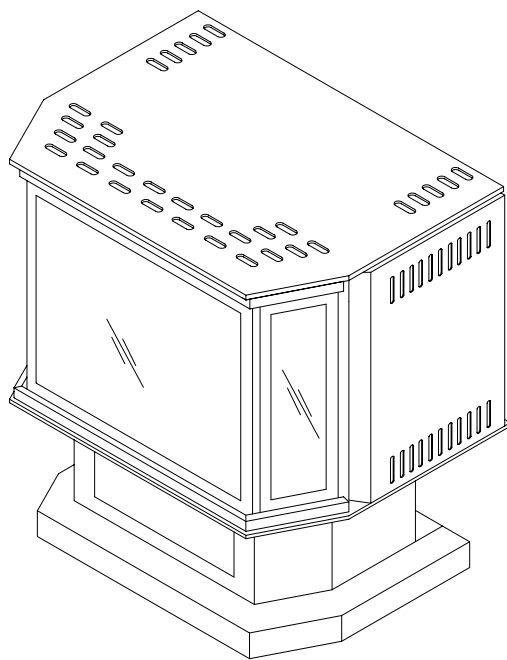


ULTRA FLAMME

POÊLE À ÉVACUATION DIRECTE 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

| | |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX | 2 |
| MISE EN GARDE | 2 |
| SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES | 3 |
| Dimensions..... | 3 |
| Brûleur | 4 |
| Vanne à gaz SIT 820 Nova mV..... | 4 |
| Ajustements de la pression | 4 |
| Systèmes d'évacuation murale | 5 |
| Options disponibles..... | 5 |
| SÉLECTION D'UN TYPE D'INSTALLATION | 6 |
| Avis de sécurité..... | 6 |
| Choix d'un emplacement..... | 6 |
| Dégagements aux matériaux combustibles | 6 |
| Longueurs critiques des conduites d'évacuation | 7 |
| Localisation sécuritaire de la terminaison murale..... | 7 |
| INSTALLATION DE VOTRE APPAREIL | 8 |
| Contour du piédestal | 8 |
| Installation des conduites d'évacuation murales | 9 |
| Ensemble d'évacuation directe | 9 |
| Ensemble d'évacuation pour installation en coin..... | 10 |
| Ensemble d'évacuation pour sous-sol | 12 |
| Installation de l'ensemble d'évacuation pour rez-de-chaussée | 14 |
| Raccordement au gaz | 16 |
| Raccordement électrique | 16 |
| Installation des bûches..... | 17 |
| Installation de l'ensemble de braise..... | 17 |
| Installation de la porte vitrée | 17 |
| OPÉRATION DE VOTRE APPAREIL..... | 18 |
| Conseils de sécurité..... | 18 |
| Instructions d'allumage | 18 |
| Instructions pour éteindre le poêle..... | 19 |
| Utilisation du ventilateur (optionnel)..... | 19 |
| Utilisation d'un thermostat mural (optionnel) | 19 |
| ENTRETIEN DE VOTRE APPAREIL..... | 20 |
| Maintenance annuelle | 20 |
| Positionnement du disque de sécurité : | 20 |
| Porte vitrée | 20 |
| Nettoyage | 20 |
| Réparation..... | 20 |
| Brûleur | 21 |
| Retrait du brûleur..... | 21 |
| Installation du brûleur..... | 21 |
| Ajustement de l'obturateur d'air | 21 |
| Vanne à gaz SIT 820 mV | 21 |
| Ajustement de la pression maximale, installation en altitude | 21 |
| Ensemble de veilleuse | 22 |
| OPTIONS | 22 |
| PIÈCES DE REMPLACEMENT | 22 |
| GARANTIE LIMITÉE..... | 23 |

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le POÊLE À GAZ À ÉVACUATION DIRECTE ULTRA FLAMME est un appareil sur socle à haut rendement, d'une puissance maximale de 30 000 BTU/h (8,8 kW) au gaz naturel et de 26 000 (7,6 kW) au gaz propane. Il comporte une vanne de contrôle. Cette vanne 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 pi³/min est offert en option. Notez que la commande de vitesse (rhéostat) et l'interrupteur thermique démarrant le ventilateur lorsque le poêle est chaud sont pré-installés de série. Ainsi, votre ventilateur fonctionne ou s'arrête automatiquement.

Un thermostat mural est également offert en option.

Cet appareil doit être adéquatement relié à un système d'évacuation des gaz de combustion. Lisez ces instructions d'installation et consultez les autorités compétentes au sujet des codes du bâtiment avant d'installer cet appareil. L'installation de votre poêle et de ses conduits d'évacuation doit être conforme aux instructions de ce manuel seulement. Utilisez seulement les "tuyaux d'évacuation Drolet" fournis par le fabricant.

Ce poêle à gaz a été vérifié par Service d'essais Intertek conformément aux normes canadiennes CGA 2,22-M96 et CGA-2,17-M91 et américaines ANSI Z21.50-1996 et UL307B-1995.

GARDEZ CE MANUEL D'INSTRUCTION POUR RÉFÉRENCES FUTURES

Cet appareil est approuvé pour les maisons mobiles, il doit donc être installé conformément aux normes CAN/CSA Z240 MR ou CAN/CSA Z240RV ou titre 24 CFR partie 3280 ou lorsqu'applicable à la normes américaine ANSI/NFPA 501A ou ANSI-A119.2/NFPA 501C.

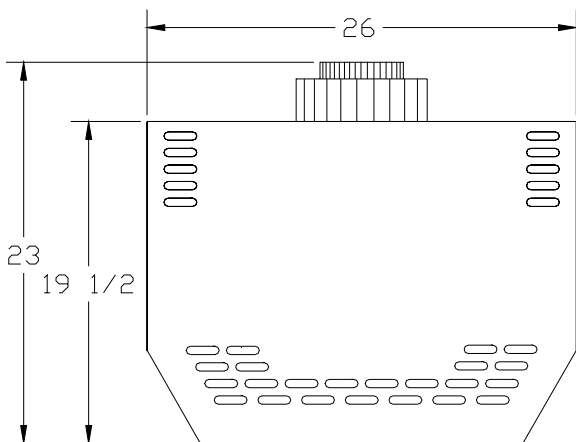
Au Canada, l'unité peut être installée dans une altitude comprise entre 0 et 4500' (0 - 1370 m). Pour les États-Unis référez-vous au code du gaz pour altitudes supérieures à 2000' (610m)

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 tous matériaux inflammables.
- 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 l'an 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, le brûleur 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



VUE DE DESSUS

Dimensions

| | | | | |
|--------------|----|----|-----|----|
| Hauteur : | 29 | po | 735 | mm |
| largeur : | 26 | po | 920 | mm |
| profondeur : | 23 | po | 585 | mm |

Vitre céramique

| | | | | | |
|----------|---------|----|---|----------|----|
| Devant : | 18 3/16 | po | x | 15 15/16 | po |
| | 462 | mm | x | 405 | mm |
| Côtés : | 5 1/16 | po | x | 15 15/16 | po |
| | 129 | mm | x | 405 | mm |

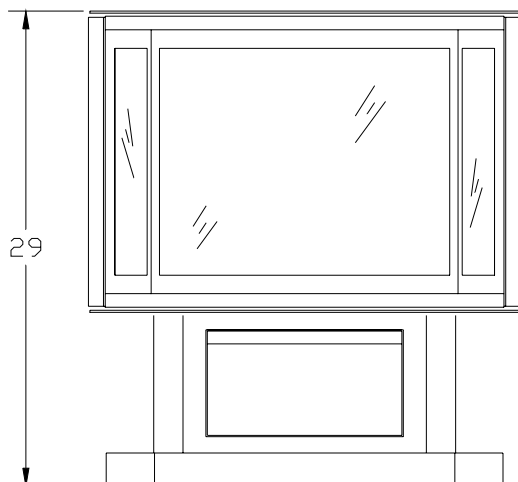
Poids: 140 lbs 64 kg

Couleur : noire métallique

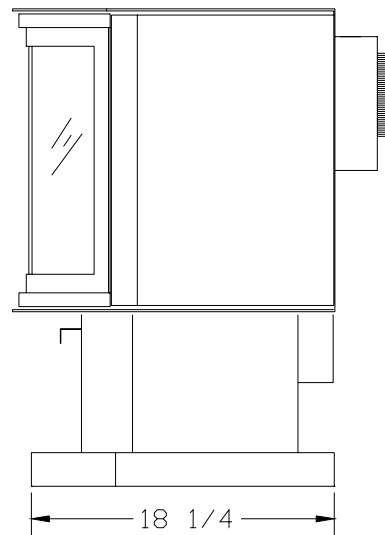
Dégagement aux matériaux combustibles

- Arrière : 1 po 25 mm
- Côté : 14 po 355 mm
- Coin : 4 po 100 mm
- Dessus : 36 po 915 mm
- Plancher combustible ^{Note 1}

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.



VUE DE FACE



VUE DE COTE

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) |
| | maximum : | 3,5 | (0,9) | 10,0 | (2,5) |
| Injecteur du brûleur, Ø : | | 36 | | 52 | |
| Injecteur du pilot, Ø : | | 51 | | 30 | |

Vanne à gaz SIT 820 Nova mV

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

Votre poêle Ultra-Flamme est équipé d'une vanne de contrôle sophistiquée qui vous garantira un usage sécuritaire et sans tracas de votre appareil de chauffage. La vanne à gaz SIT 820 Nova mV fonctionne sans électricité grâce à l'énergie dégagée par la flamme de la veilleuse et captée par un générateur thermique. (appelé aussi thermopile). L'admission du gaz carburant au brûleur se fait donc seulement lorsque les conditions sécuritaires sont présentes

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 | 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) |

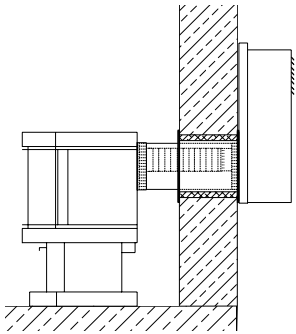
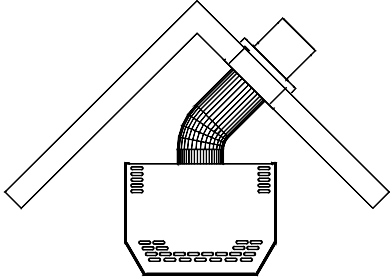
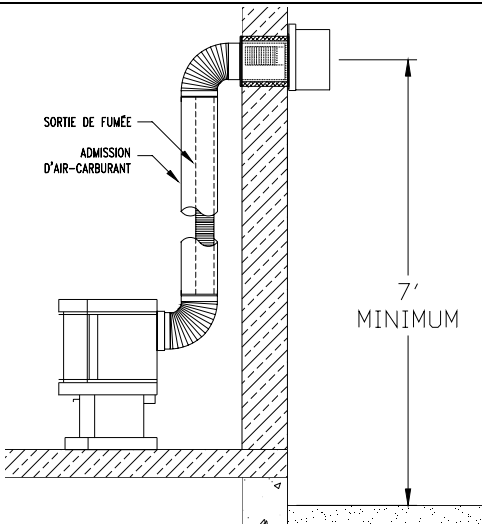
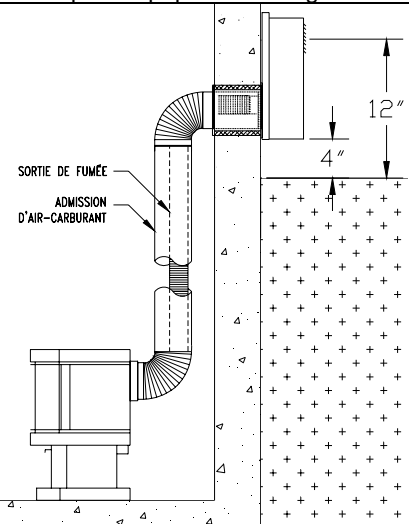
GAZ PROPANE

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 | 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) |

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.

