

Installation Instructions for 8576846 L.P. (Propane and Butane) Gas Conversion Kit

Converting 20,000 BTU/hr Gas Burners from Natural Gas to Liquefied Petroleum (Bottled Gas)

Parts included in Kit:

- 1 Instruction Sheet No. 280117
- 1 Blocking Pin
- 1 Orifice, Burner-Butane No. 3/64
- 1 Orifice, Burner-Propane No. 55
- 1 Label, Rating Plate Conversion (English)
- 1 Label, Rating Plate Conversion (French)
- 1 Label, Conversion Record (English)
- 1 Label, Conversion Record (French)
- 1 Label, Burner Baseplate (English/French)

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. The information in these instructions must be followed to minimize the risk of fire or explosion or to prevent property damage, personal injury, or death. The qualified service agency is responsible for the proper installation of this kit. The installation is not proper and complete until the operation of the converted appliance is checked as specified in the manufacturer's instructions supplied with this kit.

NOTE: A qualified service technician is any person or representative of a company who is experienced or trained in servicing gas equipment and is familiar with necessary precautions.


THIS CONVERSION KIT SHALL BE CARRIED OUT IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE PROVINCIAL AUTHORITIES HAVING JURISDICTION AND IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE CAN-B49.1 AND CAN1-B149.2 INSTALLATION CODE.

NOTE: Read these instructions before proceeding.

IMPORTANT: This is kit No. 8576846. Check that this part number matches the required kit number located on the burner base label.

This dryer has been manufactured for use with Natural (city) gas. Installation of this conversion kit converts the dryer for use with L.P. gas with manifold pressure of 10" water column and supply pressure between 8" and 13" water column. If this dryer is converted for use with L.P. gas by means of this kit, the input rating will be 20,000 BTU's per hour, for altitudes up to 10,000 feet. For installations above 10,000 feet, contact a qualified service agency for derating instructions.

NOTE: If the dryer has a toe panel, start with the following steps. If the dryer has a full front panel then skip to page 4.

⚠ WARNING	
	Electrical Shock Hazard
	Disconnect power before servicing. Replace all parts and panels before operating.
	Failure to do so can result in death or electrical shock.

1. Unplug dryer or disconnect power.
2. Turn off gas supply using the shut-off valve that supplies the dryer.
3. Fill out information on conversion decal and apply in a conspicuous location adjacent to model and serial tag located in the door well.
4. Remove toe panel. On some models, a small flat-head screwdriver is required to release the clips at the top of the toe panel.
5. Disconnect ignitor wires from harness and then remove the burner tube by removing the two (2) screws securing it to the burner base. See *Figure 1*.

NOTE: The ignitor is fragile.

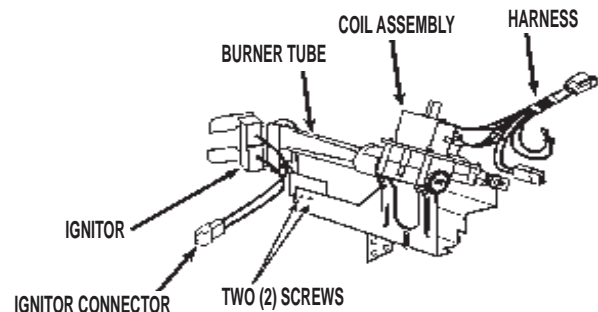


FIGURE 1

(continued)

Instruction Sheet 280117 Rev. A 2/07

- Remove the burner orifice from the valve and replace it with the proper orifice furnished in this kit. Orifice number is stamped on one edge of the hex head of orifice. Securely tighten. See *Figure 2*.

Use Orifice No. 55 for Propane gas.

Use Orifice No. 3/64 for Butane gas.

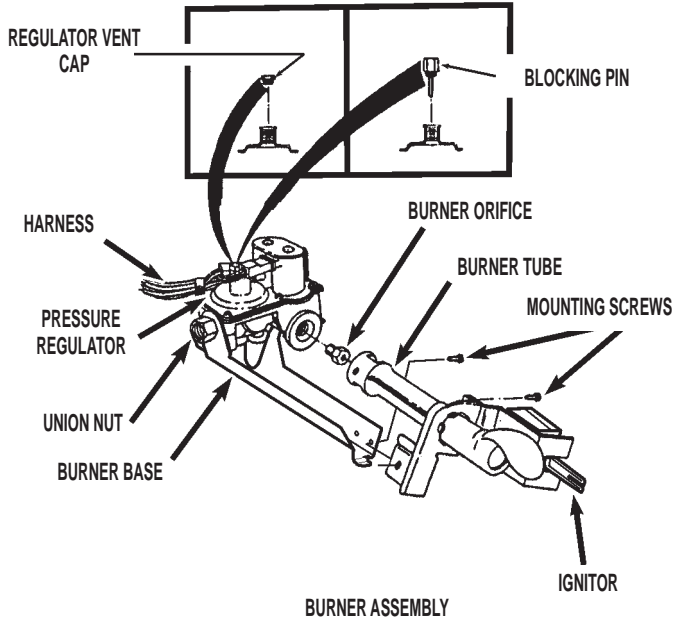


FIGURE 2

- Put the burner tube back on the burner assembly. Securely tighten the two (2) mounting screws. Reconnect the ignitor to the harness. See *Figure 2*.
- Remove the regulator vent cap (leak limiting device) from the pressure regulator. See *Figure 2*.
- Install the new blocking pin finger-tight. Do not tighten more than 1/8 turn to seal it. See *Figure 2*.
- Apply English or French conversion decal on top of the burner data decal located on the burner baseplate.

Installation Checklist

- Check that both labels have been installed as described in steps 3 and 10.
- If converting to Propane, check that the number 55 is not marked on either of the remaining orifices. If converting to Butane, check that the number 3/64 is not marked on either of the remaining orifices.
- Check that the regulator vent cap has been replaced by the blocking pin as in *Figure 2*.

WARNING



Explosion Hazard

Use a new CSA International approved gas supply line.

Install a shut-off valve.

Securely tighten all gas connections.

If connected to LP, have a qualified person make sure gas pressure does not exceed 13" (33 cm) water column.

Examples of a qualified person include:

licensed heating personnel,
authorized gas company personnel, and
authorized service personnel.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

Pressure Test

Check minimum and maximum inlet gas pressure:

- Remove pressure tap plug from valve body. See *Figure 3*.

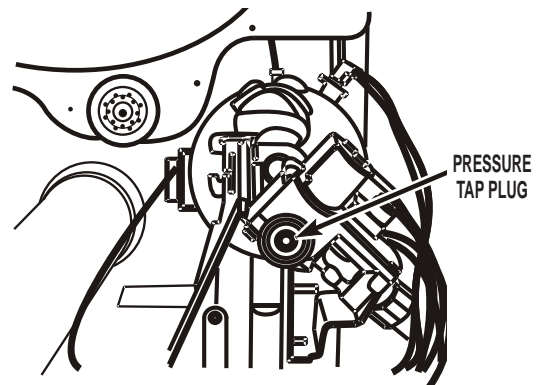


FIGURE 3

- Insert pressure tap and finger-tighten. See *Figure 4*.

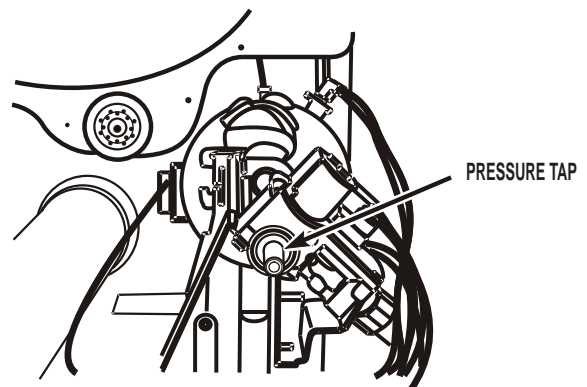


FIGURE 4

3. Connect the airtight hose to pressure tap. (Airtight hose will attach between pressure tap and manometer.)
4. If dryer has louvers on the toe panel, route hose through louvers. If not, route the hose through the hole located in the cabinet base either directly in front of burner assembly or in the bottom right corner of the dryer.
5. Reattach toe panel.
6. Connect opposite end of hose to manometer.

