

FUEL CONVERSION MANUAL

MR. HEATER

READ INSTRUCTIONS CAREFULLY: Read and follow all instructions. Place instructions in a safe place for future reference. Do not allow anyone who has not read these instructions to assemble, light, adjust or operate the heater.

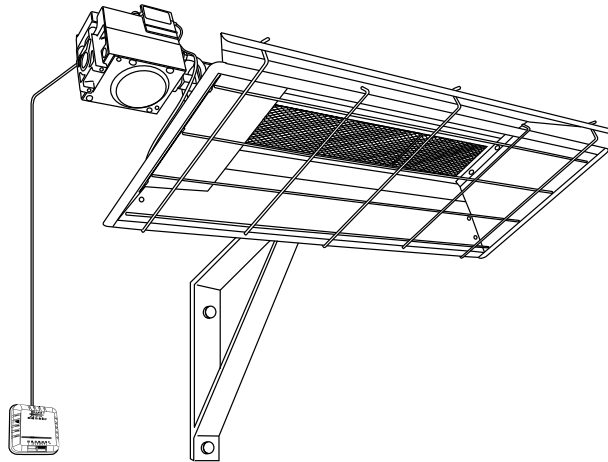
HEATSTAR

MODEL

MH25NG
MH25LP

MODEL

H25N
H22L



LANGUAGES

ENGLISH
Pages E1 — E8

SPANISH
Pages S1 — S8

FRENCH
Pages F1 — F8

GAS-FIRED INFRA-RED WORKSHOP HEATER

WARNING: Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Refer to this manual. For additional information consult a qualified installer, service agency or the gas supplier.

— WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS

- Open Windows
- **DO NOT** try to light any appliance.
- **DO NOT** use electrical switches.
- **DO NOT** use any telephone in your house. Immediately call your local gas supplier from a neighbor's telephone. Follow the gas supplier's instructions.
- **Do not** touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.
- If you cannot reach your gas supplier, call the Fire Department.

FOR YOUR SAFETY:

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

WARNING: If the information in these instructions are not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.

WARNING:

⚠ YOUR SAFETY IS IMPORTANT TO YOU AND TO OTHERS, SO PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE YOU OPERATE THIS HEATER.

GENERAL HAZARD WARNING:

- ⚠ FAILURE TO COMPLY WITH THE PRECAUTIONS AND INSTRUCTIONS PROVIDED WITH THIS HEATER, CAN RESULT IN DEATH, SERIOUS BODILY INJURY AND PROPERTY LOSS OR DAMAGE FROM HAZARDS OF FIRE, EXPLOSION, BURN, ASPHYXIATION, CARBON MONOXIDE POISONING, AND/OR ELECTRICAL SHOCK.
- ⚠ ONLY PERSONS WHO CAN UNDERSTAND AND FOLLOW THE INSTRUCTIONS SHOULD USE OR SERVICE THIS HEATER.
- ⚠ IF YOU NEED ASSISTANCE OR HEATER INFORMATION SUCH AS AN INSTRUCTIONS MANUAL, LABELS, ETC. CONTACT THE MANUFACTURER.

WARNING:

This product can expose you to chemicals including lead and lead compounds, which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Wash your hands after handling this product. For more information visit www.P65Warnings.ca.gov.

WARNING:

⚠ FIRE, BURN, INHALATION, AND EXPLOSION HAZARD. KEEP SOLID COMBUSTIBLES, SUCH AS BUILDING MATERIALS, PAPER OR CARDBOARD, A SAFE DISTANCE AWAY FROM THE HEATER AS RECOMMENDED BY THE INSTRUCTIONS NEVER USE THE HEATER IN SPACES WHICH DO OR MAY CONTAIN VOLATILE OR AIRBORNE COMBUSTIBLES, OR PRODUCTS SUCH AS GASOLINE, SOLVENTS, PAINT THINNER, DUST PARTICLES OR UNKNOWN CHEMICALS.

WARNING

⚠ THIS CONVERSION KIT SHALL BE INSTALLED BY A QUALIFIED SERVICE AGENCY IN ACCORDANCE WITH THE MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS AND ALL APPLICABLE CODES AND REQUIREMENTS OF THE AUTHORITY HAVING JURISDICTION. IF THE INFORMATION IN THESE INSTRUCTIONS IS NOT FOLLOWED EXACTLY, A FIRE, EXPLOSION OR PRODUCTION OF CARBON MONOXIDE MAY RESULT CAUSING PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY OR LOSS OF LIFE. THE QUALIFIED SERVICE AGENCY PERFORMING THIS WORK ASSUMES RESPONSIBILITY FOR THE PROPER CONVERSION OF THIS APPLIANCE WITH THIS KIT.

