Warranty	
Welded Firebox Steel	✓					5
All Stainless Steel Components, Smoke Deflectors, Heat Shields etc.	✓					3
Air Tubes	✓					3
Airmate	✓					3
Door handle and latch assembly, all hardware	✓					3
Glass Thermal Breakage Only	✓					3
Steel Faceplates, Accessory Housings	✓					3
All Plating	✓					3
Ash Drawer, Heatshields, Pedestal	✓					
All Baffles, Steel, Ceramic, Vermiculite	✓					
All castings, firebox, surrounds, doors, panels etc.		✓				3
All Electrical, Blower, wiring, switches etc.			✓			2
Glass - Crazing				✓		1
Catalyst Assembly					6 Years Prorated	3
Venting/Chimney				✓		1
Screens				✓		1

**Conditions:**

Warranty protects against defect in manufacture or FPI factory assembled components only, unless herein specified otherwise.

Any part(s) found to be defective during the warranty period as outlined above will be repaired or replaced at FPI's option through an accredited distributor, dealer or pre-approved and assigned agent provided that the defective part is returned to the distributor, dealer or agent for inspection if requested by FPI. Alternatively, FPI may at its own discretion fully discharge all of its obligations under the warranty by refunding the verified purchase price of the product to the original purchaser. The purchase price must be confirmed by the original Bill of Sale.

**The authorized selling dealer, or an alternative authorized FPI dealer if pre-approved by FPI, is responsible for all in-field diagnosis and service work related to all warranty claims. FPI is not responsible for results or costs of workmanship of unauthorized FPI dealers or agents in the negligence of their service work.**

At all times FPI reserves the right to inspect reported complaints on location in the field claimed to be defective prior to processing or authorizing of any claim. Failure to allow this upon request will void the warranty.

All warranty claims must be submitted by the dealer servicing the claim, including a copy of the Bill of Sale (proof of purchase by you). All claims must be complete and provide full details as requested by FPI to receive consideration for evaluation. Incomplete claims may be rejected.

Replacement units are limited to one per warranty term. Airtube and baffle replacements are limited to one replacement per term.

Unit must be installed according to all manufacturers' instructions as per the manual.

All Local and National required codes must be met.

The installer is responsible to ensure the unit is operating as designed at the time of installation.

The original purchaser is responsible for annual maintenance of the unit, as outlined in the owner's manual. As outlined below, the warranty may be voided due to problems caused by lack of maintenance.

Repair/replacement parts purchased by the consumer from FPI after the original coverage has expired on the unit will carry a 90 day warranty, valid with a receipt only. Any item shown to be defective will be repaired or replaced at our discretion. No labor coverage is included with these parts

**Exclusions:**

This Limited Lifetime Warranty does not extend to paint, rust or corrosion of any kind due to a lack of maintenance or improper venting, combustion air provision, corrosive chemicals (i.e. chlorine, salt, air, etc.), firebrick (rear, sides or bottom), door or glass gasketing, or any other additional factory fitted gasketing.

Malfunction, damage or performance based issues as a result of environmental conditions, location, chemical damages, downdrafts, installation error, installation by an unqualified installer, incorrect chimney components (including but not limited to cap size or type), operator error, abuse, misuse, use of improper fuels (such as unseasoned cordwood, mill-ends, construction lumber or debris, off-cuts, treated or painted lumber, metal or foil, plastics, garbage, solvents, cardboard, coal or coal products, oil based products, waxed cartons, compressed pre-manufactured logs), lack of regular maintenance and upkeep, acts of God, weather related problems from hurricanes, tornados, earthquakes, floods, lightning strikes/bolts or acts of terrorism or war, which result in malfunction of the appliance are not covered under the terms of this Limited Lifetime Warranty.

FPI has no obligation to enhance or modify any unit once manufactured (i.e. as products evolve, field modifications or upgrades will not be performed on existing appliances).

This warranty does not cover dealer travel costs for diagnostic or service work. All labor rates paid to authorized dealers are subsidized, pre-determined rates. Dealers may charge homeowner for travel and additional time beyond their subsidy.

Any unit showing signs of neglect or misuse will not be covered under the terms of this warranty policy and may void this warranty. This includes units with rusted or corroded fireboxes which have not been reported as rusted or corroded within three (3) months of installation/purchase.

Units which show evidence of being operated while damaged, or with problems known to the purchaser and causing further damages will void this warranty.

Units where the serial no. has been altered, deleted, removed or made illegible will void this warranty.

Minor movement, expansion and contraction of the steel is normal and is not covered under the terms of this warranty.

