

# F92-1021

## Modulated Natural to L.P. Gas Conversion Kit

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

**Installer: Save these instructions for future use!**

**FAILURE TO READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLING OR OPERATING THIS CONTROL COULD CAUSE PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE.**

**⚠ WARNING**

- This conversion kit shall be installed by a qualified service agency in accordance with the manufacturer's instructions and all applicable codes and requirements of the authority having jurisdiction.
- If the information in these instructions is not followed exactly, a fire, explosion, or production of carbon monoxide may result, causing property damage, personal injury, or loss of life. The qualified service agency performing the work assumes the responsibility for the proper conversion of this appliance with this kit.

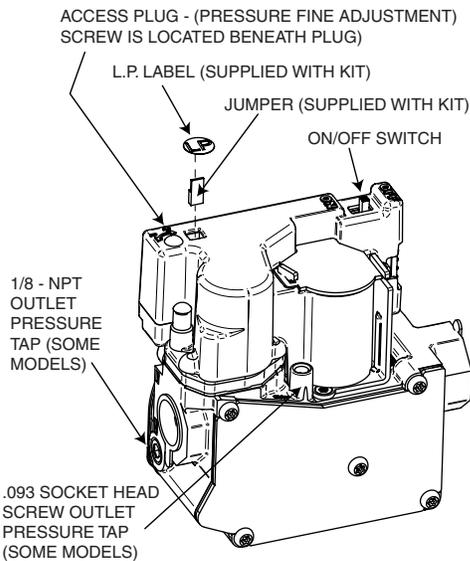


Fig. 1 – 36J27 Modulating Gas Valve

**APPLICATION**

This modulated Natural Gas to modulated L.P. Gas Conversion kit allows the 36J27/36H27 Series gas valves to be used on L.P. applications. **This conversion kit is for use with White-Rodgers 36J27/36H27 Series gas valves only.**

**TO CONVERT FROM NATURAL TO L.P. GAS**

1. Move the switch located on the 36J27/36H27 valve to the "OFF" position.
2. Remove the "NAT. GAS" label from the top of the 36J27/36H27 gas valve.
3. Using a pair of tweezers or needle nose pliers, place the jumper

- (supplied with this kit) on the receptacle located beneath the label that was removed in step 1. Use care to make sure that both prongs of receptacle engage the jumper.
4. Place the "LP" label (supplied with this kit) on the gas valve over the opening to the jumper.
5. Attach the "WARNING" label (supplied with this kit) to the gas valve where it can readily be seen.
6. Move the switch located on gas valve back to the "ON" position.
7. Refer to the appliance manufacturer's instructions for other steps necessary to complete the appliance conversion to LP. (Example: Replace the natural gas burner orifices with the manufacturer's specified size orifices for use with LP, etc.)

**NOTE:** The gas valve outlet pressure was pre-adjusted for LP at the factory, but fine adjustment is possible by removing the access plug and turning the fine-adjustment screw with a 1/8" flat blade screwdriver. Adjustment should only be done while monitoring outlet pressure with a suitable manometer properly attached to the outlet pressure tap. The pressure tap must be leak checked after resealing. (refer to figs. 1, 3, 4 & 5).



WARNING LABEL



JUMPER

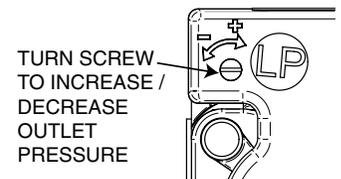


Fig. 3 – 36J27 Pressure Fine Adjustment

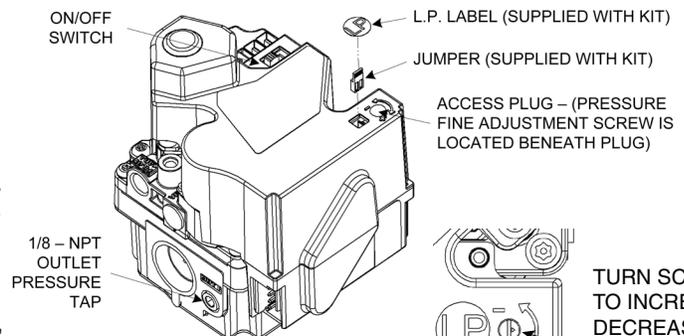


Fig. 4 – 36H27 Modulating Gas Valve



Fig. 5 – 36H27 Pressure Fine Adjustment

**Installateur : Conserver ces directives à titre de référence !**

**PRIÈRE DE LIRE ET DE SUIVRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES DIRECTIVES AVANT D'INSTALLER OU D'UTILISER LA COMMANDE, SANS QUOI DES BLESSURES ET DES DOMMAGES MATÉRIELS POURRAIENT SURVENIR.**

**⚠ MISE EN GARDE**

- Seule une agence de service qualifiée doit installer la trousse de conversion en suivant les instructions du fabricant ainsi que les codes et les exigences en vigueur des autorités compétentes.
- Si l'on ne suit pas exactement les renseignements figurant aux présentes, un feu, une explosion ou le dégagement de monoxyde de carbone peut survenir, entraînant des pertes matérielles, des blessures ou même la mort. L'agence de service qualifiée qui effectue les travaux assume la responsabilité d'une conversion correcte de l'appareil à l'aide de la présente trousse.