CONTENTS

Fuel Conversion Kits E-3

Fuel Conversion Instructions E-4

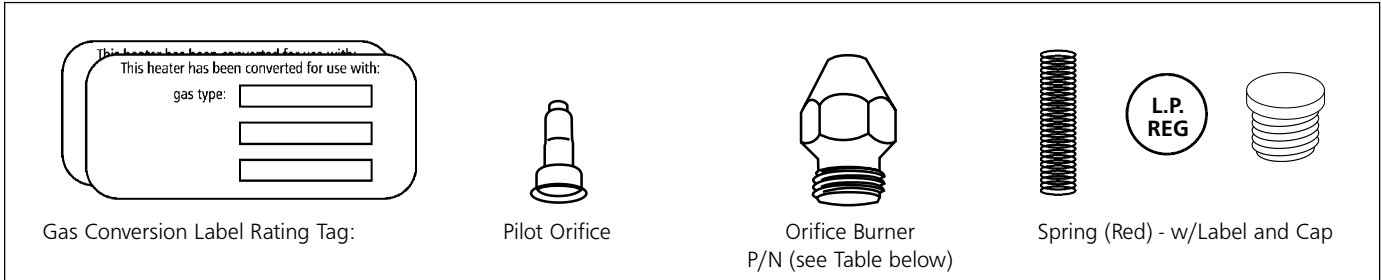
Rating Tag Conversion E-5

Warranty E-8

Section 1 FUEL CONVERSION KITS

Fuel Conversion Kit Part Numbers		
Model No. MH/H25N MH/H22L	BTU/hr 22,000	Natural-to-LP F200293

For Natural - to - L.P. Gas Conversions

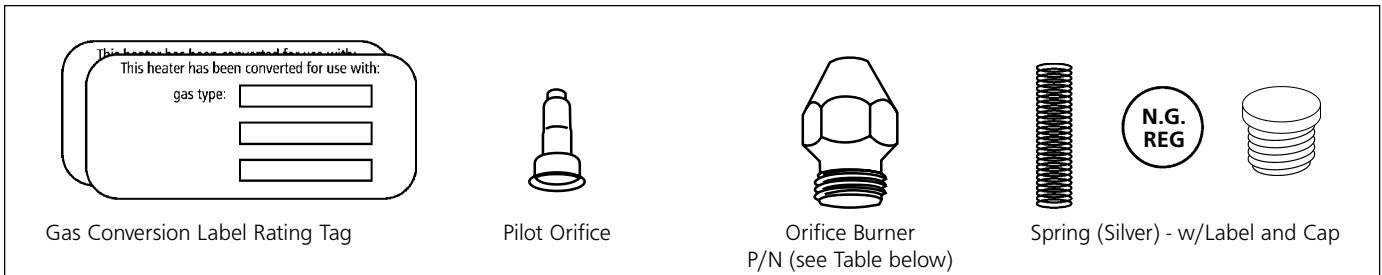


Contents of Fuel Conversion Kits (Natural - to - L.P.)

Part Number	Description	Quantity
18689	Gas Conversion Label Rating Tag	1
13575	Unit Conversion Label	1
13576	Valve Conversion Label	1
05573	Pilot Orifice	1
11711	Spring (Red) - Gas Valve (Label Included)	1
05455	L.P. Orifice Burner (#55)	1

Fuel Conversion Kit Part Numbers		
Model No. MH/H25N MH/H22L	BTU/hr 25,000	LP-to-Natural F200294

For L.P. - to - Natural Gas Conversions



Contents of Fuel Conversion Kits (L.P. - to - Natural)

Part Number	Description	Quantity
18691	Gas Conversion Label Rating Tag	1
13575	Unit Conversion Label	1
13576	Valve Conversion Label	1
05576	Pilot Orifice	1
11705	Spring, Kit for Valve	1
05447	Nat. Orifice Burner (#47)	1

Section 2 FUEL CONVERSION INSTRUCTIONS

⚠️ WARNING: Explosion Hazard



Turn off the gas supply to the heater before performing any service or maintenance.