Systemes d'évacuation murale

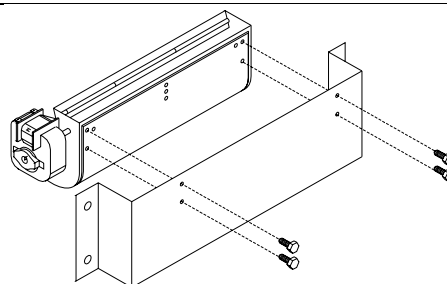
| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p style="text-align: center;">Évacuation pour installation directe AC05506</p> |  <p style="text-align: center;">Évacuation pour installation en coin AC05507</p> |
| <p>DESCRIPTION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuyau extérieur (Ø 8 po) pour l'admission d'air carburant en acier noir 24JA ; • Tuyau intérieur (Ø 5 po) flexible en aluminium deux plis permettant l'évacuation des gaz de combustion ; • Terminaison périscopique en acier galvanisé. | <p>DESCRIPTION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuyaux extérieurs (Ø 8 po) pour l'admission d'air carburant en acier noir 24JA ; • Tuyau intérieur (Ø 5 po) flexible en aluminium deux plis permettant l'évacuation des gaz de combustion ; • Coude 45° (Ø 8 po) • Terminaison périscopique en acier galvanisé. |
|  <p style="text-align: center;">Évacuation pour installation rez-de-chaussée AC05502</p> |  <p style="text-align: center;">Évacuation pour installation sous-sol AC05509</p> |
| <p>DESCRIPTION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuyau extérieur (Ø 8 po) pour l'admission d'air carburant en acier noir 24JA ; • Tuyau intérieur (Ø 4 po) flexible en aluminium deux plis permettant l'échappement des gaz de combustion ; • 2 coudes 90° et conduites droites (Ø 8 po) inclus ; • Terminaison murale en acier galvanisé. | <p>DESCRIPTION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuyau extérieur (Ø 8 po) pour l'admission d'air carburant en acier noir 24JA ; • Tuyau intérieur (Ø 5 po) flexible en aluminium deux plis permettant l'échappement des gaz de combustion ; • 2 coudes 90° et conduites droites (Ø 8 po) inclus ; • Terminaison périscopique en acier galvanisé. |

Options disponibles

Ensemble de soufflerie AC05529

- Débit du ventilateur : 130 pi³/min (3.68m³/min)
- Interrupteur thermique : le ventilateur démarre à 110 °F (43 °C) et s'arrête à 90 °F (32 °C)
- Régulateur de vitesse (rhéostat)

Ensemble de thermostat mural AC05558



SÉLECTION D'UN TYPE D'INSTALLATION

Avis de sécurité

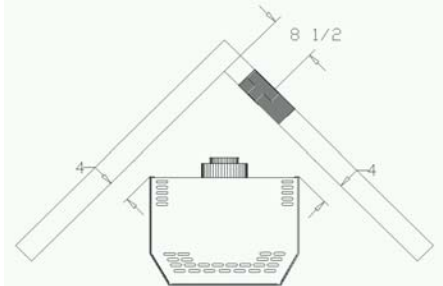
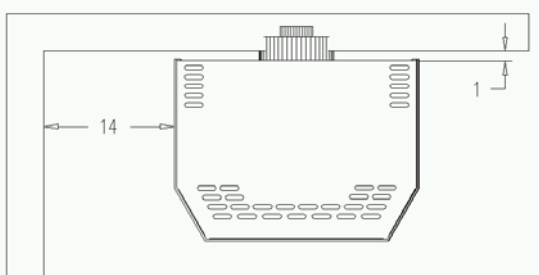
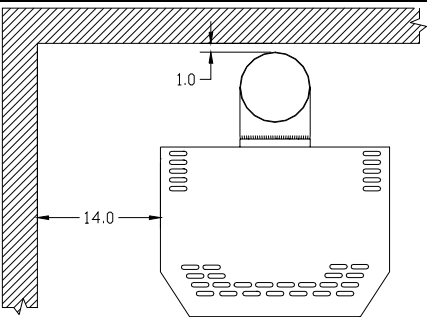
- Une installation inadéquate peut provoquer un incendie. Suivre les instructions d'installation. L'installation doit être conforme aux normes de construction en vigueur dans votre région, ainsi qu'aux normes d'installation d'appareils à gaz CAN/CGA B149.1 et B149.2.
- L'installation doit être faite par un installateur qualifié.
- L'évacuation de cet appareil doit se faire à l'extérieur.
- Cet appareil au gaz doit être raccordé à une mise à la terre conformément au Code canadien de l'électricité CSA C22.1.

Choix d'un emplacement

- Limitez la course horizontale (longueur) du tuyau d'évacuation : placer le poêle le plus près possible d'un mur extérieur ;
- Les dégagements aux matériaux combustibles inscrits au tableau ci-bas ont été testés avec succès lors des essais de certification. Cependant, il est fortement recommandé de laisser un dégagement suffisant pour l'entretien et l'utilisation de l'appareil ;
- L'Ultra Flamme peut être installé dans une chambre à coucher à la condition de rencontrer les normes et d'installer un thermostat mural ;
- 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 ;
- **Un appareil au gaz ne doit pas être raccordé à une cheminée desservant un autre appareil.**

Dégagements aux matériaux combustibles

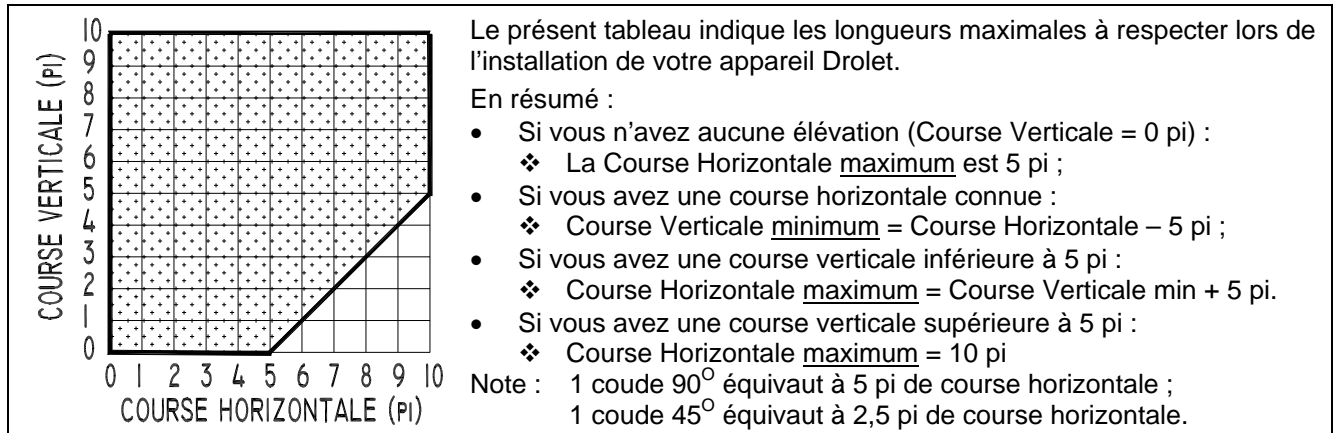
Il faut respecter le dégagement minimum entre le poêle et tous matériaux combustibles lorsque vous installez votre appareil.

| DÉGAGEMENT | |  <p>Installation en coin</p> |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arrière (po) | 1 | |
| Côté (po) | 14 | |
| Coin (po) | 4 | |
| Dessus (po) | 36 | |
| Avant (po) | 12 | |
| Tuyau d'évacuation po | 1 | |
| Plancher | Combustible ^{Note 1} |  <p>Installation directe</p> |
| | |  <p>Installation pour sous-sol ou rez-de-chaussée</p> |

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

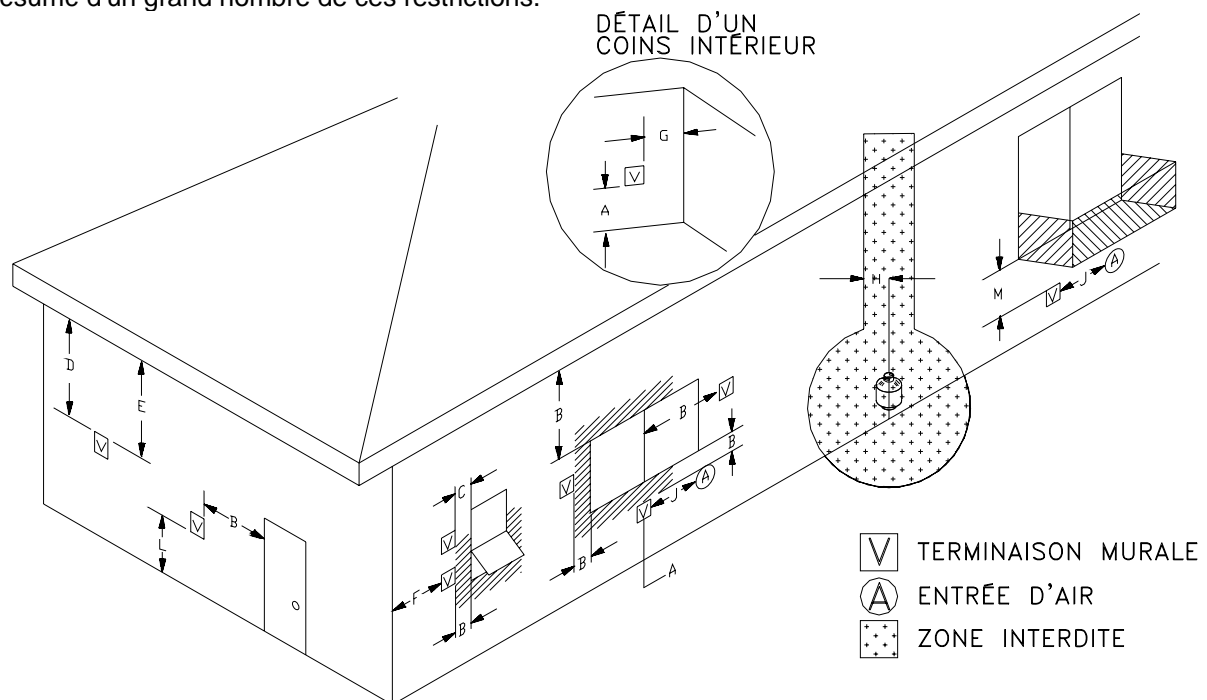
Le dégagement entre le tuyau et une paroi combustible est 1". Ne jamais installer les tuyaux d'évacuation dans une enceinte fermée ou au-travers un mur sans utiliser un coupe-feu radiant (**E-5710**)

