



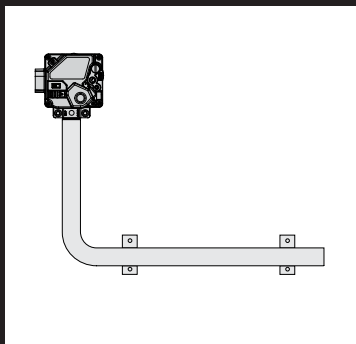
HAYWARD®

51301601001 RevB

Gas Manifold Conversion Kit

For converting Hayward Pool Heaters between
approved gases (Natural and Propane)

Installation Manual



Before You Begin.....	1
Installation.....	2
Gas Line Testing.....	3
Gas Pressure Testing.....	3

Hayward Holdings
1415 Vantage Park Dr., Suite 400
Charlotte, NC 28203
Phone: (908) 355-7995
www.hayward.com



HAYWARD®

FOR YOUR SAFETY

⚠ WARNING: If the information in these instructions is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, injury, or death.

Do not store or use gasoline or other flammable vapors or liquids in the vicinity of this or any other appliance.

What To Do If You Smell Gas:

- Do not try to light any appliance.
- Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
- Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency, or the gas supplier.

Before You Begin

1. Design certification of this kit is in compliance with ANSI Z21.56/CSA 4.7.
2. Conversion from one gas type to another should be performed only by an authorized person. Gas conversions in Canada shall be carried out in accordance with the requirements of the provincial authorities having jurisdiction and in accordance with the requirements of the CAN/CGA B149.1 and B149.2 installation codes.
3. This kit is intended to be used on Universal H-Series gas heaters manufactured for the use with 60Hz power. These unit model numbers end with 'FDN' or 'FDP'.
4. This kit contains the following items:

Item	Description	Qty.
1	Gas Manifold Assembly	1
2	Gas Field Conversion Labels	2
3	Instruction Sheet	1

Kits covered by this instruction sheet

Conversion Kit SKU	Unit Rated Capacity (Btu/hr)	Gas Type After Conversion
FDXLGCKW135NP	135,000	Propane
FDXLGCKW135PN		Natural
FDXLGCKW150NP	150,000	Propane
FDXLGCKW150PN		Natural
FDXLGCKW200NP	200,000	Propane
FDXLGCKW200PN		Natural
FDXLGCKW250NP	250,000	Propane
FDXLGCKW250PN		Natural
FDXLGCKW300NP	300,000	Propane
FDXLGCKW300PN		Natural
FDXLGCKW350NP	350,000	Propane
FDXLGCKW350PN		Natural
FDXLGCKW400NP	400,000	Propane
FDXLGCKW400PN		Natural
FDXLGCKW500NP	500,000	Propane
FDXLGCK1500PN		Natural



HAYWARD®

Installation

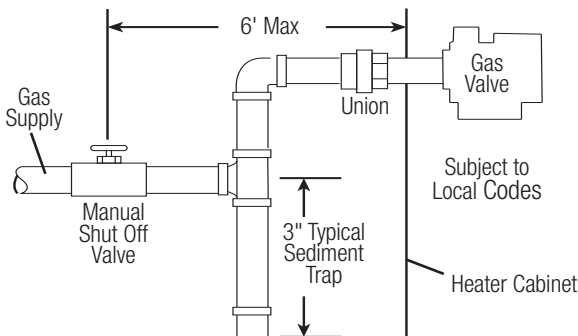
WARNING: If the information in these instructions is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, injury, or death.

1. Turn pump, gas supply, and heater power off.
2. Remove the screw from the front access panel and remove the front panel.
3. Disconnect the two wires from the gas valve.
4. Remove field supply piping from the gas valve.
5. Remove the four screws securing the gas manifold to the burner housing and remove the existing gas manifold assembly from the heater.
6. Using the screws removed in the previous step, secure the new gas manifold supplied in this kit to the burner housing.
7. Reconnect the wires removed in previous steps to the new gas valve.
8. Connect the supply piping to the gas valve. **CAUTION:** Ensure that the plastic cap on the inlet side of the new gas valve has been removed before installing supply piping.

ATTENTION: Apply joint compound (pipe dope) sparingly and only to the male threads of pipe joints. Do not apply joint compound to the first two threads. Use joint compound resistant to the action of fuel gases. Do not over tighten the gas inlet pipe or damage to the gas valve may result.

9. Fill out the required information on the silver gas conversion label supplied with this kit and place it next to the unit data label located on the base of the unit inside the front access panel.

An approved main gas shutoff valve must be installed outside the cabinet and within 6 feet of the heater. This valve must have an ID large enough to supply the proper amount of gas volume to the heater (see diagram below).