See *Figure 5*.

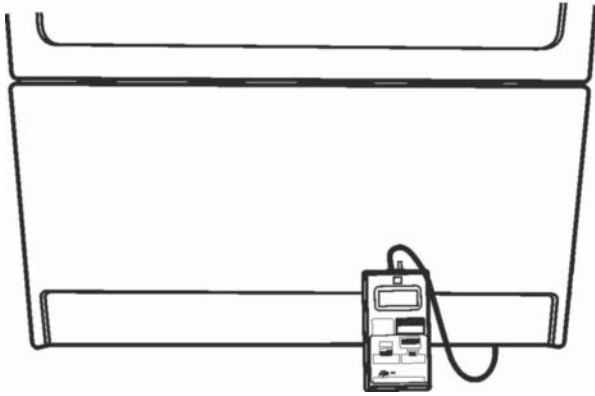


FIGURE 5

7. Turn on and zero manometer.
8. Plug in dryer or reconnect power.
9. Turn on gas supply.
10. Set dryer cycle to time dry, high heat and turn on dryer.
11. After ignition, verify gas inlet pressure is between 8" and 13" water column.
12. Turn off dryer.

! WARNING	
	<p>Electrical Shock Hazard</p> <p>Disconnect power before servicing.</p> <p>Replace all parts and panels before operating.</p> <p>Failure to do so can result in death or electrical shock.</p>

13. Unplug dryer or disconnect power.
14. Turn off gas supply.
15. Disconnect manometer and remove toe panel.
16. Remove hose from pressure tap.
17. Remove pressure tap.
18. Insert pressure tap plug.

Leak Check

1. Turn on gas supply.
2. Plug in dryer or reconnect power.
3. Set dryer cycle to time dry, high heat and turn on dryer.
4. Brush or spray an approved noncorrosive leak-detection solution onto pressure tap and union nut and inspect for leaks indicated by growing bubbles.
5. If any bubbles are present, turn off gas supply, tighten the leaking connection and retest for leaks.
6. If dryer was moved during conversion, use the same method to check for leaks in the flexible gas supply line and fittings between the dryer and the gas supply pipe.
7. If any bubbles are present, tighten the leaking connection and retest for leaks.

Completing the Conversion

1. Reattach the toe panel.
2. Plug in dryer or reconnect power.
3. Check that dryer is working properly by:
 - Turning on dryer.
 - Running on high heat for 5 minutes.
 - Checking for heat in drum.



Installation Instructions

For 8576846 L.P. (Propane and Butane) Gas Conversion Kit

Converting 20,000 BTU/hr Gas Burners from Natural Gas to Liquefied Petroleum (Bottled Gas)

For Models with a Full Front Panel

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. The information in these instructions must be followed to minimize the risk of fire or explosion or to prevent property damage, personal injury, or death. The qualified service agency is responsible for the proper installation of this kit. The installation is not proper and complete until the operation of the converted appliance is checked as specified in the manufacturer's instructions supplied with this kit.


NOTE: A qualified service technician is any person or representative of a company who is experienced or trained in servicing gas equipment and is familiar with necessary precautions.

THIS CONVERSION KIT SHALL BE CARRIED OUT IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE PROVINCIAL AUTHORITIES HAVING JURISDICTION AND IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE CAN-B49.1 AND CAN1-B149.2 INSTALLATION CODE.

NOTE: Read these instructions before proceeding.

IMPORTANT: This is kit No. 8576846. Check that this part number matches the required kit number located on the burner base label.

NOTE: Use the following steps if your model has a full front panel.

⚠ WARNING	
	Electrical Shock Hazard
	Disconnect power before servicing. Replace all parts and panels before operating.
	Failure to do so can result in death or electrical shock.

1. Unplug dryer or disconnect power.
2. Turn off gas supply using the shut-off valve that supplies the dryer.
3. Open dryer door and remove lint filter screen.

4. Fill out information on conversion decal and apply in a conspicuous location to model and serial tag located in the door well.
5. Lift dryer top. Use a putty knife to press against the left and right spring clips to release them from the top. Gently lean dryer top toward the wall so as not to damage the dryer top or wall. See *Figure 1*.

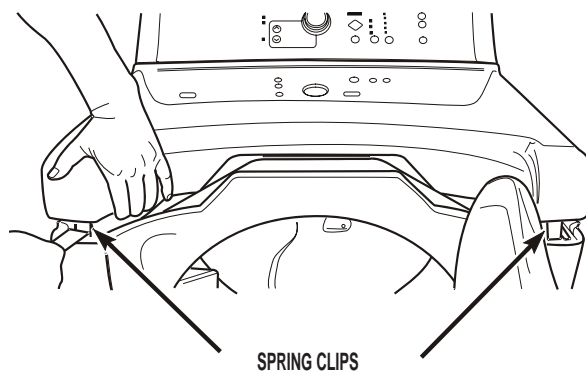


FIGURE 1

6. Remove two (2) hex head screws from the cabinet front. See *Figure 2*.

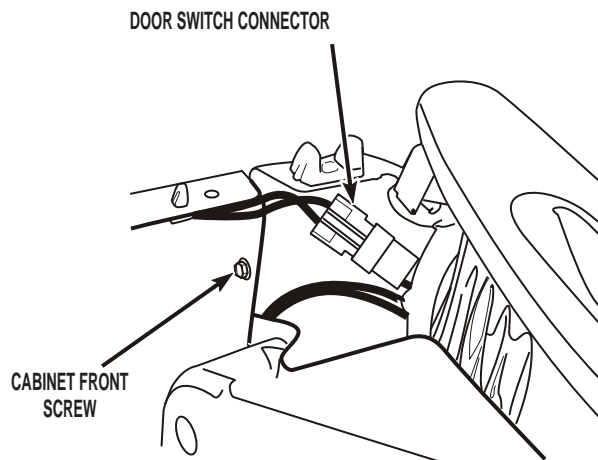


FIGURE 2

7. Disconnect the door switch connector from the harness connector.
8. Lift the front panel, unhook it from the bottom two hangers and remove the panel. See *Figure 3*.

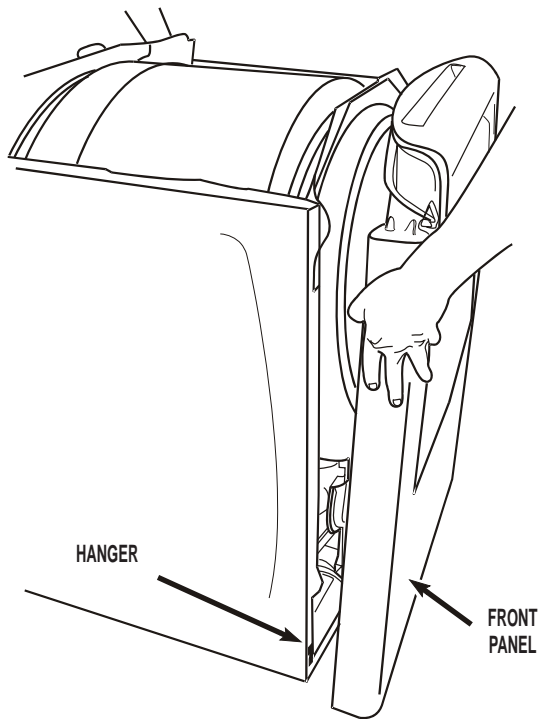


FIGURE 3

9. Reach around the back of the drive motor and push the idler wheel arm to relieve the spring tension on the belt, then slide the belt off the idler and motor pulleys. See *Figure 4*.

