



INSTRUCTION DE CONVERSION POUR FOYER AU GAZ À ÉVACUATION DIRECTE AC04324

FRANÇAIS

CONVERSION AU GAZ NATUREL POUR SRF40 (FG00020)

AVERTISSEMENT

Cet ensemble de conversion doit être installé par un distributeur SBI (ou autre agence qualifiée¹)* conformément aux instructions du fabricant et selon toutes les exigences et tous les codes pertinents l'autorité compétente. Assurez-vous de bien suivre les instructions dans cette notice pour réduire au minimum le risque d'incendie, d'explosion ou la production de monoxyde de carbone pouvant causer des dommages matériels, des blessures ou la mort. Le technicien agréé est responsable de l'installation de cette trousse. L'installation n'est pas adéquate ni complète tant que le bon fonctionnement de l'appareil converti n'a pas été vérifié selon les instructions du fabricant fournies avec la trousse.

¹ Code national du gaz combustible Z223.1 (Dernière édition)

* Le terme individu, corporation, agence ou compagnie qualifiée soit en personne ou par un représentant est engagé et est responsable pour (a) l'installation de la ligne à gaz ou (b) la connection, l'installation, la réparation ou l'entretien de l'équipement, qui est expérimenté dans ce genre de travaux, qui est familier avec les précautions requises et est compétent selon les autorités locales.

VÉRIFIER LES PERFORMANCES DE L'ARRÊT DE SÉCURITÉ (PAGE 2)

AVERTISSEMENT

Effectuer un test d'arrêt de sécurité chaque fois que du travail est fait sur le système au gaz pour éviter le risque de feu ou explosion avec dommage matériel, blessure corporelle ou la mort.

ESSAIS DE SÉCURITÉ FAITS

CONFORMÉMENT AUX NORMES

ANSI Z21.88-2017 ET CSA 2.33-2017

PAR UN LABORATOIRE ACCRÉDITÉ.

LISTE DES PIÈCES

DESCRIPTION DE LA PIÈCE	ENSEMBLE DE CONVERSION AC04324	QUANTITÉ
Orifice du brûleur principal, avant	49740	1
Orifice du brûleur principal, arrière	49741	1
Ensemble de vanne de conversion au gaz SIT	49701	1
Étiquette de conversion au gaz	27831	1
Cible, avant	PL71139	1
Cible, arrière	PL71140	1

LIRE ET CONSERVER CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE

SYSTÈME D'ARRÊT DE SÉCURITÉ

Système de veilleuse intermittente

1. Éteindre le système à l'aide de la télécommande. Le brûleur principal et la veilleuse devraient s'éteindre.
2. Le débit de gaz à la veilleuse devrait arrêter à l'intérieur de 30 secondes.

Outils requis:

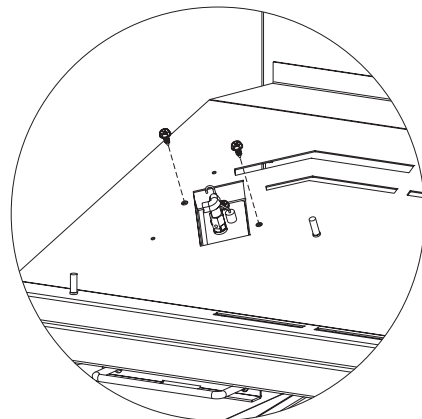
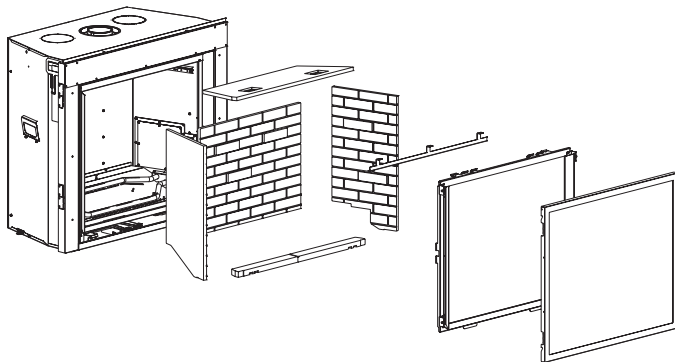
- Tournevis plat 4mm ou 5/32"
- Tournevis hexagonal 1/4"
- Tournevis hexagonal 5/16"
- Pince à long bec
- Douille profonde 7/16"

Entrée de gaz pour foyer à évacuation directe converti au gaz naturel
SRF40 - 47,500 BTU à l'heure