Gas Piping with Shut Off and Trap



HAYWARD®

Gas Line Testing

CAUTION: If pressure testing above 0.5 psi (14" w.c.) is to be performed on the gas supply piping, the heater and its individual shutoff valve must be disconnected from the gas supply.

Turn the gas supply "ON" and test all pipe joints for leaks using a soap and water solution.



WARNING: EXPLOSIVE HAZARD. The use of an open flame to check for gas leaks could cause an explosion resulting in severe injury and/or death. Shut off gas and fix even the smallest leak right away. Be sure to leak test the heater gas manifold fittings using the above procedure once the heater is in operation.

Gas Pressure Testing

The following gas pressure requirements are important to the proper operation of the burners in gas heaters. Improper gas pressure or gas volume will create the following conditions:

1. Flame burns totally yellow
2. Flame lifts off the burner
3. Heat exchanger soots up

The gas pressure regulator on all heaters is preset at the factory, but the setting should be verified by the installer to ensure proper operation.

If gas pressure is inadequate, check for undersized piping between the gas meter and the heater or for a low capacity meter.

Gas pressure test procedure:

1. Obtain the necessary equipment:
 - a. Manometer to read pressure
 - b. Small flat screwdriver
 - c. Allen wrenches
 - d. 1/8"-27 NPT barbed fitting
2. Using an Allen wrench, loosen the screw in the manifold pressure tap (refer to the diagram of your model on page 4).

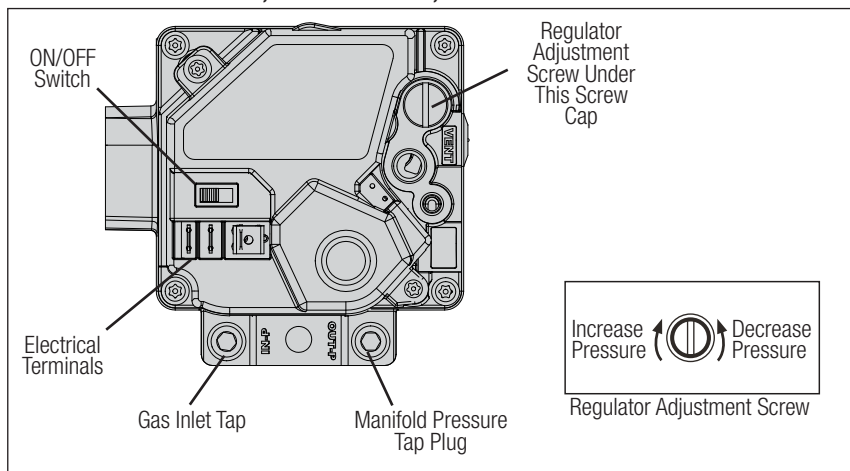


WARNING: EXPLOSIVE HAZARD. Do not remove the measurement tap screws with the valve in the "ON" position and gas supplied to heater. No gas pressure must be present when the taps are open to the atmosphere. Removal of the tap screws or barb fittings with gas present could cause an explosion resulting in severe injury and/or death.

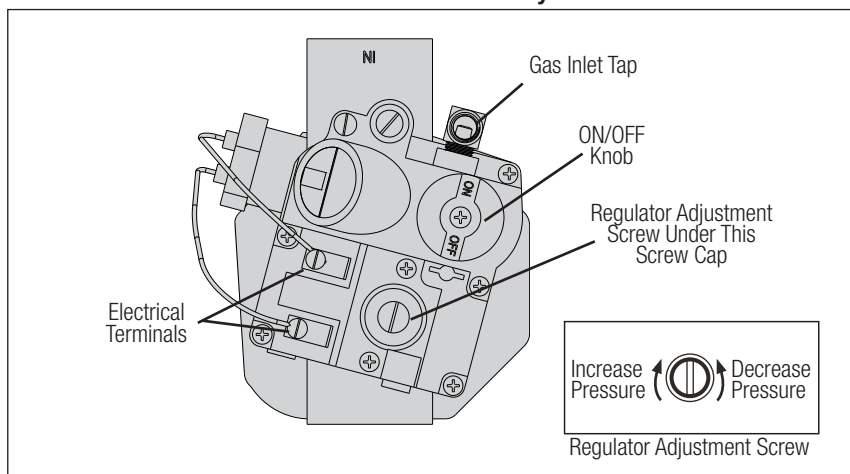


HAYWARD®

H13510, H150-400FDN, H150-500FDP Models



H500FDN Model only



3. Install the barbed fitting into the manifold pressure tap.
4. Attach the manometer to the barbed fitting.
5. Turn on the water system and start the heater following the lighting & operating instructions on the label affixed inside the front access panel. If there is more than one pool/spa heater connected to the gas supply line, turn each of those appliances "ON" while testing the heater.