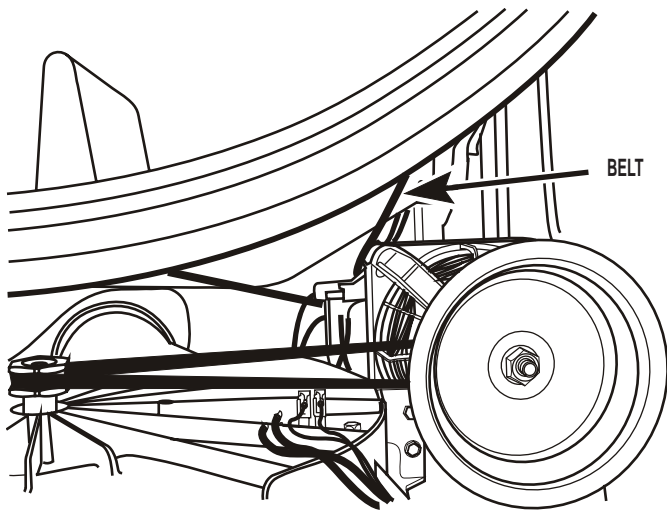


FIGURE 4

10. Loosen the top two (2) hex-head screws and remove the bottom two (2) hex-head screws from the front bulkhead. Remove the lower two (2) screws from the blower air duct. Gently remove the bulkhead and blower air duct from the front of the dryer. See *Figure 5*.

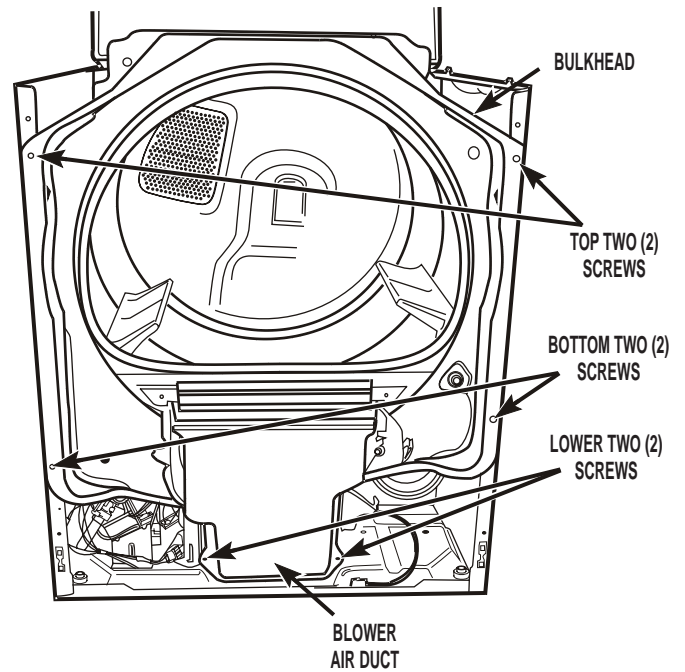


FIGURE 5

11. Remove the drum from the dryer cabinet.
12. Disconnect ignitor wires from harness then remove the burner tube by removing the two (2) screws securing it to the burner base. See *Figure 6*.

NOTE: The ignitor is fragile.

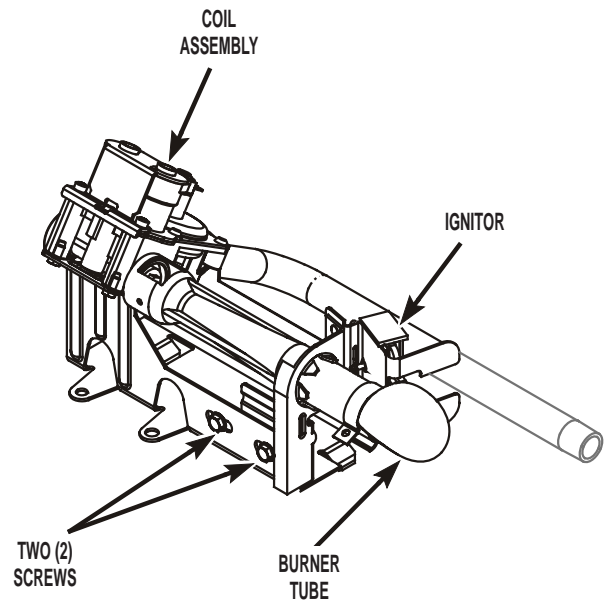


FIGURE 6

- Remove the burner orifice from the valve and replace it with the proper orifice furnished in this kit. Orifice number is stamped on the edge of the hex head of orifice. Firmly tighten. See *Figure 7*.

Use Orifice No. 55 for Propane Gas.

Use Orifice No. 3/64 for Butane Gas.

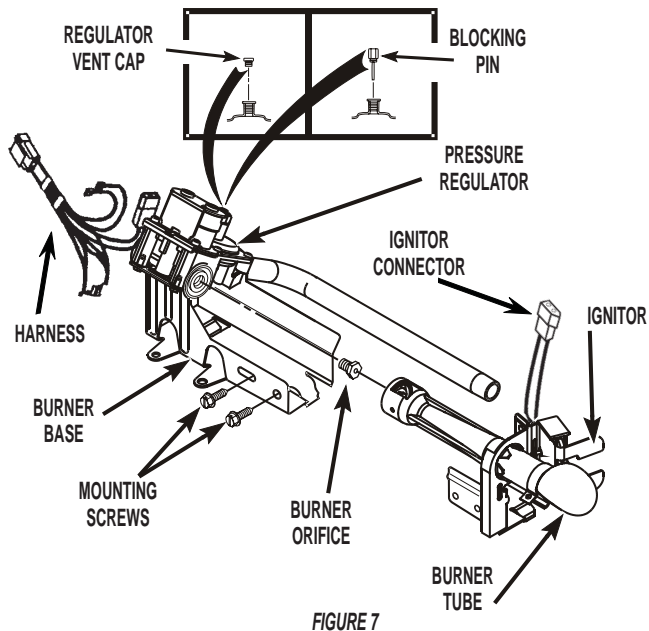


FIGURE 7

- Attach the burner tube back on the burner assembly. Firmly tighten the two (2) mounting screws. Reconnect the ignitor to the harness. See *Figure 7*.
- Remove the regulator vent cap (leak limiting device) from the pressure regulator. See *Figure 7*.
- Install new blocking pin finger-tight. Do not tighten more than 1/8 turn to seal it. See *Figure 7*.
- Apply English or French conversion decal on top of the burner data decal located on the burner baseplate.

Installation Checklist

- Check that both labels have been installed as described in steps 4 and 17.
- If converting to Propane, check that the number 55 is not marked on either of the remaining orifices. If converting to Butane, check that the number 3/64 is not marked on either of the remaining orifices.
- Check to be sure the regulator vent cap has been replaced by the blocking pin as in *Figure 7*.

- Place belt around drum. Install the drum into the dryer and finish installation of belt to pulley. Lift idler pulley upward, loop end of belt under idler, then slide belt onto motor pulley. See *Figure 8*.

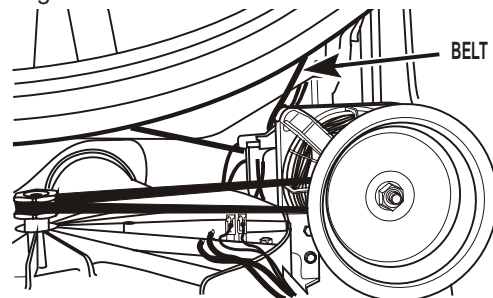


FIGURE 8

- Attach front bulkhead and blower air duct by aligning top screw holes over the two (2) screws that were loosened during disassembly. Reinstall and tighten two (2) bottom screws for the front bulkhead and the lower two (2) screws for the blower air duct, then tighten the top screws.