Longueurs critiques des conduites d'évacuation



Localisation sécuritaire de la terminaison murale

Votre appareil Ultra Flamme évacue ses gaz par une sortie installée sur un mur extérieur de votre maison. Vous devez tenir compte de toutes les restrictions imposées par les normes de sécurité régissant l'installation d'appareils au gaz avant de sélectionner l'emplacement définitif de votre poêle. Le schéma suivant présente un résumé d'un grand nombre de ces restrictions.



LÉGENDE

- A. 12" Dégagement au-dessus du sol, d'une véranda, d'un patio ou d'un balcon
- B. 12" Dégagement autour d'une fenêtre ou d'une porte qui peut s'ouvrir
- C. 12" Dégagement autour d'une fenêtre qui ne peut s'ouvrir
- D. 18" Dégagement vertical sous un soffite ventilé situé au-dessus de la terminaison murale, (installation en coin et directe)
- 24" Dégagement vertical sous un soffite ventilé, (Installation de sous-sol et rez-de-chaussée)
- E. 12" Dégagement sous un soffite non ventilé, (installation en coin et directe)
- 24" Dégagement sous un soffite non ventilé, (Installation de sous-sol)
- F. 12" Dégagement d'un coin extérieur
- G. 12" Dégagement d'un coin intérieur
- H. 36" dégagement de chaque côté d'un régulateur/compteur à gaz et se prolongeant verticalement à 15pi.

- I. 36" dégagement de la sortie de l'évent d'un régulateur
- J. 12" Dégagement de l'entrée d'air non mécanique d'un bâtiment ou d'admission d'air d'un autre appareil de combustion
- K. 72" Dégagement d'une entrée d'air mécanique
- L. 84" Dégagement au-dessus d'un trottoir revêtu ou d'une entrée revêtue située sur une propriété publique. Une sortie ne doit pas être installée au-dessus d'un trottoir ou d'une entrée revêtue située entre deux maisons uni-familiales et utilisée par les deux habitations
- M. 36" Dégagement sous une véranda, un patio ou un balcon. Permis seulement si la véranda, le patio ou le balcon est complètement ouvert sur un minimum de deux côtés sous le plancher.
- ❖ Il est possible que différents dégagements s'appliquent selon les codes ou règlements en vigueur dans votre région.
- ❖ Lorsque la terminaison murale est accessible, un garde approuvé doit être installé autour de celle-ci
- ❖ La terminaison murale ne peut être installée en retrait ni dans le mur ni dans le lambris extérieur et en coin.

En résumé : La terminaison murale du système d'évacuation ne peut être installée :

- À moins de 3 pi d'une admission d'air mécanique d'un bâtiment;
- À moins de 12 po d'un mur perpendiculaire;
- Sous une fenêtre qui s'ouvre en pivotant.

De plus, dans une structure à trois murs et un toit, la terminaison murale ne doit pas être installée :

- À plus de 72" de l'ouverture extérieure.
- Si le plafond excède les murs de plus de 24".

INSTALLATION DE VOTRE APPAREIL

Afin de faciliter votre installation, déterminez dès le début ce qui suit :

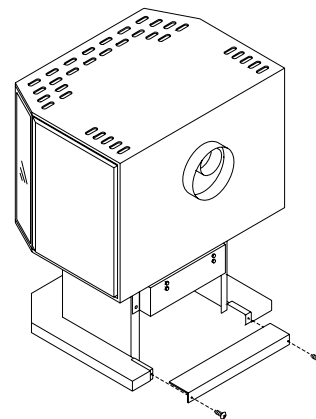
- Où passera votre conduite d'alimentation en gaz ;
- Quel système d'évacuation allez-vous employer (page 5) ;
- Où passeront vos conduites d'évacuation ;
- Où sera installé votre terminaison murale dans le respect des normes de sécurité (page 7 et 8) ;
- Emplacement de votre appareil dans le respect des dégagements aux matériaux combustibles (page 6) ;
- La longueur des courses horizontales et verticales des conduites d'évacuation

Maintenant que vous avez décidé de l'endroit où vous installez votre poêle, vous pouvez commencer l'installation tape par étape.

- Placer le poêle Ultra Flamme à l'endroit désiré. Marquer l'endroit du conduit d'admission du gaz et celui où les tuyaux d'évacuation traversent le mur. Retirer l'appareil.
- Une fois la position du poêle et de la sortie du tuyau d'évacuation fixée, vous devez choisir l'ensemble de tuyaux d'évacuation approprié à vos besoins.

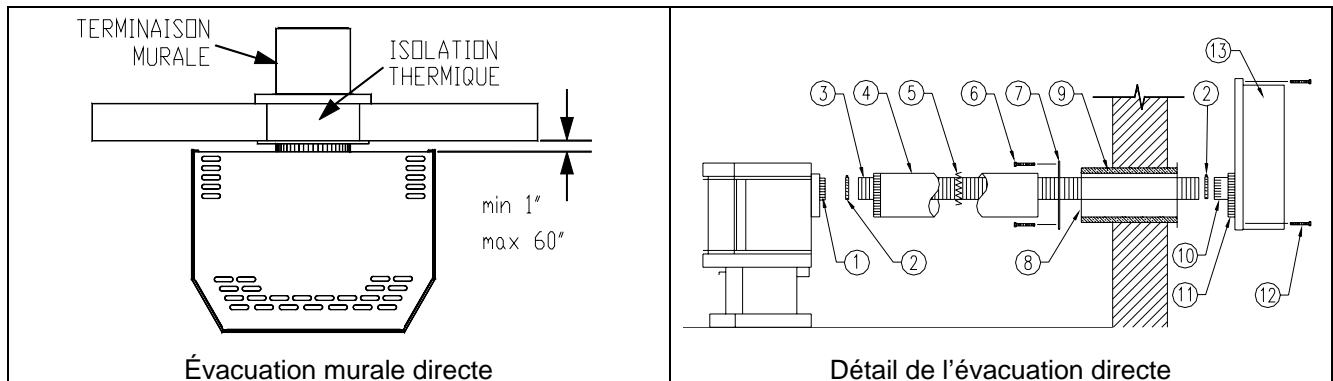
Contour du piédestal

1. Glisser par-devant le contour du socle de part et d'autre du piédestal ;
2. Fixer la partie arrière au moyen des vis fournies.



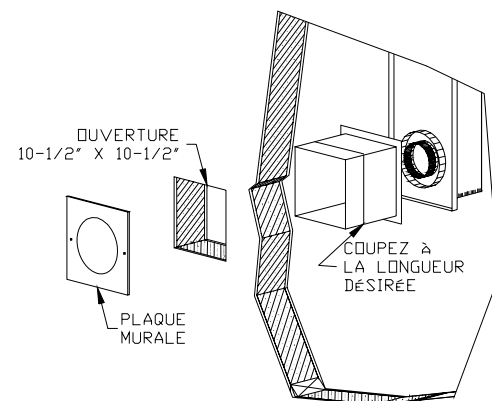
Installation des conduites d'évacuation murales

Ensemble d'évacuation directe

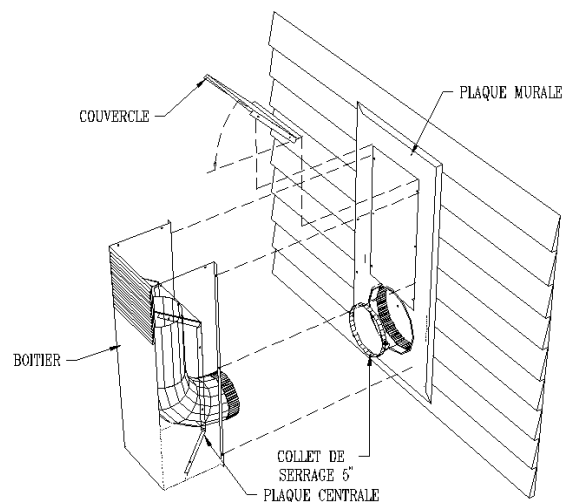


1. Placez le poêle à l'emplacement de votre choix pour l'installation ;
2. Installez temporairement une section de conduite rigide de 8 po (4) afin de localiser l'ouverture à faire dans le mur extérieur. Le centre de l'ouverture devrait être à près de 23 ½" de la base du poêle ;
NOTE : La section horizontale doit avoir une pente ascendante de ¼" au pied.

