



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) 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

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR HOSE ASSEMBLY WITH QUICK DISCONNECT COUPLER



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 hose assembly. 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 installation.
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, connection and disconnection of hose assemblies and Quick Disconnect Coupler should only be done when the grill is cool.

REMOVAL OF OLD HOSE ASSEMBLY

(A) Grills Equipped with Portable Propane Cylinders

4. Turn burner control knobs of gas grill to "off" position, turn propane supply "off" by turning propane cylinder valve clockwise.
5. Move grill to an open well ventilated outdoor area prior to disconnecting existing hose assembly.
6. If your cylinder valve connection is the **POL type**, disconnect hose assembly regulator from propane cylinder valve outlet by turning the left hand thread nut "clockwise" to remove the fitting from the cylinder valve outlet. Use a properly sized wrench or hand wheel if equipped to remove the P.O.L. fitting from the propane cylinder valve outlet. DO NOT use the regulator to remove the P.O.L. fitting from cylinder valve outlet.
7. If your cylinder valve connection is the **QCC1 type**, disconnect hose assembly regulator from cylinder valve outlet by turning plastic coupling nut counterclockwise until it disengages from large outside threads on cylinder valve outlet.
8. Disconnect the hose assembly from the burner manifold by turning the hose fitting nut counterclockwise.

(B) Replacement for existing Hose Assembly with Quick Disconnect Coupler

9. Turn burner control knobs of gas grill to "off" position.
10. Turn gas supply "off" at the 1/4 turn shut-off valve installed at the end of the gas line serving the grill.
11. Disconnect Quick Disconnect Coupler by sliding back coupler socket sleeve away from plug, pull out plug.
12. Disconnect old hose assembly from the burner manifold by turning the hose fitting nut counterclockwise.
13. Follow steps 17 and 18 to connect new hose assembly with Quick Disconnect Coupler to gas grill and gas line

CAUTION

Installation of the permanent gas line and components serving the grill must be installed by a qualified Gas Fitter.

CAUTION

Grill Manufacturers instructions for location and clearances to combustible materials must be maintained when the grill is connected to the gas line and while in use.

NOTE: Gas Codes require that an approved 1/4 turn shut-off valve be installed in the permanent gas line immediately before the Quick Disconnect Coupler.

NOTE: Have your Gas Fitter install a nipple in the outlet of the 1/4 turn shut-off valve to which the coupler plug can be connected.

CAUTION

The Quick Disconnect Coupler is designed for a maximum operating pressure of 1/2 pound per square inch (psig). DO NOT install in gas systems that operate at pressures higher than 1/2 psig.

CONNECTING HOSE ASSEMBLY WITH QUICK DISCONNECT COUPLER.

14. Ensure burner control knobs of gas grill are in the "off" position.
15. Ensure 1/4 turn shut-off valve installed at the end of the gas line serving the grill is in the "off" position.
16. Follow manufacturer's Instructions to apply pipe dope or Teflon tape, approved for use with the type of gas being supplied to your grill, to male threads of nipple installed in outlet of 1/4 turn shut-off valve. Connect coupler plug to nipple by turning clockwise. Tighten with a correctly sized wrench.
17. Connect hose to burner manifold by turning hose fitting nut clockwise. Tighten with a correctly sized wrench.
18. Connect Quick Disconnect Coupler to coupler plug by sliding back socket sleeve away from plug and inserting plug into socket. Push plug into socket until sleeve snaps forward to lock the assembly together.

CAUTION

If you cannot complete a final connection, disconnect the fittings and repeat appropriate steps 14 to 18. If you are still unable to complete a connection, do not use this hose assembly. Consult your local gas dealer.

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

CHECK FOR LEAKS

20. 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.
21. With the grill burner controls turned "off", slowly open the 1/4 turn shut-off valve on the gas line. 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.
22. If you cannot stop a leak by additional tightening of the connection turn "off" the 1/4 turn shut-off valve. Disconnect the leaking connection and re-install as per the appropriate steps 14 to 18. Recheck for leaks as per steps 20 to 22.