Failure to follow these instructions will result in death, injury or property damage.

Step 1.

Turn off gas supply to appliance. Disconnect thermostat.

This appliance has a millivolt system and has no other power supply.

Step 2.

Remove and discard cap from gas valve/regulator with a flat blade screw driver by turning the cap counter-clockwise. Remove the regulator adjustment screw in the same manner. See Figure 1. Do not discard the screw after removing. Remove and discard the spring that is located under the adjustment screw. Remove the spring kit from the conversion kit, and compare the part number of the kit to the parts list. After confirming the spring kit is correct for the heater model you are converting, install the new spring with the adjustment screw about (5) full rotations in the clockwise direction. Place conversion label supplied with the spring kit on the valve near the adjustment screw cover.

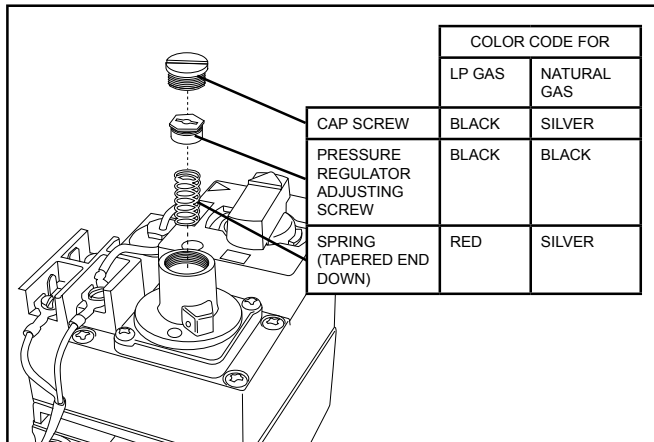


Figure 1

Step 3.

After converting the valve, remove and replace the main burner orifice using a 7/16" open end wrench. The main burner orifice is located where the gas valve connects to the heater See (Figure 2) .

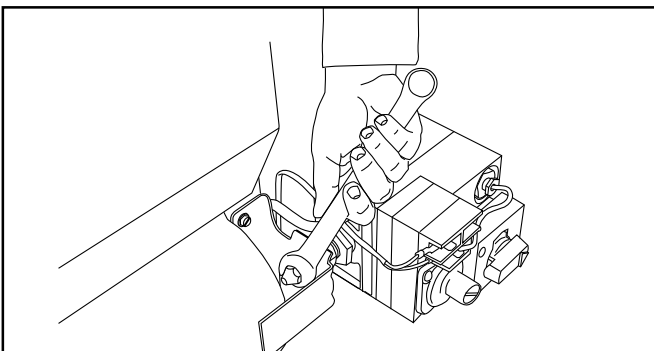


Figure 2

Step 4.

Remove orifice from the pilot with a 7/16" open end wrench. See Figure 3. Turn compression nut counter-clockwise to remove. Take the new orifices out of the conversion kit and before installing, confirm the number stamped on the side of the orifice matches the number for the kit you are using. If it does not, immediately contact Mr. Heater, Inc. for the correct kit. If it is the correct orifice, install it in the pilot, using caution not to cross thread compression nut when reconnecting pilot line.

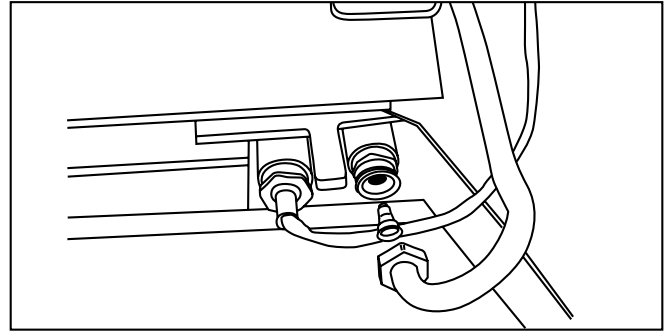


Figure 3

Step 5.

Reconnect incoming gas supply line. Check all connections for leaks with soapy water.

Step 6.

Remove test plug and connect water-filled u-tube manometer to test port. See Figure 4. Pressure gauges are not reliable and may give a false reading.

Step 7

Reconnect thermostat, and turn main gas supply on.

