



FAIRVIEW FITTINGS & MFG. LTD.

Oakville, Ontario L6H 6G1 / Buffalo, New York 14120

GAS-FLO – Natural Gas/Propane Indoor/Outdoor Appliance Outlet 1/2"

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

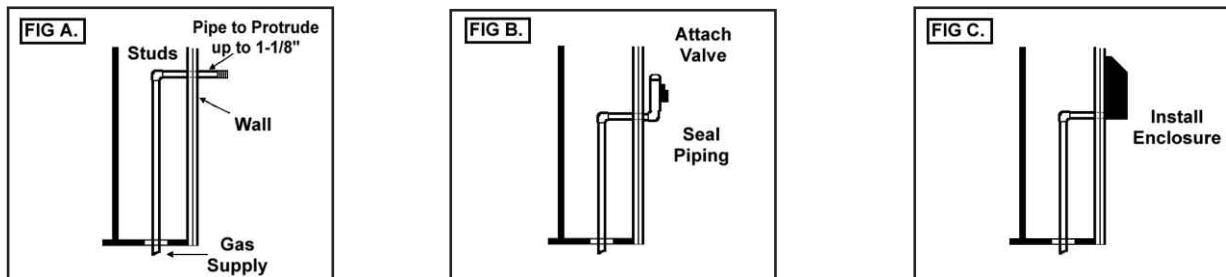
Warning
Be sure all instructions are read and understood before installation, operation and service.
Failure to do so may result in an explosion or fire causing severe injury or death.

The Fairview Natural Gas/Propane Indoor/Outdoor Appliance Outlet is intended for outdoor appliance connections where a shut-off valve and quick disconnect coupling are required. A stainless steel cover protects the components from the environment.

Caution
This Appliance Outlet Assembly should be installed and leak tested by a qualified Gas Technician.
Contact a qualified Gas Contractor or Dealer for installation.

1. The Appliance Outlet Assembly and connected gas lines must be installed in compliance with the Codes and Standards in place in the jurisdiction where the assembly is to be installed.
2. DO Not make modifications to this Appliance Outlet Assembly, if the assembly does not fit your requirements return to place of purchase and acquire the correct assembly for your installation.
3. If any of the components within this Appliance Outlet Assembly are damaged return to place of purchase and acquire a new Appliance Outlet Assembly.
4. Test connections for leaks using either a commercial leak detector solution (available at local plumbing outlets) or a 50/50 mixture of mild soap and water.
5. Installation of Appliance Outlet Assembly:
The Appliance Outlet Assembly must be installed outdoors, securely mounted to the building or structure and connected to a correctly sealed at the wall, supported and leak tested gas line that runs from indoors to outdoors. (see figures A, B and C)

Caution
Installation of the permanent gas line and components connecting to this Appliance Outlet Assembly must be installed and activated by a qualified gas fitter.



6. The permanent gas line must extend through the building or structure wall so that the threads to which the Appliance Outlet Assembly inlet fitting is connected can be leak tested.
7. Use an approved pipe dope or tape when making the threaded connection between the permanent gas piping and Appliance Outlet Assembly inlet fitting.
8. Thread the Appliance Outlet Assembly inlet fitting onto the permanent gas piping by turning the assembly clockwise.
9. Place a correctly sized wrench on the boss of the Appliance Outlet Assembly inlet fitting.
10. Place a correctly adjusted pipe wrench on the permanently installed gas piping, hold the gas piping firmly and tighten the Appliance Outlet Assembly onto the gas piping.
11. To accommodate the assemblies installed distance from the wall; cut the spacers provided to attach the stainless steel enclosure to the wall.

Side Entry

12. The Stainless steel cover has punch-outs for side entry of the permanent gas line. The inlet fitting will have to be turned $\frac{1}{4}$ turn towards the side entry selected. The permanent gas line will have to be threaded into the inlet fitting while holding the inlet fitting in position.
13. Install the coupler plug onto the grill/appliance gas hose by applying a small amount of approved pipe dope or tape to the external threads of the gas hose end fitting, hand thread the coupler plug clockwise onto the gas hose fitting and tighten using correctly sized wrenches.
14. Connect the coupler plug to the quick coupler by sliding back the coupler socket sleeve away from the plug inlet, insert the plug fully and release the sleeve to hold the plug in place.

