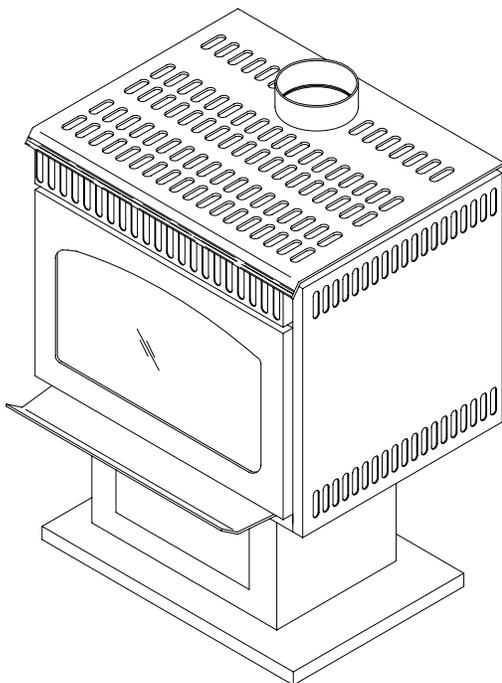


# EXCEL-FEU

## POÊLE À GAZ VENTILÉ MANUEL D'INSTRUCTIONS



Warnock Hersey



**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous de bien suivre les instructions données dans cette notice pour réduire au minimum le risque d'incendie ou d'explosion ou pour éviter tout dommage matériel, toute blessure ou la mort.

**POUR VOTRE SÉCURITÉ :** Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables dans le voisinage de cet appareil ou de tout autre appareil.

L'installation et l'entretien doivent être assurés par un installateur ou un service qualifié ou par le fournisseur de gaz.

### QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ :

- Ne pas tenter d'allumer d'appareil.
- Ne pas toucher à aucun interrupteur. Ne pas vous servir des téléphones se trouvant dans le bâtiment où vous vous trouvez.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
- Si vous ne pouvez rejoindre le fournisseur de gaz, appelez les services d'incendie.

L'INSTALLATION DE VOTRE APPAREIL DOIT ÊTRE EN CONFORMITÉ AVEC LA RÉGLEMENTATION DES AUTORITÉS LOCALES OU EN L'ABSENCE DE CELLE-CI AVEC LES NORMES D'INSTALLATION **ANSI Z223.1** (USA) OU **CAN/CGA B149** (Canada)

**GARDEZ CE MANUEL D'INSTRUCTION  
POUR RÉFÉRENCES FUTURES**

## TABLE DES MATIÈRES

INFORMATION GÉNÉRALE .....	2
MISE EN GARDE .....	2
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES .....	3
Brûleur .....	4
Vanne à gaz SIT 820 Nova mV .....	4
Ajustements de la pression.....	4
INSTALLATION DE L'APPAREIL.....	5
Avis de sécurité.....	5
Dégagements aux matériaux combustibles .....	5
Installation des bûches.....	6
Installation de la laine de fibre de roche.....	7
Installation de l'anneau de cheminée optionnel de 6 po.....	7
INSTRUCTIONS D'UTILISATION .....	7
Thermostat mural optionnel .....	7
Utilisation du ventilateur optionnel.....	8
Raccordement électrique du ventilateur .....	8
Raccordement à la conduite de gaz .....	9
Thermosèque de sécurité (Déecteur de refoulement des gaz) .....	9
INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE .....	9
Avant l'allumage.....	9
Premier feu .....	9
INSTRUCTIONS POUR ÉTEINDRE LE POÊLE .....	10
INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN .....	10
Entretien de la vitre .....	11
Porte vitrée.....	11
Retrait : .....	11
Nettoyage .....	11
Installation .....	11
Retrait et installation du brûleur.....	12
Retrait.....	12
Installation .....	12
Ajustement de la pression du gaz .....	12
Ensemble de veilleuse .....	13
Ajustement de l'obturateur d'air.....	13
Options disponibles .....	13
PIÈCES DE REMPLACEMENT.....	13
GARANTIE LIMITÉE .....	14

## INFORMATION GÉNÉRALE

Le poêle à gaz **EXEL-FEU** est un appareil au gaz sur socle à haut rendement, d'une puissance maximale de 30 000 BTU/h (8,8 kW) au gaz naturel et de 26 000 BTU/h (7,6 kW) au gaz propane. Il comporte une valve de contrôle millivolt et une veilleuse constante. Cette valve est également indépendante de toute alimentation électrique extérieure. Votre appareil continuera donc de réchauffer la maison dans le cas d'une panne de courant.

Pour un rendement accru, un ventilateur de 130 pi<sup>3</sup>/min (3.68 m<sup>3</sup>/min) muni d'une commande de vitesse et d'un interrupteur thermique est offert en option. Ainsi, votre ventilateur tourne ou s'arrête automatiquement, si vous le désirez.

Lisez ces instructions d'installation et consultez les autorités compétentes au sujet des codes du bâtiment avant d'installer cet appareil. Installez le poêle et ses raccords d'évacuation en suivant les instructions de ce manuel seulement.

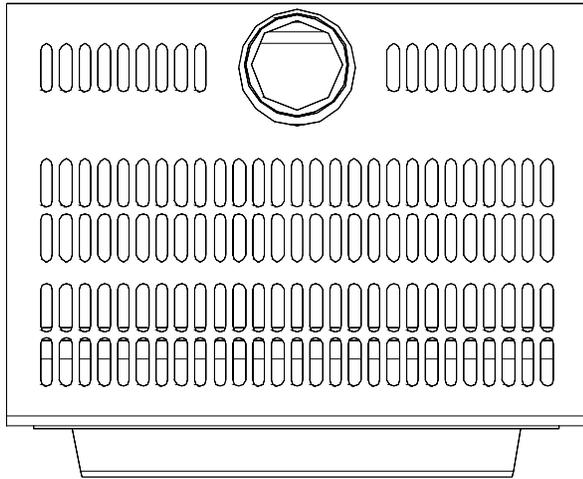
### **GARDEZ CE MANUEL D'INSTALLATION POUR RÉFÉRENCES FUTURES**

Ce poêle à gaz a été vérifié par Service d'essais Intertek conformément aux normes canadiennes CSA-2,22-a/M99 et CGA-2,17-M91 et américaines ANSI/Z21.50-a-1999 et UL307B-1995.

