



Conversion Manual for the

ES38 (RHFE-1004RFA) (RHFE-1004FTA)

Energysaver®

Gas Direct Vent Wall Furnace

- ⇒ for the conversion from Natural Gas (NG) to Liquid Propane Gas (LPG)
- ⇒ for the conversion from Liquid Propane Gas (LPG) to Natural Gas (NG)
- ⇒ for adjustments at high altitude (greater than 2000 ft / 610 m)

| | |
|----------------------------------|----|
| English | |
| Technical Data | 2 |
| High Altitude Installaton | 2 |
| Conversion Procedure | 3 |
| Parts List..... | 11 |
| Français | |
| Données Techniques | 7 |
| Haute Altitude Installtion | 7 |
| Procédure de conversion | 8 |
| Liste des Pièces..... | 11 |

Rinnai®

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 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 the kit.

Safety Symbols



This is the safety alert symbol. This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.



DANGER

Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.



WARNING

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury. It may also be used to alert against unsafe practices.

Technical Data

| | Natural Gas | Propane Gas |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Minimum supply gas pressure | 5.0 in (127 mm) W.C. | 11.0 in (280 mm) W.C. |
| Maximum supply gas pressure | 10.5 in (267 mm) W.C. | 13.0 in (330 mm) W.C. |
| BTU/hour input | Low 10,500 High 38,400 | Low 10,500 High 36,500 |
| BTU/hour output | Low 8,400 High 30,720 | Low 8,400 High 29,200 |

| Code | Natural Gas | | | | Propane Gas | | | |
|---|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | A1 | A2 | A3 | A4 | L1 | L2 | L3 | L4 |
| Altitude | 0-2000 ft 0-610 m | 2001-5200 ft 611-1585 m | 5201-7700 ft 1586-2347 m | 7701-10200 ft 2348-3109 m | 0-2000 ft 0-610 m | 2001-5200 ft 611-1585 m | 5201-7700 ft 1586-2347 m | 7701-10200 ft 2348-3109 m |
| Manifold test pressure - W.C. Low | 1.97 in (50 mm) | 1.97 in (50 mm) | 1.97 in (50 mm) | 1.97 in (50 mm) | 4.29 in (109 mm) | 4.29 in (109 mm) | 4.29 in (109 mm) | 4.29 in (109 mm) |
| Manifold test pressure - W.C. High | 3.7 in (94 mm) | 3.3 in (83 mm) | 3.0 in (76 mm) | 2.8 in (70 mm) | 10.1 in (257 mm) | 9.1 in (232 mm) | 8.3 in (212 mm) | 7.6 in (194 mm) |

| | Natural Gas | | | Propane Gas | | |
|-----------------------|---|-------|-------|---|-------|-------|
| Burner Orifice - High | 1004F-2031-B-1.80 0.071 in (1.80 mm) | | | 1004F-2031-A-0.95 0.037 in (0.95 mm) | | |
| Burner Orifice - Low | 1004F-2036-B-1.95 0.077 in (1.95 mm) | | | 1004F-2036-A-1.20 0.047 in (1.20 mm) | | |
| Damper Adjustment | Front | Right | Left | Front | Right | Left |
| | 7/10 | 10/10 | 10/10 | 10/10 | 10/10 | 10/10 |

The input rate can be verified by following the procedure in the National Fuel Gas Code (NFPA54 / ANSI Z223.1, 2006 or latest edition).

High Altitude Installation

Conversion of the appliance for operation at high altitudes (> 2000 ft, 610 m) requires the completion of the section, *Adjust Gas Pressure Settings*, using the high altitude manifold test pressures above. No parts need to be replaced for high altitude.

For high altitude installations in Canada, the conversion shall be carried out by a manufacturer's authorized representative, in accordance with the requirements of the manufacturer, provincial or territorial authorities having jurisdiction and in accordance with the requirements of CAN/CGA-B149.1 or CAN/CGA-B149 installation codes.