HAYWARD®

6. Take a pressure reading with the heater running, the value should agree with those shown in the table below. If the pressure is within the range shown, then no further adjustment is needed.

Correct gas pressures [inches water column (in wc)]		
Fuel	Natural	Propane
Manifold	1.8 – 2.2	6.8 – 7.0
Inlet, Minimum	4.5	10.0
Inlet, Maximum	10.5	13.0

7. If the gas pressure does not meet the above requirements, the regulator must be adjusted.
8. Gas pressure regulator adjustment procedure:
- Remove the screw cap over the regulator adjustment screw.
 - Turn the regulator adjustment screw clockwise to increase pressure and counterclockwise to decrease pressure.
 - Replace the screw cap over the regulator adjustment screw.
9. Remove the manometer and replace the plug. If proper pressure cannot be achieved by adjusting the gas valve regulator, the installer must contact the gas supplier and request that the inlet pressure to the heater be set to within the gas pressure range shown in step 6.



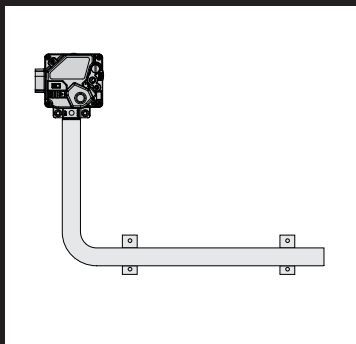
HAYWARD®

51301601001 RevB

Trousse de conversion du collecteur de gaz

Pour la conversion des chauffe-eau de piscine Hayward d'un gaz autorisé à un autre (naturel et propane)

Manuel d'installation



Avant de commencer.....	1
Installation.....	2
Contrôle des conduites de gaz...	3
Contrôle de la pression du gaz...	3

Hayward Holdings
1415 Vantage Park Dr., Suite 400
Charlotte, NC 28203
Téléphone : 908-355-7995
www.hayward.com



HAYWARD®

POUR VOTRE SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT : Le non-respect des informations contenues dans ces instructions peut provoquer un incendie ou une explosion et causer des dommages matériels, des blessures ou la mort.

Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

Que faire si vous sentez une odeur de gaz?

- Ne pas essayer d'allumer d'appareil électrique.
- Ne pas toucher aux interrupteurs électriques; ne pas se servir des téléphones se trouvant dans le bâtiment.
- Appeler immédiatement votre fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin. Suivre les instructions du fournisseur de gaz.
- S'il n'est pas possible de contacter le fournisseur de gaz, appeler les pompiers.
- L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence d'entretien ou le fournisseur de gaz.

Trousses concernées par cette fiche d'instructions

Avant de commencer

1. La certification de la conception de cette trousse est conforme à la norme ANSI Z21.56/CSA 4.7.
2. La conversion d'un type de gaz à un autre ne doit être effectuée que par une personne autorisée. Au Canada, les conversions de gaz doivent être effectuées conformément aux exigences des autorités provinciales compétentes et aux exigences des codes d'installation CAN/CGA B149.1 et B149.2.
3. Cette trousse est destinée à être utilisée sur les chauffe-eau au gaz de la série H universelle fabriqués pour être utilisés avec un courant de 60 Hz. Les numéros de modèle de ces appareils se terminent par « FDN » ou « FDP ».
4. Cette trousse contient les éléments suivants :

Article	Description	Qté
1	Système de collecteur de gaz	1
2	Étiquettes de conversion des champs de gaz	2
3	Fiche d'instruction	1

Trousse de conversion UGS	Capacité nominale du modèle (Btu/h)	Type de gaz après la conversion
FDXLGCKW135NP	135 000	Propane
FDXLGCKW135PN		Gaz naturel
FDXLGCKW150NP	150 000	Propane
FDXLGCKW150PN		Gaz naturel
FDXLGCKW200NP	200 000	Propane
FDXLGCKW200PN		Gaz naturel
FDXLGCKW250NP	250 000	Propane
FDXLGCKW250PN		Gaz naturel
FDXLGCKW300NP	300 000	Propane
FDXLGCKW300PN		Gaz naturel
FDXLGCKW350NP	350 000	Propane
FDXLGCKW350PN		Gaz naturel
FDXLGCKW400NP	400 000	Propane
FDXLGCKW400PN		Gaz naturel
FDXLGCKW500NP	500 000	Propane
FDXLGCK1500PN		Gaz naturel