⚠ WARNING



Explosion Hazard

Use a new CSA International approved gas supply line.

Install a shut-off valve.

Securely tighten all gas connections.

If connected to LP, have a qualified person make sure gas pressure does not exceed 13" (33 cm) water column.

Examples of a qualified person include:

licensed heating personnel,
authorized gas company personnel, and
authorized service personnel.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

Pressure Test

Check minimum and maximum inlet gas pressure:

- Remove pressure tap plug from valve body.

See *Figure 9*.

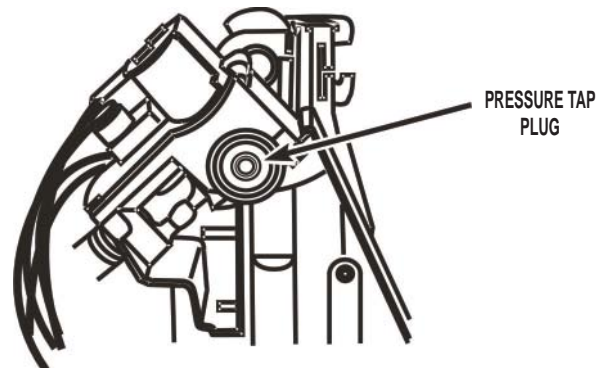


FIGURE 9

2. Insert pressure tap and finger-tighten. See *Figure 10*.

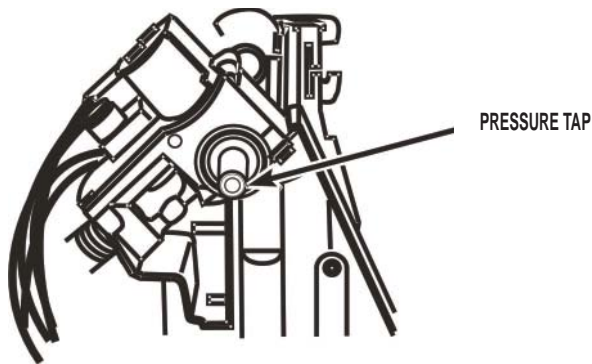


FIGURE 10

3. Connect an airtight hose to pressure tap. (Airtight hose will attach between pressure tap and manometer.)
4. Remove plug from flame inspection hole and run hose through the front panel.
5. Reattach front panel, install two (2) screws, then reconnect the door switch connector to the harness connector.
6. Connect opposite end of hose to manometer.

See *Figure 11*.

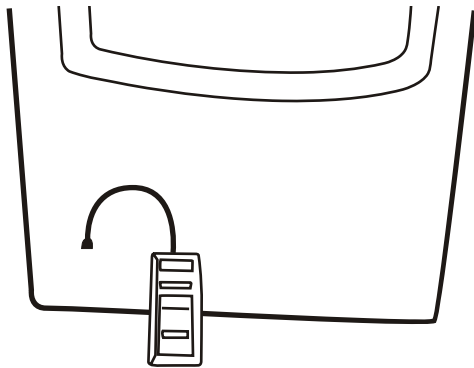


FIGURE 11

14. Remove manometer.
15. Remove front panel from dryer.
16. Disconnect pressure hose from pressure tap.
17. Remove pressure tap from valve body.
18. Insert pressure tap plug.

Leak Check

1. Plug in dryer or reconnect power.
2. Turn on gas supply.
3. Set dryer cycle to time dry, high heat and turn on dryer.
4. Brush or spray an approved noncorrosive leak-detection solution onto pressure tap and inspect for leaks indicated by growing bubbles.
5. If any bubbles are present, unplug dryer or disconnect power and turn off gas supply, tighten the leaking connection and retest for leaks.
6. If dryer was moved during conversion, use the same method to check for leaks in the flexible gas supply line and fittings between the dryer and the gas supply pipe.
7. If any bubbles are present, tighten the leaking connection and retest for leaks.

Completing the Conversion

1. Reattach the front panel. Install two (2) screws, then reconnect the door switch connector to the harness connector.
2. With door open, lower the top, and lock into position.
3. Install lint filter screen.
4. Plug in dryer or reconnect power.
5. To check that dryer is working properly:
 - Turn on dryer.
 - Run on high heat for 5 minutes.
 - Check for heat in drum.

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

**Disconnect power before servicing.
Replace all parts and panels before
operating.**

**Failure to do so can result in death
or electrical shock.**



7. Turn on and zero manometer.
8. Turn on gas supply.
9. Plug in dryer or reconnect power.
10. Set dryer cycle to time dry, high heat and turn on dryer.
11. After ignition, verify gas inlet pressure is between 8" and 13" water column.
12. Turn off gas supply.
13. Unplug dryer.

Instructions d'installation

Ensemble de conversion pour propane/butane pour sècheuse 8576846

Conversion des brûleurs à gaz (20 000 BTU/h) - gaz naturel/ propane ou butane

Contenu de l'ensemble:

- 1 fiche d'instructions n° 280117
- 1 broche de blocage
- 1 gicleur de brûleur – butane, n° 3/64
- 1 gicleur de brûleur – propane, n° 55
- 1 étiquette, identification de la conversion (anglais)
- 1 étiquette, identification de la conversion (français)
- 1 étiquette, dossier de conversion (anglais)
- 1 étiquette, dossier de conversion (français)
- 1 étiquette, base du brûleur (anglais/français)

Avvertissement : L'opération de conversion doit être exécutée par le personnel d'une agence de service qualifiée, conformément aux instructions du fabricant et aux prescriptions des codes en vigueur et des autorités juridictionnelles habilitées. Il est important de respecter les présentes instructions pour minimiser le risque d'incendie ou d'explosion et pour la prévention de tout dommage corporel (blessure ou accident mortel) ou dommage matériel. C'est l'installateur qualifié qui assume la responsabilité de l'installation correcte des composants de cet ensemble. L'intervention d'installation n'est considérée comme terminée et adéquate qu'après vérification du bon fonctionnement de l'appareil conformément aux instructions du fabricant fournies avec cet ensemble.

REMARQUE : On entend par technicien qualifié toute personne justifiant de l'expérience ou de la formation appropriée pour les interventions sur les équipements à gaz, et qui a connaissance des précautions à appliquer.

LE PROCESSUS DE CONVERSION DOIT ÊTRE EXÉCUTÉ EN CONFORMITÉ AVEC LES PRESCRIPTIONS DES AUTORITÉS PROVINCIALES HABILITÉES ET AVEC LES PRESCRIPTIONS DES NORMES CAN-B49.1 ET CAN1-B149.2 (CODE D'INSTALLATION).

REMARQUE : Lire la totalité de ces instructions avant d'entreprendre l'intervention.

IMPORTANT : Cet ensemble est identifié n° 8576846. Vérifier que ce numéro de produit correspond au numéro d'ensemble qui apparaît sur l'étiquette de la base du brûleur.

Lors de la fabrication, la sècheuse a été configurée pour l'alimentation au gaz naturel. Cet ensemble de conversion permet de convertir la sècheuse pour l'alimentation à l'aide de gaz en bouteille sous pression de 10" (colonne d'eau) et pression d'alimentation de 8" à 13" (colonne d'eau). Après conversion au moyen de cet ensemble, la puissance thermique de l'appareil sera de 20 000 BTU/heure pour une altitude d'utilisation de moins de 10 000 pieds; si l'appareil doit être utilisé à une altitude supérieure à 10 000 pieds, consulter un établissement de service qualifié au sujet de la puissance thermique effective de l'appareil.

REMARQUE : Si la sècheuse comporte un panneau de plinthe, commencer avec les étapes décrites ci-dessous; si la sècheuse comporte un panneau de façade entier, passer à la page 4.