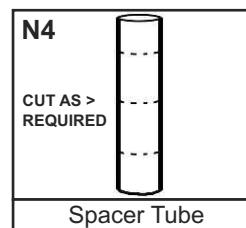
Warning
DO NOT turn on the gas valve without the coupler plug being properly attached to a connected grill/appliance hose, failure to do so will result in gas escaping.

15. With the Appliance Outlet Assembly shut-off valve in the "off" position (valve handle at 90 degrees to gas line) turn on the gas to the outlet assembly. Check for a leak at the outlet assembly connection to the permanent gas piping.
16. Ensure that the hose is not touching the grill casing in any location, failure to do so could result in the hoses melting, allowing LP Gas to escape and be ignited.
17. Route the hose so that it will not be damaged or cause a trip hazard.
18. With the grill/appliance burner control valves in the "off" position, slowly open the $\frac{1}{4}$ turn valve controlling the flow of gas to the grill (valve handle parallel to gas line), check connections at coupler plug and grill/appliance manifold for leaks.
19. Re-light the grill following the manufacturer's lighting instructions.

Disconnecting Gas Grill/Appliance from Outlet:

20. Turn grill/appliance valves to "off" position.
21. Turn the $\frac{1}{4}$ turn gas valve to the "off" position (Valve handle at 90 degrees to gas line)
22. Disconnect the coupler plug by sliding back the quick coupler socket sleeve away from the plug inlet and pulling the coupler plug from the quick coupler.

Kit Contents:



Caution
When using a leak detector solution, rising bubbles indicate a leak. If the leak cannot be stopped by tightening the connection, turn off the gas valve controlling the flow of gas to the system, and have checked by a qualified LP Gas technician.

Warning
Never check for leaks with an open flame, do not check for leaks using ammoniated or chlorinated household type detergents, these can cause cracks to form on the metal, tubing and brass fittings.

Warning
Check that the burner control valve orifices are inside the burner venturi tubes each time the grill is moved. Consult the grill manufacturer's Installation & Maintenance Manual for correct orifice alignment into the venturi tubes.

GAS-FLO – Natural Gas/Propane Indoor/Outdoor Appliance Outlet

Caution
Grill manufacturer's instructions for grill location and clearances to combustible materials must be followed when the grill is connected to the gas line and while in use.

Warning
The GAS_FLO Appliance Outdoor/Indoor Appliance Outlet Assembly will over time wear due to use and aging components. The environment and conditions under which the assembly is used will determine its safe service life. Periodic inspection is essential to avoid serious injury and property damage.

Natural Gas/Propane Indoor/Outdoor Appliance Outlet Assembly Inspection: Assemblies that have damaged or corroded brass fittings and/or inoperative gas valves or can no longer maintain a leak tight connection must be replaced.

Warning
Proper application and installation of this Natural Gas/Propane Indoor/Outdoor Appliance Outlet Assembly is essential. Users should obtain further information if there are any doubts or questions by contacting a qualified Gas Contractor or Dealer.



FAIRVIEW FITTINGS & MFG. LTD.

Oakville, Ontario L6H 6G1 / Buffalo, New York 14120

GAS-FLO – Sortie d'appareil intérieur/extérieur pour gaz naturel/propane 1/2"



Avertissement

Assurez-vous que toutes les instructions sont lues et comprises avant l'installation, la mise en service et l'utilisation. Tout manquement à cette consigne pourrait entraîner une explosion ou un incendie pouvant causer de graves blessures ou la mort.

La sortie d'appareil intérieur/extérieur pour gaz naturel ou propane Fairview est destinée à la connexion d'appareils extérieurs sur lesquels une vanne d'arrêt et un raccord à démontage rapide sont nécessaires. Un couvercle en acier inoxydable protège les pièces de l'environnement.

Attention

L'installation et le contrôle d'étanchéité de la sortie d'appareil doivent être réalisés par un technicien de gaz qualifié. Contactez un entrepreneur ou distributeur spécialisé dans le gaz pour l'installation.