## MISE EN GARDE

- L'installation doit être faite par un installateur qualifié.
- Ne brûlez pas de bois ou d'autre combustible dans cet appareil.
- L'appareil devient très chaud lors de son utilisation. Gardez éloignés de cet appareil les enfants, les meubles, les tissus, ainsi que tout matériau inflammable.
- Avisez les adultes et les enfants du danger des brûlures dues aux surfaces très chaudes et qu'ils doivent s'en éloigner pour éviter que leurs vêtements ne s'enflamment.
- Les jeunes enfants doivent être sous surveillance lorsqu'ils sont dans la même pièce que le poêle.
- Le poêle doit être inspecté avant la première utilisation et par la suite, au moins une fois par année par un technicien qualifié. Des nettoyages plus fréquents peuvent être nécessaires en raison de peluches de tapis, de tissus de recouvrement, etc.
- Il est impératif que les compartiments de contrôle, les brûleurs et les espaces pour la circulation de l'air restent propres.
- Ne modifiez pas l'appareil.
- Les ouvertures dans le socle du poêle à gaz ne doivent jamais être obstruées.
- Laissez un dégagement suffisant pour l'entretien et l'utilisation de l'appareil.

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



**Dimensions**

Hauteur : 29 ¾ po 756 mm  
 largeur : 24 po 610 mm  
 profondeur : 20 po 508 mm

**Vitre céramique**

18 ½ po x 10 ½ po  
 470 mm x 267 mm

**Poids** 140 lbs 64 kg

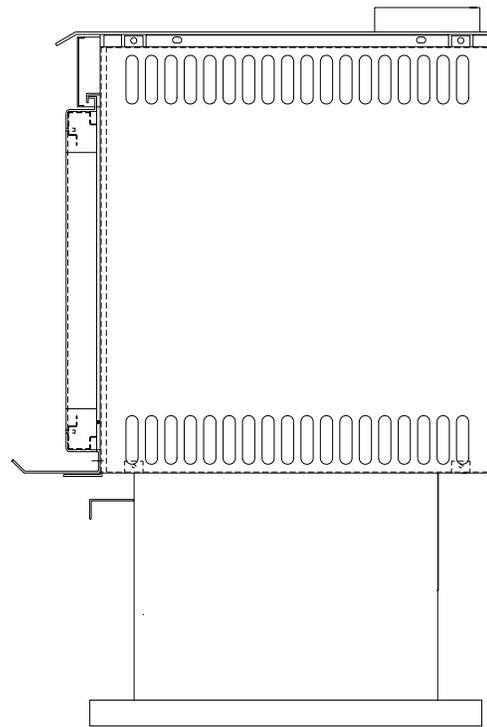
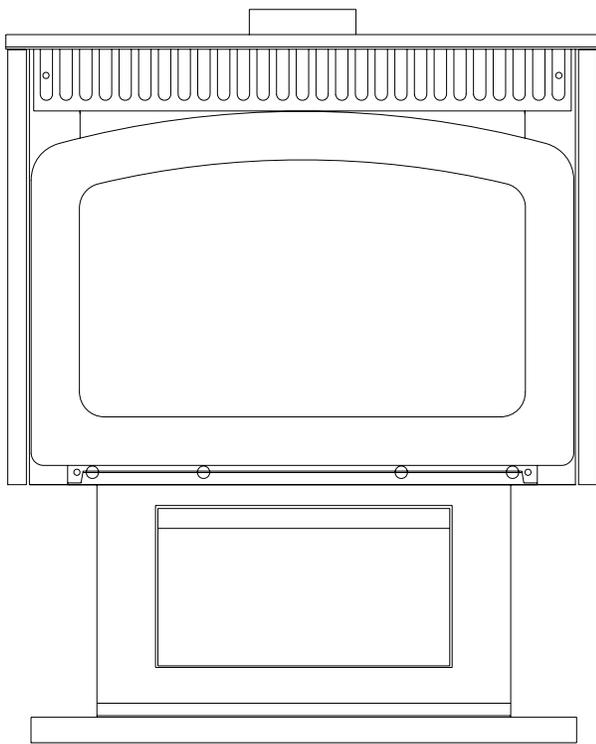
**Couleur** : noire métallique

**Tuyaux d'évacuation** "B-Vent" ou "L-Vent"  
 Ø 4" (100 mm)

**Dégagement aux matériaux combustibles**

- Arrière : 4 po 102 mm
- Côté : 8 po 204 mm
- Coin : 2 po 50 mm
- Plafond : 48 po 1228 mm
- Plancher Combustible <sup>Note 1</sup>

Note 1 : Votre appareil a été testé avec succès sur un plancher de bois franc. N'installez pas votre appareil sur un tapis. Choisissez plutôt un plancher de céramique ou de bois



## Brûleur

		Gaz naturel		Gaz propane	
Capacité nominale, BTU/h (kW) (Débit calorifique)	minimum :	20 000	(5,9)	20 000	(5,9)
	maximum :	30 000	(8,8)	26 000	(7,6)
Pression d'alimentation, po CE (kPa) (Entrée de la vanne)	minimum :	5,0	(1,3)	11,0	(2,8)
	maximum :	7,0	(1,8)	14,0	(3,5)
Pression d'admission, po CE (kPa) (Sortie de la vanne)	minimum :	1,8	(0,5)	7,0	(1,8)10,0
	maximum :	3,5	(0,9)	(2,5)	
Injecteur du brûleur,	∅ :	#36 DMS		#52 DMS	
Injecteur du pilot.	∅ :	#51 DMS		#30 DMS	
Ouverture de l'obturateur d'air	(po)	1/4 OUVERT		Ouvert 100%	

## Vanne à gaz SIT 820 Nova mV

	Gaz naturel	Gaz propane
Vanne à gaz à millivolt:	Modèle SIT 0.820.634 Nova mV	Modèle SIT 0.820.633 Nova mV