3. À l'aide de brucelles ou d'une pince à bec effilé, placer le cavalier (fourni avec l'ensemble) sur le connecteur femelle situé sous l'étiquette retirée à l'étape 1. S'assurer que les deux broches du connecteur s'insèrent dans le cavalier.
4. Placer l'étiquette LP (fournie avec l'ensemble) sur le robinet à gaz, par-dessus l'ouverture où se trouve le cavalier.
5. Fixer l'étiquette de MISE EN GARDE (fournie avec l'ensemble) sur le robinet à gaz, à un endroit bien visible.
6. Régler le commutateur du robinet à gaz à ON (marche).
7. Pour la conversion de l'équipement au gaz de pétrole liquide, consulter le fabricant (p. ex. remplacement de la buse du brûleur de gaz naturel par la buse que le fabricant recommande avec le GPL, etc.).

**REMARQUE :** La pression de sortie du robinet à gaz est réglée pour le GPL lors de la fabrication; néanmoins, un réglage fin est possible en retirant le bouchon d'accès et en tournant la vis à l'aide d'un tournevis plat de 1/8 po. On ne doit effectuer ce réglage qu'en contrôlant la pression de sortie à l'aide d'un manomètre convenable raccordé correctement à la prise de pression de sortie. Après avoir refermé la prise de pression, vérifier si elle fuit (figures 1, 3, 4 et 5).

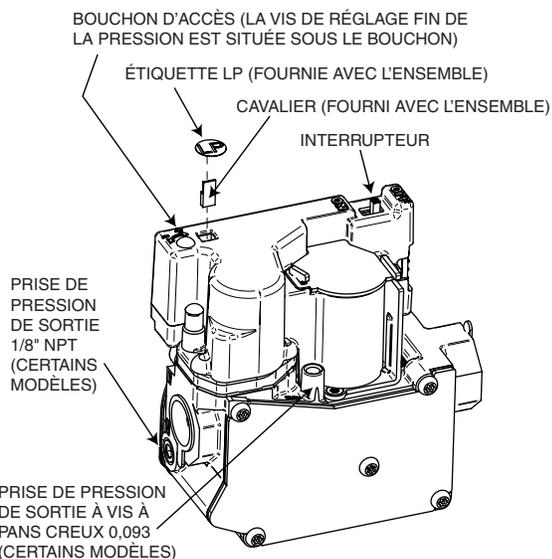


Figure 1. Robinet à gaz modulant 36J27

**UTILISATION**

La trousse de conversion du gaz naturel au gaz de pétrole liquéfié (GPL) à modulateur permet d'utiliser les robinets à gaz Série 36J27/36H27 avec le GPL. **Cette trousse de conversion s'utilise exclusivement avec les robinets à gaz White-Rodgers Série 36J27/36H27.**

**CONVERSION DU GAZ NATUREL AU GPL**

1. Régler le commutateur du robinet 36J27/36H27 à OFF (arrêt).
2. Retirer l'étiquette NAT GAS qui se trouve sur le dessus du robinet à gaz 36J27/36H27.



Figure 2. Contenu de l'ensemble

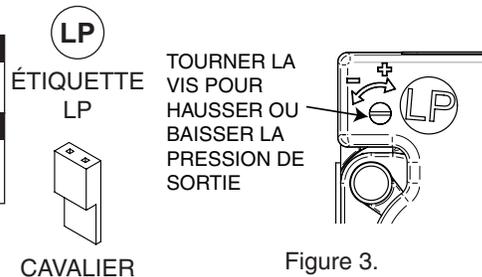


Figure 3. 36J27 Réglage fin de la pression

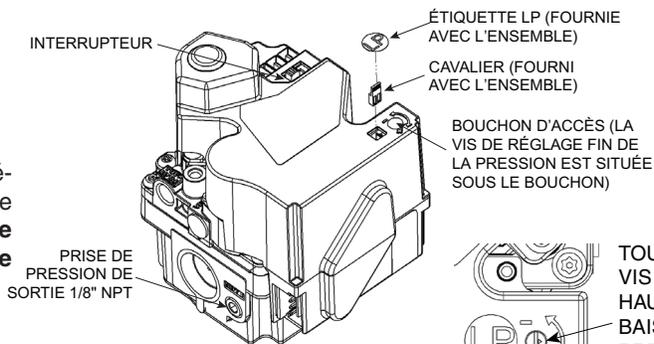


Figure 4. Robinet à gaz modulant 36H27

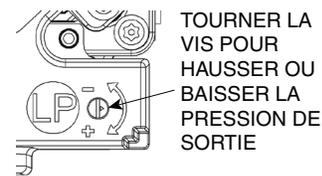


Figure 5. 36H27 Réglage fin de la pression