



FAIRVIEW LTD.

1170 Invicta Drive, Oakville ON L6H 6G1

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR TYPE I EXCESS FLOW RV PROPANE 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 Type I Excess Flow RV Assembly. Installation or disconnection of this assembly and leak testing must take place in a well-ventilated area.
2. DO NOT make modifications to this assembly, if this assembly does not fit return to place of purchase.

REMOVAL OF OLD RV PROPANE ASSEMBLY

3. Turn off all RV Gas appliances.
4. Turn gas off at both RV cylinders by turning the cylinder valve handles clockwise.
5. Disconnect old hose assemblies from cylinder valve outlets by turning plastic coupling nut counterclockwise until it disengages from large outside threads on cylinder valve outlets.
6. Use a properly sized wrench to hold inlet fitting on regulator. Use an additional properly sized wrench to hold hex of fitting on old assembly and turn counterclockwise to loosen. (Do not rotate regulator inlet fitting when loosening the assembly).

INSTALLATION OF NEW RV PROPANE ASSEMBLY.

7. Connect new assembly by turning hose fitting clockwise on to inlet fitting of regulator. Use a properly sized wrench to hold inlet fitting on regulator. Tighten hose end fitting with wrench. (Do not rotate regulator inlet fitting when tightening the new assembly).
8. Connect the POL of new assembly to the the cylinder valve outlet by inserting the guide nipple into the cylinder valve outlet. Hand tighten the nut, clockwise, taking care not to cross thread the connection.
9. Turn the nut to a full stop.

CHECK FOR LEAKS

10. Check all connections for leaks using a mild soapy water solution. DO NOT use matches, lighters or flame to check for leaks.
 11. Be sure all RV gas appliances remain in the off position. Turn the cylinder valve on the RV cylinder "slowly"*** counter-clockwise to the full open position. Apply mild soapy water solution to all connections and look for bubbles. An expanding bubble indicates a leak. Repair all leaks prior to turning on RV gas appliances. If you cannot stop a leak, close the cylinder valve immediately and consult your local propane gas dealer.
- *** If the valve is opened too quickly, the excess flow device will be activated closing the flow of propane to the appliance. If the excess flow is activated, close appliance shut-off valves and wait 60 seconds to allow pressure in the line to equalize. Additional equalization time may be required depending on length of hose.

12. Consult the RV manufactures instructions for re-lighting pilots on your gas appliances.

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. Disconnect the hose assembly by following steps 15 and 16. Call a Gas Appliance Serviceman or your local propane gas supplier.**



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 DU CLAPET DE RETENUE DE TYPE I POUR TUYAU DE GAZ PROPANE DANS UN VÉHICULE DE PLAISANCE



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. BIEN LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER ET D'UTILISER ce clapet de retenue de type I pour tuyau de gaz propane dans un véhicule de plaisance. L'installation ou le débranchement de ce tuyau ainsi que l'essai d'étanchéité doivent avoir lieu dans un endroit bien aéré.
2. NE PAS modifier ce raccord ou tuyau. S'ils ne conviennent pas, les retourner chez le marchand qui les a vendus.

DÉBRANCHEMENT DE L'ANCIEN RACCORD DE GAZ SUR LE VÉHICULE DE PLAISANCE

3. Fermer tous les appareils au gaz dans le véhicule de plaisance (position OFF).
4. Fermer le gaz sur les deux bouteilles de gaz du véhicule de plaisance en tournant les robinets dans le sens des aiguilles d'une montre.
5. Retirer le vieux raccord de l'orifice de sortie des bouteilles de gaz en tournant l'écrou de raccordement en plastique dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se dégage des grands filets extérieurs sur l'orifice de sortie de la bouteille de gaz.
6. À l'aide d'une clé de dimension appropriée, tenir le raccord d'arrivée sur le régulateur. Utiliser une autre clé de dimension appropriée pour tenir la tête hexagonale du vieux raccord et tourner la clé dans le sens contraire d'une montre pour le desserrer. (Ne pas faire tourner le raccord d'arrivée du régulateur au moment de desserrer le raccord.)

INSTALLATION DU NOUVEAU RACCORD DE GAZ PROPANE

7. Visser en place le nouveau raccord en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre sur le raccord d'arrivée du régulateur. Utiliser une clé de dimension appropriée pour tenir le raccord d'arrivée sur le régulateur. Serrer le raccord sur le tuyau à l'aide d'une clé. (Ne pas faire tourner le raccord d'arrivée du régulateur au moment de serrer le nouveau raccord.)
8. Visser l'écrou de raccordement en du nouveau raccord sur les grands filets extérieurs sur le raccord de sortie de la bouteille en insérant le mamelon de guidage dans le raccord de sortie de la bouteille. Visser l'écrou de raccordement à la main, dans le sens des aiguilles d'une montre, en prenant soin de ne pas fausser le filetage.
9. Visser l'écrou en plastique jusqu'à l'arrêt complet.

ESSAI D'ÉTANCHÉITÉ

10. Faire un essai d'étanchéité sur tous les raccordements à l'aide d'une solution d'eau légèrement savonneuse. NE PAS utiliser une allumette, un briquet ou une flamme nue pour vérifier l'étanchéité des raccordements.
11. Veiller à ce que tous les appareils au gaz dans le véhicule de plaisance demeurent en position fermée (Off). Tourner lentement le robinet de la bouteille de gaz du véhicule, dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, jusqu'à ouverture complète. Appliquer la solution d'eau savonneuse sur tous les raccordements et observer l'apparition de bulles. Une bulle qui se forme et prend de l'expansion indique une fuite. Réparer toute fuite avant d'allumer les appareils au gaz du véhicule de plaisance. Si la fuite ne peut être colmatée, fermer le robinet du cylindre immédiatement et consulter votre marchand de gaz propane local.

** Si le robinet est ouvert trop vite, le mécanisme d'excès de débit sera activé et il coupera le débit de propane vers l'appareil. Si le mécanisme d'excès de débit est activé, fermer les robinets d'arrivée de l'appareil et attendre soixante (60) secondes pour permettre à la pression dans le tuyau de s'équilibrer. La durée d'attente peut être plus longue si le tuyau est plus long.

12. Consulter les instructions du fabricant du véhicule de plaisance pour rallumer les pilotes des appareils au gaz.

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.