⚠ AVERTISSEMENT	
	Risque de choc électrique
	Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.
	Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.
Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.	

1. Débrancher la sècheuse ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Fermer l'arrivée de gaz (robinet d'arrêt sur la canalisation qui alimente la sècheuse).
3. Incrire l'information appropriée sur l'étiquette de conversion; apposer l'étiquette en un endroit très visible à côté de la plaque signalétique (dans l'embrasure de la porte).
4. Enlever le panneau de plinthe. Sur certains modèles, on doit utiliser un petit tournevis à lame plate pour dégager les agrafes au sommet du panneau de plinthe.
5. Débrancher le connecteur de l'allumeur du reste du câblage puis ôter le tube du brûleur (ôter les deux (2) vis de fixation sur la base du brûleur). Voir *Figure 1*.

REMARQUE : L'allumeur est fragile.

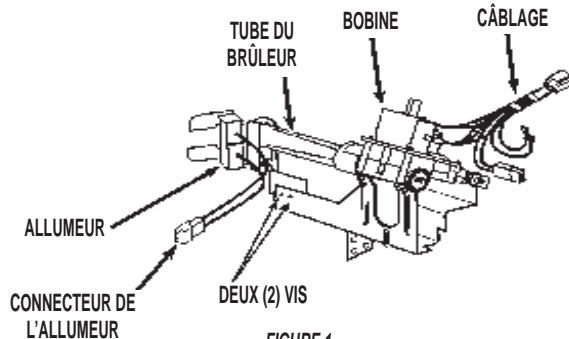


FIGURE 1

- Démonter le gicleur du brûleur; installer le gicleur approprié fourni dans cet ensemble. Le numéro d'identification du gicleur est gravé sur le chant de la partie hexagonale. Bien serrer. Voir Figure 2.

Propane : Utiliser le gicleur no 55.

Butane : Utiliser le gicleur no 3/64.

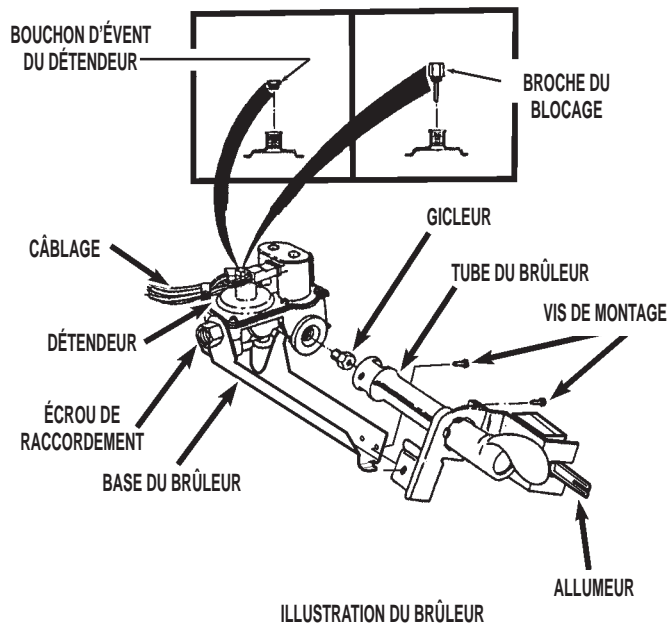


ILLUSTRATION DU BRÛLEUR

FIGURE 2

- Réinstaller le tube du brûleur. Bien serrer les deux (2) vis de montage. Rebrancher l'allumeur sur le câblage. Voir Figure 2.
- Ôter le bouchon d'évent du détendeur (dispositif de limitation du volume de fuite). Voir Figure 2.
- Installer la nouvelle broche de blocage; serrer à la force des doigts – pas plus de 1/8 tour. Voir Figure 2.
- Apposer l'étiquette d'identification de la conversion (anglais ou français) au-dessus de l'étiquette des caractéristiques du brûleur sur la plaque de base du brûleur.

Installation – Liste de contrôle

- Vérifier que les deux étiquettes ont été installées (voir étapes 3 et 10).
- Conversion pour propane : vérifier que le code d'identification 55 n'apparaît pas sur les gicleurs restants. Conversion pour butane : vérifier que le code d'identification 3/64 n'apparaît pas sur les gicleurs restants.
- Vérifier que le bouchon d'évent du détendeur a été remplacé par la broche de blocage - voir Figure 2.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Utiliser une canalisation neuve d'arrivée de gaz approuvée par CSA International.

Installer un robinet d'arrêt.

Bien serrer chaque organe de connexion de la canalisation de gaz.

En cas de connexion au gaz propane, demander à une personne qualifiée de s'assurer que la pression de gaz ne dépasse pas 33 cm (13 po) de la colonne d'eau.

Par personne qualifiée, on comprend :
le personnel autorisé de chauffage,
le personnel autorisé d'une compagnie de gaz, et
le personnel d'entretien autorisé.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

Test de pressurisation

Vérifier les valeurs de pression minimale et pression maximale à l'entrée:

- Ôter le bouchon à l'emplacement d'installation du connecteur de manomètre sur l'électrovanne. Voir Figure 3.

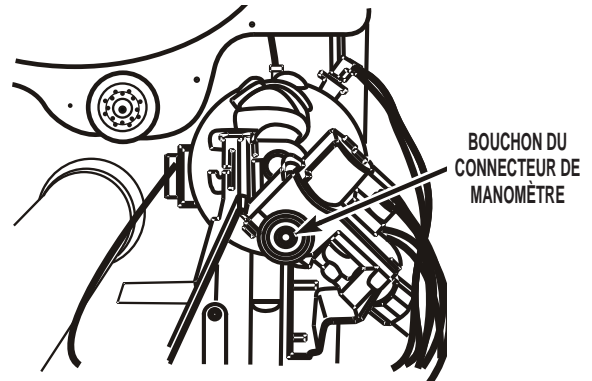


FIGURE 3

- Insérer le connecteur de manomètre; serrer à la force des doigts. Voir Figure 4.

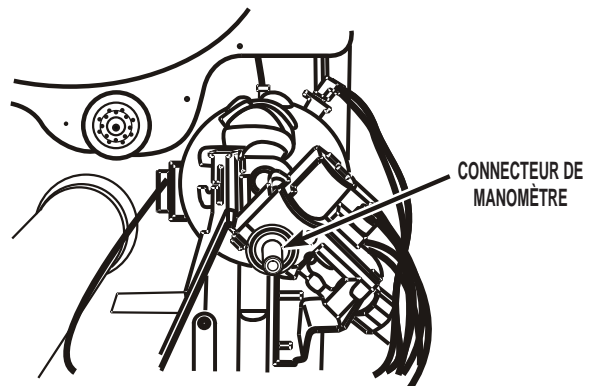


FIGURE 4

3. Connecter le conduit étanche sur le connecteur de manomètre (conduit pour raccordement entre connecteur de manomètre et manomètre).
4. Si le panneau de plinthe de la sècheuse comporte des claires-voies, faire passer le conduit à travers une des ouvertures; sinon, faire passer le conduit à travers le trou situé dans la base de la caisse de l'appareil, directement à l'avant du brûleur ou dans l'angle inférieur/droit de la sècheuse.
5. Réinstaller le panneau de plinthe.
6. Connecter l'autre extrémité du conduit sur le manomètre. Voir Figure 5.