Conversion Procedure

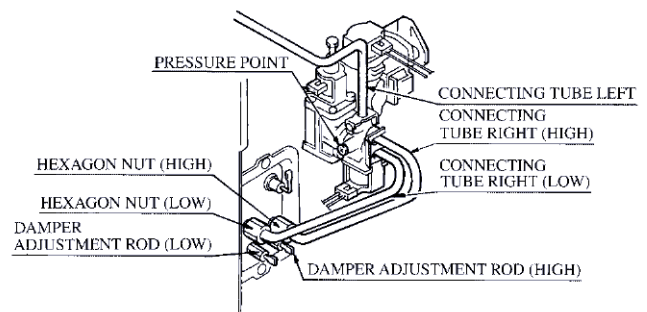
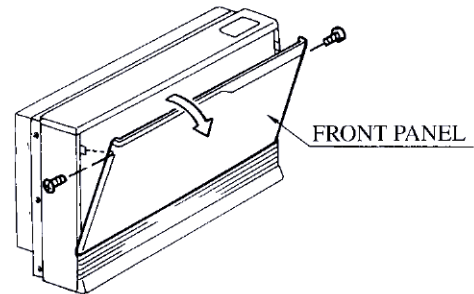


CAUTION

The gas supply shall be shut off prior to disconnecting the electrical power, before proceeding with the conversion.

Confirm that the inlet gas pressure is between the minimum and maximum pressures allowed for this appliance.

1. Remove 2 screws that hold the front panel in place.
2. Pull panel forward from the top of unit out about 3 inches. Reach inside electrical compartment and unplug the indicator lamp assembly. Lift panel up and set it off the unit. Remove both side panels.
3. Remove all 3 gas tubes from the unit. Be careful not to lose the O-rings on each end of the gas tubes. Always ensure there is an O-ring in each port of the gas valve and in each of the orifices before reinstalling gas tubes.
4. Replace all 3 burner orifices with the proper size required for gas type being used. Refer to the Technical Data section.



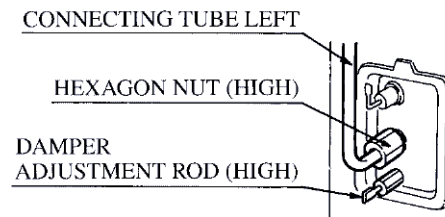
NOTICE

The low fire orifice has a longer shoulder than the high fire orifices. When converting products, please ensure all instructions are followed. You must readjust manifold gas pressure on the appliance following manufacturer's instructions and replace all 3 burner orifices and rest air shutters. Failure to follow the manufacturer's instructions may result in damage to the unit. If you have not been properly trained on converting this product, please do not proceed. Contact a qualified service agency to perform conversion.

5. **Propane gas unit air shutter settings:**
Loosen set screw on air adjustment rods. Adjust all 3 air shutters to 100% air, no notches will be showing on the rods when adjusted correctly. The air rods can be found directly under each gas line at the combustion chamber. Retighten set screw once adjustments have been made.

Natural gas unit air shutter settings:

Loosen set screw on air adjustment rods. Adjust the right rear and left hand air shutters to 100% air, no notches will be showing on the rods when adjusted correctly. Adjust the right front air shutter to where 3 notches are showing - this is 70% air. The air rods can be found directly under each gas line at the combustion chamber. Retighten set screw once adjustments have been made.



6. Ensure all 3 gas tubes have been reinstalled and tightened. Leak test all gas tube connections to ensure O-rings were reinstalled and all fittings have been retightened.
7. Gas pressure must be readjusted when converting from one gas type to the other. Follow the procedure, *Adjust Gas Pressure Settings*.

Adjust Gas Pressure Settings

CAUTION ⚡

Do not touch any other areas on the PC board besides the “SW” switches while power is supplied to the appliance. Parts of the PC board are supplied with 120 volts AC.

CAUTION 🔥

Do not touch the areas at or near the exhaust. This area becomes very hot and could cause burns.