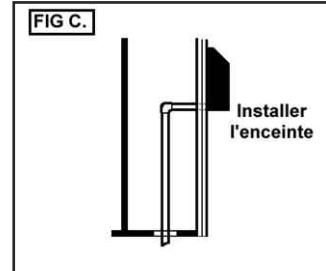
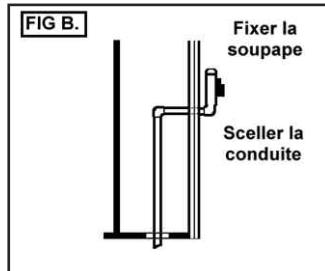
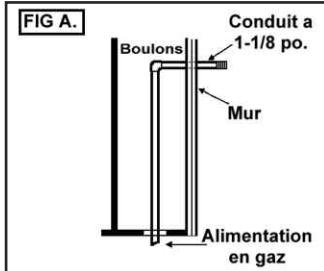
1. L'assemblage de la sortie de l'appareil et la connexion de l'arrivée de gaz doivent être installés conformément aux codes et aux normes en vigueur dans la juridiction où l'assemblage est réalisé.
2. NE MODIFIEZ PAS cet assemblage de sortie d'appareil. Si l'assemblage ne vous convient pas, renvoyez le sur votre lieu d'achat et choisissez l'assemblage correct pour votre installation.
3. Si l'un des éléments de l'assemblage de sortie d'appareil est abîmé, renvoyez le sur votre lieu d'achat et choisissez un nouvel assemblage de sortie d'appareil pour votre installation.
4. Testez les connexions pour détecter d'éventuelles fuites en utilisant soit une solution commerciale de détection de fuites (disponible dans des commerces de plomberie) ou un mélange constitué à 50% de savon doux et 50% d'eau.

Installation de l'assemblage de sortie d'appareil:

5. Installez l'assemblage de sortie d'appareil à l'extérieur, fixez-le solidement au bâtiment ou à la structure et connectez-le à une conduite de gaz correctement scellée au mur, soutenue et étanche qui passe de l'intérieur vers l'extérieur. (voir figures A, B et C)

Attention

L'installation de la conduite de gaz permanente et des composants connectés à l'assemblage de sortie d'appareil doivent être installés et mis en service par un technicien qualifié spécialisé dans le gaz.



6. La conduite de gaz permanente doit passer à travers le mur du bâtiment ou de la structure, de manière à ce que les fils auxquels le raccord d'arrivée de l'assemblage de sortie de l'appareil est raccordé puissent être testés pour les fuites.
7. Utilisez un enduit ou une bande homologués lorsque vous réalisez la connexion filaire entre la conduite de gaz permanente et le raccord d'arrivée de l'assemblage de sortie d'appareil.
8. Fixez le raccord d'arrivée de l'assemblage de sortie d'appareil sur la conduite de gaz permanente en tournant l'assemblage dans le sens des aiguilles d'une montre.
9. Positionnez une clé de taille appropriée sur la protubérance du raccord d'arrivée de l'assemblage de sortie d'appareil.
10. Positionnez une clé à tube bien ajustée sur la conduite de gaz installée en permanence, tenez la conduite de gaz fermement et resserrez l'assemblage de sortie d'appareil sur la conduite de gaz.
11. Pour adapter les assemblages placés à distance du mur, coupez les entretoises fournies pour attacher l'enceinte d'acier inoxydable au mur.

Entrée latérale

12. La couverture d'acier inoxydable présente des découpes pour l'entrée latérale de la conduite de gaz permanente. Le raccord d'entrée devra être tourné d'un quart de tour vers l'entrée latérale choisie. La conduite de gaz permanente devra être fixée dans le raccord d'entrée tout en maintenant le raccord d'entrée en position.
13. Installez la fiche de contact sur le tuyau de gaz du barbecue/appareil en mettant une petite quantité d'enduit ou de ruban adhésif homologués sur les fils extérieurs du raccord de sortie du tuyau de gaz. Fixez la fiche de contact à la main dans le sens des aiguilles d'une montre sur le raccord du tuyau de gaz et resserrez en utilisant les clés de la bonne taille.
14. Branchez la fiche de contact au raccord rapide en faisant glisser le manchon de raccord de contact vers l'arrière, loin de l'entrée de la fiche. Enfoncez la fiche complètement et relâchez le manchon pour maintenir la fiche en place.