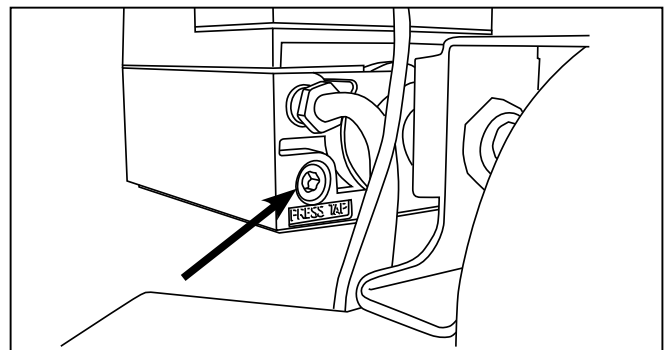


Figure 4

Step 8

When burner lights, set the gas valve pressure by turning the adjustment screw that holds the regulator spring that was replaced in step 2, of the unit covers. See Figure 5.



Decrease Pressure
Counter Clock Wise



Increase Pressure
Clock Wise

The Natural Gas unit should be set to (6" W.C.) and the LP unit should be set to (10" W.C.). The manometer illustration (See Figure 6) shows each of the pressure readings.

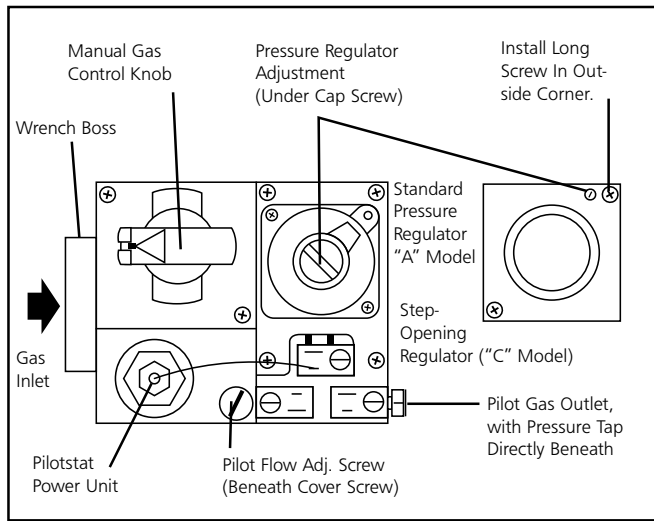


Figure 5

Step 9

Turn down thermostat and turn main gas off to appliance.

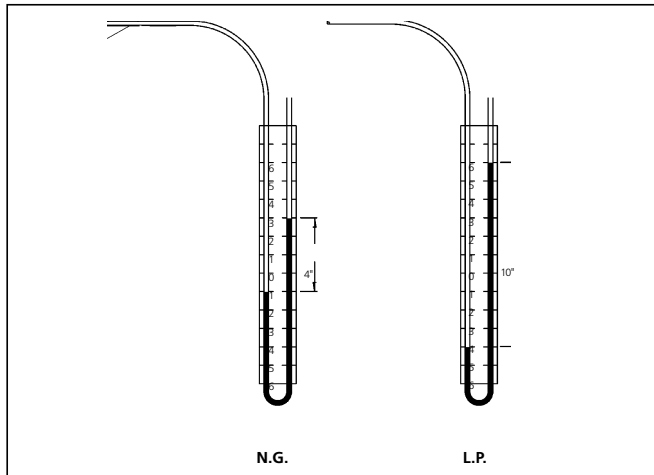


Figure 6

Step 10

Disconnect manometer from appliance and replace test plug on valve.

Step 11

Turn main gas back on, and turn up thermostat to call for heat. When main burner lights check all connections thoroughly for gas leaks.

Step 12

Adjust pilot flame - The pilot flame should envelop 3/8 to 1/2 in. (10 to 13 mm) of the tip of the thermocouple or generator. See Figure 7. Remove pilot adjustment cover screw. Turn inner adjustment screw clockwise to decrease or counterclockwise to increase pilot flame. Always replace cover screw after adjustment and tighten firmly to ensure proper operation.