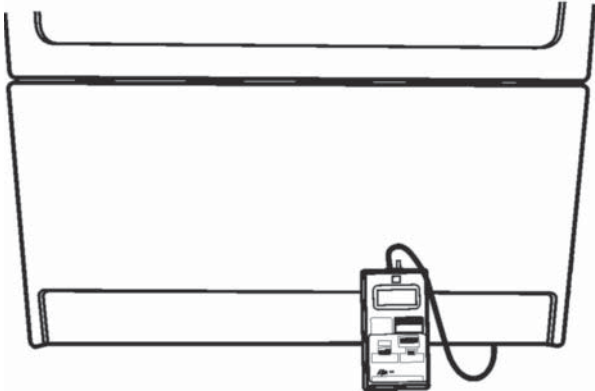


FIGURE 5

7. Mettre le manomètre en marche; effectuer le réglage du zéro.
8. Brancher la sècheuse ou reconnecter la source de courant électrique.
9. Ouvrir l'arrivée de gaz.
10. Sélectionner un programme de séchage minuté et une puissance de chauffage élevée; mettre la sècheuse en marche.
11. Après l'allumage, vérifier que la pression d'admission du gaz est de 8" à 13" (colonne d'eau).
12. Arrêter la sècheuse.

⚠ AVERTISSEMENT	
	<p>Risque de choc électrique</p> <p>Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.</p> <p>Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.</p> <p>Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.</p>

13. Débrancher la sècheuse ou déconnecter la source de courant électrique.
14. Fermer l'arrivée de gaz.
15. Déconnecter le manomètre et enlever le panneau de plinthe.
16. Déconnecter le conduit de raccordement du manomètre du connecteur de manomètre.
17. Enlever le connecteur de manomètre.
18. Insérer le bouchon à l'emplacement d'installation du connecteur de manomètre.

Recherche des fuites

1. Ouvrir l'arrivée de gaz.
2. Brancher la sècheuse ou reconnecter la source de courant électrique.
3. Sélectionner un programme de séchage minuté et une puissance de chauffage élevée; mettre la sècheuse en marche.
4. Appliquer sur le bouchon du connecteur de manomètre et l'écrou de raccordement une solution homologuée de détection des fuites (solution non corrosive); inspecter les connexions pour recherche des fuites (la formation de bulles identifie une fuite).
5. Si une fuite est détectée, fermer l'arrivée de gaz; resserrer la connexion affectée d'une fuite, et effectuer un nouveau test de recherche des fuites.
6. Si la sècheuse a été déplacée pour l'opération de conversion, employer la même méthode pour rechercher d'éventuelles fuites sur le conduit flexible utilisé pour le raccordement de l'appareil à la canalisation d'arrivée de gaz, et sur les raccords entre la sècheuse et la canalisation d'arrivée de gaz.
7. Si une fuite est détectée, fermer l'arrivée de gaz; resserrer la connexion affectée d'une fuite, et effectuer un nouveau test de recherche des fuites.

Dernières étapes de la conversion

1. Réinstaller le panneau de plinthe.
2. Brancher la sècheuse ou reconnecter la source de courant électrique.
3. Vérifier le bon fonctionnement de la sècheuse:
 - Mise en marche de la sècheuse.
 - Fonctionnement de l'appareil à la puissance de chauffage élevée pendant 5 minutes.
 - Vérification de la génération de chaleur dans le tambour.



Instructions d'installation

Ensemble de conversion pour propane/butane pour sècheuse 8576846

Conversion des brûleurs à gaz (20 000 BTU/h) - gaz naturel/ propane ou butane

Modèle avec panneau de façade entier

Avvertissement: L'opération de conversion doit être exécutée par le personnel d'une agence de service qualifiée, conformément aux instructions du fabricant et aux prescriptions des codes en vigueur et des autorités juridictionnelles habilitées. Il est important de respecter les présentes instructions pour minimiser le risque d'incendie ou d'explosion et pour la prévention de tout dommage corporel (blessure ou accident mortel) ou dommage matériel. C'est l'installateur qualifié qui assume la responsabilité de l'installation correcte des composants de cet ensemble. L'intervention d'installation n'est considérée comme terminée et adéquate qu'après vérification du bon fonctionnement de l'appareil conformément aux instructions du fabricant fournies avec cet ensemble.

REMARQUE: On entend par technicien qualifié toute personne justifiant de l'expérience ou de la formation appropriée pour les interventions sur les équipements à gaz, et qui a connaissance des précautions à appliquer.

LE PROCESSUS DE CONVERSION DOIT ÊTRE EXÉCUTÉ EN CONFORMITÉ AVEC LES PRESCRIPTIONS DES AUTORITÉS PROVINCIALES HABILITÉES ET AVEC LES PRESCRIPTIONS DES NORMES CAN-B49.1 ET CAN1-B149.2 (CODE D'INSTALLATION).

REMARQUE: Lire la totalité de ces instructions avant d'entreprendre l'intervention.

IMPORTANT: Cet ensemble est identifié n° 8576846. Vérifier que ce numéro de produit correspond au numéro d'ensemble qui apparaît sur l'étiquette de la base du brûleur.

REMARQUE: Si l'appareil comporte un panneau de façade entier, exécuter les instructions qui suivent.

⚠ AVERTISSEMENT	
	Risque de choc électrique
	Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.
	Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.
Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.	

1. Débrancher la sècheuse ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Fermer l'arrivée de gaz (robinet d'arrêt sur la canalisation qui alimente la sècheuse).
3. Ouvrir la porte de la sècheuse; enlever le filtre à charpie.

4. Incrire l'information appropriée sur l'étiquette de conversion; apposer l'étiquette en un endroit très visible à côté de la plaque signalétique (dans l'embrasure de la porte).
5. Soulever la table de la sècheuse. Utiliser un couteau pour dégager les agrafes (exercer une pression contre les agrafes de gauche et de droite) et les séparer de la table de la sècheuse. Incliner doucement la table de la sècheuse vers le mur; veiller à ne pas détériorer la table de la sècheuse ou le mur. Voir *Figure 1*.

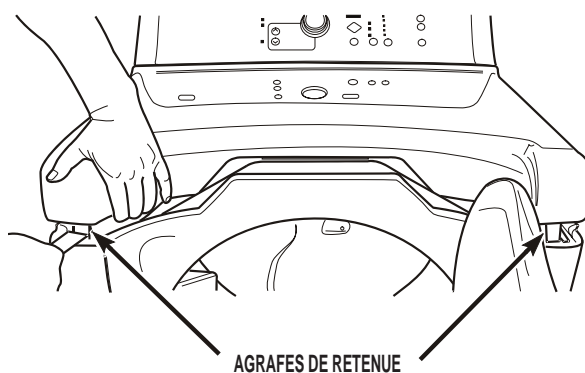


FIGURE 1

6. Ôter les deux (2) vis à tête hexagonale à l'avant de la caisse. Voir *Figure 2*.

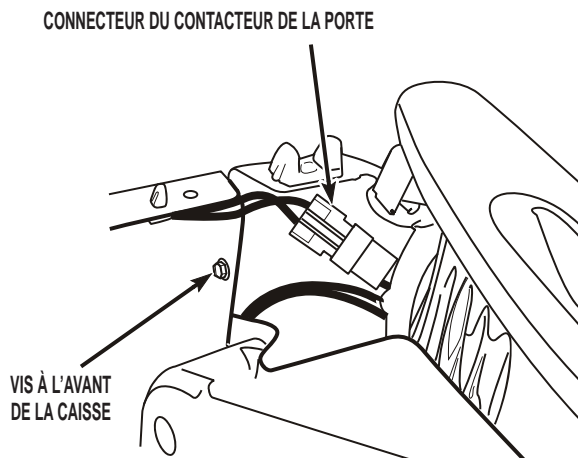


FIGURE 2

7. Débrancher le connecteur du contacteur de la porte du connecteur du câblage.
8. Soulever le panneau avant; décrocher le panneau avant aux deux points d'accrochage inférieurs; enlever le panneau. Voir Figure 3.

