**FAIRVIEW FITTINGS & MFG. LTD.**
1170 Invicta Drive, Oakville ON L6H 6G1

# INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR QCC - 1 GAS GRILL CONNECTION WITH HOSE & REGULATOR ASSEMBLY

**DANGER**
**FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN AN EXPLOSION OR FIRE THAT MAY CAUSE PROPERTY DAMAGE, SERIOUS INJURY OR DEATH.**

1. READ ALL INSTRUCTIONS PRIOR TO INSTALLATION AND USE of this QCC-1 Gas Grill Connection with hose & regulator assembly. Removal of old hose assembly, installation of new assembly and leak testing must take place outdoors in a well ventilated area only.
2. DO NOT make modifications to this hose assembly, if this hose assembly does not fit return to place of purchase and obtain correct hose assembly for your grill. The QCC-1 fitting supplied as part of this hose assembly must be used with a tank valve marked: use with Type 1.
3. Examine the hose, regulator and fittings for damage. If damaged return to original place of purchase and exchange for a complete new hose and regulator assembly

**CAUTION**
**Movement of grill, removal of old hose assembly and installation of new hose assembly should only be done when the grill is cool.**

**REMOVAL OF OLD HOSE ASSEMBLY**
4. Turn burner control knobs to "off" position, turn gas "off" at cylinder by turning cylinder valve handle clockwise.
5. Move grill to an open well ventilated outdoor area prior to removing old hose assembly and installing new hose assembly.
6. If this hose assembly is a replacement for a QCC-1 grill connection, disconnect regulator from cylinder valve outlet by turning plastic coupling nut counterclockwise until it disengages from large outside threads on cylinder valve outlet.
7. If this assembly is to replace the old style POL cylinder connection (left hand thread) disconnect regulator from cylinder valve outlet by turning POL fitting clockwise.
NOTE: to use this new QCC-1 hose assembly you require a propane cylinder equipped with a tank valve marked: use with type 1
8. Disconnect the old hose assembly from the burner manifold by turning the hose fitting nut counterclockwise.

**INSTALLATION OF NEW HOSE ASSEMBLY**
9. Connect hose to burner manifold by turning hose fitting nut clockwise. Tighten with a wrench.
10. Connect the plastic coupling nut to the large outside threads on the cylinder valve outlet by holding the regulator in one hand and inserting the guide nipple into the cylinder valve outlet. Hand tighten the plastic coupling nut, clockwise, taking care not to cross thread the connection.
11. Turn the plastic coupling nut to a full stop

**CAUTION**
**In the connection process, the grill side of the connection will seal on the internal backcheck module in the cylinder valve resulting in a slight resistance. The connection requires about one-half to three quarters additional turn to complete the connection. Tighten by hand only, DO NOT use tools. If you cannot complete the final connection, disconnect the regulator and repeat steps 10 and 11. If you are still unable to complete this connection, do not use this cylinder valve and regulator connection. Consult your local propane gas dealer.**

12. Ensure that the hose is not touching the grill casting in any location.

**CHECK FOR LEAKS**
13. Before lighting your grill, check all connections for leaks using a mild soapy water solution. DO NOT use matches, lighters or flame to check for leaks, you could cause an explosion.
14. With the grill burner controls turned "off", slowly open the propane cylinder valve by turning the handle counterclockwise. Apply mild soapy solution to all connections and look for bubbles. A expanding bubble or bubbles indicate a leak. Repair all leaks prior to lighting grill.
15. If you cannot stop a leak by additional tightening of the connection turn "off" the propane cylinder valve and grill burner controls. Disconnect the leaking connection as per the applicable steps 4 to 8 and re-install as per the applicable steps 9 to 11. Recheck for leaks as per steps 13 and 14.

**DANGER**
**To prevent fire or explosion hazard when leak testing:**
**(1) NO SMOKING. DO NOT use or permit sources of ignition in the area while conducting a leak test.**
**(2) Conduct leak test outdoors in well ventilated area.**
**(3) DO NOT use matches, lighters or flame to check for leaks.**
**(4) DO NOT use grill until any leaks are corrected**
**(5) If you are unable to stop a leak, shut-off the propane supply at the cylinder valve. Remove the cylinder from the grill. Call a Gas Appliance Serviceman or your local propane gas supplier.**

**DANGER**
**The regulator outlet pressure is factory set, any attempt to adjust the regulator is dangerous and could create a situation causing personal injury or property damage. Consult your local propane gas supplier or Gas Appliance Serviceman if you think the regulator is not working properly.**