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 gas supply at the 1/4 turn shut-off valve. Disconnect the hose assembly by following steps 24 to 26. Call a Gas Appliance Serviceman or your local gas supplier.**

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

DISCONNECTING QUICK DISCONNECT COUPLER

24. Turn burner control knobs of gas grill to "off" position.
25. Turn gas supply "off" at the 1/4 turn shut-off valve installed at the end of the gas line serving the grill.
26. Disconnect Quick Disconnect Coupler by sliding back socket sleeve away from plug, pull out plug.

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.



DIRECTIVES D'INSTALLATION POUR BOYAU D'ASSEMBLAGE AVEC ACCOUPLEMENT POUR DÉBRANCHEMENT RAPIDE.

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 boyau d'assemblage. L'installation ou le débranchement du boyau d'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 installation.
3. Examiner les raccords et le boyau pour vérifier s'ils sont endommagés. Dans l'affirmative, les retourner à l'endroit où vous esavez achetés et les échanger pour un nouvel assemblage de boyau complet.

AVERTISSEMENT

Le déplacement du barbecue, le raccordement et le retrait de l'assemblage du boyau et de l'accouplement pour débranchement rapide ne devraient être faits que lorsque le barbecue est froid.

DÉBRANCHEMENT DE L'ANCIEN ASSEMBLAGE DE BOYAU

Barbecues munis de bouteilles de propane portatives.

4. Tournez les boutons de commande du brûleur du barbecue au gaz en position "OFF" (fermée). Fermez l'alimentation en gaz propane au niveau de la soupape de la bouteille de propane en tournant dans le sens horaire.
5. Déplacez le barbecue dans un endroit bien aéré, à l'extérieur avant de débrancher le boyau d'assemblage existant.
6. Si le raccord de la soupape de la bouteille est de type P.O.L., débranchez le régulateur de l'assemblage de boyau de la sortie de la bouteille de propane en tournant l'écrou fileté dans le sens horaire afin de retirer le raccord de la sortie de la soupape de la bouteille. Utilisez une clé de serrage appropriée ou une clé à molette pour enlever le raccord P.O.L. de la sortie de la soupape de la bouteille de propane. NE PAS utiliser de régulateur pour retirer le raccord P.O.L. de la sortie de la soupape de la bouteille.
7. Si le raccord de la soupape de la bouteille est de type QCC1, débranchez le régulateur de l'assemblage de boyau de la sortie de la soupape de la bouteille en tournant l'écrou d'accouplement en plastique dans le sens anti-horaire jusqu'à ce qu'il se dégage des larges filetages extérieurs sur la sortie de la soupape de la bouteille.
8. Débranchez l'assemblage de boyau du collecteur du brûleur en tournant l'écrou du raccord de boyau dans le sens anti-horaire.

(A) Remplacement de l'assemblage de boyau actuel avec accouplement pour débranchement rapide.

9. Tournez les boutons de commande du brûleur du barbecue au gaz en position "OFF" (fermé).
10. Assurez-vous que la soupape de fermeture tournée à 1/4 de tour installée à l'extrémité de la conduite de gaz qui alimente le barbecue.
11. Débranchez l'accouplement pour débranchement rapide en faisant glisser le manchon du support loin du bouchon puis, retirez le bouchon.

AVERTISSEMENT

Les directives du fabricant de barbecues concernant l'emplacement et les dégagements aux matières combustibles doivent être maintenus lorsque le barbecue est branché à la conduite de gaz et pendant qu'il est en fonction.

AVERTISSEMENT

L'installation de la conduite de gaz permanente et de ses composantes servant le barbecue doivent être installées par un technicien qualifié pour les appareils au gaz.

12. Débranchez l'ancien assemblage de boyau du collecteur du brûleur en tournant l'écrou du raccord de boyau dans le sens anti-horaire.
13. Suivez les étapes 17 et 18 pour brancher le nouvel assemblage de boyau avec l'accouplement pour débranchement rapide à la conduite de gaz du barbecue au gaz.