1. Turn off the gas and the power supply.
2. Remove one test point screw (1/8 NPT tap) with 3/16 Allen wrench and attach the manometer to the test port. Ensure that the manometer is properly calibrated.
3. Turn on the gas and power supply to the appliance. With the unit in the Off position, press the SW1 switch at the top of PC board until it beeps.
4. Select the correct code for gas type and altitude on the LED display using ▲ and ▼ buttons:

L1: Propane gas below 2000 ft (610 m)

L2: Propane gas 2001-5200 ft (611-1585 m)

L3: Propane gas 5201-7700 ft (1586-2347 m)

L4: Propane gas 7701-10200 ft (2348-3109 m)

A1: Natural gas below 2000 ft (610 m)

A2: Natural gas 2001-5200 ft (611-1585 m)

A3: Natural gas 5201-7700 ft (1586-2347 m)

A4: Natural gas 7701-10200 ft (2348-3109 m)

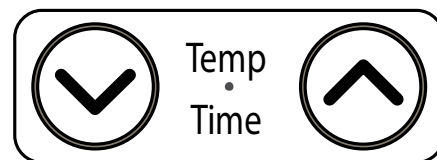
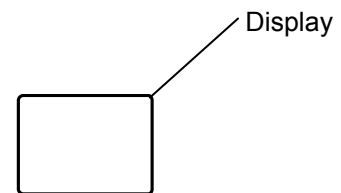
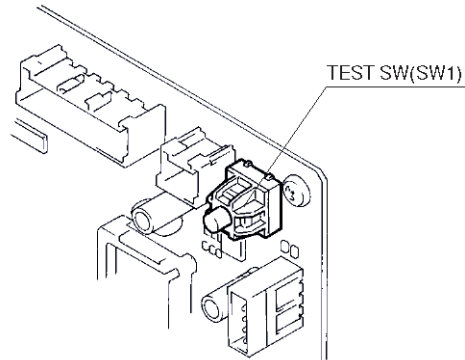
5. Press the SW1 switch to enter the gas code into memory.

The LED display turns blank and the unit returns to the normal off mode. You are now ready to program in your correct low fire and high fire gas pressure setting. Follow the procedure below for setting the manifold gas pressure. Do not adjust gas pressure on this appliance using the screw on top of the gas valve.

6. Press the ON/OFF button to operate the appliance.
7. Press the SW1 switch. The LED will display two digits - a “7” and another number.
8. Press the SW1 switch again to change to the low pressure mode. The LED will display “PL”.
9. Compare the pressure reading on the manometer to the correct table for your gas type. If necessary adjust the low fire pressure using the ▲ and ▼ buttons. Press the Economy switch to record into

CAUTION ✋

Do not insert hands or objects into the circulation fans while they are running. Injury or mechanical malfunction may occur.



Adjust Gas Pressure Settings

memory. Press the SW1 switch twice.

10. The LED will display "PH" indicating high fire mode.
11. Compare the pressure reading on the manometer to the correct table for your gas type. If necessary adjust the high fire pressure using the ▲ and ▼ buttons. Press the Economy switch to record into memory.
12. The LED will display two digits - a "7" and another number. If the LED shows any thing else call Rinnai Technical Support at 1-800-621-9419 for assistance.
13. Press the ON/OFF button again. The LED display turns blank and the appliance returns to the normal OFF mode.
14. Remove manometer and install Allen head screw. Operate the unit and
 - check the normal operating sequence
 - visually inspect the flame
 - check for gas leaks at the test points

NOTE: If the LED display shows "HF" or "LF" do not touch the ▲ and ▼ buttons or Economy button. In this case push SW1.

Normal Operating Sequence

When you press the ON/OFF button, the LED display will illuminate, the combustion fan will begin to run, and the spark will ignite the main burner.

This heater has an automatic ignition system. When the main burner has lit, the combustion lamp will glow red, and the spark will stop.

Visual Inspection of Flame

Check that the burner flames are operating normally. The flame can be seen through the circular window through the louvers.

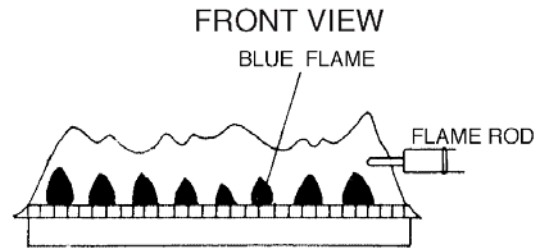
When operating normally the burner flame should appear as long, clear, blue, stable, streaks. Yellow flames or an orange color is abnormal and maintenance is required.