16. Consult the grill manufacturers lighting instructions for correct lighting procedures of your particular grill

**WARNING**
**Check that the burner control valve orifices are inside the burner venturi tubes each time the grill is moved. Consult the grill manufacturers Installation & Maintenance Manual for correct orifice alignment into the burner venturi tubes.**

**FAIRVIEW FITTINGS & MFG. LTD.**
1170 Invicta Drive, Oakville ON L6H 6G1

BURNABY, B.C. (LOCAL AREA) TOLL FREE: (888) 294-7104 • CALGARY, ALBERTA TOLL FREE (888) 832-0550 • EDMONTON, ALBERTA TOLL FREE: (888) 441-9883 • SASKATOON, SASKATCHEWAN TOLL FREE: (866) 866-9198 • WINNIPEG, MANITOBA TOLL FREE: (888) 290-3821 • MISSISSAUGA, ONTARIO TOLL FREE: (800) 800-4018 LAVAL, QUEBEC TOLL FREE: (800) 663-334 • DIEPPE (MONCTON), NEW BRUNSWICK TOLL FREE: (800) 561-8551 www.fairviewfittings.com service@fairviewfittings.com • WOBURN, MASSACHUSETTS CONTINENTAL U.S.A.: (800) 695-3101 WHEATFIELD, NEW YORK CONTINENTAL U.S.A.: (800) 688-4088 • ELKHART, INDIANA 46514 CONTINENTAL U.S.A.: (877) 459-0700

# DIRECTVIES D'INSTALLATION POUR RACCORD QCC-1 POUR BARBECUE AU GAZ AVEC ASSEMBLAGE DU BOYAU ET DU RÉGULATEUR

**DANGER**
**TOUT MANQUEMENT À SUIVRE CES DIRECTIVES PEUT CAUSER UNE EXPLOSION OU UN INCENDIE POUVANT ENGENDRER DES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ, CAUSER DES BLESSURES CORPORELLES VOIRE MÊME LA MORT.**

1. LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT L'INSTALLATION ET L'UTILISATION de ce raccord P.O.L. pour barbecue au gaz avec assemblage du boyau et du régulateur. L'enlèvement de l'ancien assemblage de boyau, l'installation d'un nouvel assemblage et le test de fuite doivent avoir lieu seulement à l'extérieur, dans un endroit bien aéré.
2. NE PAS effectuer de modifications sur cet assemblage de boyau. Si cet assemblage de boyau ne convient pas, le retourner où il a été acheté afin d'obtenir l'assemblage de boyau approprié à votre barbecue au gaz. La raccord QCC-1 fourni comme partie intégrante de l'assemblage de ce boyau doit être utilisé avec une soupape de réservoir portant l'inscrption suivante: Utilisez avec le type 1.
3. Examiner le boyau, le régulateur et les raccords pour vérifier s'ils sont endommagés. Dans l'affirmative, les retourner à l'endroit où vous les avez achetés et les échanger pour un nouvel assemblage de boyau et régulateur complet.

**ATTENTION**
Le déplacement du barbecue, le retrait de l'ancien assemblage de boyau et l'installation d'un nouvel assemblage de boyau devrait se faire uniquement lorsque le barbecue est froid.

## RETRAIT DE L'ANCIEN ASEMBLAGE DE BOYAU.

4. Tournez les boutons de commande du brûleur en position « OFF » (fermé), fermer l'alimentation en gaz au niveau de la bouteille en tournant la soupape dans le sens horaire afin de le mettre en position « OFF » (fermé).
5. Déplacer le barbecue vers un endroit bien aéré, à l'extérieur, avant d'enlever l'ancien assemblage de boyau et d'installer un nouvel assemblage de boyau.
6. Si cet assemblage de boyau est un remplacement pour raccord de barbeecue QCC-1, débranchez le régulateur de la sortie de la soupape de la bouteille en tournant l'écrou du raccord de plastique dans le sens anti-horaire jusqu'à ce au'il se libère des larges filetages extérieurs qui se trouvent sur la sortie de la soupape de la bouteille.
7. Si l'assemblage est pour remplacer l'ancien raccord de la bouteille de style P.O.L. (filetage vers la gauche), débranchez le régulateur de la sortie de la soupape de la bouteille en tournant le raccord P.O.L. dans le sens horaire.

NOTE: Pour utiliser ce nouvel assemblage de boyau QCC-1, vous aurez besoin d'une bouteille de propane munie d'une soupape de réservoir portant l'inscription: Utilisez avec le type 1.