NOTE: Le code d'installation en matière de gaz requiert qu'une soupape de fermeture de 1/4 de tour soit installée dans la conduite de gaz permanente immédiatement après l'accouplement pour débranchement rapide.

NOTE: Votre technicien en matière de gaz a-t-il installé un mamelon dans la sortie de la soupape de fermeture de 1/4 de tour à laquelle le bouchon d'accouplement peut se raccorder.

AVERTISSEMENT

L'accouplement pour débranchement rapide est conçu pour une pression de fonctionnement maximum de 1/2 lb /po.2. NE PAS installer dans des systèmes au gaz qui fonctionnent à des pressions supérieures à 1/2 lb/po.2

BRANCHEMENT DE L'ASSEMBLAGE DE BOYAU AVEC ACCOUPLEMENT POUR DÉBRANCHEMENT RAPIDE

14. S'assurer que les boutons de commande du brûleur du barbecue au gaz soient en position "OFF" (fermé).
15. Assurez-vous que la soupape de fermeture tournée à 1/4 de tour installée à l'extrémité de la conduite de gaz et alimentant le barbecue soit en position "OFF" (fermé).
16. Suivez les directives du fabricant pour appliquer aux filetages mâles du mamelon installé dans la sortie de la soupape de fermeture tournée à 1/4 de tour du ruban Teflon ou un enduit approuvé pour conduit, pour utilisation avec le type de gaz requis pour votre barbecue. Branchez le bouchon d'accouplement au mamelon en tournant dans le sens horaire. Resserrez à l'aide d'une clé de serrage de dimension appropriée.
17. Branchez le boyau au collecteur du boyau en tournant l'écrou du raccord de boyau dans le sens horaire. Resserrez à l'aide d'une clé de serrage de dimension appropriée.
18. Branchez l'accouplement pour débranchement rapide dans le bouchon de l'accouplement en le faisant glisser dans le manchon loin du bouchon et en y insérant le bouchon dans la prise. Poussez le bouchon dans la prise jusqu'à ce le manchon se presse afin de verrouiller tout l'assemblage.

ATTENTION

S'il vous est impossible de compléter le raccordement final, débranchez les raccords de boyau et répétez les étapes appropriées 14 à 18. Si vous êtes toujours incapable de compléter ces branchements, n'utilisez pas cet assemblage de boyau. Consultez votre fournisseur de propane.

19. Assurez-vous que le boyau ne touche pas au moulage du barbecue et ce, à aucun endroit.

VÉRIFICATION DES FUITES

20. 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.
21. Avec les commandes du brûleur placées en position "OFF" (fermé), ouvrir lentement la soupape de fermeture de 1/4 de tour laquelle se trouve dans le couvercle de la sortie. Appliquez une solution savonneuse entre la soupape de fermeture et le barbecue au gaz 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.
22. Si vous ne pouvez arrêter une fuite par un serrage supplémentaire du raccord, refermez la soupape de fermeture d'1/4 de tour. Débranchez le raccord qui a une fuite et installez de nouveau selon les étapes appropriées 14 à 18. Effectuez un nouveau test de fuite en suivant les étapes 20 à 22.

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 gaz en fermant la soupape de fermeture d'1/4 de tour. Débranchez le raccord qui fuit et installez-le de nouveau en suivant les étapes 24 à 26. Appelez un technicien qualifié en appareils au gaz ou votre fournisseur en propane.

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

DÉBRANCHEMENT DE L'ACCOUPLEMENT POUR DÉBRANCHEMENT RAPIDE

24. Tournez les boutons de commande du brûleur du barbecue au gaz en position "OFF" (fermée).
25. Fermez d'1/4 de tour l'alimentation en gaz au niveau de la soupape de fermeture laquelle est installée à l'extrémité de la conduite d'alimentation en gaz qui dessert le barbecue.
26. Débranchez l'accouplement pour débranchement rapide en faisant glisser le manchon du support loin du bouchon puis, retirez le bouchon.

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.