Final Assembly

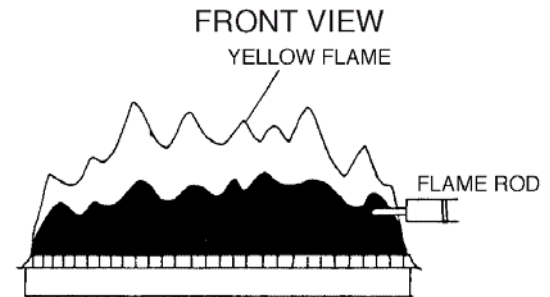
1. Install the front panel and bottom cover.
2. Place the conversion plate (label) on the front cover.

VISUAL CHECK

SATISFACTORY



UNSATISFACTORY



NOTICE

The regulator has been factory pre-set. If the pressure is incorrect, check the supply pressure first, before making any adjustments to the appliance. Also, if the low control pressure cannot be obtained, adjust the adjustment screw on the proportional valve to roughly set pressure and then recheck both the low and high fire pressures.

ES38 (RHFE-1004RFA) (RHFE-1004FTA)



Chauffage au gaz à ventilation directe
avec économiseur d'énergie



⇒ pour la conversion du gaz propane au gaz naturel



⇒ pour la conversion du gaz naturel au gaz propane

⇒ pour réglage en haute altitude
(greater than 2000 ft / 610 m)

English

| | |
|---------------------------------|----|
| Technical Data | 2 |
| High Altitude Installaton..... | 2 |
| Conversion Procedure..... | 3 |
| Parts List | 11 |
| Français | |
| Données Techniques | 7 |
| Haute Altitude Installtion..... | 7 |
| Procédure de conversion..... | 8 |
| Liste des Pièces | 11 |

AVERTISSEMENT

Cette trousse de conversion doit être installée par un technicien agréé, selon les instructions du fabricant et selon toutes les exigences et tous les codes pertinents de l'autorité compétente. Assurez-vous de bien suivre les instructions dans cette notice pour réduire au minimum le risque d'incendie, d'explosion ou la production de monoxyde de carbone pouvant causer des dommages matériels, des blessures ou la mort. Le technicien agréé est responsable de l'installation de cette trousse. L'installation n'est pas adéquate ni complète tant que le bon fonctionnement de l'appareil converti n'a pas été vérifié selon les instructions du fabricant fournies avec la trousse.

Sécurité Du Consommateur



Ceci est un symbole relatif à la sécurité. Il vous prévient de dangers potentiels qui peuvent tuer ou blesser vous et d'autres.



Indication d'une situation imminente dangereuse, qui si elle n'est pas évitée peut entraîner des blessures graves voire mortelles.



Indication d'une situation potentiellement dangereuse, qui si elle n'est pas évitée peut entraîner des blessures graves voire mortelles.



Indication d'une situation potentiellement dangereuse, qui si elle n'est pas évitée peut entraîner des blessures légères ou moyennes. On peut également l'utiliser pour signaler des pratiques non sûres.

Données Techniques

| | Gaz Naturel | Gaz Propane |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Pression d'alimentation de gaz - Minimum | 5.0 in (127 mm) W.C. | 11.0 in (280 mm) W.C. |
| Pression d'alimentation de gaz - Maximum | 10.5 in (267 mm) W.C. | 13.0 in (330 mm) W.C. |
| BTU/heure consommation | Bas 10,500 Haut 38,400 | Bas 10,500 Haut 36,500 |
| BTU/heure rendement | Bas 8,400 Haut 30,720 | Bas 8,400 Haut 29,200 |

| Code | Gaz Naturel | | | | Gaz Propane | | | |
|--|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | A1 | A2 | A3 | A4 | L1 | L2 | L3 | L4 |
| Altitudes | 0-2000 ft 0-610 m | 2001-5200 ft 611-1585 m | 5201-7700 ft 1586-2347 m | 7701-10200 ft 2348-3109 m | 0-2000 ft 0-610 m | 2001-5200 ft 611-1585 m | 5201-7700 ft 1586-2347 m | 7701-10200 ft 2348-3109 m |
| Pression différentielle du collecteur - W.C. Bas | 1.97 in (50 mm) | 1.97 in (50 mm) | 1.97 in (50 mm) | 1.97 in (50 mm) | 4.29 in (109 mm) | 4.29 in (109 mm) | 4.29 in (109 mm) | 4.29 in (109 mm) |
| Pression différentielle du collecteur - W.C. Haut | 3.7 in (94 mm) | 3.3 in (83 mm) | 3.0 in (76 mm) | 2.8 in (70 mm) | 10.1 in (257 mm) | 9.1 in (232 mm) | 8.3 in (212 mm) | 7.6 in (194 mm) |