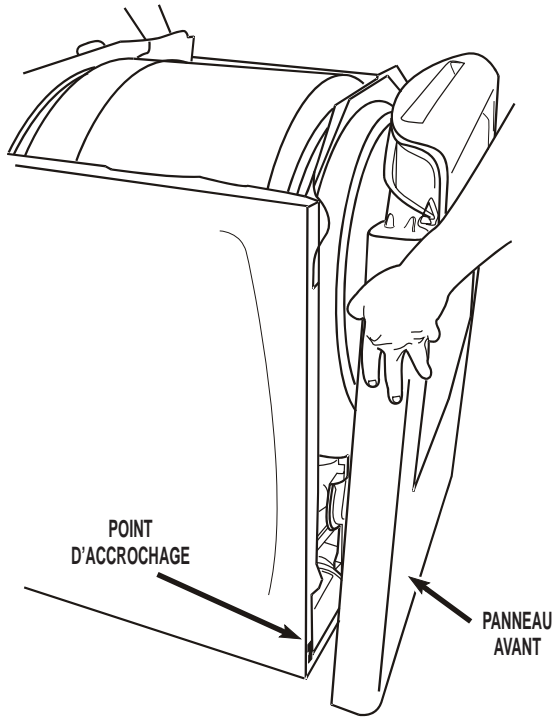


FIGURE 3

10. Sur la cloison avant, desserrer les deux (2) vis à tête hexagonale du sommet puis enlever les deux (2) vis à tête hexagonale du bas. Ôter les deux (2) vis inférieures du conduit d'air du ventilateur. Enlever délicatement la cloison et le conduit d'air du ventilateur (à l'avant de la sécheuse). Voir Figure 5.

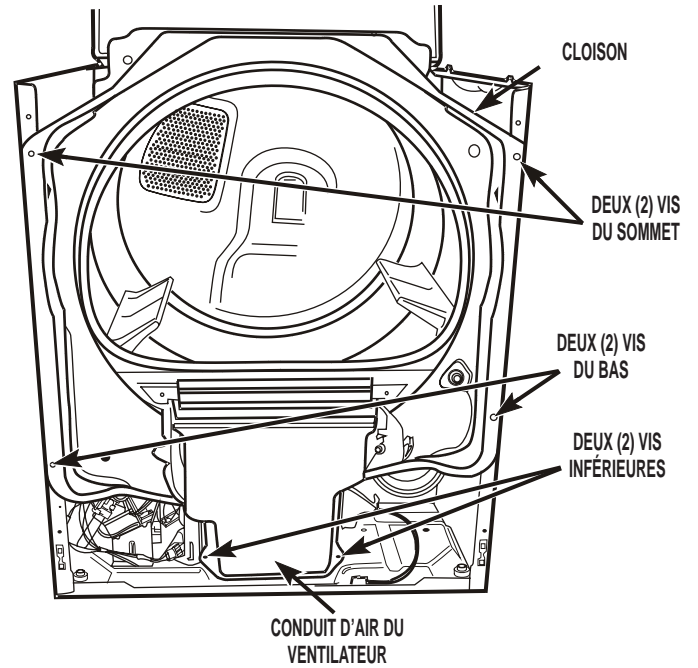


FIGURE 5

9. Par l'arrière du moteur d'entraînement, pousser le bras de la poulie de tensionnement pour éliminer la tension du ressort sur la courroie; dégager la courroie de la poulie de tensionnement et de la poulie du moteur. Voir Figure 4.

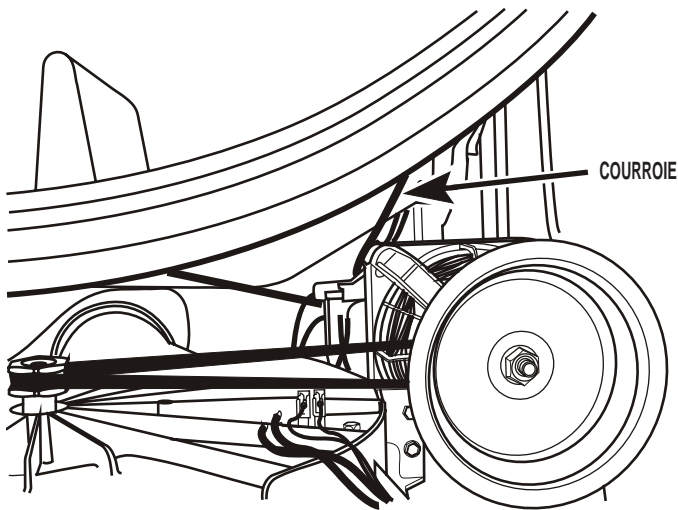


FIGURE 4

11. Retirer le tambour de la caisse de la sécheuse.
12. Débrancher le connecteur de l'allumeur du reste du câblage puis ôter le tube du brûleur (ôter les deux (2) vis de fixation sur la base du brûleur). Voir Figure 6.

REMARQUE: L'allumeur est fragile.

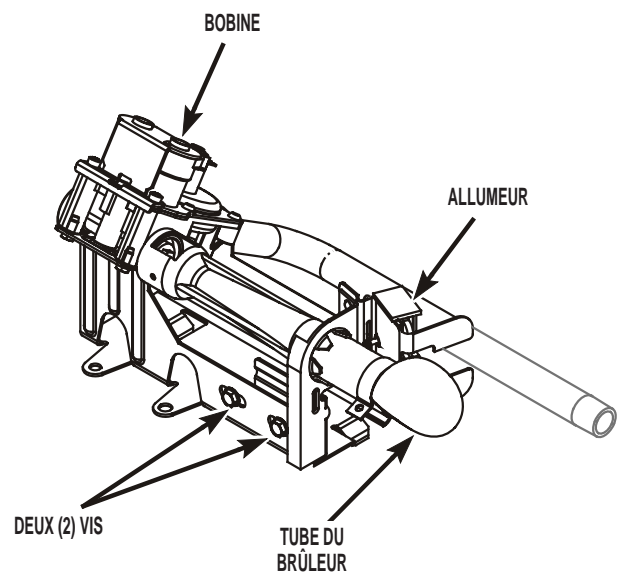


FIGURE 6

13. Démontez le gicleur du brûleur; installez le gicleur approprié fourni dans cet ensemble. Le numéro d'identification du gicleur est gravé sur le chant de la partie hexagonale. Bien serrer. Voir *Figure 7*.

Propane : Utiliser le gicleur no 55.

Butane : Utiliser le gicleur no 3/64.

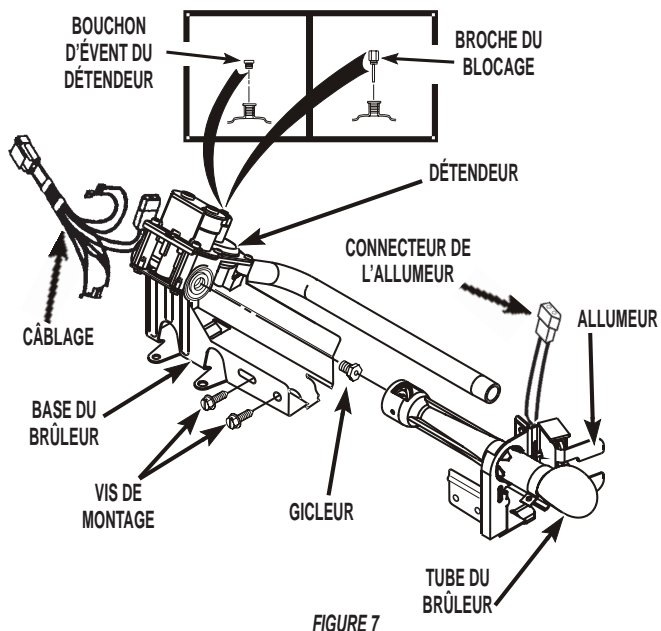


FIGURE 7

14. Réinstallez le tube du brûleur. Bien serrer les deux (2) vis de montage. Rebrancher l'allumeur sur le câblage. Voir *Figure 7*.
15. Ôter le bouchon d'évent du détendeur (dispositif de limitation du volume de fuite). Voir *Figure 7*.
16. Installer la nouvelle broche de blocage; serrer à la force des doigts – pas plus de 1/8 tour. Voir *Figure 7*.
17. Apposer l'étiquette d'identification de la conversion (anglais ou français) au-dessus de l'étiquette des caractéristiques du brûleur sur la plaque de base du brûleur.