HAYWARD®

Installation

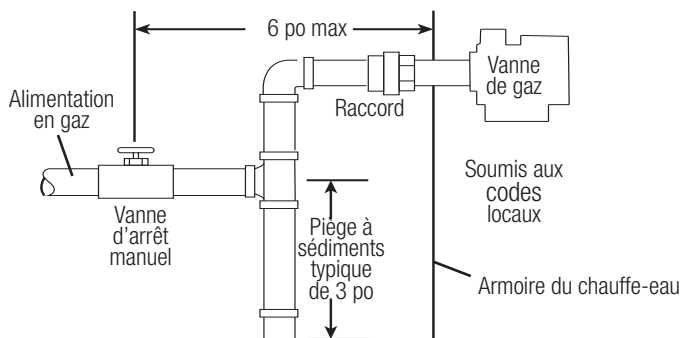
AVERTISSEMENT : Le non-respect des informations contenues dans ces instructions peut provoquer un incendie ou une explosion et causer des dommages matériels, des blessures ou la mort.

1. Coupez l'alimentation de la pompe, du gaz et du chauffe-eau.
2. Retirez la vis du panneau d'accès avant et retirez le panneau avant.
3. Débranchez les deux fils de la vanne de gaz.
4. Retirez la tuyauterie d'alimentation de la vanne de gaz.
5. Retirez les quatre vis qui fixent le collecteur de gaz au boîtier du brûleur et retirez le système de collecteur de gaz existant du chauffe-eau.
6. À l'aide des vis retirées à l'étape précédente, fixez le nouveau collecteur de gaz fourni dans cette trousse sur le boîtier du brûleur.
7. Reconnectez les fils retirés lors des étapes précédentes à la nouvelle vanne de gaz.
8. Raccordez la tuyauterie d'alimentation à la vanne de gaz. **MISE EN GARDE :** Assurez-vous que le bouchon en plastique du côté entrée de la nouvelle vanne de gaz a été retiré avant d'installer la tuyauterie d'alimentation.

ATTENTION : Utiliser la pâte à joint avec modération et uniquement sur les filets mâles des joints de tuyau. Ne pas enduire les deux premiers filets avec de la pâte à joint. Utiliser une pâte à joint résistante à l'action des gaz combustibles. Ne pas trop serrer le tuyau d'arrivée de gaz, car cela pourrait endommager la vanne de gaz.

9. Remplissez les informations requises sur l'étiquette de conversion de gaz argentée fournie avec cette trousse et placez-la à côté de l'étiquette de données de l'appareil située à la base de l'appareil, à l'intérieur du panneau d'accès avant.

Une vanne d'arrêt de gaz principale homologuée doit être installée à l'extérieur de l'armoire et à moins de 6 pieds du chauffe-eau. Cette vanne doit avoir un diamètre interne suffisamment grand pour fournir au chauffe-eau le volume de gaz approprié (voir le schéma ci-dessous).



Tuyauterie de gaz avec arrêt et piège



HAYWARD®

Contrôle des conduites de gaz

MISE EN GARDE : Si un contrôle de pression supérieur à 0,5 psi (14 po d'eau) doit être effectué sur la tuyauterie d'alimentation en gaz, le chauffe-eau et sa vanne d'arrêt individuelle doivent être débranchés de l'alimentation en gaz.

Ouvrez l'alimentation en gaz et vérifiez la présence de fuites sur tous les joints de tuyaux en utilisant une solution d'eau et du savon.



AVERTISSEMENT : DANGER D'EXPLOSION. L'utilisation d'une flamme vive pour vérifier les fuites de gaz pourrait provoquer une explosion entraînant des blessures graves voire la mort. Couper l'alimentation en gaz et colmater immédiatement toutes les fuites, même les plus petites. Effectuer un test de fuite aux raccords de collecteur de gaz du chauffe-eau en utilisant la procédure ci-dessus une fois que le chauffe-eau est en marche.

Contrôle de la pression du gaz

Les conditions de pression de gaz ci-dessous sont importantes pour le bon fonctionnement des brûleurs dans les chauffe-eau au gaz. Une pression ou un volume de gaz inappropriés provoquent les situations suivantes :

1. La flamme est complètement jaune.
2. La flamme se détache du brûleur.
3. L'échangeur de chaleur est encrassé.

Le régulateur de pression du gaz sur tous les chauffe-eau est préréglé en usine, mais le réglage doit être vérifié par l'installateur afin d'assurer un fonctionnement adéquat.

Si la pression n'est pas adaptée, vérifiez si la tuyauterie entre le compteur de gaz et le chauffe-eau n'est pas trop petite ou si le compteur est de faible capacité.