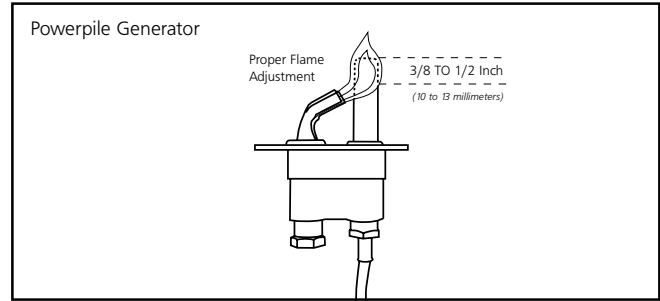


Figure 7

Step 13

To ensure the correct rate is obtained, the orifice size should be verified during and after installation. The orifice size for Natural Gas is #45 (.082") and for LP the size is a #55 (.052"). This size is stamped on the side of the orifice, and there is (1) orifices for each MH/HS25 HS22L unit. The manifold pressure should be verified after installation so that a natural gas pressure of (6"WC) and LP pressure of (10"WC) is obtained. Enerco Group Inc is confident that with proper orifices and correct manifold pressure, your MH/HS25, HS22L heater will be operating at its correct BTU rating.

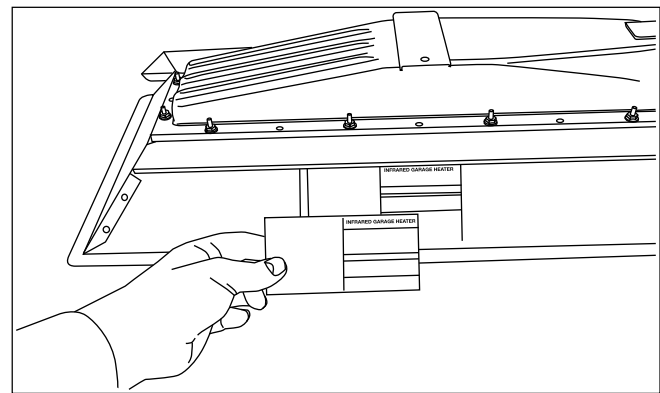


Figure 8

Step 14

Remove the converted information tag from the kit and fill in the information. Then place this tag below the updated rating tag on the converted unit.

For conversions above 4,000 ft., please contact our service department at 800-251-0001 as a high altitude kit may be required.

Table 1. BTU Ratings and Supply Pressures

MODEL NO.	BTU/HR. RATING		GAS SUPPLY PRESSURE (W.C.)						ORIFICE SIZE	
	GAS		MIN.		MAX.		MANIFOLD		SIZE	
	NATURAL	PROPANE	NAT.	L.P.	NAT.	L.P.	NAT.	L.P.	NAT.	L.P.
MH/H25N	25,000	—	7.0"	—	14"	—	6"	—	47	—
MH/H22L	—	22,000	—	11"	—	14"	—	10"	—	55

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK.

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK.

Workshop Heater



Fuel Conversion Manual

FUEL CONVERSION MANUAL

MR. HEATER

MODEL

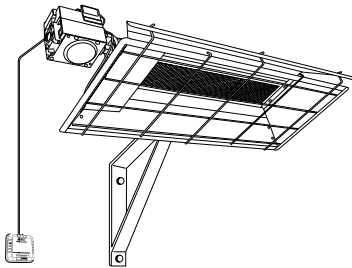
MH25NG
MH25LP

READ INSTRUCTIONS CAREFULLY: Read and follow all instructions. Place instructions in a safe place for future reference. Do not allow anyone who has not read these instructions to assemble, light, adjust or operate the heater.

HEATSTAR

MODEL

H25N
H22L



WARNING:

USE ONLY MANUFACTURER'S REPLACEMENT PARTS. USE OF ANY OTHER PARTS COULD CAUSE INJURY OR DEATH. REPLACEMENT PARTS ARE ONLY AVAILABLE DIRECT FROM THE FACTORY AND MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED SERVICE AGENCY.

PARTS ORDERING INFORMATION:

PURCHASING: Accessories may be purchased at any Mr. Heater local dealer or direct from the factory

FOR INFORMATION REGARDING SERVICE

Please call Toll-Free 800-251-0001 • www.mrheater.com

Our office hours are 8:30 AM – 5:00 PM, EST, Monday through Friday.

Please include the model number, date of purchase, and description of problem in all communication.

LIMITED WARRANTY

The company warrants this product to be free from imperfections in material or workmanship, under normal and proper use in accordance with instructions of The Company, for a period of one year from the date of delivery to the buyer. The Company, at its option, will repair or replace products returned by the buyer to the factory, transportation prepaid within said one year period and found by the Company to have imperfections in material or workmanship.

If a part is damaged or missing, call our Technical Support Department at 800-251-0001.