| | Gaz Naturel | | | Propane Gas | | |
|---------------------------|---|-------|--------|---|-------|--------|
| Orifice du Bruleur - Haut | 1004F-2031-B-1.80 0.071 in (1.80 mm) | | | 1004F-2031-A-0.95 0.037 in (0.95 mm) | | |
| Orifice du Bruleur - Bas | 1004F-2036-B-1.95 0.077 in (1.95 mm) | | | 1004F-2036-A-1.20 0.047 in (1.20 mm) | | |
| Reglage Amortisseur | Avant | Droit | Gauche | Avant | Droit | Gauche |
| | 7/10 | 10/10 | 10/10 | 10/10 | 10/10 | 10/10 |

Le débit de gaz peut être vérifié par après le procédé dans National Fuel Gas Code (NFPA54 / ANSI Z223.1, 2006 ou la dernière édition).

Le bon rendement représente 80% de la consommation estimée pour les installations canadiennes.

Haute Altitude Installation

La conversion de l'appareil pour l'opération aux hautes altitudes (> 2000 ft, 610 m) exige l'achèvement de la section, Ajuster les Cadres de Pression de Gaz, utilisant l'haute altitude les pressions de test diverses au-dessus. Aucune parties ont besoin d'être remplacé.

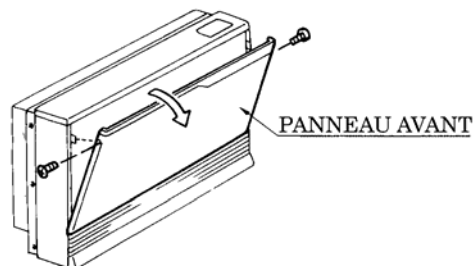
Pour des installations d'altitude élevée au Canada, la conversion doit être effectuée en suivant les conditions requises par les autorités des provinces ayant juridiction et conformément aux exigences 1 et 2 du Code d'Installation CAN1-B149.

Procédure de Conversion

ATTENTION Avant d'effectuer la conversion, couper d'abord l'alimentation en gaz, ensuite, couper l'alimentation électrique.

Confirmer que la pression de gaz d'arrivée est entre les pressions de minimum et maximum a tenu le compte de cet appareil

1. Retirez les deux (2) vis qui maintiennent en place le panneau avant.
2. Tirez le panneau vers vous d'environ 3 pouces depuis le haut de l'appareil. Accédez au compartiment électrique et débranchez le tableau indicateur. Puis, soulevez le panneau et enlevez-le de l'appareil. Retirez ensuite les deux panneaux de côté.
3. Retirez les trois (3) tuyaux de gaz de l'appareil. Faites attention à ne pas perdre les anneaux en forme de «O» qui se trouvent à chaque bout des tuyaux de gaz. Assurez-vous toujours qu'il y ait un anneau en forme de «O» sur chaque port de la valve de gaz et dans chacun des orifices avant de réinstaller les tuyaux de gaz.
4. Remplacez les trois orifices du brûleur par la taille adéquate nécessaire pour le type de gaz utilisé. Se référer aux Données Techniques.



