

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU RACCORD DU SYSTÈME D'ÉVACUATION DES GAZ FLEXIBLE À DOUBLE PAROI MODÈLE DWC

ATTENTION: LE PORT DE GANTS EST FORTEMENT RECOMMANDÉ LORSQUE VOUS MANIPULEZ DES PIÈCES DE MÉTAL AUX REBORDS TRANCHANTS

Le raccord du système d'évacuation des gaz flexible à double paroi modèle DWC de Selkirk est conçu pour le raccord des appareils alimentés au gaz homologués, équipés d hottes ou autres appareils homologués pour utilisation avec un système d'évacuation des gaz de type B. Le modèle DWC est un système de raccord à double paroi avec isolant avec une valeur d'isolation comparable à celle du système d'évacuation des gaz de type B. À ce titre, le modèle DWC peut être utilisé dans les installations où des raccords pour un système d'évacuation des gaz de type B sont requis dans des dimensions selon les listes en vigueur et applicables aux systèmes utilisant des raccords de type B. Toutefois, **NE PAS RENFERMER LE RACCORD DU SYSTÈME D'ÉVACUATION DES GAZ MODÈLE DWC.**



AVERTISSEMENT

À défaut de suivre les instructions d'installation, il pourrait en résulter **LE FEU, L'EMPOISONNEMENT AU MONOXYDE DE CARBONE OU LA MORT**. Si vous avez quelque incertitude concernant les exigences d'installation, veuillez téléphoner au numéro qui apparaît dans le guide d'instructions ou dans le guide de classement.

ATTENTION : DANGER DE FEU. NE PAS RENFERMER. CONÇU POUR UTILISATION COMME RACCORD POUR LES PORTIONS NON RENFERMÉES DE L'INSTALLATION SEULEMENT. Ne pas renfermer complètement ou installer à travers des parties inflammables telles que les murs, plafonds, planchers, greniers ou espaces vides. Maintenir le dégagement aux combustibles prescrit.

Généralités :

- 1) Le système de raccord flexible modèle DWC de Selkirk est conçu pour simplifier le raccordement des appareils au gaz aux systèmes d'évacuation des gaz de type B, en éliminant les coudes et les longueurs qui sont parfois ajoutés aux longueurs fixes des tuyaux à simple parois ou des événements de gaz de type B. Les tuyaux individuels sont fournis avec le même type de système de raccordement que ceux du système d'évacuation des gaz de type B de Selkirk, simplifiant ainsi le raccordement.
- 2) Pour les dimensions du système de raccordement, suivre le guide pour les cheminées et les événements de gaz de Selkirk et/ou autres règles d'ingénierie approuvées, telles que « Canadian Fuel Gas Code » (CAN/CGA-B149). Vérifier également les exigences des codes locaux.
- 3) Lors de l'utilisation du modèle DWC, on doit prendre en considération les points suivants :
 - a) Garder les tuyaux courts et droits autant que possible.
 - b) Ne pas courber inutilement.
 - c) Ne pas courber à plus de 90°.
 - d) Garder les courbes aussi parfaites que possible, sans inclinaison ni fléchissement.
 - e) Installer avec une pente de au moins ¼ " par pied.
- 4) Le raccord flexible modèle DWC de Selkirk est homologué par Underwriters Laboratories (UL) pour dégagement des combustibles de 1po dans une installation non renfermée. Ce produit ne doit pas être complètement renfermé ou passer à travers des parties inflammables, telles que les murs, plafonds, planchers, greniers ou espaces vides, car il n'est pas homologué comme système d'évacuation des gaz de type B.

5) Utiliser les supports d'espacement pour mur et plafond (ensemble) pour le DWC de Selkirk (DWC-SS); il sont nécessaires pour assurer de maintenir le bon dégagement (voir schéma 1).

6) Ne jamais couper ou modifier la longueur du raccord flexible. Lorsque possible, choisir les longueurs de raccords qui donneront la longueur adéquate nécessaire. S'il le faut cependant, les raccords peuvent être légèrement compressés à la longueur désirée (voir schéma 2). On doit être particulièrement prudent lorsqu'on courbe le raccord flexible lorsqu'il est compressé. N'utiliser que les pièces du raccord modèle DWC. Ne pas les substituer à d'autres tuyaux flexibles.