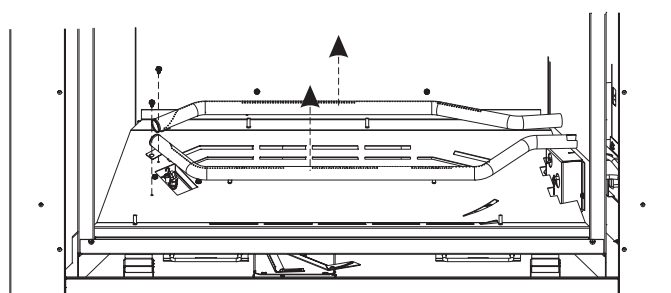
Lorsque le foyer à évacuation directe est converti au gaz naturel aura une pression au collecteur d'environ 3.5 pouces w.c. (.871 kPa) à la sortie de la valve avec la pression d'entrée à un minimum de 4.5 pouces w.c. (1.120 kPa) à des fins de réglage d'entrée à un maximum de 14.0 pouces w.c. (3.484kPa).

INSTRUCTION POUR LA CONVERSION

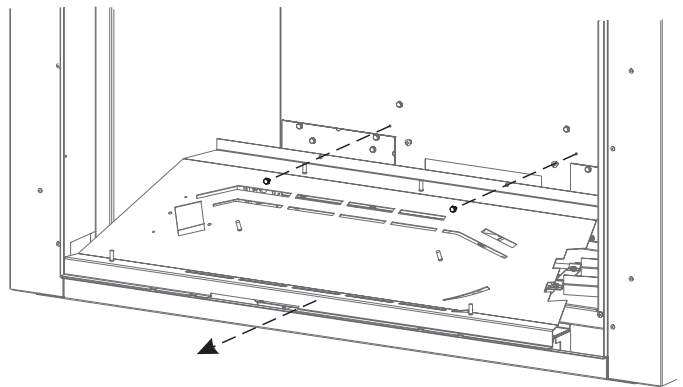
1. Si le foyer est installé, fermer l'alimentation électrique et de gaz au foyer avant de faire la conversion. Laisser le foyer refroidir complètement.
2. Retirer l'écran de protection, la porte vitrée, les bûches, braises et les panneaux décoratifs **(voir le manuel de l'utilisateur pour plus d'informations).**
4. Retirer les 2 vis retenant l'ensemble de la veilleuse au brûleur. Ceci permettra à l'ensemble de veilleuse de tomber.



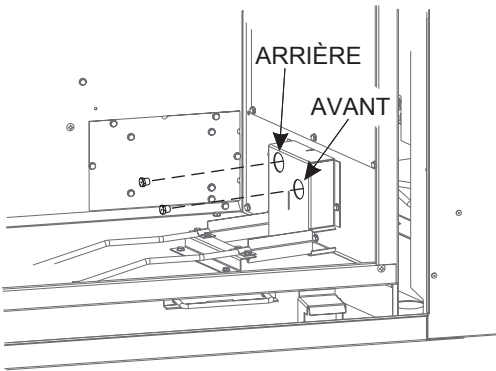
3. Retirer les brûleurs avant et arrière en dévissant les vis à gauche et en tirant vers la gauche.



5. Retirer les 2 vis retenant la base du brûleur en place. Soulever la base du brûleur pour le sortir de la chambre à combustion.



6. Utiliser la douille profonde 7/16" pour retirer l'orifice pour gaz propane (devrait être marqué 56 pour l'orifice avant et 1,55 pour l'orifice arrière).