Freight damages for products or parts are not covered under the terms of the warranty.

Products made or provided by other manufacturers and used in conjunction with the FPI appliance without prior authorization from FPI may void this warranty.

**Limitations of Liability:**

The original purchaser’s exclusive remedy under this warranty, and FPI’s sole obligation under this warranty, express or implied, in contract or in tort, shall be limited to replacement, repair, or refund, as outlined above. IN NO EVENT WILL FPI BE LIABLE UNDER THIS WARRANTY FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL COMMERCIAL DAMAGES OR DAMAGES TO PROPERTY. TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, FPI MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THE WARRANTY SPECIFIED HEREIN. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTY IS LIMITED TO DURATION OF THE EXPRESSED WARRANTY SPECIFIED ABOVE. IF IMPLIED WARRANTIES CANNOT BE DISCLAIMED, THEN SUCH WARRANTIES ARE LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY.

Some U.S. states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or allow exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

Customers located outside the U.S. should consult their local, provincial or national legal codes for additional terms which may be applicable to this warranty.

**How to Obtain Warranty Service:**

Customers should contact the authorized selling dealer to obtain warranty service. In the event the authorized selling dealer is unable to provide warranty service, please contact FPI by mail at the address listed below. Please include a brief description of the problem and your address, email and telephone contact information. A representative will contact you to make arrangements for an inspection and/or warranty service.

Canadian Warrantor:

**FPI Fireplace Products International Ltd.**  
6988 Venture St.  
Delta, British Columbia  
Canada, V4G 1H4

U.S. Warrantor:

**Fireplace Products U.S., Inc.**  
PO Box 2189 PMB 125  
Blaine, WA  
United States, 98231

Or contact the Regency Customer Care Centre at 1-800-442-7432 (phone) / 604-946-4349 (fax)

**Product Registration and Customer Support:**

Thank you for choosing a Regency Fireplace. Regency strives to be a world leader in the design, manufacture, and marketing of hearth products. To provide the best support for your product, we request that you complete a product registration form at <http://www.regency-fire.com/Customer-Care/Warranty-Registration.aspx> within ninety (90) days of purchase.



### Product Registration and Customer Support:

Thank you for choosing a Regency Fireplace. Regency strives to be a world leader in the design, manufacture, and marketing of hearth products. To provide the best support for your product, we request that you complete a product registration form found on our Web Site under Customer Care within ninety (90) days of purchase.

For purchases made in **CANADA or the UNITED STATES:**

<http://www.regency-fire.com/Customer-Care/Warranty-Registration.aspx>

For purchases made in **AUSTRALIA:**

<http://www.regency-fire.com.au/Customer-Care/Warranty-Registration.aspx>

You may also complete the warranty registration form below to register your Regency Fireplace Product and mail and/or fax it back to us, and we will register the warranty for you. It is important you provide us with all the information below in order for us to serve you better.

### Warranty Registration Form (or Register online immediately at the above Web Site):

<b>Warranty Details</b>	
Serial Number (required):	
Purchase Date (required) (mm/dd/yyyy):	
<b>Product Details</b>	
Product Model (required):	
<b>Dealer Details</b>	
Dealer Name (required):	
Dealer Address:	
Dealer Phone #:	
Installer:	
Date Installed (mm/dd/yyyy):	
<b>Your Contact Details (required)</b>	
Name:	
Address:	
Phone:	
Email:	

For purchases made in **CANADA:**

**FPI Fireplace Products International Ltd.**  
6988 Venture St.  
Delta, British Columbia  
Canada, V4G 1H4

Phone: 604-946-5155  
Fax: 604-946-4349

For purchases made in the **UNITED STATES:**

**Fireplace Products U.S., Inc.**  
PO Box 2189 PMB 125  
Blaine, WA  
United States, 98231

Phone: 604-946-5155  
Fax: 604-946-4349

For purchases made in **AUSTRALIA:**

**Fireplace Products Australia Pty Ltd**  
1- 3 Conquest Way  
Hallam, VIC  
Australia, 3803

Phone: +61 3 9799 7277  
Fax: +61 3 9799 7822

For fireplace care and tips and answers to most common questions please visit our Customer Care section on our Web Site. Please feel free to contact your selling dealer if you have any questions about your Regency product.









Installer: Please complete the following information

Dealer Name & Address: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Installer: \_\_\_\_\_

Phone #: \_\_\_\_\_

Date Installed: \_\_\_\_\_

Serial No.: \_\_\_\_\_