**VOTRE POELE ULTRA-FLAMME EST EQUIPE D'UNE VANNE DE CONTROLE SOPHISTIQUEE QUI VOUS GARANTIRA UN USAGE SECURITAIRE ET SANS TRACAS DE VOTRE APPAREIL DE CHAUFFAGE. LA VANNE A GAZ SIT 820 NOVA MV FONCTIONNE SANS ELECTRICITE GRACE A L'ENERGIE DEGAGEE PAR LA FLAMME DE LA VEILLEUSE ET CAPTEE PAR UN GENERATEUR THERMIQUE. (APPELE AUSSI THERMOPILE). L'ADMISSION DU GAZ CARBURANT AU BRULEUR SE FAIT DONC SEULEMENT LORSQUE LES CONDITIONS SECURITAIRES SONT PRESENTES**

### Ajustements de la pression

- **Tout ajustement de la vanne doit être effectué par une personne qualifiée.**
- Lors d'un test de fuite (sous pression) du système d'alimentation en gaz, pour toutes pressions excédant ½ psi (14 po CE), l'appareil et sa vanne doivent être déconnectés de la ligne d'alimentation en gaz ;
- Lors d'un tests de fuite où la pression est égales ou inférieures à 1/2psi (14 po CE), l'appareil doit oit-être isolé de l'alimentation en gaz en fermant manuellement la vanne d'isolation (position "OFF").

### GAZ NATUREL

La pression d'alimentation en gaz (à l'entrée de la vanne ou pression de ligne) doit être au minimum 5,0 po CE et au maximum 7,0 po CE. L'ouverture de l'orifice est de #36.

#### ELEVATION (Canada) ENTRÉE

0-4500 pi (0-1400m) 30 000 BTU/h (8.8 kW)  
plus de 4500 pi (1400 m) + 30 000 BTU/h (8.8 kW) moins 4% par 1000 pi (300 m)  
ou réduire la pression d'admission à la vanne de 1/4 po CE par 1000 pi (300 m)

#### ELEVATION (USA) ENTRÉE

0-2000 pi 30 000 BTU/h (8.8 kW)  
plus de 2000 pi Voir codes locaux

### GAZ PROPANE

La pression d'alimentation (à l'entrée de la vanne ou pression de ligne) doit être au minimum 11,0 po CE et au maximum 14,0 po CE. L'ouverture de l'orifice est de #52.

#### ELEVATION (Canada) ENTRÉE

0-4500 pi (0-1400 m) 26 000 BTU/h (7.6 kW)  
4500 pi (1400m)+ 26 000 BTU/h (7.6 kW) moins 4% par 1000 pi (300 m)  
ou réduire la pression d'admission à la vanne de 1 po CE par 1000 pi (300 m)

#### ELEVATION (USA) ENTRÉE

0-2000 pi 26 000 BTU/h (7.6 kW)  
plus de 2000 pi Voir codes locaux

**NOTE :** Le débit calorifique devrait toujours être vérifié lors du premier allumage de l'appareil. Pour ce faire, vérifier les pressions à l'entrée et à la sortie de la vanne. Ajuster les pressions afin de ne pas dépasser les valeurs indiquées au tableau CARACTÉRISTIQUE DU BRÛLEUR sous les rubriques pressions d'alimentation et pression d'admission.

## INSTALLATION DE L'APPAREIL

### Avis de sécurité

- **Une installation inadéquate peut provoquer un incendie. Suivre les instructions d'installation. L'installation doit être conforme aux normes de construction en vigueur dans votre région, ainsi qu'aux normes d'installation d'appareils à gaz CAN/CGA B149.1 au Canada et le Code National sur l'essence et les gaz ANSI Z223.1 aux États-Unis.**
- L'installation doit être faite par un installateur qualifié.
- L'évacuation de cet appareil doit se faire à l'extérieur.
- Lorsque cet appareil est utilisé avec un ventilateur optionnel, il doit être raccordé à une mise à la terre conformément au code canadien de l'électricité CSA C22.1 et le code national de l'électricité ANSI/NFPA 70.
- Placez toujours le poêle le plus près possible d'un mur extérieur afin que la longueur horizontale du tuyau d'évacuation soit minimale.
- Laisser un dégagement suffisant pour l'entretien et l'utilisation de l'appareil.
- Ne jamais installer le poêle dans un couloir ou près d'un escalier étant donné qu'il peut bloquer le passage dans le cas d'un incendie.
- L'appareil doit être installé sur une surface incombustible ou en bois couvrant au minimum la surface de l'appareil.
- **Un appareil au gaz ne doit pas être raccordé à une cheminée desservant un appareil à combustible solide**

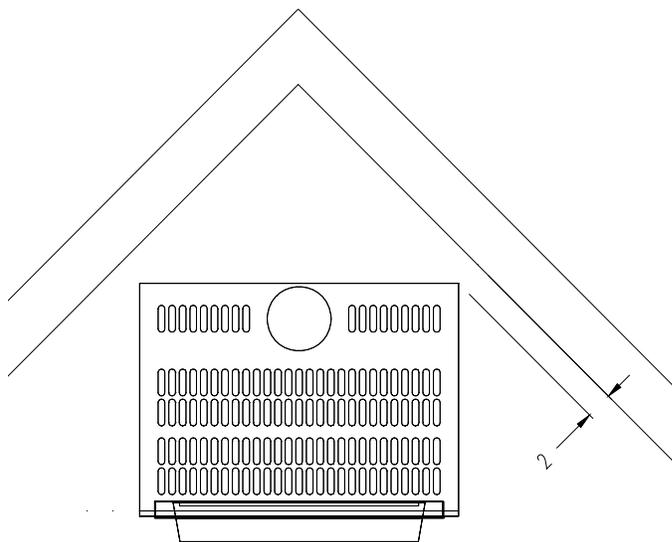
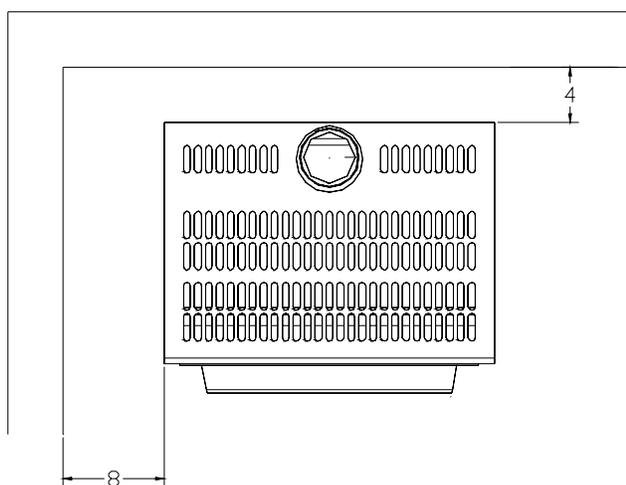
Maintenant que toutes les exigences sont satisfaites et que l'endroit où vous installez le poêle est défini, vous pouvez commencer l'installation de votre poêle Excel-Feu étape par étape.