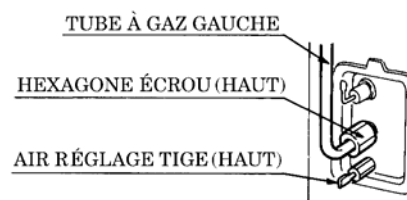
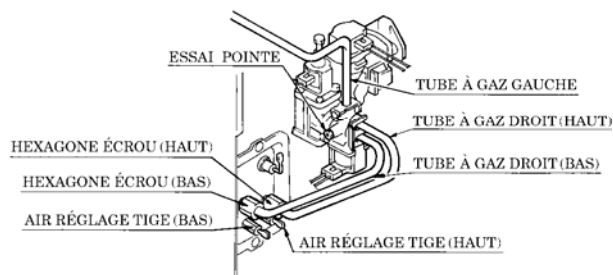
L'orifice pour feu bas a un côté plus long que les orifices pour feu haut. Au moment de convertir des appareils, veuillez vous assurer de suivre les instructions en détail. VOUS DEVEZ REGLER DE NOUVEAU LA PRESSION DE GAZ DU COLLECTEUR sur l'appareil en suivant les instructions du fabricant, remplacer les trois orifices du brûleur et remettre en marche les volets d'aération. Le fait de ne pas suivre les instructions du fabricant peut causer des dégâts à l'appareil. Si vous n'avez pas été convenablement formé pour convertir cet appareil, veuillez ne pas poursuivre. Contactez une société de service compétente pour réaliser la conversion.

5. Réglages des volets d'aération pour les appareils à gaz propane:

Desserrez la vis sur les tiges de réglage d'air. Réglez les trois volets d'aération à 100% d'air; aucun cran n'apparaîtra sur les tiges une fois le réglage fait correctement. Les tiges d'air peuvent se localiser directement sous chaque tuyau de gaz dans la chambre d'explosion. Resserez la vis une fois les réglages effectués.

Réglages des volets d'aération pour les appareils à gaz naturel:

Desserrez la vis sur les tiges de réglage d'air. Réglez le volet d'aération arrière droit et celui de gauche à 100% d'air; aucun cran n'apparaîtra sur les tiges une fois le réglage fait correctement. Réglez les volets d'aération avant-droits jusqu'à ce que trois (3) crans apparaissent. Ceci représente 70% d'air. Les tiges d'air peuvent se localiser directement sous chaque tuyau de gaz dans la chambre d'explosion. Resserez la vis une fois les réglages effectués.



6. Assurez-vous que les trois tuyaux de gaz ont été réinstallés et vissés. Faites un test de fuite pour tous les branchements des tuyaux de gaz afin de vous assurer que les anneaux en forme de «O» ont été réinstallés et que toutes les pièces ont été resserrées.
7. La pression de gaz DOIT être réglée de nouveau si l'on convertit d'un type de gaz à l'autre. Suivre la marche à suivre indiquée ci-dessous pour le réglage des pressions.

Ajustage et Replage de la Presion de Gas

ATTENTION ⚡

Ne pas toucher aucuns autres secteurs sur le conseil de PC outre les commutateurs de « SW » pendant que le pouvoir est fourni à l'appareil. Les parties du conseil de PC sont fournies avec 120 volts.

1. Arrêtez l'alimentation de gaz et d'énergie.
2. Retirez le taraud de test 1/8 NPT avec une clé à 6 pans de 3/16 et raccordez le manomètre de pression.
3. Allumer le gaz et l'alimentation à l'appareil. Avec l'unité dans le De la position, appuyer le SW1 commutateur en haut du conseil de PC jusqu'à ce qu'il sonne.
4. Choisir le code correct sur l'utilisation d'exposition ▲ et ▼ bouton:

L1: Le gaz de propane en-dessous 2000 ft ((610 m)

L2: Le gaz de propane 2001-5200 ft (611-1585 m)

L3: Le gaz de propane 5201-7700 ft (1586-2347 m)

L4: Le gaz de propane 7701-10200 ft (2348-3109 m)

A1: Le gaz naturel en-dessous 2000 ft (610 m)

A2: Le gaz naturel 2001-5200 ft (611-1585 m)

A3: Le gaz naturel 5201-7700 ft (1586-2347 m)

A4: Le gaz naturel 7701-10200 ft (2348-3109 m)

5. Appuyer le SW1 commutateur pour entrer l'échelle de température dans la mémoire.

Le vide ÉCRAN de virages d'exposition et l'unité retournent au normal du mode. Pendant que programmant le feu bas correct et les hauts cadres de pression de gaz de feu, ne pas ajuster la pression de gaz sur cet appareil utilisant la vis sur la soupape de gaz.