3. Percer un trou d'au moins 10 1/2" x 10 1/2"po dans le mur afin d'y introduire le passe-mur (8) ;
4. Couper le passe-mur (8) à la longueur nécessaire selon l'épaisseur du mur, le glisser dans l'ouverture et vissez en place au moyen des 4 vis à bois #10 x 1" ;
5. Installez temporairement sur le mur extérieur la terminaison murale (13) et fixer avec les vis à bois de 2 ½" Pour plus de facilité, retirer le boîtier de la terminaison et ne garder en place que la plaque murale ;
6. Insérer le tuyau de 8 po dans l'ouverture de la plaque murale intérieure (7). Appliquer l'isolant sur le tuyau derrière la plaque murale. Fixer l'isolant (9) autour du tuyau avec le ruban adhésif d'aluminium ;
7. En prenant soin de placer le joint d'isolant sur la partie basse du tuyau, insérer-le sur l'embout (11) situé sur la plaque murale ;
8. Fixez le tuyau de 8 po sur l'embout de la terminaison au moyen de trois vis à métal ;
9. Fixez définitivement la plaque murale de la terminaison en place avec les vis à bois les 6 vis à bois #10 de 2 ½" ;
10. Introduire le flexible (3) de l'intérieur de la maison dans le tuyau de 8 po Fixez le tuyau flexible sur l'embout (10) de 5 po de la terminaison à l'aide de silicone haute température et d'un collet de serrage (2) ;
NOTE : Tous les joints doivent être scellés avec du scellant à joint RTV résistant aux hautes températures, soit 315°C (600°F) ;
11. Sceller avec du scellant à joint RTV haute température entre le tuyau de 8 po et le passe-mur à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment pour éviter tout passage de l'air ;
12. Installer le boîtier de la terminaison et le fixer en place au moyen des vis à métal Installer le couvercle en insérant la lèvre du haut dans l'encoche de la plaque murale et fixer en place au moyen de vis à métal ;

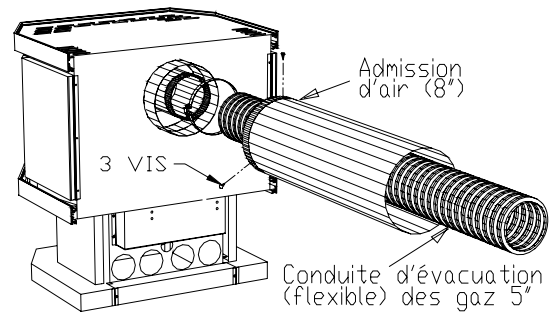


Passe-mur

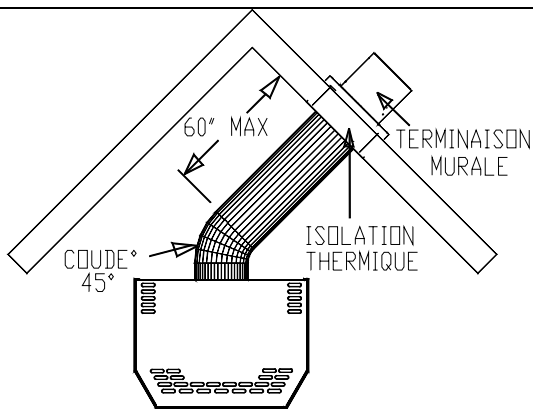


Terminaison murale périscopique

13. Sceller autour de la plaque murale de la terminaison pour éviter les fuites d'eau dans la maison ;
14. Sceller les deux extrémités de l'encoche où le couvercle a été inséré dans la plaque murale avec du scellant à joint résistant aux hautes températures ;
15. Insérer les ressort d'espacement sur le tuyau flexible ;
16. Insérer un collet de serrage (2) sur le tuyau flexible, Enduire l'embout (1) du poêle de silicone haute température et y installer le flexible. Assurez-vous que le silicone scelle parfaitement. Serrer le collet;
17. Insérez le tuyau de 8 po sur le poêle, fiez en place à l'aide de 3 fis à métal ;
18. Fixer votre appareil au sol en le vissant au plancher ;
19. L'installation à l'intérieur de la maison est maintenant terminée.

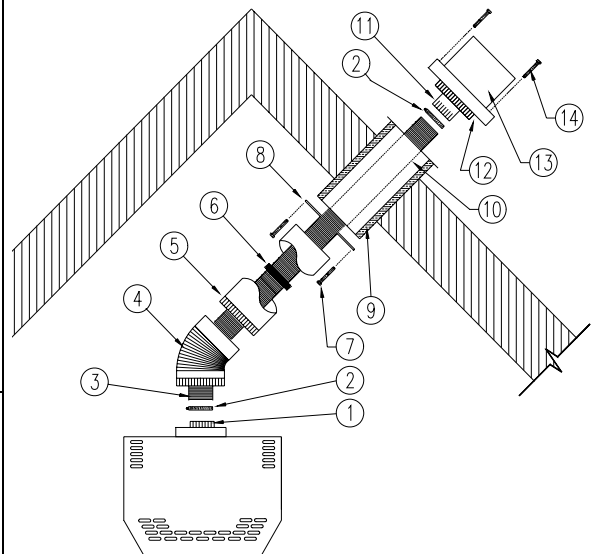


Ensemble d'évacuation pour installation en coin



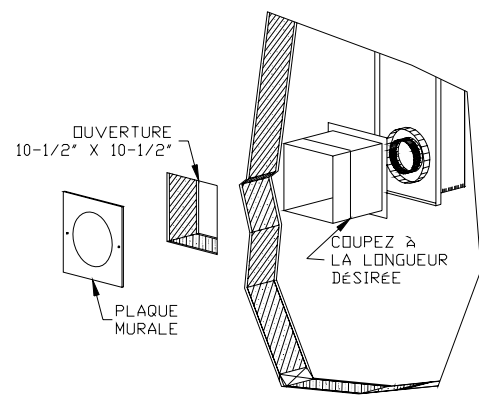
Évacuation pour installation en coin

1. Positionnez le poêle à l'emplacement retenu pour l'installation ;
 2. Installez temporairement les sections de conduites rigides de 8 po afin de localiser l'ouverture à faire dans le mur extérieur. Le centre de l'ouverture devrait être à près de 23 1/2" de la base du poêle ;
- NOTE :La section horizontale doit avoir une pente ascendante de 1/4" au pied.



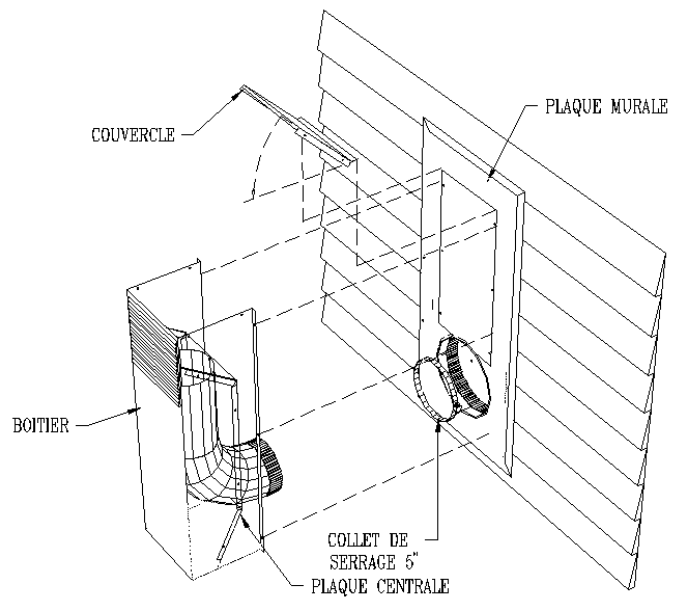
Détail de l'évacuation en coin

3. Percer un trou d'au moins 10 1/2" x 10 1/2"po dans le mur afin d'y introduire le passe-mur (8) ;
4. Couper le passe-mur (8) à la longueur nécessaire selon l'épaisseur du mur, le glisser dans l'ouverture et vissez en place au moyen des 4 vis à bois #10 x 1" ;
5. Installez temporairement sur le mur extérieur la terminaison murale (13) et fixer avec les vis à bois de 2 1/2" Pour plus de facilité, retirer le boîtier de la terminaison et ne garder en place que la plaque murale ;
6. Insérer le tuyau de 8 po dans l'ouverture de la plaque murale intérieure (7). Appliquer l'isolant sur le tuyau derrière la plaque murale. Fixer l'isolant (9) autour du tuyau avec le ruban adhésif d'aluminium ;
7. En prenant soin de placer le joint d'isolant sur la partie basse du tuyau, insérer-le sur l'embout (11) situé sur la plaque murale ;



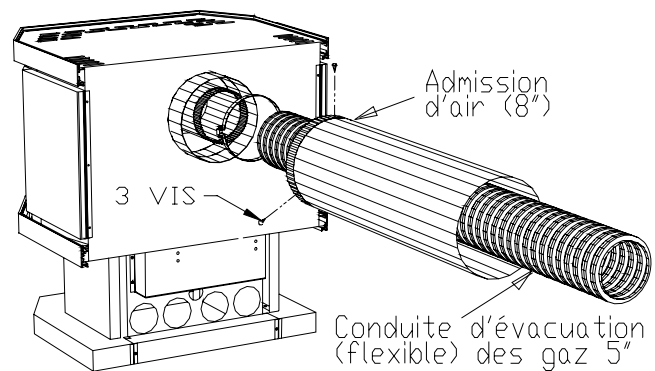
Passe-mur

8. Fixez le tuyau de 8 po sur l'embout de la terminaison au moyen de trois vis à métal ;
 9. Fixez définitivement la plaque murale de la terminaison en place avec les vis à bois les 6 vis à bois #10 de 2 ½ " ;
 10. Introduire le flexible (3) de l'intérieur de la maison dans le tuyau de 8 po Fixez le tuyau flexible sur l'embout (10) de 5 po situé sur la terminaison murale à l'aide de silicone haute température et d'un collet de serrage (2) ;
- NOTE : Tous les joints doivent être scellés avec du scellant à joint RTV résistant aux hautes températures, soit 315°C (600°F) ;
11. Sceller avec du scellant à joint RTV haute température entre le tuyau de 8 po et le passe-mur à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment pour éviter tout passage de l'air ;
 12. Installer le boîtier de la terminaison et le fixer en place au moyen des vis à métal Installer le couvercle en insérant la lèvre du haut dans l'encoche de la plaque murale et fixer en place au moyen de vis à métal ;



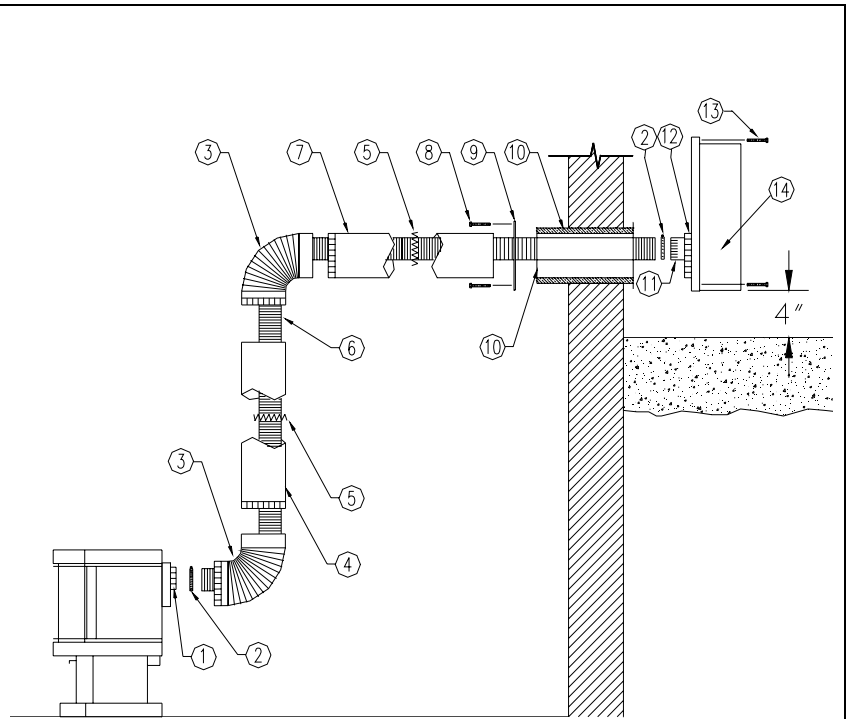
Terminaison murale périscopique

13. Sceller autour de la plaque murale de la terminaison pour éviter les fuites d'eau dans la maison ;
14. Sceller les deux extrémités de l'encoche où le couvercle a été inséré dans la plaque murale avec du scellant à joint résistant aux hautes températures ;
15. Insérer les ressort d'espacement sur le tuyau flexible ;
16. Installez les sections requises de conduites rigides de 8 po. Fixez chaque sections entre elles à l'aide de trois vis ;
17. Insérer un collet de serrage sur le tuyau flexible, Enduire l'embout (1) du poêle de silicone haute température et y installer le flexible. Assurez-vous que le silicone scelle parfaitement. Serrer le collet ;
18. Insérez le tuyau de 8 po sur le poêle, fiez en place à l'aide de 3 fis à métal ;
19. Fixer votre appareil au sol en le vissant au plancher ;
20. L'installation à l'intérieur de la maison est maintenant terminée.