- Placer le poêle Excel-Feu à l'endroit désiré. Marquer l'endroit du conduit d'admission du gaz et celui où les tuyaux d'évacuation traversent. Retirer l'appareil.
- Amener à l'endroit désiré une conduite de gaz métallique d'au moins 3/8" NPT.
- Installer un robinet d'arrêt sur la conduite de gaz. Serrer toutes les pièces en utilisant un scellant pour joints de tuyau.
- Installer un robinet à tournant de 1/8" NPT pour le raccord d'une jauge de pression immédiatement en amont du raccordement de l'alimentation en gaz de l'appareil.

### Dégagements aux matériaux combustibles

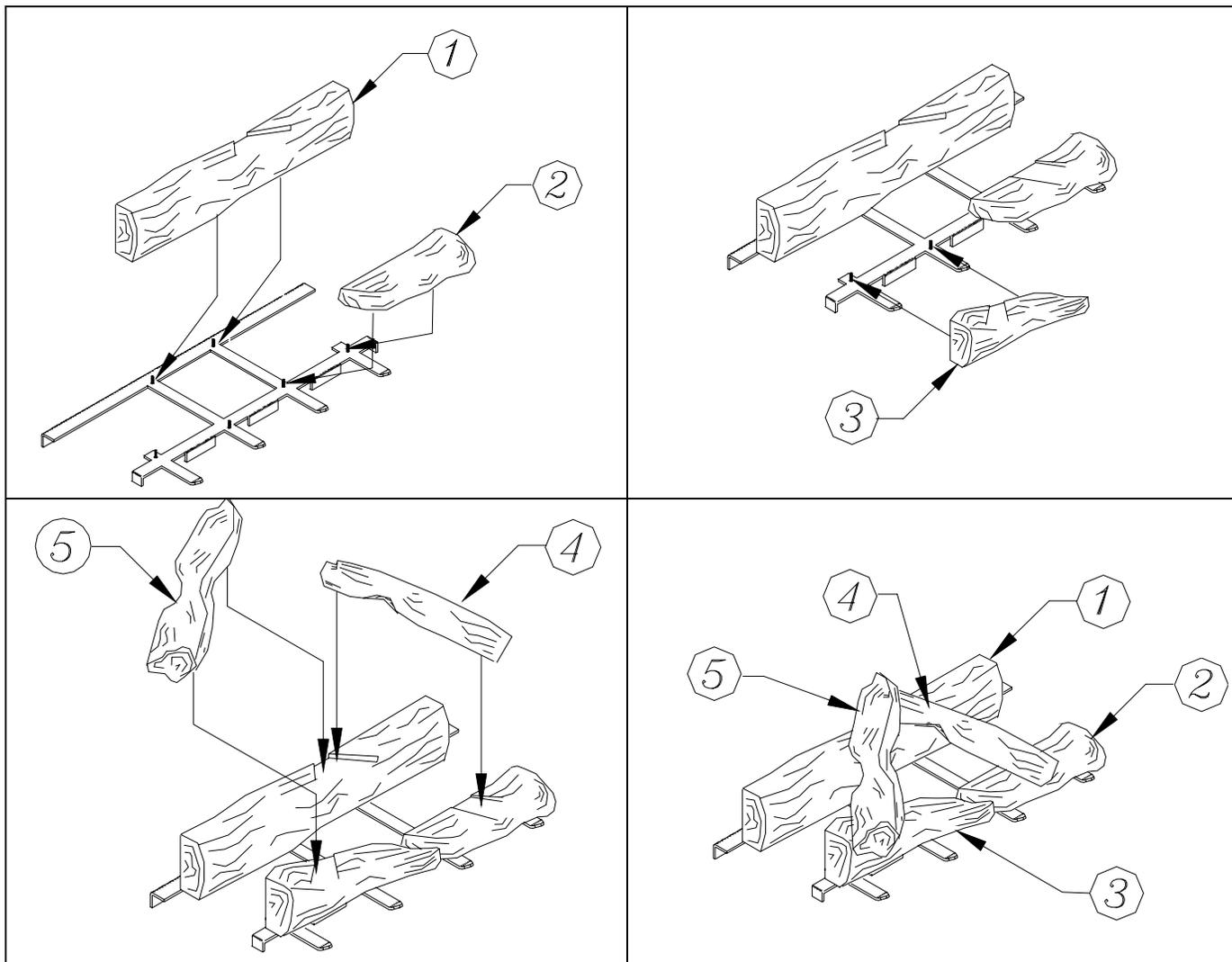
Il faut également respecter le dégagement entre le poêle et tout matériau combustible lorsque vous installez votre appareil.

Le dégagement au plancher et de :	0"	
Le dégagement du mur de côté est :	8"	(203 mm)
Le dégagement du mur arrière est :	4"	(102 mm)
Le dégagement en coin est :	2"	(51 mm)



**NOTE : Suivre les indications du manufacturier du tuyau d'évacuation**

### Installation des bûches



1. Enlever les deux vis au bas de la porte.
2. Enlever la porte vitrée.
3. Placer le chenet dans les équerres de retenu à l'arrière de l'âtre.
4. Placer la bûche (1) à l'arrière. Prenez soin de la positionner sur le chenet en fonction des encoches situées derrière la bûche et des guides situés sur le chenet.
5. Positionner les bûches (2) et (3) sur les guides du chenet à l'avant et aligner avec les encoches situées derrière les bûches.
6. Placer la bûche (4) dans les encoches situées sur le dessus de la bûche (1) et (2).
7. De même, la bûche (5) doit être posée sur la bûche (3) et la bûche (4).

## Installation de la laine de fibre de roche

L'obstruction de tous les trous du brûleur aura pour résultat des difficultés d'allumage et retarder l'ignition.

- Placez des morceaux de laine sur les trous du brûleur avant et jusqu'au chenet .
- Remettre la porte vitrée et remettre les deux vis au bas de la porte.