Address any Warranty Claims to the Service Department, Mr. Heater, Inc., 4560 W. 160TH ST., CLEVELAND, OHIO 44135. Include your name, address and telephone number and include details concerning the claim. Also, supply us with the purchase date and the name and address of the dealer from whom you purchased our product.

The foregoing is the full extent of the responsibility of the Company. There are no other warranties, express or implied. Specifically there is no warranty of fitness for a particular purpose and there is no warranty of merchantability. In no event shall the Company be liable for delay caused by imperfections, for consequential damages, or for any charges of the expense of any nature incurred without its written consent. The cost of repair or replacement shall be the exclusive remedy for any breach of warranty. There is no warranty against infringement of the like and no implied warranty arising from course of dealing or usage of trade. This warranty will not apply to any product which has been repaired or altered outside of the factory in any respect which in our judgment affects its condition or operation.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

Mr. Heater, Inc. reserves the right to make changes at any time, without notice or obligation, in colors, specifications, accessories, materials and models.



MrHeaterJNC.4560W.160THST.,CLEVELAND,OHIO44135•216-916-3000

Mr. Heater is a registered trademarks of Mr. Heater, Inc.

© 2019, Mr. Heater. All rights reserved

MANUAL DE CONVERSIÓN DE COMBUSTIBLE

MR. HEATER

LEA LAS INSTRUCCIONES DETENIDAMENTE:
Lea y siga todas las instrucciones. Guarde las instrucciones en un lugar seguro en caso de que necesite consultarlas en un futuro. No permita que nadie que no haya leído estas instrucciones ensamble, encienda, ajuste u opere el calentador.

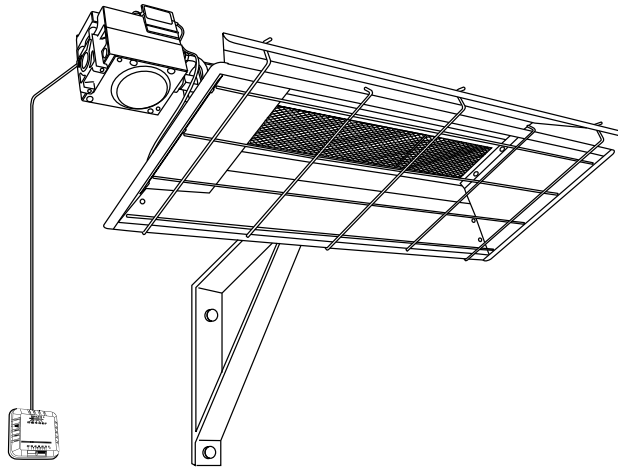
HEATSTAR

MODELO

MH25NG
MH25LP

MODELO

H25N
H22L



LANGUAGES

ENGLISH
Pages E1 — E8

SPANISH
Pages S1 — S8

FRENCH
Pages F1 — F8

CALENTADOR INFRARROJO A GAS PARA TALLER

ADVERTENCIA La instalación, el ajuste, la alteración, la reparación o el mantenimiento indebidos pueden ocasionar daños a la propiedad o lesiones. Consulte este manual. Para obtener información adicional, consulte con un instalador calificado, una agencia de reparación o el suministrador de gas.

— QUÉ HACER SI DETECTA OLOR A GAS

- Abra las ventanas.
- **NO** intente encender ningún artefacto.
- **NO** utilice interruptores eléctricos.
- **NO** utilice los teléfonos de su hogar. Llame de inmediato al suministrador de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del suministrador de gas.
- **No** toque ningún interruptor eléctrico; no use ningún teléfono del edificio.
- La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un instalador calificado, una agencia de reparación calificada o el suministrador de gas.
- Si no puede comunicarse con el suministrador de gas, llame al Departamento de Bomberos.

PARA SU SEGURIDAD:

No almacene ni utilice gasolina ni otros vapores y líquidos inflamables en las proximidades de este artefacto, ni de ningún otro artefacto.

ADVERTENCIA: Si no se sigue la información de estas instrucciones con exactitud, puede producirse un incendio o una explosión y ocasionar daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte.

ADVERTENCIA:

⚠ LA SEGURIDAD ES IMPORTANTE PARA USTED Y PARA OTRAS PERSONAS; LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE OPERAR EL CALENTADOR.