Ensemble d'évacuation pour sous-sol

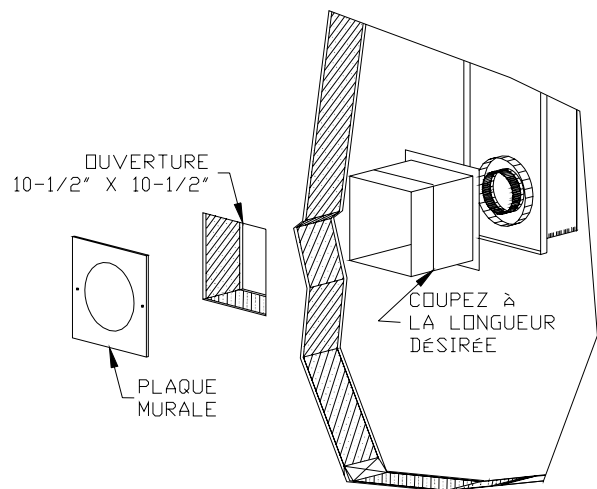
1. Positionnez le poêle à l'emplacement retenu pour l'installation ;
2. NOTE :Respectez attentivement les dégagements requis pour l'installation de la terminaison murale (14). Toutes les sections horizontales doivent avoir une pente ascendante de ¼ " au pied.
3. Percer un trou d'au moins 10 1/2" x 10 1/2"po dans le mur afin d'y introduite le passe-mur (8) ;
4. Couper le passe-mur (8) à la longueur nécessaire selon l'épaisseur du mur, le glisser dans l'ouverture et vissez en place au moyen des 4 vis à bois #10 x 1" ;
5. Installez temporairement sur le mur extérieur la terminaison murale (13) et fixer avec les vis à bois de 2 ½" Pour plus de facilité, retirer le boîtier de la terminaison et ne garder en place que la plaque murale ;



Détail de l'évacuation pour sous-sol

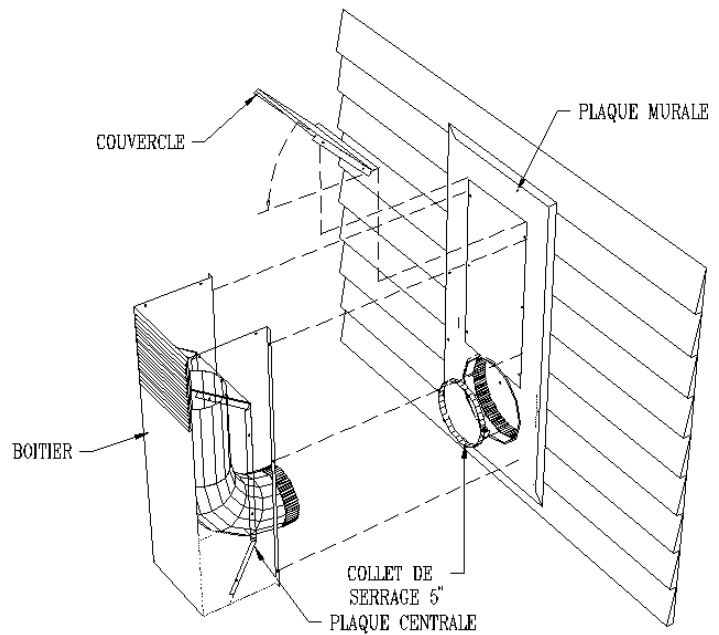
6. Insérer le tuyau de 8 po dans l'ouverture de la plaque murale intérieure (7). Appliquer l'isolant sur le tuyau derrière la plaque murale. Fixer l'isolant (9) autour du tuyau avec le ruban adhésif d'aluminium ;
7. En prenant soin de placer le joint d'isolant sur la partie basse du tuyau, insérer-le sur l'embout (11) situé sur la plaque murale ;
8. Introduire le flexible (3) de l'intérieur de la maison dans le tuyau de 8 po Fixez le tuyau flexible sur l'embout (10) de 5 po situé sur la plaque murale extérieur de la terminaison à l'aide de silicone haute température et d'un collet de serrage (2) ;
9. Fixez le tuyau de 8 po sur l'embout de la terminaison au moyen de trois vis à métal ;
10. Fixez définitivement la plaque murale de la terminaison en place avec les vis à bois les 6 vis à bois #10 de 2 ½ " ;

NOTE : Tous les joints doivent être scellés avec du scellant à joint RTV résistant aux hautes températures, soit 315°C (600°F) ;



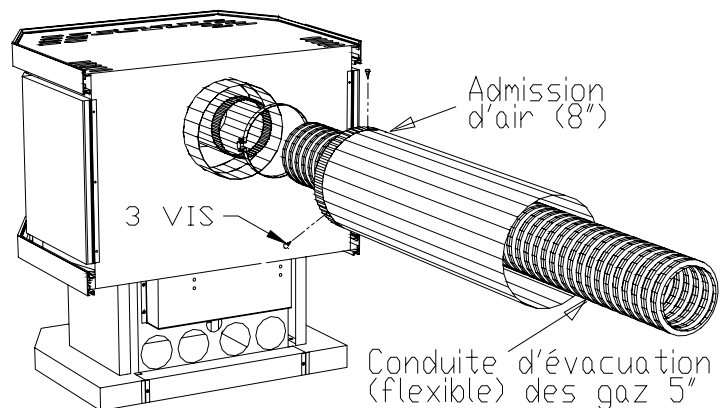
Passe-mur

11. Sceller avec du scellant à joint RTV haute température entre le tuyau de 8 po et le passe-mur à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment pour éviter tout passage de l'air ;
12. Installer le boîtier de la terminaison et le fixer en place au moyen des vis à métal. Installer le couvercle en insérant la lèvre du haut dans l'encoche de la plaque murale et fixer en place au moyen de vis à métal ;
13. Sceller autour de la plaque murale de la terminaison pour éviter les fuites d'eau dans la maison ;
14. Sceller les deux extrémités de l'encoche où le couvercle a été inséré dans la plaque murale avec du scellant à joint résistant aux hautes températures ;
15. Insérer les ressort d'espacement sur le tuyau flexible ;



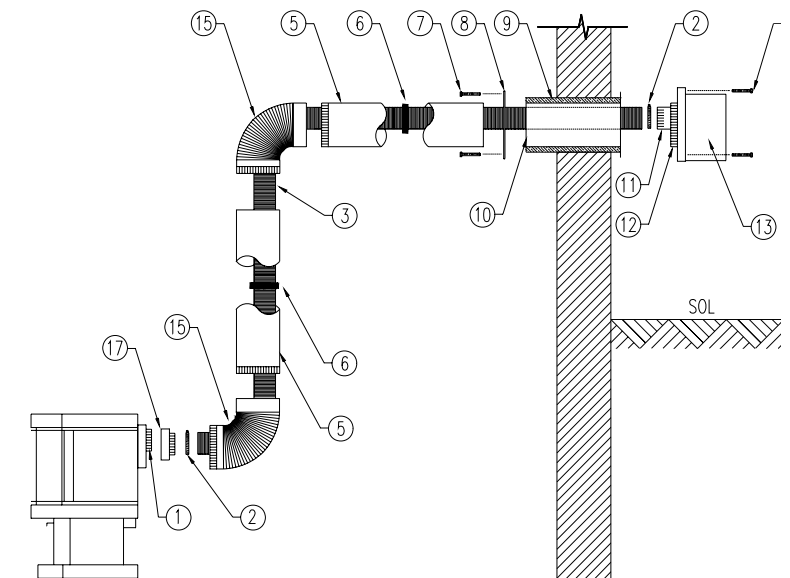
Terminaison murale périscopique

16. Glissez le tuyau flexible dans les sections requises de conduites rigides de 8 po. Fixez chaque section rigides entre elles à l'aide de trois vis;
17. Insérer un collet de serrage sur le tuyau flexible, Enduire l'embout (1) du poêle de silicone haute température et y installer le flexible. Assurez-vous que le silicone scelle parfaitement. Serrer le collet;
18. Insérez le tuyau de 8 po sur le poêle, fiez en place à l'aide de 3 fis à métal ;
19. Fixer votre appareil au sol en le vissant au plancher ;
20. L'installation à l'intérieur de la maison est maintenant terminée.

