FAIRVIEW LTD.
1170 Invicta Drive, Oakville, Ontario L6H 6G1

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR GAS APPLIANCE / LINE REGULATORS

CSA CERTIFIED:
ANSI Z21.18-CSA 6.3 GAS APPLIANCE REGULATORS
ANSI Z21.80-CSA 6.22 GAS LINE REGULATORS



GR-4711CVL-D



GR-4711VL-D
GR-4711VL-E

DANGER
Failure to follow these instructions may result in an explosion or fire that may cause property damage, serious injury or death.
These regulators are intended for natural gas or propane vapour service only.
DO NOT CONNECT TO LIQUID PROPANE SYSTEMS.

Model: GR-4711CVL-D
Specifications:

Orientation: Regulator can be mounted in any direction

Inlet Pressure:	2 PSI
Inlet / Outlet:	1/2 NPT
Outlet Pressure Setting:	7”w.c. - 11”w.c. (Adjustable)
Maximum Load*:	120,000 BTU/Hr (Natural Gas @7”w.c.) 187,000 BTU/Hr. (Propane Gas @11’’w.c.)

Maximum individual or combined appliance load not to exceed this capacity.

Temp:	-40°C to 93°C (-40°F to +200°F)
Vent Connection:	1/8 NPT (Vent Limiter Included)
Gas:	Natural Gas / Propane

Model: GR-4711VL-D / GR-4711VL-E
Specifications:

Orientation: Regulator can be mounted in any direction

Inlet Pressure:	2 PSI
GR-4711VL-D In/Out:	1/2 NPT
GR-4711VL-E In/Out:	3/4 NPT
Outlet Pressure Setting:	7”w.c. - 11”w.c. (Adjustable)
Maximum Load*:	250,000 BTU/Hr (Natural Gas @7”w.c.) 390,000 BTU/Hr. (Propane Gas @11’’w.c.)

Maximum individual or combined appliance load not to exceed this capacity.

Temp:	-40°C to 93°C (-40°F to +200°F)
Vent Connection:	1/8 NPT (Vent Limiter Included)
Gas:	Natural Gas / Propane

Installation:

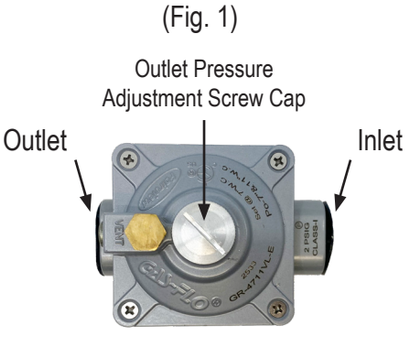
Caution
This regulator should be installed and adjusted by a qualified Gas technician.
Contact a qualified Gas contractor or dealer for installation.

1. Installation shall be performed in accordance with local codes, or in the absence of local codes, in accordance with the *National Fuel Gas Code*, ANSI Z223.1/NFPA 54, or the *Natural Gas and Propane Installation Code*, CAN/CSA-B149.1, as applicable.
2. GR-4711 Series *GAS-FLO*® regulators are designed to be mounted in any direction (multi-poise), however, the regulator must be mounted horizontally when using the vent limiting device, or vertically with the regulator outlet facing up if the optional port for the vent limiting device is utilized (Fig. 3). Note: the unused vent hole must be properly sealed with the supplied plug. For outdoor installations, remove vent limiter and replace with vent cap (Fig. 4) or install regulator under protective cover suitable for protecting the vent from weather and debris.

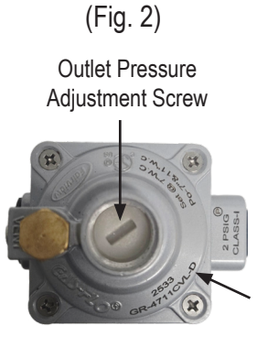
Caution
If venting externally, regulator must be piped in accordance with local codes and regulations.

3. Use approved pipe thread sealant on all male pipe threads when making threaded pipe connections.
4. GR-4711 Series *GAS-FLO*® regulators are factory pre-set to an outlet pressure of 7”w.c. The regulator outlet pressure can be increased / decreased. Remove the adjustment screw cap (Fig. 1) and use a flathead screwdriver to rotate the outlet pressure adjustment screw (Fig. 2) clockwise or counterclockwise until desired outlet pressure is achieved, then replace cap.
5. Test all connections for leaks with *GAS-FLO*® leak detector or mild, soapy leak detector solution. **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.

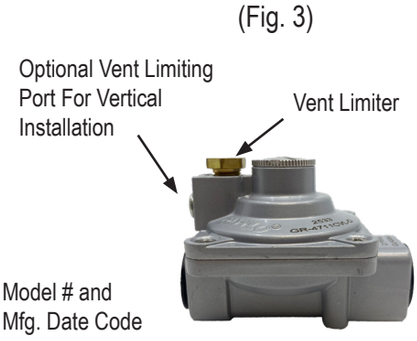
(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)



(Fig. 4)

Vent Cap For Outdoor Installations



FAIRVIEW LTD.
1170 Invicta Drive, Oakville, Ontario L6H 6G1

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR RÉGULATEURS D'APPAREILS À GAZ / DE LIGNES DE GAZ

CERTIFIÉ CSA :
RÉGULATEURS D'APPAREILS À GAZ ANSI Z21.18–CSA 6.3
RÉGULATEURS DE LIGNE DE GAZ ANSI Z21.80–CSA 6.22



GR-4711CVL-D



GR-4711VL-D
GR-4711VL-E

DANGER
Le non-respect de ces instructions peut entraîner une explosion ou un incendie pouvant causer des dommages matériels, des blessures graves ou la mort.
Ces régulateurs sont destinés uniquement à une utilisation avec du gaz naturel ou des vapeurs de propane.
NE PAS RACCORDER À DES SYSTÈMES DE PROPANE LIQUIDE.