ADVERTENCIA SOBRE PELIGROS GENERALES:

- ⚠ NO CUMPLIR CON LAS PRECAUCIONES O INSTRUCCIONES QUE SE INCLUYEN CON EL CALENTADOR PUEDE OCASIONAR LA MUERTE, GRAVES LESIONES FÍSICAS Y DAÑO O PÉRDIDA DE BIENES COMO CONSECUENCIA DE UN INCENDIO, UNA EXPLOSIÓN, QUEMADURAS, ASFIXIA, ENVENENAMIENTO POR MONÓXIDO DE CARBONO O DESCARGA ELÉCTRICA.
- ⚠ EL CALENTADOR DEBERÁ SER USADO Y REVISADO SÓLO POR PERSONAS QUE COMPRENDAN Y PUEDAN SEGUIR LAS INSTRUCCIONES.
- ⚠ SI NECESITARA ASESORAMIENTO O INFORMACIÓN SOBRE EL CALENTADOR, COMO UN MANUAL DE INSTRUCCIONES, ETIQUETAS, ETC., COMUNÍQUESE CON EL FABRICANTE.

⚠ ADVERTENCIA:

Este producto puede exponerle a plomo y compuestos de plomo, que es conocido (a) por el Estado de California como causante de cáncer. Lávese las manos después de manipular este producto. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

ADVERTENCIA:

⚠ PELIGRO DE INCENDIO, QUEMADURAS, INHALACIÓN Y EXPLOSIÓN. LOS COMBUSTIBLES SÓLIDOS, COMO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, PAPEL O CARTÓN, DEBEN MANTENERSE A UNA DISTANCIA ADECUADA DEL CALENTADOR, SEGÚN SE RECOMIENDA EN LAS INSTRUCCIONES. NO UTILIZAR NUNCA EL CALENTADOR EN ESPACIOS QUE CONTENGAN O PUEDAN CONTENER COMBUSTIBLES VOLÁTILES O AEROTRANSPORTADOS, O PRODUCTOS COMO GASOLINA, SOLVENTES, DILUYENTE PARA PINTURAS, PARTÍCULAS DE POLVO O QUÍMICOS DESCONOCIDOS.

ADVERTENCIA

⚠ LA INSTALACIÓN DE ESTE JUEGO DE CONVERSIÓN DEBE ESTAR A CARGO DE UNA AGENCIA DE REPARACIÓN CALIFICADA, DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE Y CON TODOS LOS CÓDIGOS Y REQUISITOS QUE ESTABLEZCA LA AUTORIDAD QUE POSEA JURISDICCIÓN. SI NO SE SIGUE CON EXACTITUD LA INFORMACIÓN DE ESTAS INSTRUCCIONES, PUEDE PRODUCIRSE UN INCENDIO, UNA EXPLOSIÓN O LA EMANACIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO, LO QUE PODRÍA OCASIONAR DAÑO A LA PROPIEDAD, LESIONES PERSONALES O LA MUERTE. LA AGENCIA DE REPARACIÓN CALIFICADA QUE REALICE ESTE TRABAJO ASUME LA RESPONSABILIDAD DE LA CONVERSIÓN CORRECTA DE ESTE ARTEFACTO CON ESTE JUEGO.

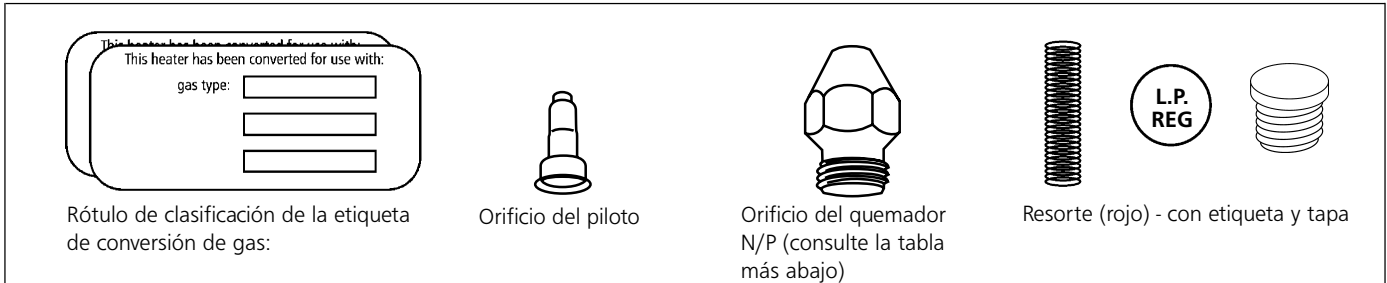
CONTENIDO

Juegos de conversión de combustible	S-3
Instrucciones para la conversión de combustible	S-4
Conversión de etiquetas de clasificación	S-5
Garantía.....	S-8

Sección 1 JUEGOS DE CONVERSIÓN DE COMBUSTIBLE

Para conversiones de gas natural a L.P.