Installation – Liste de contrôle

- Vérifier que les deux étiquettes ont été installées (voir étapes 4 et 17).
- Conversion pour propane : vérifier que le code d'identification 55 n'apparaît pas sur les gicleurs restants. Conversion pour butane : vérifier que le code d'identification 3/64 n'apparaît pas sur les gicleurs restants.
- Vérifier que le bouchon d'évent du détendeur a été remplacé par la broche de blocage - voir *Figure 7*.

18. Placer la courroie autour du tambour. Installer le tambour dans la sécheuse; terminer l'installation de la courroie sur la poulie. Pousser la poulie de tensionnement vers le haut; faire passer l'extrémité de la courroie sous la poulie de tensionnement puis sur la poulie du moteur. Voir *Figure 8*.

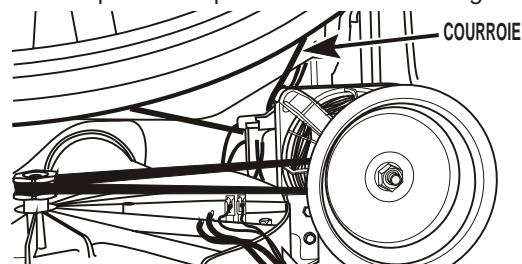


FIGURE 8

19. Installer la cloison et le conduit d'air du ventilateur : aligner les trous de vis du sommet avec l'emplacement des deux (2) vis qui ont été desserrées lors du démontage. Réinstaller et serrer les deux (2) vis du bas de la cloison et les deux (2) vis inférieures du conduit d'air du ventilateur, puis serrer les vis supérieures.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Utiliser une canalisation neuve d'arrivée de gaz approuvée par CSA International.

Installer un robinet d'arrêt.

Bien serrer chaque organe de connexion de la canalisation de gaz.

En cas de connexion au gaz propane, demander à une personne qualifiée de s'assurer que la pression de gaz ne dépasse pas 33 cm (13 po) de la colonne d'eau.

Par personne qualifiée, on comprend :

le personnel autorisé de chauffage,
le personnel autorisé d'une compagnie de gaz, et
le personnel d'entretien autorisé.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

Test de pressurisation

Vérifier les valeurs de pression minimale et pression maximale à l'entrée:

1. Ôter le bouchon à l'emplacement d'installation du connecteur de manomètre sur l'électrovanne. Voir *Figure 9*.

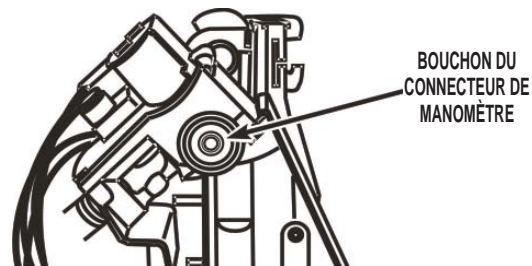


FIGURE 9

- Insérer le connecteur de manomètre; serrer à la force des doigts. Voir *Figure 10*.

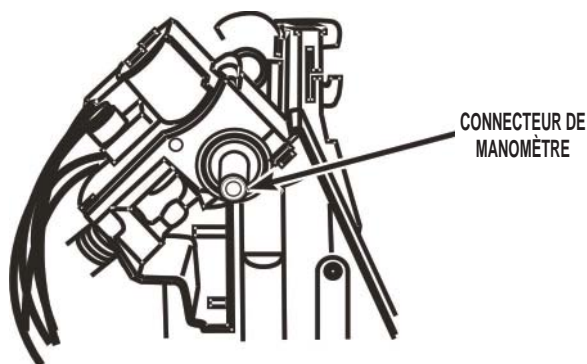


FIGURE 10

- Connecter le conduit étanche sur le connecteur de manomètre (conduit pour raccordement entre connecteur de manomètre et manomètre).
- Ôter le bouchon du trou d'inspection de la flamme; faire passer le conduit de raccordement du manomètre à travers le panneau avant.
- Réinstaller le panneau avant; placer les (2) vis; reconnecter ensuite le connecteur du contacteur de la porte sur le connecteur du câblage.
- Connecter l'autre extrémité du conduit sur le manomètre. Voir *Figure 11*.

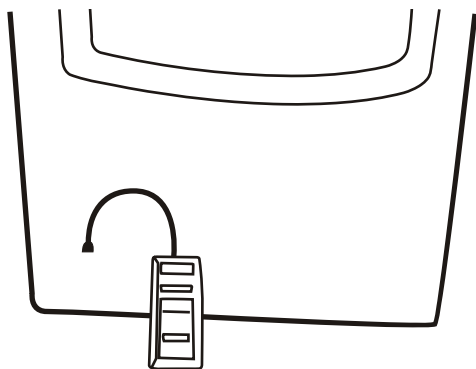


FIGURE 11

- Après l'allumage, vérifier que la pression d'admission du gaz est de 8" à 13" (colonne d'eau).
- Fermer l'arrivée de gaz.
- Débrancher la sècheuse.
- Déconnecter le manomètre.
- Enlever le panneau de façade de la sècheuse.
- Déconnecter le conduit de raccordement du manomètre du connecteur de manomètre.
- Enlever le connecteur de manomètre (sur l'électrovanne).
- Insérer le bouchon à l'emplacement d'installation du connecteur de manomètre.

Recherche des fuites

- Brancher la sècheuse ou reconnecter la source de courant électrique.
- Ouvrir l'arrivée de gaz.
- Sélectionner un programme de séchage minuté et une puissance de chauffage élevée; mettre la sècheuse en marche.
- Appliquer sur le bouchon du connecteur de manomètre une solution homologuée de détection des fuites (solution non corrosive); inspecter les connexions pour recherche des fuites (la formation de bulles identifie une fuite).
- Si une fuite est détectée, débrancher la sècheuse ou déconnecter la source de courant électrique et fermer l'arrivée de gaz; resserrer la connexion affectée d'une fuite, et effectuer un nouveau test de recherche des fuites.
- Si la sècheuse a été déplacée pour l'opération de conversion, employer la même méthode pour rechercher d'éventuelles fuites sur le conduit flexible utilisé pour le raccordement de l'appareil à la canalisation d'arrivée de gaz, et sur les raccords entre la sècheuse et la canalisation d'arrivée de gaz.
- Si une fuite est détectée, resserrer la connexion affectée d'une fuite, et effectuer un nouveau test de recherche des fuites.

Dernières étapes de la conversion

- Réinstaller le panneau de façade. Installer les (2) vis; reconnecter ensuite le connecteur du contacteur de la porte sur le connecteur du câblage.
- Alors que la porte est ouverte, abaisser la table de la sècheuse; effectuer la mise en place.
- Installer le filtre à charpie.
- Brancher la sècheuse ou reconnecter la source de courant électrique.
- Vérifier le bon fonctionnement de la sècheuse:
 - Mise en marche de la sècheuse.
 - Fonctionnement de l'appareil à la puissance de chauffage élevée pendant 5 minutes.
 - Vérification de la génération de chaleur dans le tambour.

⚠ AVERTISSEMENT	
	<p style="text-align: center;">Risque de choc électrique</p> <p>Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.</p> <p>Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.</p> <p>Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.</p>

- Mettre le manomètre en marche; effectuer le réglage du zéro.
- Ouvrir l'arrivée de gaz.
- Brancher la sècheuse ou reconnecter la source de courant électrique.
- Sélectionner un programme de séchage minuté et une puissance de chauffage élevée; mettre la sècheuse en marche.