Procédure de contrôle de la pression du gaz :

1. Préparez l'équipement nécessaire :
 - a. un manomètre pour lire la pression;
 - b. un petit tournevis plat;
 - c. des clés hexagonales;
 - d. un raccord cannelé 1/8 po-27 NPT.
2. À l'aide d'une clé hexagonale, dévissez la vis de la prise de pression du collecteur (reportez-vous au schéma de votre modèle à la page 4).

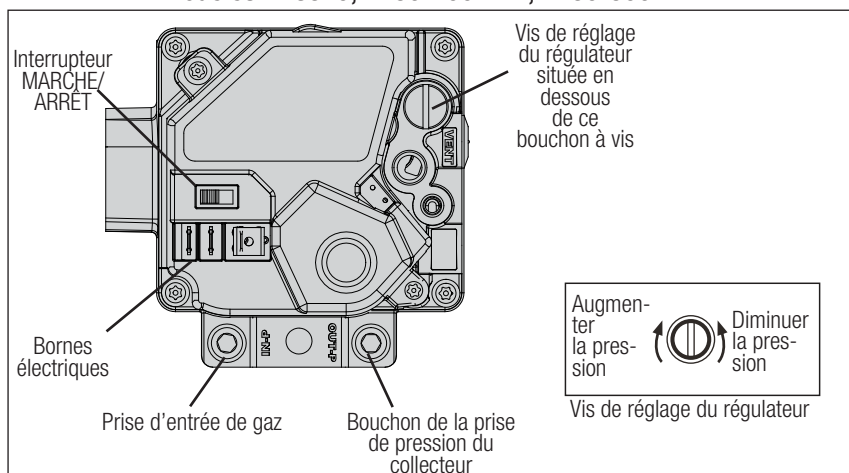


AVERTISSEMENT : DANGER D'EXPLOSION. Ne retirez pas les vis de la prise de mesure lorsque la vanne est en position « ON » (MARCHE) et que le gaz est fourni au foyer. Il ne doit pas y avoir de pression de gaz lorsque les prises sont ouvertes à l'air libre. Le retrait des vis de prise ou des raccords cannelés lorsque l'alimentation en gaz est activée pourrait causer une explosion entraînant des blessures graves, voire la mort.

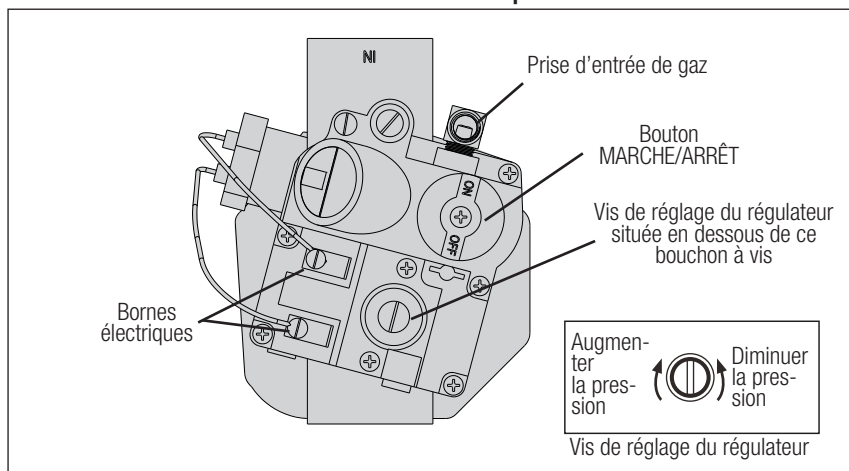


HAYWARD®

Modèles H13510, H150-400 FDN, H150-500 FDP



Modèle H500 FDN uniquement



3. Installez le raccord cannelé dans la prise de pression du collecteur.
4. Fixez le manomètre au raccord cannelé.
5. Ouvrez le système d'eau et démarrez le chauffe-eau en suivant les instructions d'allumage et de fonctionnement figurant sur l'étiquette collée à l'intérieur du panneau d'accès avant. S'il y a plus d'un chauffe-eau de piscine ou de spa connectés à la conduite d'alimentation de gaz, mettez en marche chacun de ces appareils pendant les tests du chauffe-eau.



HAYWARD®

6. Prenez une mesure de pression avec le chauffe-eau en marche, la valeur doit correspondre à celles indiquées dans le tableau ci-dessous. Si la valeur de la pression se situe dans la plage indiquée, aucun autre réglage n'est nécessaire.