7) Les joints emboîtants éliminent la nécessité d'utiliser des vis pour joindre les sections flexibles et/ou les sections d'événements de type B. Cependant, de courtes vis à métal (maximum ¼ po) peuvent être utilisées si désiré. Les vis ne devraient pas percer ou déformer le tuyau d'évent, mais peuvent percer le raccord. Utiliser des vis à métal lorsque nécessaire pour fixer fermement le tuyau flexible ou la hotte à l'appareil.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU RACCORD À SIMPLE PAROI À UN APPAREIL

- 1) Déterminer la longueur approximative et l'espace requis pour relier le système d'évacuation et l'appareil nécessitant la ventilation.
- 2) Choisir le ou les raccords flexibles nécessaires pour relier le système d'évacuation des gaz de type B (qui devrait sortir dans la pièce où est l'appareil) à l'appareil à être relié. Si l'entrée du système d'évent existant est incompatible avec l'about mâle du raccord flexible, utiliser un adaptateur universel femelle de Selkirk pour événement de type B, homologué UL et conçu pour s'adapter à la plupart des systèmes d'évacuation des gaz de type B (voir schéma 1). Insérer la sortie (mâle) du raccord dans l'entrée de l'évent (ou de l'adaptateur) jusqu'à ce qu'il soit complètement enclenché et demeure bien en place.
- 3) Si les codes locaux exigent l'utilisation d'un T (« drip-tee »), vous pouvez inclure un Y fixe ou réglable ou un T pour raccorder à l'évent de type B. Le DWC peut aussi être utilisé pour le raccord à une entrée circulaire d'un T d'évent de type B ovale, si désiré (voir schémas 4 et 5).
- 4) Une fois bien fixé à l'évent de type B, courber doucement le raccord flexible dans la direction de l'appareil. (Être vigilant pour ne pas former de courbes abruptes ou plier à plus de 90°.)
- 5) Fixer le bout de l'entrée (femelle) du raccord flexible directement sur la hotte ou le collier du tuyau de l'appareil (si les conditions et les codes locaux le permettent). Si nécessaire, un raccord de hotte peut être utilisé entre la hotte/collier du tuyau et l'entrée du raccord.
- 6) Si le raccord flexible est trop long, ne pas couper. Plutôt le compresser à une longueur adéquate tel qu'illustré dans le schéma 2.
- 7) Après avoir fait les derniers raccords, vérifier la solidité des joints du système et le dégagement des combustibles adéquat de 1" po pour laisser passer l'air. Installer les supports d'espacement pour mur/plafond, pour éliminer les fléchissements et/ou assurer les dégagements exigés.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR LE SYSTÈME DE RACCORD À PLUSIEURS APPAREILS

1) Si vous désirez raccorder à plusieurs appareils, vous devrez choisir et installer un Y fixe ou ajustable ou un T à la base (entrée) du système d'évacuation des gaz de type B, en plus des bagues d'agrandissement adéquates (si nécessaire) aux entrées (voir schéma 6).

1) N'oubliez pas que vous pouvez vous référer au guide Selkirk pour le classement des cheminées et des événements de gaz et/ou aux exigences des codes locaux pour obtenir les dimensions exactes à utiliser pour les raccords et les événements.

1) Après avoir choisi et installé le T ou le Y adéquat à l'entrée de l'évent, le raccordement des appareils individuels se fait de la même manière que pour un seul appareil, comme décrit plus haut.

LORSQUE L'INSTALLATION EST COMPLÉTÉE, VÉRIFIER LE SYSTÈME D'ÉVACUATION. SE RÉFÉRER AUX INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE L'ÉVENT ET/OU AUX DIRECTIVES CAN/CGA-B149, POUR SAVOIR COMMENT FAIRE LA VÉRIFICATION DE L'OPÉRATION DU SYSTÈME.

Ce produit peut être utilisé avec les fabricants d'événements suivants :

- Ecco
- Sécurité
- Metal Pac
- Don Park
- Energy Vent
- BEL Vent

Pour installation :

Marquer avec soin 3 trous à une distance égale et à 120°. Ceci sera situé au bas de l'évent fabriqué par un autre fabricant, autour du périmètre du conduit extérieur. Percer et assembler les deux pièces ensemble. Fixer en place avec trois vis de métaux. Attention ! Les vis devraient percer seulement le conduit extérieur du DWC. Ne percer pas le mur intérieur.