## Installation de l'anneau de cheminée optionnel de 6 po

Au lieu d'utiliser un tuyau B-Vent standard, il est possible d'utiliser un tuyau flexible de 4" de diamètre en aluminium dans une cheminée existante. Référez au code d'installation dans votre secteur ou les codes CAN/CGA B-149 ou ANSI Z223-1 et aux instructions du fabricant de tuyau flexible.

**ATTENTION** : TOUJOURS UTILISER UN TUYAU APPROUVÉ POUR LE GAZ. NE JAMAIS UTILISER UN TUYAU DE 6" DE DIAMÈTRE SEUL.

- Installer la première section de tuyau de 4" de diamètre (B-Vent).
- Fixer le collet adaptateur (optionnel) pour le tuyau 6" de diamètre avec les deux (2) vis fournies.
- Installer ensuite les sections de tuyau 6" de diamètre. Pour couvrir la gaine de 4".

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

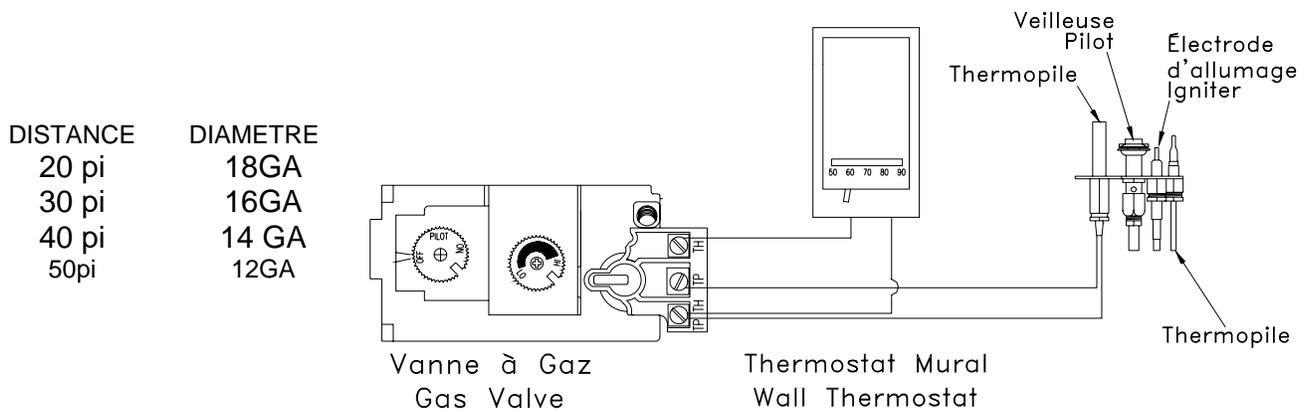
### Thermostat mural optionnel

L'option de l'ensemble thermostatique mural vous procure automatiquement une pièce tempérée. Il faut choisir un emplacement convenable pour le thermostat. Il devrait se situer à au moins 10' (3,05m) du poêle ou du foyer pour ne pas être affecté par les radiations directes de ce dernier.

Pour utiliser votre poêle Excel-Feu à l'aide d'un thermostat mural, suivez les instructions d'allumage et mettre le contrôle de la valve à la position "ON". Ajuster le thermostat à la température désirée.

Enlever le fil de continuité "bleu" sur les bornes "TH" et "TPHT".

Consulter le diagramme de la page suivante pour raccorder le thermostat et voir le tableau pour le choix du calibre de fil à utiliser selon la distance nécessaire.



**N'OUBLIEZ-PAS D'ENLEVER LE FIL BLEU ("JUMPER") ENTRE LES BORNES TP ET TPTH DE LA VALVE À GAS**

### Utilisation du ventilateur (optionnel)

Pour mettre le ventilateur à «ON» (MARCHE) ou à «OFF» (ARRÊT), tourner dans le sens des aiguilles d'une montre le bouton de commande de vitesses variables jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Le ventilateur ne tourne pas si l'appareil est froid. Faire fonctionner l'appareil à gaz pendant au moins 15 minutes pour réchauffer l'interrupteur thermique. Le ventilateur s'arrêtera lui-même 40 minutes environ après l'extinction de la flamme principale.

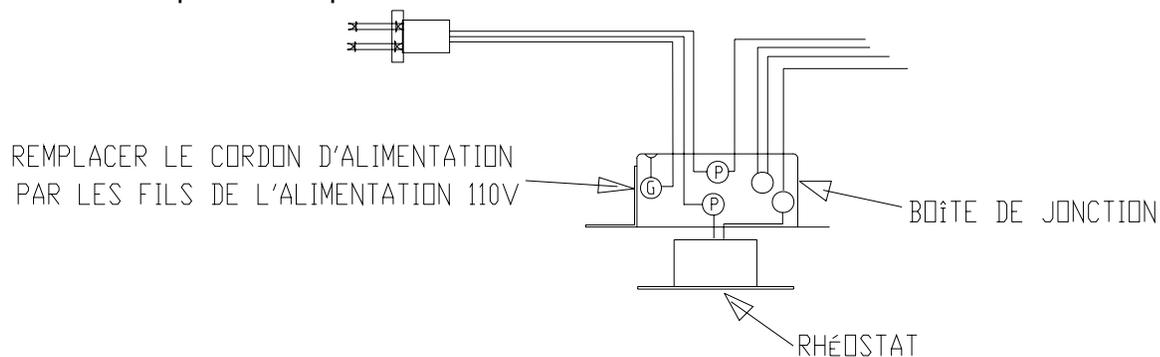
Le ventilateur a pour but d'augmenter la circulation de l'air dans la pièce et l'efficacité de l'appareil.

### Raccordement électrique du ventilateur

Installer le ventilateur du poêle et raccorder les deux fils au borne du moteur.