Pressions correctes du gaz [pouces d'eau (po d'eau)]		
Combustible	Gaz naturel	Propane
Pression	1,8 à 2,2	6,8 à 7,0
Entrée, minimale	4,5	10,0
Entrée, maximale	10,5	13,0

7. Si le niveau de pression du gaz ne répond pas aux exigences ci-dessus, le régulateur doit être réglé.
8. Procédure de réglage du régulateur de pression de gaz :
- Enlevez le bouchon de la vis de réglage du régulateur.
 - Tournez la vis de réglage du régulateur dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la pression et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la diminuer.
 - Remettez le bouchon sur la vis de réglage du régulateur.
9. Retirez le manomètre et remettez le bouchon. Si la pression appropriée ne peut être obtenue par le réglage du régulateur de la vanne de gaz, l'installateur doit contacter le fournisseur de gaz et demander que la pression d'entrée du chauffe-eau soit réglée dans la plage de pression de gaz indiquée à l'étape 6.



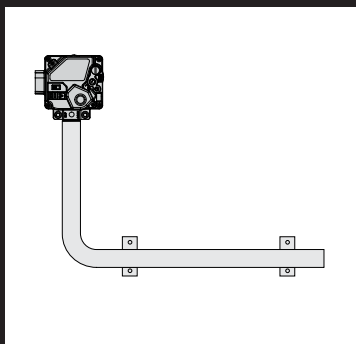
HAYWARD®

51301601001 RevB

Kit de conversión de colector de gas

Para convertir los calentadores de piscina Hayward de un
gas aprobado a otro (natural y propano)

Manual de instalación



Antes de empezar.....	1
Instalación.....	2
Pruebas de la línea de gas.....	3
Pruebas de presión de gas.....	3

Hayward Holdings
1415 Vantage Park Dr., Suite 400
Charlotte, NC 28203
Teléfono: (908) 355-7995
www.hayward.com



HAYWARD®

PARA SU SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA: Si no se sigue la información de estas instrucciones con exactitud, puede producirse un incendio o explosión que cause daños a la propiedad, lesiones o la muerte.

No guarde ni use gasolina u otros vapores o líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro dispositivo.

Qué hacer si huele gas:

- No intente encender ningún aparato.
- No toque ningún interruptor eléctrico; no use ningún teléfono en su edificio.
- Llame de inmediato a su proveedor de gas desde el teléfono de su vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
- Si no puede comunicarse con su proveedor de gas, llame al departamento de bomberos.
- La persona que realice la instalación y el servicio debe ser un instalador calificado, una agencia de servicio o el proveedor de gas.

Antes de comenzar

1. La certificación de diseño de este kit cumple con ANSI Z21.56/CSA 4.7.
2. Solo una persona autorizada debe realizar la conversión de un tipo de gas a otro. Las conversiones de gas en Canadá deben realizarse de acuerdo con los requisitos de las autoridades provinciales que tienen jurisdicción y de acuerdo con los requisitos de los códigos de instalación CAN/CGA B149.1 y B149.2.
3. Este kit está diseñado para usarse con calentadores de gas universales de la serie H fabricados para usarse con una potencia de 60 Hz. Los números de modelo de estas unidades terminan en "FDN" o "FDP".
4. Este kit contiene los siguientes elementos:

Artículo	Descripción	Cant.
1	Conjunto del colector de gas	1
2	Etiquetas de conversión de campo del gas	2
3	Hoja de instrucciones	1

Kits que esta hoja de instrucciones abarca

Kit de conversión SKU	Unidad nominal Capacidad (Btu/h)	Tipo de gas tras la conversión
FDXLGCKW135NP	135.000	Propano
FDXLGCKW135PN		Natural
FDXLGCKW150NP	150.000	Propano
FDXLGCKW150PN		Natural
FDXLGCKW200NP	200.000	Propano
FDXLGCKW200PN		Natural
FDXLGCKW250NP	250.000	Propano
FDXLGCKW250PN		Natural
FDXLGCKW300NP	300.000	Propano
FDXLGCKW300PN		Natural
FDXLGCKW350NP	350.000	Propano
FDXLGCKW350PN		Natural
FDXLGCKW400NP	400.000	Propano
FDXLGCKW400PN		Natural
FDXLGCKW500NP	500.000	Propano
FDXLGCK1500PN		Natural



HAYWARD®

Instalación

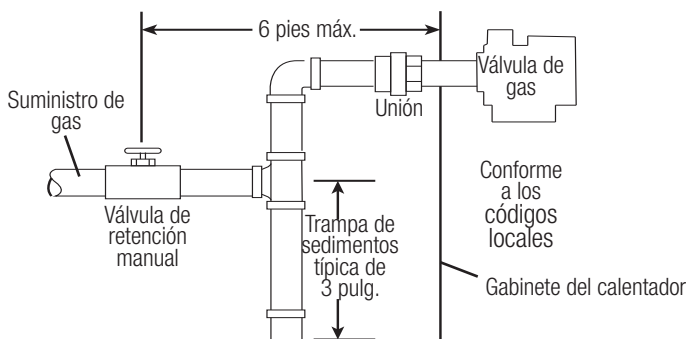
ADVERTENCIA: Si no se aplica la información de estas instrucciones con exactitud, puede producirse un incendio o explosión que cause daños a la propiedad, lesiones o la muerte.

