

FAIRVIEW LTD.

1170 Invicta Drive, Oakville ON L6H 6G1

COQUITLAM, B.C. (LOCAL AREA) TOLL FREE: (888) 294-7104 • 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) 661-8551

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

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR **QCC1 HOSE ASSEMBLY TO** CONNECT PORTABLE GAS GRILL TO REFILLABLE PROPANE CYLINDER





DANGER

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

- READ ALL INSTRUCTIONS PRIOR TO INSTALLATION AND USE of this QCC1 hose assembly to connect portable gas grill to refillable propane cylinder. Installation or disconnection of hose 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.
- 3. Examine the hose and fittings for damage. If damaged return to original place of purchase and exchange for a complete new hose 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.

CONNECTION OF HOSE ASSEMBLY

- 4. Turn burner control knob 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 connecting or disconnecting the hose assembly.
- 6. Connect hose to portable gas grill burner control by turning knurled section of male swivel fitting clockwise. Tighten by hand.
- 7. 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.
- 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 6 to 8. If you are still unable to complete this connection, do not use this cylinder valve and regulator connection. Consult your local propane gas dealer.

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

CHECK FOR LEAKS

- 10. 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.
- 11. 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.
- 12. If you cannot stop a leak by additional tightening of the connection turn "off" the propane cylinder valve. Disconnect the leaking connection as per steps 14 and 17, re-install as per steps 6 to 8. Recheck for leaks as per steps 10 and 11.

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

DISCONNECTION OF HOSE ASSEMBLY:

- 14. Turn burner control knob to "off" position, turn gas "off" at cylinder by turning cylinder valve handle clockwise.
- 15. Let grill cool prior to disconnecting hose assembly from grill or cylinder valve.

Note: The connection at the cylinder valve is a left hand thread, turn the plastic hand wheel clockwise to remove the fitting from the cylinder valve outlet.

- 16. 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.
- 17. Disconnect hose from portable gas grill burner control by turning knurled section of male swivel fitting counterclockwise.

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.

Form: YY-INSTRUCT-MCQCC



FAIRVIEW LTD.

1170 Invicta Drive, Oakville ON L6H 6G1

DIRECTIVES D'INSTALLATION POUR ASSEMBLAGE DE BOYAU QCC1 POUR RACCORDER UN BARBECUE AU GAZ PORTATIF À UNE BOUTEILLE DE PROPANE RÉUTILISABLE.



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 cet assemblage QCC1 pour raccorder un barbecue au gaz portatif à une bouteille de propane réutilisable. L'installation ou le débranchement de l'assemblage de boyau 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.
- 3. Examinez 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.

RACCORDEMENT DE L'ASSEMBLAGE DE BOYAU.

- 4. Tournez le bouton de commande du brûleur en position «OFF» (fermé), fermez l'alimentation en gaz du côté de la outeille en tournant la soupape dans le sens des aiguilles d'une montre afin de la mettre en position «OFF».
- 5. Déplacez le barbecue vers un endroit bien aéré, à l'extérieur, avant de raccorder ou de débrancher l'assemblage de boyau.
- 6. Branchez le boyau à la commande du brûleur du barbecue au gaz portatif en tournant la section moletée du raccord mâle pivotant dans le sens des aiguilles d'une montre. Serrez manuellement.
- 7. Raccordez l'écrou du raccord de plastique au large filetage extérieur sur le robinet de sortie de la bouteille et insérez-y le mamelon guide. Serrez manuellement l'écrou du raccord de plastique, dans le sens des aiguilles d'une montre, en prenant soin de ne pas fileter le raccord de travers.
- Tournez l'écrou du raccord de plastique jusqu'à l'arrêt complet.

ATTENTION

Dans le processus de raccordement, le raccord du côté barbecue 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 exige environ un demi-tour à trois quarts de tour supplémentaire pour bien effectuer l'opération. Serrez manuellement seulement, NE PAS utiliser d'outils. S'il vous est impossible d'effectuer le raccordement final, débranchez le raccord et répétez les étapes 6 à 8. Si vous êtes toujours incapable d'effectuer le raccordement, n'utilisez pas ce raccord. Consultez votre fournisseur de propane local.

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

VÉRIFICATION DES FUITES

- 10. 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.
- 11. 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 accordements 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.
- 12. 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). Débranchez le raccord qui fuit en suivant les étapes 14 et 17 et l'installer de nouveau en suivant les étapes 6 à 8. Revérifiez s'il y a une fuite, selon les étapes 10 et 11.

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

DÉBRANCHEMENT DE L'ASSEMBLAGE DE BOYAU

- 14. Tournez le bouton de commande du brûleur à la position «OFF» (fermé) et fermez l'alimentation en gaz de la bouteille en tournant la manette dans le sens des aiguilles d'une montre.
- 15. Laissez refroidir le barbecue avant de débrancher l'assemblage de boyau du barbecue ou de la soupape de la bouteille.
- 16. Débranchez l'assemblage de la soupape de sortie de la bouteille en tournant l'écrou du raccord de plastique dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se libère du large filetage extérieur qui se trouve sur la soupape de sortie de la bouteille.
- 17. Débranchez le tuyau de la commande du brûleur du barbecue portatif en tournant la section moletée du raccord pivotant mâle dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

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.