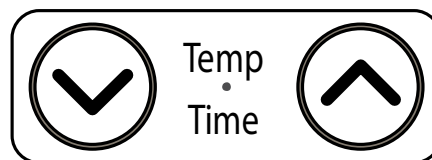
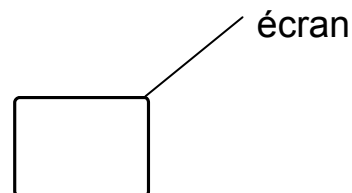
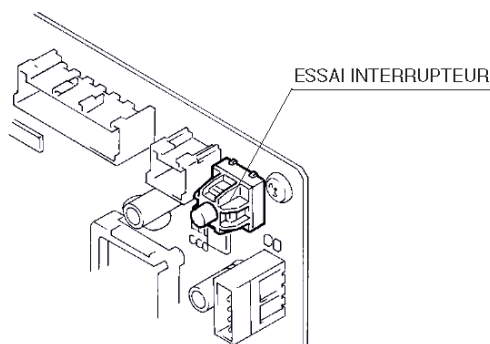
6. Appuyer l'interrupteur pour fonctionner l'appareil.
7. Appuyer le SW1 commutateur. L'affichage montrera à deux chiffres - un « 7 » et un autre numéro.
8. Appuyer le SW1 commutateur encore pour changer au mode de pression bas. Le ÉCRAN affichera «PL».
9. Comparer la pression lisant sur le manomètre aux Données Techniques, le niveau bas de pression de test divers, pour le gaz étant utilisé. Si nécessaire ajuster la pression basse de feu utilisant le ▲ et ▼ boutons. Appuyer le Economy commutateur. Appuyez deux fois sur le commutateur SW1.
10. Le ÉCRAN affichera « PH ».

ATTENTION ⚡

Ne pas toucher le secteur à près de l'échappement. Ce secteur devient très chaud et pourrait causer des brûlures.

ATTENTION ⚡

N'insérez pas les mains ou les objets dans les ventilateurs de circulation tandis qu'ils fonctionnent. Les dommages ou le défaut de fonctionnement mécanique peuvent se produire.



Ajustage et Replage de la Presion de Gas

11. Comparer la pression lisant sur le manomètre aux Données Techniques, la pression de test diverse - haut, pour le gaz étant utilisé. Si nécessaire ajuster l'haute pression de feu utilisant le ▲ et ▼ boutons. Appuyer le Economy commutateur.
12. L'affichage montrera à deux chiffres - un « 7 » et un autre numéro. Si l'affichage montre autre chose avec Rinnai pour assistance (1-800-621-9419).
13. Appuyer l'interrupteur encore. Le vide ÉCRAN de virages d'exposition et l'appareil retournent au normal du mode.
14. Enlever le manomètre et installer les vis de tête d'Allen. Fonctionner l'unité et
 - vérifier la séquence normale d'opération
 - visuellement inspecter la flamme
 - le contrôle pour gaze des fuites aux points de test

Remarque : Si l'affichage LED montre « HF » ou « LF » ne pas toucher les boutons ▲ et ▼ ou le bouton de l'économie. Dans ce cas pousser SW1.

La Séquence normale d'Opération

Quand vous appuyez l'interrupteur, l'exposition ÉCRANE illuminera, le ventilateur de combustion commencera à courir, et l'étincelle allumera le brûleur principal. Cet appareil de chauffage a un système d'allumage automatique. Quand le brûleur principal a lit, la lampe de combustion luira rouge, et l'étincelle arrêtera.

L'Inspection visuelle de Flamme

Vérifier que les flammes de brûleur fonctionnent normalement. La flamme peut être vue par la fenêtre circulaire par le louvers.

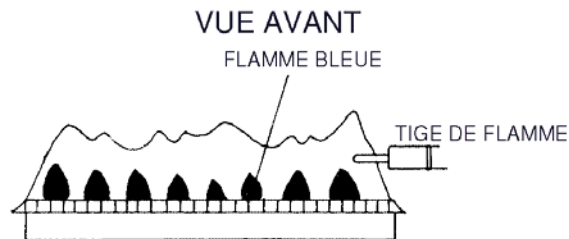
En fonctionnant normalement la flamme de brûleur doit apparaître comme long, éclaircir, le bleu, l'écurie, les raies. Le jaune flambe ou une couleur orange est anormale et l'entretien est exigé.