1. Bomba de giro, suministro de gas y apagado del calentador.
2. Retire el tornillo del panel de acceso delantero y retire el panel delantero.
3. Desconecte los dos cables de la válvula de gas.
4. Retire la tubería de suministro de campo de la válvula de gas.
5. Retire los cuatro tornillos que aseguran el colector de gas a la carcasa del quemador y retire el conjunto del colector de gas existente del calentador.
6. Usando los tornillos que retiró en el paso anterior, asegure el nuevo colector de gas provisto en este kit a la carcasa del quemador.
7. Vuelva a conectar los cables que retiró en los pasos anteriores a la nueva válvula de gas.
8. Conecte la tubería de suministro a la válvula de gas. **PRECAUCIÓN:** Asegúrese de haber retirado la tapa de plástico del lado de entrada de la nueva válvula de gas antes de instalar la tubería de suministro.

ATENCIÓN: Aplique compuesto para juntas (lubricante para tuberías) con moderación y solo en las roscas macho de las juntas de la tubería. No aplique compuesto para juntas a las primeras dos roscas. Use un compuesto para juntas resistente a la acción de los gases de combustible. No ajuste demasiado la tubería de entrada de gas; de lo contrario, podrían producirse daños en la válvula de gas.

9. Llene la información requerida en la etiqueta plateada de conversión de gas provista en este kit y colóquela junto a la etiqueta de información de la unidad sobre la base de la unidad, dentro del panel de acceso delantero.

Debe instalarse una válvula de retención de gas principal aprobada fuera del gabinete y a un máximo de 6 pies del calentador. Esta válvula debe tener un diámetro interior lo suficientemente grande como para suministrar el volumen apropiado de gas al calentador (consulte el diagrama a continuación).



Tubería de gas con válvula de retención y trampa



HAYWARD®

Pruebas de la línea de gas

PRECAUCIÓN: Si deben realizarse pruebas de presión por encima de los 0.5 psi (columna de agua de 14 pulg.) en la tubería de suministro de gas, debe desconectarse el calentador y su válvula de retención individual del suministro de gas.

Active el suministro de gas y pruebe todas las juntas de las tuberías en busca de fugas usando una solución de agua y jabón.



ADVERTENCIA: PELIGRO DE EXPLOSIÓN. Si usa una llama expuesta para verificar las fugas de gas, podría producirse una explosión, que podría causar lesiones graves o la muerte. Apague el gas y repare incluso las fugas más pequeñas de inmediato. Asegúrese de comprobar que los accesorios del colector de gas del calentador no tengan fugas siguiendo el procedimiento anterior una vez que el calentador esté funcionando.

Pruebas de presión de gas

Los siguientes requisitos de presión de gas son importantes para el funcionamiento correcto de los quemadores de los calentadores de gas. Una presión de gas o un volumen de gas inapropiados crearán las siguientes condiciones:

1. La llama es de un color totalmente amarillo
2. La llama se separa del quemador
3. El intercambiador de calor se llena de hollín

El regulador de presión de gas de todos los calentadores está preconfigurado en fábrica, pero el instalador debe verificar la configuración para garantizar un funcionamiento apropiado.

Si la presión de gas es inadecuada, verifique que la tubería que conecta el medidor de gas con el calentador no sea demasiado pequeña o que el medidor tenga muy poca capacidad.

Procedimiento de prueba de presión de gas:

1. Obtenga el equipo necesario:
 - a. Manómetro para leer la presión
 - b. Destornillador pequeño y plano
 - c. Llaves Allen
 - d. Accesorio roscado de 1/8 pulg. 27 NPT
2. Con una llave Allen, afloje el tornillo del grifo de presión del colector (consulte el diagrama de su modelo en la página 4).