Si vous désirez que le raccordement électrique du ventilateur soit direct et ne pas utiliser le cordon de 6 pi fourni par Drolet Poêles et Foyers, amener l'alimentation de 120 volts, 60 Hz, au même endroit. Retirer le cordon d'alimentation et raccorder les fils de 120 volts en respectant les étapes suivantes :

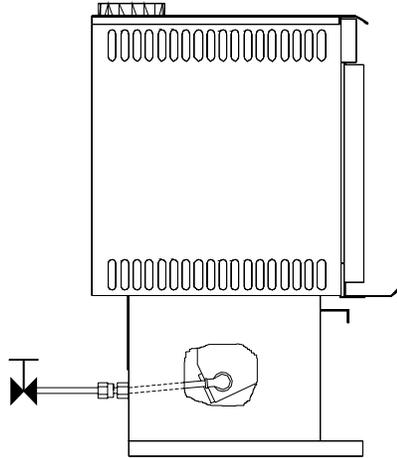
- Dévisser le dispositif de commande de vitesse et l'éloigner de quelques pouces de la boîte de raccordement.
- Dévisser les deux marettes fixées au cordon (P) et au fil de mise à la terre.
- Enlever le cordon et acheminer les fils d'alimentation par les mêmes trous.
- Faire le raccordement électrique avec les mêmes fils auxquels le cordon était lié.
- Visser les fils de mise à la terre à la boîte de raccordement.
- Revisser en place le dispositif de commande de vitesse.



**NOTE:** Si vous préférez utiliser le cordon de 6" fourni par Drolet Poêle & Foyers, vous n'avez qu'à le brancher à une prise de 120 volts.

## Raccordement à la conduite de gaz

Raccorder la conduite de gaz au raccord en acier inoxydable fourni par Drolet.



- Installez le poêle Excel-Feu à sa place et fixez-le au sol avec quatre vis;
- Raccordez l'appareil à la conduite de gaz;
- Vérifier l'étanchéité de la conduite de gaz. Pour ce faire, utiliser une eau savonneuse.

**ATTENTION: NE PAS UTILISER UNE FLAMME NUE POUR EFFECTUER CE TEST.**

## Thermodisque de sécurité (Détecteur de refoulement des gaz)

L'Excel-Feu est muni d'un thermodisque de sécurité. Ce dernier arrêtera l'appareil en cas de mauvais fonctionnement du système d'évacuation. Ce mauvais fonctionnement est généralement causé par une pression négative ou une obstruction de la cheminée. Si l'appareil s'éteint pour aucune raison apparente, consulter un technicien qualifié.

## INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE

### Avant l'allumage

1. Ne pas utiliser l'appareil s'il a été immergé dans l'eau lors d'inondation. Appelez immédiatement un technicien qualifié pour une inspection et remplacement de pièces ayant été en contact avec l'eau.
2. Assurez-vous que le système d'évacuation et d'entrée d'air n'est pas obstrué.
3. Dégagez tout matériau combustible, essence ainsi que tout autre produit inflammable à proximité de l'appareil.
4. Assurez-vous que les bûches sont aux endroits appropriés.
5. Enlever les pellicules de protection qui couvrent les moulures de laiton.

### Premier feu

Lors du premier allumage, une odeur peu se dégager de l'appareil, ceci est normal due à l'évaporation des matières huileuses et de la cuisson de la peinture. Ouvrir une fenêtre pour bien aérer.

La vitre en pyrocéramique peut requérir un nettoyage immédiatement après la période `premier feu`. Bien lire la section sur les instructions d'entretien.

**AVERTISSEMENT: Les instructions d'allumage doivent être suivies exactement telles qu'indiquées, afin d'éviter de sérieux dommages à votre propriété ou des blessures graves.**

1. Ouvrir le panneau avant du socle pour accéder au contrôle.
2. Tourner le bouton du robinet à gaz en position «OFF» (ARRÊT) et attendre cinq minutes.
3. Si vous percevez une odeur de gaz, **Arrêter** et suivre les instructions de la page couverture.
4. Tourner le bouton du robinet à gaz en position «PILOT»
5. Appuyer et maintenir le bouton du robinet à gaz tout en allumant la veilleuse en appuyant sur le bouton rouge (à droite du robinet). Garder enfoncé le bouton pendant 5 à 10 secondes puis relâcher le bouton. La veilleuse devrait rester allumée, sinon, répéter l'étape de nouveau.
6. NOTE : Il se peut que vous ayez à appuyer sur le bouton rouge plusieurs fois pour allumer la veilleuse.
7. Tourner le bouton du robinet à gaz dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la flamme principale s'allume.

## INSTRUCTIONS POUR ÉTEINDRE LE POÊLE

Brûleur : Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre le bouton du robinet à gaz jusqu'à ce qu'il soit à la position de la veilleuse.

Note : Poussez le bouton tout en tournant pour éteindre la flamme principale ceci évitera d'atteindre la position «OFF» (ARRÊT) accidentellement.

Veilleuse : Tournez le robinet à gaz en position «OFF» (ARRÊT).

## INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

### COUPER L'ARRIVÉE DU GAZ AU MOYEN DU ROBINET D'ARRÊT ET LE COURANT ÉLECTRIQUE AVANT DE FAIRE L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL.

Les tuyaux d'évacuation et le poêle au gaz doivent être inspectés au moins une fois par année.

Enlever la vitre et les bûches pour les nettoyer au besoin.

Le compartiment de contrôle, les conduits de circulation d'air, la chambre à combustion, les bûches et le brûleur doivent être nettoyés au moins une fois par année avec un aspirateur ou une brosse.

Vérifier si la flamme de la veilleuse entoure la thermopile et le thermocouple. Réajuster la flamme de la veilleuse au besoin (voir la description ci-dessous) ou nettoyer l'orifice de la veilleuse si un ajustement est impossible.

Vérifier le décollement des flammes ainsi que la forme des flammes. Au besoin, nettoyer l'orifice du brûleur. Pour de plus amples informations, se référer à "ajustement" dans la section INSTALLATION.

Garder la zone autour du poêle exempt de tout matériau combustible, d'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables.