8. Débranceher l'ancien assemblage du boyau à partir du brûleur en tournant l'écrou du raccord de boyau dans le sens anti-horaire.

## INSTALLATION D'UN NOUVEL ASSEMBLAGE DE BOYAU

9. Brancher le boyau au collecteur du brûleur en tournant l'écrou du raccord de boyau dans le sens horaire. Resserrez à l'aide d'une clé de serrage.
10. Raccordez l'ecrou du raccord de plastique aux larges filetages extérieurs sur la sortie de la soupape de la bouteille en mantenant le régulateur dans une main et en y insérant le mamelon guide dans la sortie de la soupape de la bouteille. Serrez manuellement l'écrou du raccord de plastique, dans le sens horaire, en prenant soin de ne pas fileter le raccord de travers.
11. Tournez l'écrou du raccord de plastique jusqu'à arrât complet.

**ATTENTION**
**Dans le processus de raccordement, la partie latérale du barbecue où se trouve le raccordement se scellera sur le module de contre-vérification interne lequel se trouve à l'intérieur de la soupape de la bouteille causant ainsi une légère résistance. Le raccordement nécessite environ une demie des trois quarts additionnels pour compléter le raccordement. Serrez manuellement seulement, NE PAS utiliser d'outils.**
**S'il vois est impossible de compléter le raccordement final, débranchez le régulateur et répétez les étapes 10 & 11. Si vous êtes toujours incapable de compléter ce branchement, n'utilisez pas cette soupape de bouteille ni ce raccord de régulateur. Consultez votre fournisseur de propane.**

12. S'assurer que le boyau ne touche pas au moulage du barbecue et ce, à aucun endroit.

## VÉRIFICATION DES FUITES

13. Avant d'allumer le barbecue, vérifiez tous les raccordements à l'aide d'une eau savonneuse pour s'assurer qu'il n'y ait pas de fuite. Ne pas se servir d'allumettes, d'un briquet ni d'une flamme nue pour vérifier les fuites. Une explosion pourrait se produire.
14. Avec les commandes du brûleur placées en position « OFF » (fermé), ouvrir lentement la soupape de la bouteille de propane en tournant la poignée dans le sens anti-horaire. Appliquer une solution savonneuse sur tous les raccordements et vérifiez si vous voyez des bulles. Une bulle qui grossit ou plusieurs bulles indiquent qu'il y a fuite. Réparez toutes les fuites avant d'allumer le barbecue.
15. Si vous ne pouvez arrêter une fuite par un serrage supplémentaire du raccord, replacez la soupape de la bouteille de propane en position « OFF » (fermé). Faites de même pour les commandes du brûleur du barbecue. Débranchez le raccord qui a une fuite en respectant les étapes 4 à 8 et installez de nouveau en suivant les étapes applicables 9 à 11. Revérifiez s'il y a fuite, selon les étapes 13 et 14.

**DANGER**
**Pour éviter tout risque d'incendie ou d'explosion lors d'un test de fuite :**
**1. NE PAS FUMER. NE PAS utiliser ni permettre aucune source d'allumage dans la zone environnante pendant que le test de fuite s'effectue.**
**2. Procédez au test de fuite à l'extérieur dans un endroit bien aéré.**
**3. NE PAS se servir d'allumettes, de briquet ou d'une flamme nue pour vérifier les fuites.**
**4. NE PAS utiliser le barbecue jusqu'à ce que toutes les fuites aient été corrigées.**
**5. Si vous êtes incapable d'arrêter une fuite, fermez l'alimentation en propane à partir de la soupape de la bouteille. Retirez la bouteille du barbecue. Appelez un technicien qualifié en appareils au gaz ou votre fournisseur en propane.**

16. Consultez les directives d'allumage du fabricant du barbecue pour rectifier les procédures d'allumage de votre propre barbecue.

**DANGER**
**La pression de sortie du régulateur est établie en usine. Toute tentative à ajuster le régulateur s'avère dangereuse et pourrait créer une situation pouvant causer des blessures corporelles ou des dommages à la propriété. Consultez votre fournisseur en propane ou un technicien qualifié en appareils au gaz de votre localité, si vous croyez que le régulateur ne fonctionne pas adéquatement.**

**AVERTISSEMENT**
**Voyez à ce que les orifices de la soupape de commande du brûleur soient à l'intérieur des tubes venturi du brûleur à chaque fois que le barbecue est déplacé. Consultez le manuel d'installation et d'entretien du fabricant du barbecue pour corriger l'alignement des orifices à l'intérieur des tubes venturi du brûleur.**