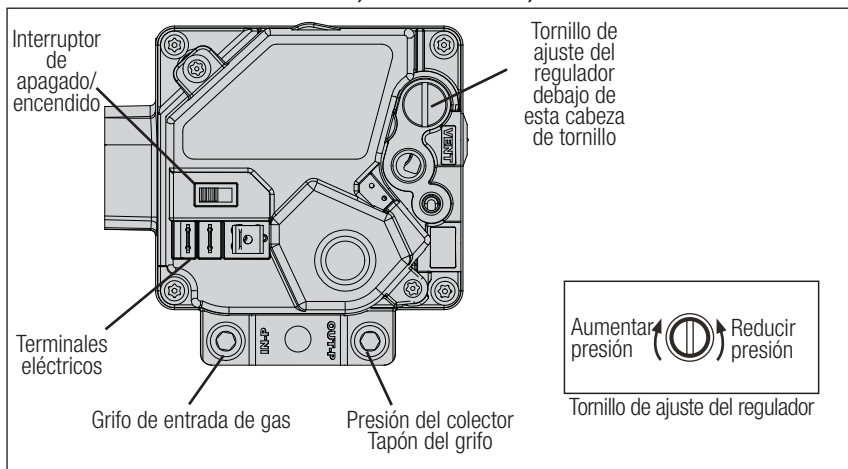


ADVERTENCIA: PELIGRO DE EXPLOSIÓN. No retire los tornillos del grifo de medición con la válvula en la posición "ON" (Encendido) y mientras se suministre gas a la piscina. No debe haber presión de gas cuando los grifos estén abiertos a la atmósfera. Si retira los tornillos del grifo o los accesorios roscados cuando aún hay gas, podría producirse una explosión que se derive en una lesión grave o la muerte.

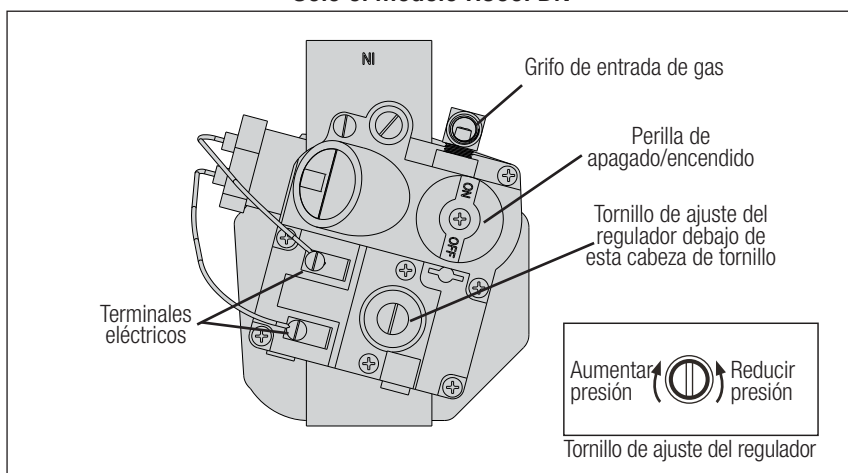


HAYWARD®

Modelos H13510, H150-400FDN, H150-500FDP



Solo el modelo H500FDN



3. Instale el accesorio roscado en el grifo de presión del colector.
4. Conecte el manómetro al accesorio roscado.
5. Active el sistema de agua y encienda el calentador siguiendo las instrucciones de iluminación y funcionamiento indicadas en la etiqueta adjunta dentro del panel de acceso delantero. Si hay más de un calentador de piscina/spa conectado a la línea de suministro de gas, encienda cada uno de esos aparatos mientras prueba el calentador.



HAYWARD®

6. Realice una lectura de presión con el calentador encendido; el valor debería concordar con los que se muestran en la siguiente tabla. Si la presión está dentro del rango mostrado, no se necesita realizar ningún otro ajuste.

Presiones de gas correctas [Pulgadas columna de agua (pulg. wc)]		
Combustible	Natural	Propano
Colector	1,8 - 2,2	6,8 - 7,0
Entrada, Mínimo	4.5	10.0
Entrada, Máximo	10.5	13.0

7. Si la presión de gas no cumple con los requisitos anteriores, debe ajustarse el regulador.
8. Procedimiento de ajuste del regulador de presión de gas:
- Retire la tapa ubicada sobre el tornillo de ajuste del regulador.
 - Gire el tornillo de ajuste del regulador en sentido horario para aumentar la presión y en sentido antihorario para reducirla.
 - Reemplace la cabeza del tornillo de ajuste del regulador.
9. Retire el manómetro y reemplace el tapón. Si no puede lograrse una presión correcta al ajustar el regulador de la válvula de gas, el instalador debe comunicarse con el proveedor de gas y solicitar que se configure la presión de entrada del calentador dentro del rango de presión de gas que aparece en el paso 6.



For further information or consumer
technical support, visit our website at
www.hayward.com



Hayward is a registered trademark of Hayward Industries, Inc. © 2023 Hayward Industries, Inc.

All other trademarks not owned by Hayward are the property of their respective owners.
Hayward is not in any way affiliated with or endorsed by those third parties.

USE ONLY HAYWARD GENUINE REPLACEMENT PARTS