## Entretien de la vitre

Nous avons équipé le poêle Exel-Feu d'une vitre en pyrocéramique, très résistante à haute température. **Attention pour ne pas frapper la vitre.**

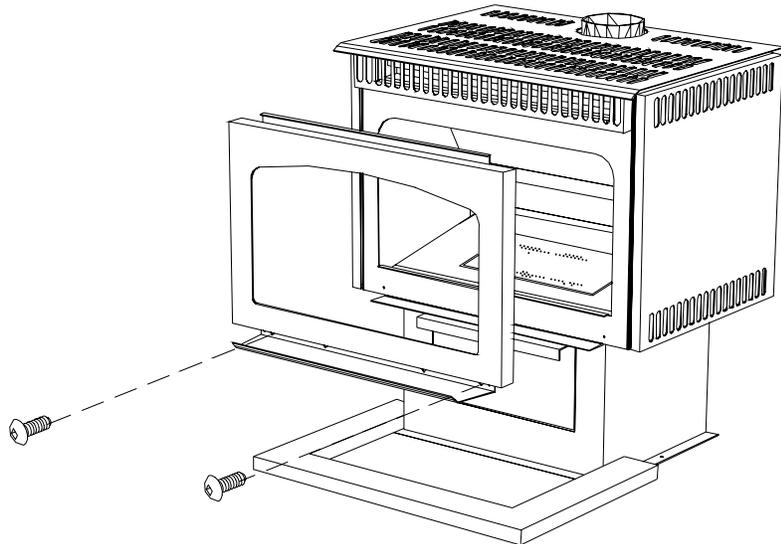
### NOTE :

- **Ne jamais nettoyer la vitre avec un produit abrasif.**
- **N'utilisez que le produit conçu à cette fin ( voir votre détaillant).**
- **Ne jamais nettoyer lorsque la vitre est encore chaude. Elle pourrait rester tachés de façon permanente.**
- **Ne pas utiliser votre appareil si la vitre est brisée ou enlevée.**

Si votre vitre se casse :

- Voir votre distributeur pour vous procurer la vitre de remplacement adéquate.
- La porte vitrée se retire en utilisant une clef 5/16" pour enlever les écrous qui retiennent les brides.
- Enlever les brides et le joint hermétique avec soin sans les endommager.
- Après avoir retiré les morceaux de vitre cassés, insérer la nouvelle vitre, installer le joint hermétique et les supports.
- Si le joint hermétique est endommagé, le remplacer avec un produit identique que vous trouverez chez votre détaillant.

## Porte vitrée



### Retrait :

- Laisser refroidir le poêle pendant au moins une heure.
- Retirer les deux (2) vis à gauche et à droite au bas de la surface vitrée.
- Enlever la surface vitrée.

**ATTENTION: Ne pas faire fonctionner votre appareil sans vitre ou avec une vitre brisée.**

### Nettoyage

- Ne nettoyer la vitre que lorsqu'elle est froide.
- Nettoyer la vitre avec du nettoyeur à vitre liquide ou de l'eau savonneuse et ne pas utiliser d'abrasifs qui pourraient rayer la vitre.

### Installation

- Replacer la porte vitrée.
- Remettre les deux (2) vis au bas de la surface vitrée.

## Retrait et installation du brûleur

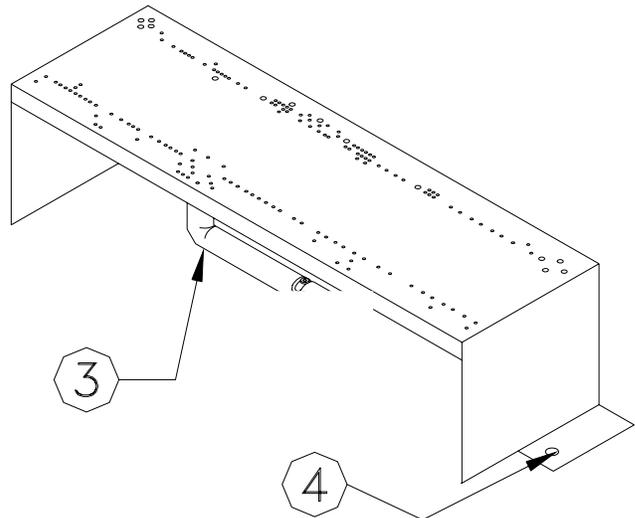
### Retrait

- Enlever la porte vitrée comme sur le schéma de la page précédente.
- Enlever délicatement les bûches.
- Soulever le chenet et le contour du brûleur.
- Dévisser les vis de soutien de chaque côté du brûleur.
- Glisser le brûleur vers la gauche et le tirer vers vous.

### Installation

- Remettre le brûleur dans le poêle et le pousser vers la droite.
- Bien vous assurer que l'orifice principal est inséré dans le tube de venturi (3). Installer les vis (4) de chaque côté du brûleur.

**ATTENTION: N'utilisez jamais l'appareil sans que l'orifice principal ne soit correctement inséré dans le tube de venturi. Il pourrait en résulter des dommages sérieux à l'appareil et un risque de feu.**



## Ajustement de la pression du gaz

**NOTE : Tout ajustement de la valve doit être effectué par un homme de service qualifié.**

- L'appareil et son système complet de valve doivent être déconnectés de la ligne à gaz pendant un test de pression du système et ce pour toutes pressions de test excédant 1/2psi (3,5 Kpa).
- Pour les tests égales ou inférieures à 1/2psi (3,5 Kpa), l'appareil doit-être isolé de l'alimentation en gaz en fermant manuellement la valve (position « OFF »).

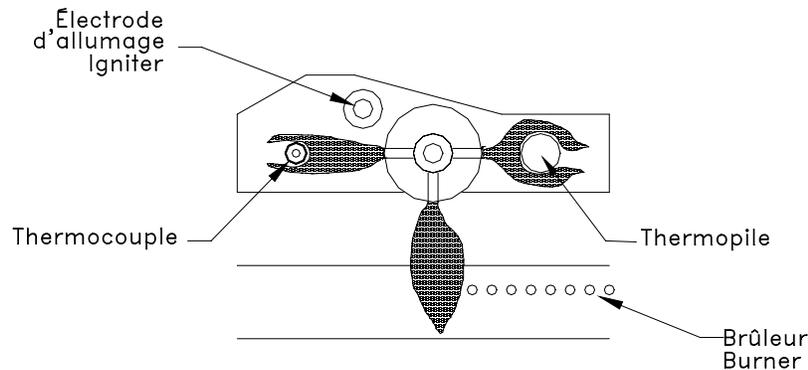
La pression maximal est ajustée en usine pour le gaz naturel à 3,5" CE et de 10," CE pour le gaz propane. Pour ajuster la pression maximale en altitude., Enlever le bouton de contrôle de la valve en utilisant un tournevis spécial. Tourner pour ajuster et remettre en place lorsque l'ajustement est terminé.

Localiser les (2) vis de lecture de pression, vérifier la pression de ligne en dévissant la vis à tête plate, connecter le manomètre à pression à l'aide d'un tuyau de caoutchouc de 1/4" (6,35mm) de diamètre.