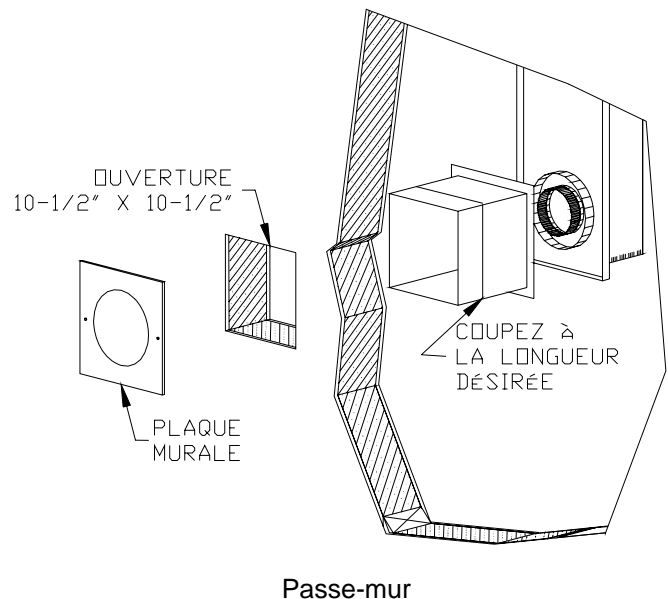


Installation de l'ensemble d'évacuation pour rez-de-chaussée

1. Positionnez le poêle à l'emplacement retenu pour l'installation ;
2. NOTE :Respectez attentivement les dégagements requis pour l'installation de la terminaison murale (14). Toutes les sections horizontales doivent avoir une pente ascendante de $\frac{1}{4}$ " au pied.
3. Percer un trou d'au moins 10 1/2" x 10 1/2"po dans le mur afin d'y introduire le passe-mur (8) ;
4. Couper le passe-mur (8) à la longueur nécessaire selon l'épaisseur du mur, le glisser dans l'ouverture et vissez en place au moyen des 4 vis à bois #10 x 1" ;
5. Installez temporairement sur le mur extérieur la terminaison murale (13) et fixer avec les vis à bois de 2 1/2" Pour plus de facilité, retirer le boîtier de la terminaison et ne garder en place que la plaque murale ;

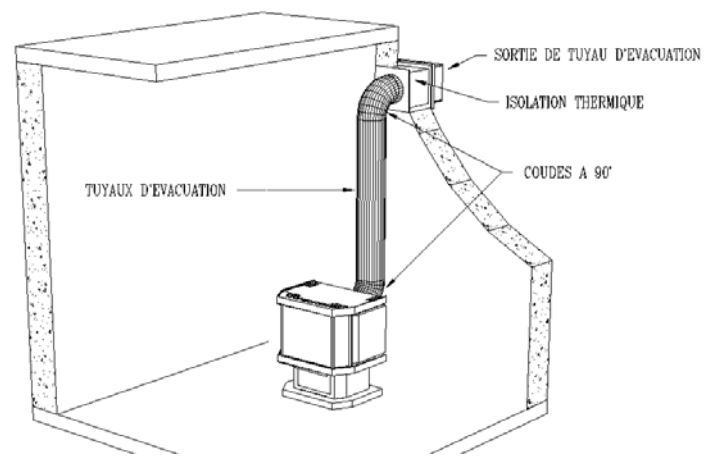


6. Insérer le tuyau de 8 po dans l'ouverture de la plaque murale intérieure (7). Appliquer l'isolant sur le tuyau derrière la plaque murale. Fixer l'isolant (9) autour du tuyau avec le ruban adhésif d'aluminium ;
7. En prenant soin de placer le joint d'isolant sur la partie basse du tuyau, insérer-le sur l'embout (11) situé sur la plaque murale ;
8. Introduire le flexible (3) de l'intérieur de la maison dans le tuyau de 8 po. Fixez le tuyau flexible sur l'embout (10) de 4 po situé sur la plaque murale extérieur de la terminaison à l'aide de silicone haute température et d'un collet de serrage (2) ;
9. Fixez le tuyau de 8 po sur l'embout de la terminaison au moyen de trois vis à métal ;
10. Fixez définitivement la plaque murale de la terminaison en place avec les vis à bois les 6 vis à bois #10 x 2 1/2 " ;



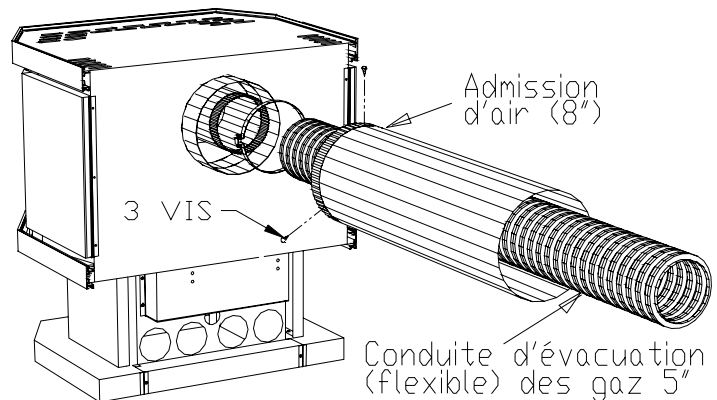
NOTE : Tous les joints doivent être scellés avec du scellant à joint RTV résistant aux hautes températures, soit 315°C (600°F)

11. Sceller avec du scellant à joint RTV haute température entre le tuyau de 8 po et le passe-mur à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment pour éviter tout passage de l'air ;
12. Installer le boîtier de la terminaison et le fixer en place au moyen des vis à métal. Installer le couvercle en insérant la lèvre du haut dans l'encoche de la plaque murale et fixer en place au moyen de vis à métal ;
13. Sceller autour de la plaque murale de la terminaison pour éviter les fuites d'eau dans la maison ;
14. Sceller les deux extrémités de l'encoche où le couvercle a été inséré dans la plaque murale avec du scellant à joint résistant aux hautes températures ;
15. Insérer les ressort d'espacement sur le tuyau flexible ;



Terminaison murale

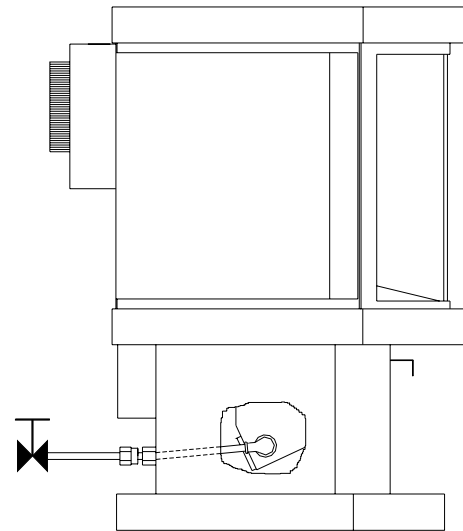
16. Glissez le tuyau flexible dans les sections requises de conduites rigides de 8 po. Fixez chaque sections rigides entre elles à l'aide de trois vis;
17. Insérer un collet de serrage sur le tuyau flexible, Enduire l'embout (1) du poêle de silicone haute température et y installer le réducteur 5" x 4" (17). Raccorder le tuyau flexible (3). Assurez-vous que le silicone scelle parfaitement. Tous les joints. Serrer le collet (2);
18. Insérez le tuyau de 8 po sur le poêle, fiez en place à l'aide de 3 vis à métal ;
19. Fixer votre appareil au sol en le vissant au plancher ;
20. L'installation à l'intérieur de la maison est maintenant terminée.



Raccordement au gaz

- 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 une valve d'isolation 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.
- 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.
- Vérifier l'étanchéité de la conduite de gaz. Pour ce faire, utiliser une eau savonneuse.

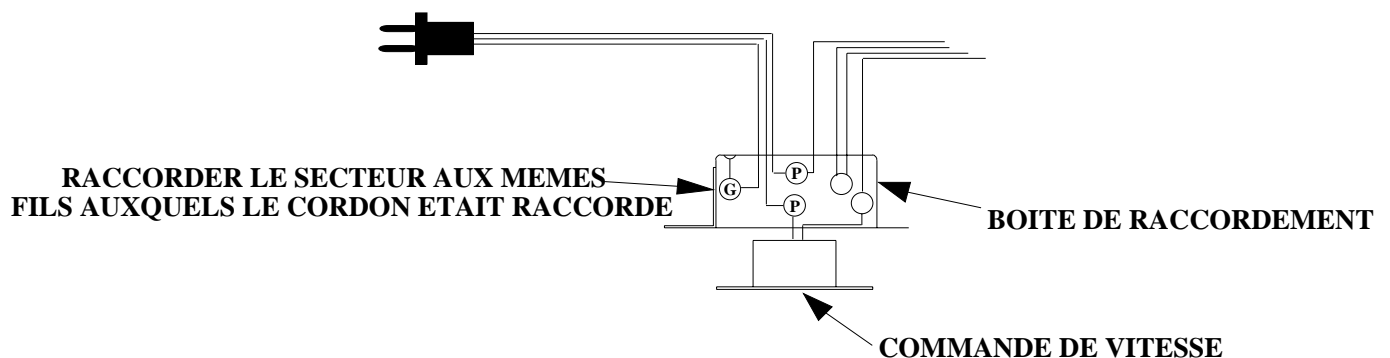
ATTENTION : NE PAS UTILISER UNE FLAMME NUE POUR EFFECTUER UN TEST DE FUITE.



Raccordement électrique

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 :

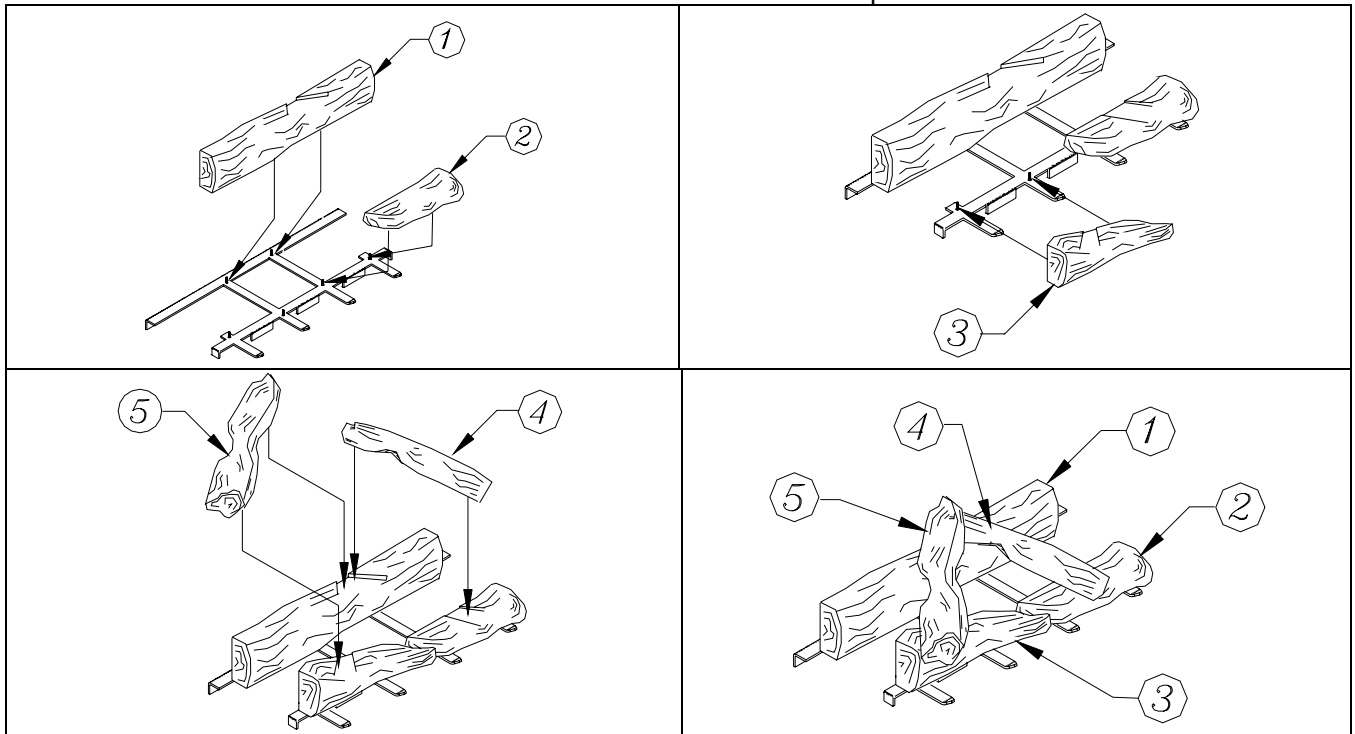
- Dévisser le dispositif de commande de vitesse et l'éloigner de quelques pouces de la boîte de raccordement;
- Dévisser les deux marettes fixées au cordon (P) et au fil de mise à la terre;
- Enlever le cordon et acheminer les fils d'alimentation par les mêmes trous;
- Faire le raccordement électrique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



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.