Assemblée finale

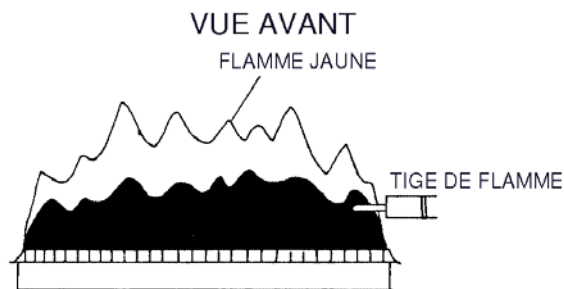
1. Installer le panneau de devant et la couverture de fond.
2. Placer la plaque de conversion (l'étiquette) sur la couverture de devant.

CONTROLE VISUEL

SATISFAISANT



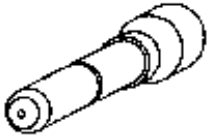

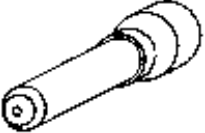
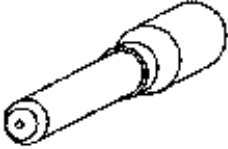


INSATISFAISANT



REMARQUE

Le régulateur a été usine pré réglée. Si la pression est incorrecte, vérifiez la pression d'approvisionnement d'abord, avant de faire tous les ajustements à l'appareil. En outre, si la basse pression de commande ne peut pas être obtenue, ajustez la vis d'approche sur la valve proportionnelle sur la pression rudement réglée et revérifiez alors les basses et élevées pressions du feu.

Parts List / Liste des Pièces

| Part Name Nom de la pièce | Part No. Numéro de pièce | Gas Gaz | Qty' Quantité | Visual Reference Référence visuelle |
|---|-----------------------------|------------|------------------|---|
| Injector (High) Injecteur (haut) | 1004F-2031-B-1.80 | NAT. | 2 |  |
| Injector (Low) Injecteur (bas) | 1004F-2036-B-1.95 | NAT. | 1 |  |
| Injector (High) Injecteur (haut) | 1004F-2031-A-0.95 | LPG | 2 |  |
| Injector (Low) Injecteur (bas) | 1004F-2036-A-1.20 | LPG | 1 |  |
| Conversion Plate Plaque de conversion | CP-72317-21 | NAT. | 1 |  |
| Conversion Plate Plaque de conversion | CP-72317-22 | LPG | 1 |  |

— Ask about — Rinnai®

Rinnai's other fine products

EXPERIENCE OUR INNOVATION™



Tankless Water Heaters

- Residential and Commercial Applications
- Continuous Hot Water
- ENERGY STAR® qualified models
- Up to 9.8 GPM
- Internal or External Installation
- Digital Temperature Control



Direct Vent Furnaces

- High Efficiency
- Cool-to-the-touch Cabinet
- Vent Terminal A Included
- Blower Included



Direct-Vent Fireplace, RHFE-750ETRA

- Up to 83% AFUE Energy Efficiency
- Zero-Clearance Installation
- Available in Four Options of Fronts
- Remotes and Fan Included
- Gas Conversion Kit Available



Hydronic Furnace

- Designed for Use with Rinnai Systems
- Domestic Hot Water Priority
- Optional Programmable Thermostat
- Zero Clearance to Combustibles
- Accommodates Standard Cased-Coils



Boilers

- Residential and Commercial Applications
- ENERGY STAR® qualified models
- Up to 96.5% AFUE efficiency
- Compact wall mounted design
- ASME accredited models



Condensing Tankless Water Heaters

- Residential and Commercial Applications
- ENERGY STAR® qualified models
- Up to 95% thermal efficiency
- Internal or External Installation
- Pair up with the Rinnai Air Handler for efficient home heating



Rinnai Impression - Outdoor Fireplace

- Options include one-sided open, two-sided open, and freestanding.
- No electrical requirements
- Propane or convertible to natural gas with conversion kit provided
- Modular construction offers design flexibility

Register your product at
www.rinnairegistration.com
or call 1-866-RINNAI1 (746-6241)

For information on Rinnai's products contact
Rinnai America Corporation
103 International Drive
Peachtree City, GA 30269
TOLL FREE: 1-800-621-9419
FAX: 678-829-1666
www.rinnai.us