Modèle: GR-4711CVL-D Spécifications:

Orientation: Le régulateur peut être installé dans n'importe quelle position.

Pression d'Entrée:	2 PSI
Entrée / Sortie:	1/2 NPT
Pression de Sortie Réglée:	7"c.e. - 11"c.e. (Réglable)
Charge Maximale*:	120,000 BTU/Hr (Gaz Naturel @7"c.e.) 187,000 BTU/Hr. (Gaz Propane @11''c.e.)

La charge maximale d'un appareil individuel ou combiné ne doit pas dépasser cette capacité.

Temp:	-40°C à 93°C (-40°F à +200°F)
Connexion de Ventilation:	1/8 NPT (Limiteur de Ventilation Inclus)
Gaz:	Gaz Naturel / Gaz Propane

Modèle: GR-4711VL-D / GR-4711VL-E Spécifications:

Orientation: Le régulateur peut être installé dans n'importe quelle position.

Pression d'Entrée:	2 PSI
Entrée / Sortie de GR-4711VL-D:	1/2 NPT
Entrée / Sortie de GR-4711VL-E:	3/4 NPT
Pression de Sortie Réglée:	7"c.e. - 11"c.e. (Réglable)
Charge Maximale*:	250,000 BTU/Hr (Natural Gas @7"c.e.) 390,000 BTU/Hr. (Gaz Propane @11''c.e.)

La charge maximale d'un appareil individuel ou combiné ne doit pas dépasser cette capacité.

Temp:	-40°C à 93°C (-40°F à +200°F)
Connexion de Ventilation:	1/8 NPT (Limiteur de Ventilation Inclus)
Gaz:	Gaz Naturel / Gaz Propane

Installation:

Attention
Ce régulateur doit être installé et réglé par un technicien qualifié en gaz.
Contactez un entrepreneur ou un revendeur qualifié en gaz pour l'installation.

1. L'installation doit être effectuée conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, conformément au *Code National Du Gaz Combustible*, ANSI Z223.1/NFPA 54, ou au *Code d'Installation du Gaz Naturel et du Propane*, CAN/CSA-B149.1, selon le cas.

2. Les régulateurs *GAS-FLO*® Série GR-4711 sont conçus pour être montés dans n'importe quelle position (multi-poise); toutefois, le régulateur doit être monté horizontalement lorsqu'on utilise le dispositif limiteur de ventilation, ou verticalement avec la sortie du régulateur vers le haut si le port optionnel pour le limiteur de ventilation est utilisé (Fig. 3). Note : le trou de ventilation inutilisé doit être correctement scellé avec le bouchon fourni. Pour les installations en extérieur, retirez le limiteur de ventilation et remplacez-le par un capuchon de ventilation (Fig. 4) ou installez le régulateur sous une protection appropriée afin de protéger l'orifice de ventilation des intempéries et des débris.

Attention
Si la ventilation est externe, le régulateur doit être raccordé conformément aux codes et règlements locaux.

3. Utilisez un produit d'étanchéité pour filetage de tuyau approuvé sur tous les filets mâles lors de la réalisation des connexions filetées de tuyaux.

4. Les régulateurs *GAS-FLO*® Série GR-4711 sont préréglés en usine à une pression de sortie de 7"c.e. La pression de sortiedu régulateur peut être augmentée ou diminuée. Retirez le capuchon de la vis de réglage (Fig. 1) et utilisez un tournevis plat pour tourner la vis de réglage de la pression de sortie (Fig. 2) dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse jusqu'à l'obtention de la pression désirée, puis remettez le capuchon.

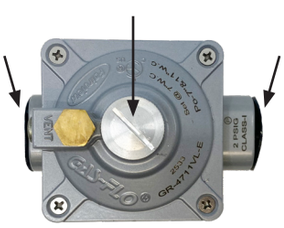
5. Testez toutes les connexions pour détecter les fuites à l'aide du détecteur de fuites *GAS-FLO*® ou d'une solution savonneuse douce. **NE JAMAIS TESTER LES FUITES AVEC UNE FLAMME OUVERTE** et ne pas utiliser de détergents domestiques ammoniacaux ou chlorés, car ils peuvent provoquer des fissures dans le métal, les tuyaux et les raccords en laiton.

(Fig. 1)

Capuchon de la Vis de Réglage de la Pression de Sortie

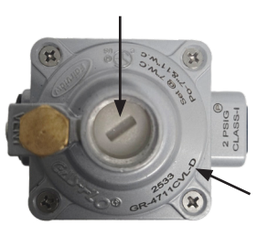
Sortie

Entrée



(Fig. 2)

Vis de Réglage de la Pression de Sortie



(Fig. 3)

Port Optionnel pour Limiteur de Ventilation pour Installation Verticale

Limiteur de Ventilation



de Modèle et Code de Date de Fabrication

(Fig. 4)

Capuchon de Ventilation pour Installations Extérieures