Installation des bûches

1. Enlever la porte vitrée.
2. Placer le chenet dans les équerres de retenu à l'arrière de l'âtre.
3. 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.
4. Positionner les bûches (2) et (3) sur les guides du chenet à l'avant et aligner avec les encoches situées derrière les bûches.
5. Placer la bûche (4) dans les encoches situées sur le dessus de la bûche (1) et (2).
6. De même, la bûche (5) doit être posée sur la bûche (3) et la bûche (1).
7. Remettre la porte vitrée.



Installation de l'ensemble de braise

MISE EN GARDE : L'obstruction des trous du brûleur peut causer des difficultés d'allumage et retarder l'ignition.

1. Déposer des morceaux de laine d'environ 1 po sur la série avant de trous situés sur le brûleur.
2. Ne compactez pas la laine. Vous pourriez limiter le passage du gaz carburant par les orifices.
3. Couvrez totalement la première rangée de trous de ces morceaux de laine. Il se peut qu'il y ait plus d'un morceau d'épais au-dessus d'un orifice
4. Allumer votre appareil. Modifier la configuration de la laine afin d'obtenir l'effet braise désiré.

Note : Prenez soin de ne pas installer trop de laine sur les trous, ce qui pourrait affecter l'allure de la flamme et générer des dépôts de carbone sur les bûches.

Installation de la porte vitrée

Installation

- Replacer la porte vitrée à sa place.
- Insérer le crochet des 4 loquets dans les encoches du cadre de la porte vitrée;
- Serrer les deux loquets supérieurs simultanément;
- Serrer les deux loquets inférieurs simultanément.
- Fermer les panneaux latéraux;

Désinstallation

- Laisser refroidir le poêle pendant au moins une heure ;
- Ouvrir les deux panneaux latéraux ;
- Ouvrir les quatre loquets, assurez-vous que les mâchoires ne retiennent plus la porte en place ;
- Enlever la porte vitrée.

ATTENTION : Ne faites pas fonctionner votre appareil sans porte vitrée ou avec une vitre brisée.

OPÉRATION DE VOTRE APPAREIL

Conseils de sécurité

ATTENTION :

- **Dues aux températures élevées de ses parois, cet appareil devrait être installé hors des lieux passant, loin des meubles et/ou draperies.**
- **L'installation de l'appareil, le raccord à la cheminée, le raccord à l'alimentation du gaz, la mise en service ou tout autre ajustement doivent être menés par un installateur qualifié.**

- Avant d'installer l'appareil assurez-vous qu'il est en parfaite condition. Des contrôles doivent être faits afin de vérifier que les portes ferment correctement, que les systèmes de réglage fonctionnent efficacement et que les conduits d'évacuation des fumées ne soient pas obstrués.
- Assurez-vous que l'appareil a été fabriqué en conformité avec le gaz utilisé dans votre zone d'installation, en vous référant à la plaque signalétique fixée sous l'appareil près de la valve de contrôle.
- L'installation de la conduite d'alimentation en gaz doit être en conformité avec les normes d'installation. Votre appareil doit être isolé de la conduite d'alimentation en gaz par une vanne manuelle. Lors des essais de fuite sur la ligne d'alimentation en gaz, si la pression à laquelle les tests sont fait est supérieure à ½ psig (3,5 kPa), déconnectez le poêle de la conduite d'alimentation. Si les tests de fuite sont effectués à une pression moindre, fermez seulement la vanne d'isolation.
- Ne pas utiliser l'appareil s'il a été immergé dans l'eau. Appelez immédiatement un technicien qualifié pour une inspection et remplacement de pièces ayant été en contact avec l'eau. Assurez-vous que le système d'évacuation n'est pas obstrué.
- Dégagez tout matériau combustible, essence ainsi que tout autre produit inflammable à proximité de l'appareil. Assurez-vous que les bûches sont aux endroits appropriés.

Instructions d'allumage


Lors du premier allumage, une odeur peut se dégager de l'appareil, ceci est normal dû 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 allumage". Bien lire la section sur les instructions d'entretien.

Premier allumage

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.

- Ouvrir le panneau avant du socle pour accéder à la vanne de contrôle.
- Tourner le bouton du robinet à gaz en position «OFF» (ARRÊT) et attendre cinq minutes.
- Si vous percevez une odeur de gaz, **Arrêter** et suivre les instructions de la page couverture.
- Tourner le bouton du robinet à gaz en position «PILOT»
- Localiser la veilleuse derrière la bûche du fond à gauche.
- Appuyer à fond sur le bouton de la vanne à gaz et maintenez-le enfoncé tout en appuyant sur la manette d'ignition (le bouton rouge à droite du robinet) plusieurs fois. Vérifiez que la veilleuse s'allume. Garder enfoncé le bouton de la vanne pendant 5 à 10 secondes puis relâcher. La veilleuse devrait rester allumée, sinon, répéter l'étape de nouveau.

NOTE : Il se peut que vous ayez à appuyer sur le bouton rouge plusieurs fois pour allumer la veilleuse.

- Tourner le bouton du robinet à gaz dans le sens anti-horaire.  La flamme principale s'allumera après quelque secondes.

NOTE IMPORTANTE :

- ❖ Cette vanne est munie d'une thermopile (générateur thermique) et d'un thermocouple. La thermopile sous l'action de la chaleur de la flamme de la veilleuse fournit l'énergie nécessaire au fonctionnement de la vanne. Tant qu'il y a une flamme à la veilleuse, la vanne permet l'admission de gaz au brûleur.
- ❖ **Laisser votre appareil refroidir entre deux allumages :** si vous tentez de rallumer votre appareil et que le thermocouple est encore chaud, la vanne refusera l'admission de gaz au brûleur. Laissez refroidir plusieurs minutes.

Instructions pour éteindre le poêle

Pour éteindre le brûleur

- Poussez, puis tournez dans le sens horaire ↻ le bouton de la vanne à gaz jusqu'à ce qu'il soit à la position VEILLEUSE.

Note : en appuyant sur le bouton de la vanne, ceci vous évitera d'atteindre accidentellement la position «OFF» (ARRÊT)

Pour éteindre la veilleuse

- Tournez dans le sens horaire ↻ le bouton de la vanne à gaz jusqu'à ce qu'il soit à la position «OFF» (ARRÊT)

Utilisation du ventilateur (optionnel)

Pour mettre le ventilateur en marche ou à l'arrêt, tourner dans le sens horaire ↻ le bouton de commande de vitesses variables (rhéostat) jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Le ventilateur ne démarre pas si l'appareil est froid. Faire fonctionner votre appareil 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.

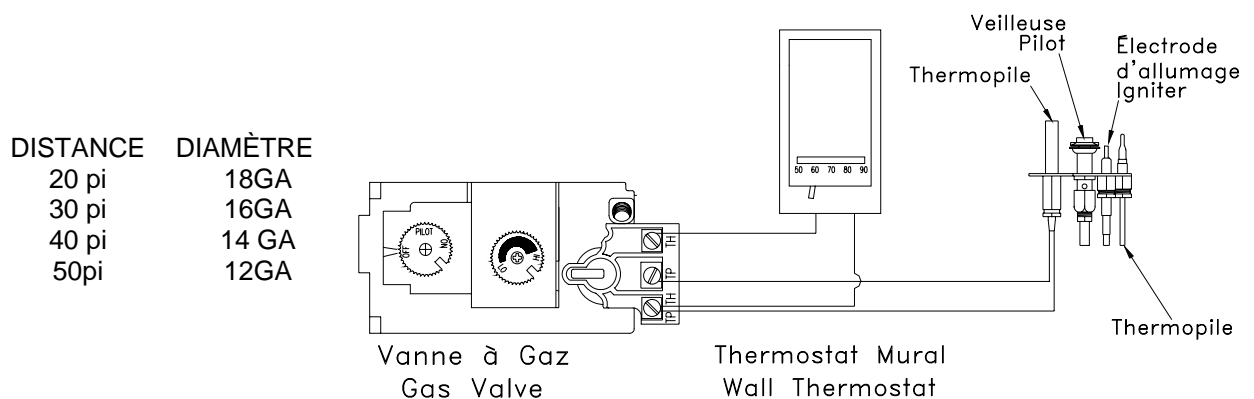
Le ventilateur augmente la circulation de l'air chaud dans la pièce où votre appareil est installé. Vous verrez tout l'avantage à utiliser le ventilateur. L'efficacité de votre appareil en terme de transfert de chaleur à l'habitation sera grandement améliorée.

NOTE : Tout le filage, le rhéostat ainsi que l'interrupteur thermique sont déjà installés de série sur votre appareil. L'installation du ventilateur optionnel est grandement simplifiée.

Utilisation d'un thermostat mural (optionnel)

RETIRER LE FILS BLEU « JUMPER » ENTRE LES BORNES TH & TPTH DE LA VANNE DE CONTROL DE GAZ

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



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

ENTRETIEN DE VOTRE APPAREIL

COUPER L'ALIMENTATION DU GAZ EN FERMANT LE ROBINET D'ARRÊT. COUPER ÉGALEMENT L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE FAIRE L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL.

Maintenance annuelle

- Les tuyaux d'évacuation et le poêle au gaz doivent être inspectés au moins une fois par année.
- Retirer la porte vitrée 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 est à la bonne hauteur. Réajuster la flamme de la veilleuse au besoin (voir la description ci-dessous) ou nettoyer l'orifice du brûleur si un ajustement est impossible.
- 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.