Avertissement

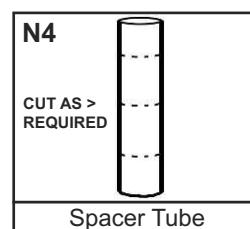
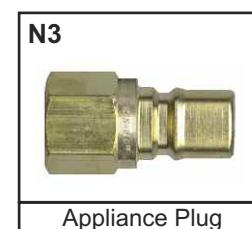
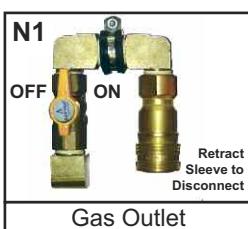
N'ALLUMEZ PAS la vanne de gaz si la fiche de contact n'est pas correctement fixée au tuyau du barbecue/appareil branché. Le non-respect de cette procédure peut entraîner une fuite de gaz.

15. Lorsque la valve d'arrêt de l'assemblage de sortie d'appareil est sur la position « fermé » ou « off » (poignée de la vanne à 90 degrés par rapport à la conduite de gaz), allumez le gaz sur l'assemblage de sortie. Vérifiez les fuites sur la connexion de l'assemblage de sortie de la conduite de gaz permanente.
16. Vérifiez que le tuyau ne touche pas le bord du barbecue. Si tel est le cas, le tuyau peut fondre, laissant ainsi s'échapper le GPL et déclencher un risque d'incendie.
17. Placez le tuyau de sorte qu'il ne puisse pas être endommagé ou vous faire trébucher.
18. Lorsque les valves de commande du brûleur du barbecue/de l'appareil sont sur la position « fermé » ou « off », ouvrez lentement la vanne de contrôle de passage du flux de gaz vers le barbecue d'un quart-de-tour (poignée de la vanne parallèle à la conduite de gaz), et vérifiez les connexions sur la fiche de contact et la rampe du barbecue/de l'appareil pour vérifier les fuites.
19. Allumez à nouveau le barbecue en suivant les instructions d'allumage du fabricant.

Déconnecter le barbecue/l'appareil à gaz de la sortie :

20. Placez les valves du barbecue/de l'appareil sur la position « fermé » ou « off ».
21. Tournez la valve de gaz d'un quart-de-tour sur la position « fermé » ou « off » (poignée de la valve à 90 degrés par rapport à la conduite de gaz)
22. Débranchez la fiche de contact en faisant glisser le manchon de raccord rapide en arrière loin de la fiche d'entrée et retirez la fiche de contact du raccord rapide..

Kit Contents:



Attention

Lorsque vous utilisez une solution de détection des fuites, la présence de bulles qui remontent indique une fuite. Si la fuite ne peut pas être résorbée en renforçant la connexion, fermez la valve de contrôle du flux de gaz du système et contactez un technicien GPL qualifié.

Avertissement

Ne vérifiez jamais la présence de fuites avec une flamme nue ou en utilisant des détergents ménagers ammoniaqués ou chlorés, ils peuvent causer des fissures sur le métal, les tuyaux et les raccords en laiton.

Avertissement

Vérifiez que les orifices des valves de contrôle du brûleur sont situés à l'intérieur des tubes de Venturi du brûleur à chaque fois le barbecue est déplacé. Consultez le manuel d'installation et d'entretien du fabricant pour l'alignement correct des orifices sur les tubes de Venturi.

Attention

Suivez les directives du fabricant pour l'emplacement du barbecue et le dégagement des matériaux combustibles quand le barbecue est branché à la conduite de gaz et en service.

Avertissement

L'assemblage de sortie d'appareil intérieur/extérieur GAS_FLO va s'user au fil du temps, de l'utilisation et du vieillissement des pièces. L'environnement et les conditions dans lesquelles l'assemblage est utilisé détermineront sa durée de vie sécuritaire. Une inspection périodique est essentielle pour éviter des blessures graves et des dégâts matériels.

Inspection de l'assemblage de sortie d'appareil intérieur/extérieur pour gaz naturel/propane: remplacement des assemblages présentant des raccords en laiton rouillés ou endommagés et/ou des valves de gaz inopérantes ou incapables de maintenir une connexion étanche.

Avertissement

L'installation et l'utilisation correcte de cet assemblage de sortie d'appareil intérieur/extérieur pour gaz naturel/propane sont essentielles. Les utilisateurs peuvent obtenir plus d'information en cas de doutes ou de questions en contactant un entrepreneur ou distributeur spécialisé dans le gaz.