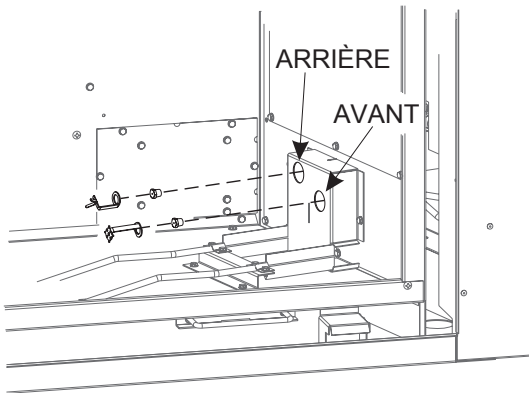


7. Installer les orifices de gaz naturel :

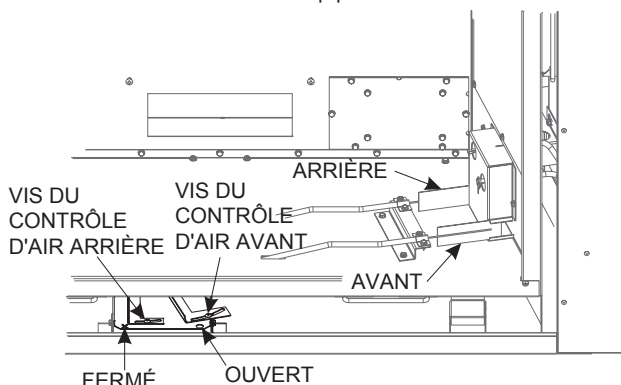
Pour le brûleur **ARRIÈRE**, utiliser l'orifice marqué **2.45**

Pour le brûleur **AVANT**, utilisez l'orifice marqué **2.25**

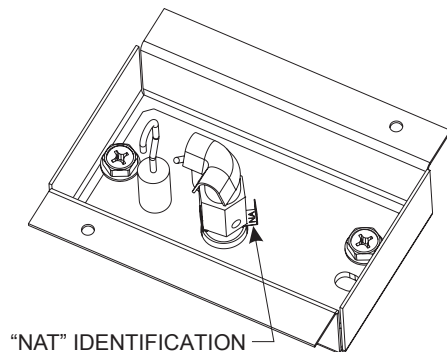
8. Utiliser la douille profonde 7/16 pour installer l'orifice "**2.45**" dans le support de l'orifice arrière. Utiliser les pinces à long bec, visser la cible arrière sur le support arrière de l'orifice.



9. Utiliser la douille profonde 7/16" pour installer l'orifice "**2.25**" dans le support de l'orifice avant. Utiliser les pinces à long bec, visser la cible arrière sur le support avant de l'orifice.



10. Desserrer la vis de contrôle d'air arrière et tourner la poignée vers la gauche jusqu'à ce que l'ouverture soit de 1/8" et serrer la vis.
11. Répéter avec celui de l'avant jusqu'à ce qu'il soit complètement fermé.
12. Utiliser un clé ouverte de 7/16" pour desserrer la veilleuse en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Glisser le support d'orifice de l'autre côté et serrer la veilleuse.



13. Remettre les pièces retirées aux étapes 2-5 dans l'ordre inverse.
14. Convertir la vanne à gaz tel qu'indiqué dans l'ensemble de conversion de vanne au gaz propane S.I.T. Elle se trouve sur le côté droit de l'appareil. Un code couleur permet de différencier la vanne gaz propane de la vanne gaz naturel. La vanne de gaz propane a un point rouge sur le dessus alors que la vanne de gaz naturel n'en a pas.
15. La conversion est complète.

Vérifier que les flammes du brûleur principal et de la veilleuse ont les bonnes caractéristiques tel que mentionné dans le *manuel d'installation et d'utilisation du foyer*.

Une fois le foyer converti, il doit être connecté à une source d'alimentation en gaz et vérifier pour des fuites entre chaque connexion. Référez-vous au manuel d'installation dans la section Installation d'une nouvelle vanne d'arrêt pour la procédure de vérification des fuites.

Vérifier le débit d'entrée du foyer converti

1. Éteindre tous les autres appareils au gaz. Chronométrer le compteur à gaz et déterminer le temps en secondes requis pour

consommer 1 pied cubique de gaz.

2. $3600 / \text{temps (en secondes)} = \text{pied cube par heure}$
3. Ensuite, pied cube par heure x valeur calorifique du gaz = valeur d'entrée (BTU).
Sur une installation sans compteur à gaz, vérifier le collecteur pour la bonne pression.

Si le foyer n'est pas installé ou la carte de garantie n'a pas été retournée chez SBI, marquer le type de gaz converti sur la carte. Également, indiquer la conversion en ajoutant "CONV" après le type de gaz.

Ce document peut être téléchargé gratuitement sur le site web du fabricant. Il s'agit d'un document protégé par le droit d'auteur. La revente du contenu est formellement interdite. Le fabricant peut mettre à jour ce document de temps à autre, et ne peut être tenu responsable de problèmes, blessures ou dommages suivants l'utilisation d'informations contenues dans un document obtenu de sources non autorisées.

The logo for Valecourt, featuring the word "Valecourt" in a stylized, elegant script font. The "V" is particularly large and ornate, with a long, sweeping tail that extends to the left.

Stove Builder International inc.
250, rue de Copenhagen,
St-Augustin-de-Desmaures (Québec) Canada
G3A 2H3
418-908-8002
www.sbi-international.com