Positionnement du disque de sécurité :

Si le disque de sécurité sous le brûleur se déplace, il doit être remis en position en l'insérant fermement dans l'extrusion de silicone. Prendre soin d'actionner l'interrupteur à levier lors de l'installation du disque autrement l'appareil ne pourra pas fonctionner.

ATTENTION

- Ne jamais lubrifier ou coller le disque sur l'extrusion de silicone.
- Ne pas placer d'objet sous le disque.

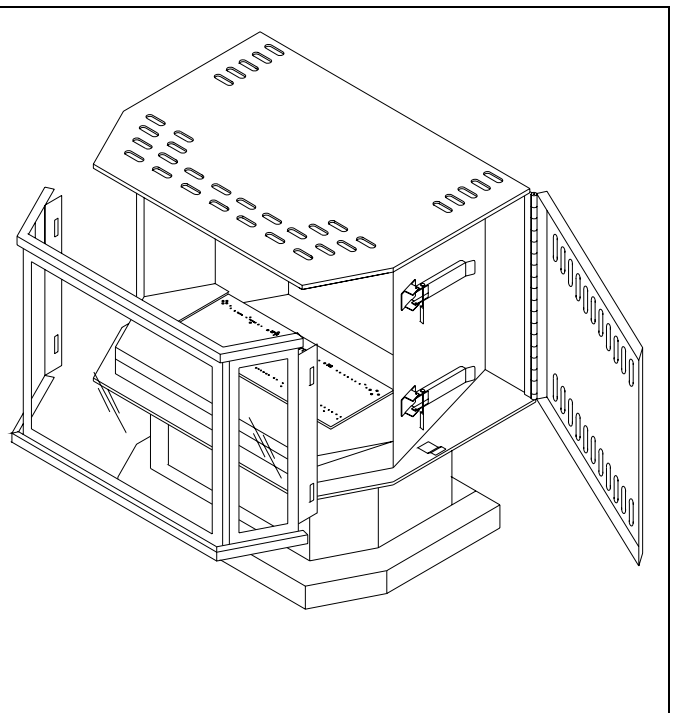
Porte vitrée

Nettoyage

- Ne jamais nettoyer la vitre avec un produit abrasif.
- N'utilisez que les produits conçus à cette fin (consultez votre détaillant) ;
- Ne jamais nettoyer la vitre lorsque l'appareil est encore chaud ;
- Ne pas utiliser votre appareil si la vitre est brisée ou enlevée,

Réparation

- Voir votre revendeur Drolet afin de vous procurer une vitre de remplacement adéquate.
- Retirez la porte vitrée ;
- 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.
- Pour changer ou remplacer votre vitre brisée, consulter votre détaillant.



Brûleur

Retrait du brûleur

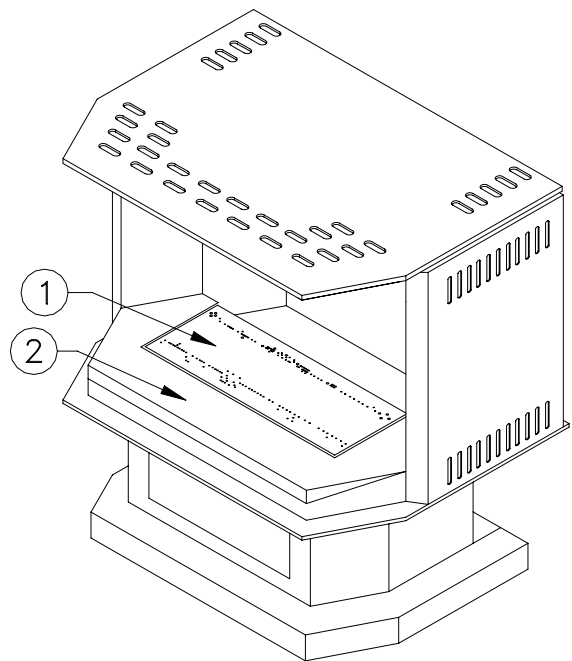
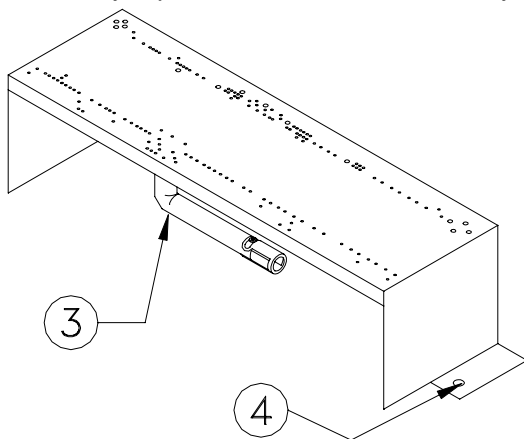
- Enlevez la porte vitrée. Retirez le chenet et le fond de l'âtre. Dévisser les vis de chaque côté du brûleur.
- Glissez le brûleur vers la gauche et le tirez-le vers vous. Sortez-le du poêle.

Installation du brûleur

- Remettre le brûleur dans le poêle et le pousser vers la droite jusqu'à ce l'orifice principal (injecteur) pénètre dans le tube de venturi. Le joint d'étanchéité doit être en place sur l'orifice;
- Revissez le brûleur en place.

Ajustement de l'obturateur d'air

- Dévisser la vis sur le venturi (3) afin de pouvoir en modifier l'ouverture.
- Le venturi est complètement ouvert pour le gaz naturel et complètement fermé pour le gaz propane.
- Après approximativement 30 minutes, la flamme devrait être de couleur jaune.
- En altitude, il faut augmenter l'ouverture de 1/16" (1,58mm) ou jusqu'à ce que la vitre reste claire. Si la flamme ne devient pas jaune, refermer graduellement l'obturateur jusqu'à l'obtention d'une flamme jaune.



ATTENTION :

L'orifice principal doit bien inséré dans le tube de venturi. Il en résulterait de sérieux dommages à l'allumage et un risque élevé d'incendie.

Vanne à gaz SIT 820 mV

NOTE : Tout ajustement de la vanne doit être effectué par un technicien qualifié seulement.

La pression d'admission maximale au brûleur est ajustée en usine pour le gaz naturel à 3,5 po CE et de 10 po CE pour le gaz propane.

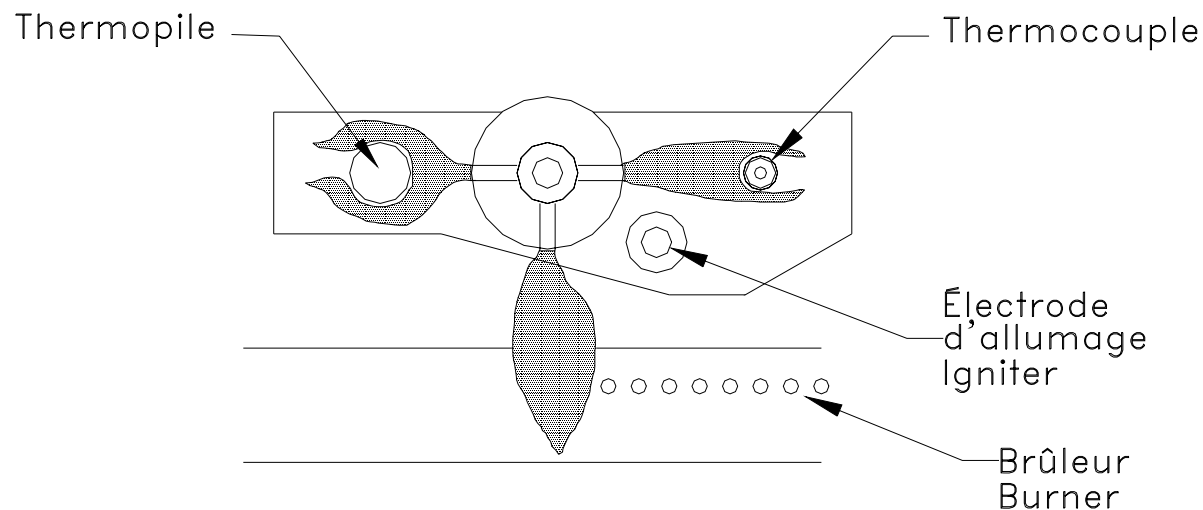
Ajustement de la pression maximale, installation en en altitude

- Enlever le couvercle d'ajustement de la vanne. Enlever le bouton de contrôle de la vanne en utilisant le tournevis approprié. Tourner pour ajuster et remettre en place lorsque l'ajustement est terminé.
- Localiser les (2) vis d'ajustement de pression, vérifier la pression de ligne en dévissant la vis à tête plate, connecter le manomètre à l'aide d'un tuyau de caoutchouc de 1/4" (6,35mm) de diamètre.
- Assurez-vous que la pression d'alimentation (pression de ligne) se situe dans les limites permises et la pression en fonction de l'élévation. La veilleuse devrait avoir une flamme vive et bleutée qui couvre la thermopile et le thermocouple. S'il y a une flamme jaune, la pression de gaz devra être réduite pour la vis d'ajustement de la veilleuse.

NOTE : N'oubliez pas de resserrer la vis après ajustement.

- L'appareil et son système complet de vanne 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 vanne. (position « OFF »)

Ensemble de veilleuse



OPTIONS

DESCRIPTION

Ensembles de thermostat mural
 Ensemble de ventilateur
 Ensemble d'évacuation murale directe
 Ensemble d'évacuation murale pour installation en coin
 Ensemble d'évacuation murale pour installation sous-sol
 Ensemble d'évacuation murale pour installation rez-de-chaussée

PIÈCES

AC05558
 AC05529
 AC05506
 AC05507
 AC05509
 AC05502

PIÈCES DE REMPLACEMENT

DESCRIPTION

Ensemble de 5 bûches
 Brûleur (gaz naturel)
 Brûleur (gaz propane)
 Orifice gaz naturel
 Orifice gaz propane
 Veilleuse SIT gaz naturel
 Veilleuse SIT propane
 Thermocouple SIT
 Allumeur piézoélectrique
 Vanne à gaz naturel Nova SIT 820
 Vanne à gaz propane Nova SIT 820
 Vitre de devant de la porte vitrée
 Vitre de coté de la porte vitrée
 Commande de vitesse variable
 Interrupteur thermique

PIÈCES

AC05791
 SE5452-02NG
 SE5452-02LP
 9071
 9071-01
 49103
 49106
 49122
 49128
 49133
 49126
 SE7601-03
 SE7601-04
 44080
 44044



POÊLES & FOYERS

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 du manufacturier 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 nettoyeurs 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 conséquents, 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.