Assurez-vous que la pression de ligne est dans les limites permises et la pression en fonction de l'élévation. La veilleuse devrait avoir une flamme vive et bleue qui couvre la thermopile et le thermocouple. S'il y a une flamme jaune, la pression de gaz devra être réduite par la vis d'ajustement de la veilleuse.

**NOTE : Ne pas oublier de resserrer la vis après ajustement, pour éviter toute fuite de gaz.**

## Ensemble de veilleuse



## Ajustement de l'obturateur d'air (venturi)

Pour ajuster l'obturateur d'air, dévisser la vis de retenu. L'ajustement en usine est de 1/4" (6.35mm) ouvert pour le gaz naturel et complètement ouvert pour le gaz propane. Après approximativement 30 minutes, la flamme devrait être complètement de couleur jaune. Il est possible qu'en haute altitude un résidu colle à la vitre, il faut alors augmenter l'ouverture de 1/16" ( 1,58mm) jusqu'à ce que la vitre reste claire. Si la flamme ne devient pas jaune, il faudra fermer graduellement l'obturateur jusqu'à ce que la flamme commence à devenir jaune.

## Options disponibles

### DESCRIPTION

- Ensemble de thermostat mural
- Ventilateur 130 CFM avec contrôle de vitesses variables

### Pièces #

AC05558  
AC05914

## PIÈCES DE REMPLACEMENT

### DESCRIPTION

- Adapteur
- Ensemble de 5 bûches
- Brûleur (gaz naturel ou propane)
- Vitre de pyrocéramique
- Joint d'étanchéité Ø ½ " pour vitre
- Ruban préencollé en "U" pour vitre
- Ventilateur seul
- Rhéostat
- Thermodisque de ventilateur
- Vanne SIT 820 gaz naturel
- Vanne SIT 820 gaz propane
- Pilot (gaz naturel)
- Pilot (gaz propane)
- Piezo
- Orifice (gaz naturel)
- Orifice (gaz propane)
- Thermocouple SIT
- Thermodisque de sécurité
- Thermopile

### Pièce #

SE9348  
AC05791  
SE09311-01  
SE09335-05  
40020  
40005  
44070  
44080  
44044  
49133  
49126  
49103  
49106  
49128  
9071  
9071-01  
49122  
44047  
49095



1700, rue Léon-Harmel, Québec (Québec) G1N 4R9  
 tél. : (418) 527-3060 télécopie : (418) 527-4311  
 courriel : tech@drolet.ca Site web : drolet .ca

## GARANTIE LIMITÉE

La garantie de Drolet Poêles & Foyers protège l'acheteur d'origine uniquement et n'est pas transférable. Cette garantie ne s'applique qu'aux appareils neufs, n'ayant été ni modifiés ou réparés depuis leur départ de l'usine de Drolet Poêles & Foyers. Une preuve d'achat dûment datée (facture) ainsi que le numéro de série de l'appareil doivent être remis à votre revendeur Drolet Poêles & Foyers.

Cette garantie s'applique uniquement dans le cadre d'un usage normal résidentiel. Les dommages résultants d'une mauvaise utilisation, abus, mauvaise installation, manque d'entretien, surchauffe, négligence ou d'accident durant le transport ne sont pas couverts par la présente garantie.

Cette garantie ne couvre pas les égratignures, la corrosion ou la décoloration causée par la chaleur excessive, les abrasifs et nettoyants chimiques. Toute défectuosité ou dommage causé par l'utilisation de pièces autres que celles d'origine de Drolet Poêles & Foyers annulent la présente garantie.

Cet appareil doit être installé en conformité avec les directives du manuel d'instructions fourni avec l'appareil et les normes locales et nationales d'installations applicables par un technicien qualifié reconnu. Tout appel de service relié à une mauvaise installation ne sera pas honoré par la présente garantie.

L'acheteur devra assumer les frais de transport pour l'inspection en usine d'un appareil ou d'une composante. Si la garantie s'applique, les frais de transport raisonnables seront remboursés. Toute réparation effectuée sous garantie, au domicile de l'acheteur par un technicien qualifié reconnu devra être pré-autorisée par Drolet Poêles & Foyers. Le taux horaire du technicien et doit également être pré-autorisé et le coût total de la réparation ne doit pas excéder le prix de gros de la pièce défectueuse.

Drolet Poêles & Foyers peut à sa discrétion décider de réparer ou remplacer une pièce ou un appareil après inspection et détermination du problème. Drolet Poêles & Foyers peut à son gré se dégager de toutes ses obligations en remboursant le prix de gros de la pièce défectueuse.

Drolet Poêles & Foyers ne peut être tenu responsable pour tous dommages extraordinaires, indirects ou consécutifs, quels qu'ils soient, excédant le prix d'achat original de l'appareil.

DESCRIPTION	APPLICATION DE LA GARANTIE	
	PIÈCES	MAIN D'ŒUVRE
Boîte à feu (soudures seulement)	5 ans	5 ans
Coupe-feu en acier inoxydable	5 ans	1 an
Coupe-feu en acier	2 ans	1 an
Vanne à gaz, électrode d'allumage, thermopile, thermodisque et brûleur	1 ans	1 an
Bûches	N/A	N/A
Vitre céramique (bris thermique seulement)	5 ans	N/A
Peinture, cordon d'étanchéité, ventilateur, thermodisque du ventilateur et rhéostat	1 an	N/A
Or plaqué (ternissure)	5 ans	N/A

Si votre appareil s'avère défectueux, contactez immédiatement votre revendeur Drolet Poêles & Foyers. Prenez soin d'avoir en votre possession les informations suivantes nécessaires au traitement de votre réclamation :

- Nom, adresse et numéro de téléphone;
- Date d'achat, le nom de votre revendeur et preuve d'achat (facture);
- Numéro de série et nom du modèle apparaissant sur la plaque signalétique située derrière l'appareil;
- Nature de la défectuosité et toute information pertinente.

**Avant d'acheminer un produit ou une composante à notre usine, vous devez recevoir un numéro d'autorisation de retour de votre représentant ou de votre revendeur Drolet Poêles & Foyers. Toute marchandise expédiée à notre usine sans autorisation de retour sera refusée et retournée à l'expéditeur.**