Números de pieza del juego de conversión de combustible		
N.º de modelo MH/H25N MH/H22L	BTU/hr 22,000	De natural a L.P. F200293

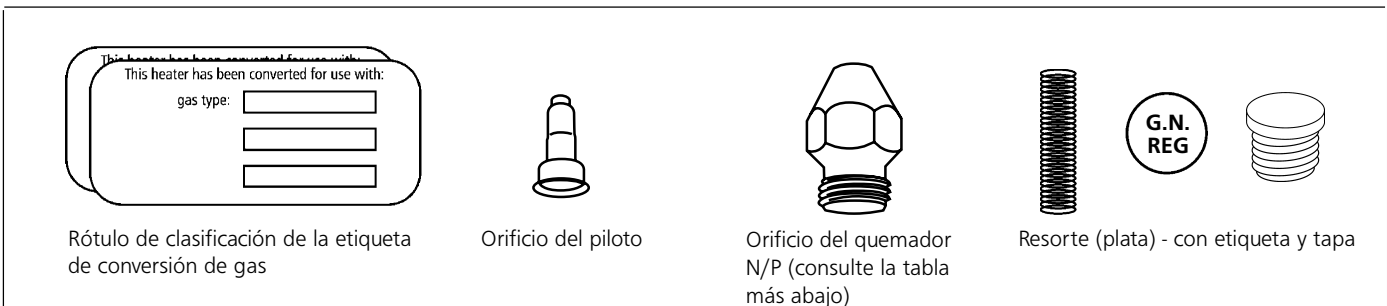


Contenido de los juegos de conversión de combustible (de natural a L.P.)

Número de pieza	Descripción	Quantity
18689	Rótulo de clasificación de la etiqueta de conversión de gas	1
13575	Etiqueta de conversión de unidad	1
13576	Etiqueta de conversión de válvula	1
05573	Orificio del piloto	1
11711	Resorte (Rojo) - Válvula de gas (Etiqueta incluida)	1
05455	Orificio del quemador de L.P. (#55)	1

Para conversiones de L.P. a gas natural

Números de pieza del juego de conversión de combustible		
N.º de modelo MH/H25N MH/H22L	BTU/hr 25,000	De L.P. a gas natural F200294



Contenido de los juegos de conversión de combustible (de L.P a natural)

Número de pieza	Descripción	Quantity
18691	Rótulo de clasificación de la etiqueta de conversión de gas	1
13575	Etiqueta de conversión de unidad	1
13576	Etiqueta de conversión de válvula	1
05576	Orificio del piloto	1
11705	Resorte, juego para válvula	1
05447	Orificio del quemador de NG (#47)	1

Sección 2 INSTRUCCIONES PARA LA CONVERSIÓN DE COMBUSTIBLE

⚠️ ADVERTENCIA: Peligro de explosión



Desconecte el suministro de gas al calentador antes de realizar reparaciones o tareas de mantenimiento. No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, lesiones o daños a la propiedad.

Paso 1.

Desconecte el suministro de gas al artefacto. Desconecte el termostato. Este artefacto posee un sistema de milivoltios y no tiene ningún otro tipo de fuente de energía.

Paso 2.

Retire y deseche la tapa de la válvula/el regulador de gas con un destornillador plano; para ello, gire la tapa de derecha a izquierda. Retire el tornillo de ajuste del regulador de la misma manera. Consulte la Figura 1. No deseche el tornillo después de retirarlo. Retire y deseche el resorte que se ubica debajo del tornillo de ajuste. Retire el juego de resorte del juego de conversión y compare el número de pieza del juego con la lista de piezas. Después de confirmar que el juego de resorte es el correcto para el modelo de calentador que está convirtiendo, coloque el nuevo resorte con el tornillo de ajuste y gírelo unas cinco (5) vueltas completas de izquierda a derecha. Coloque la etiqueta de conversión que se proporciona con el juego de resorte en la válvula, cerca de la tapa del tornillo de ajuste.

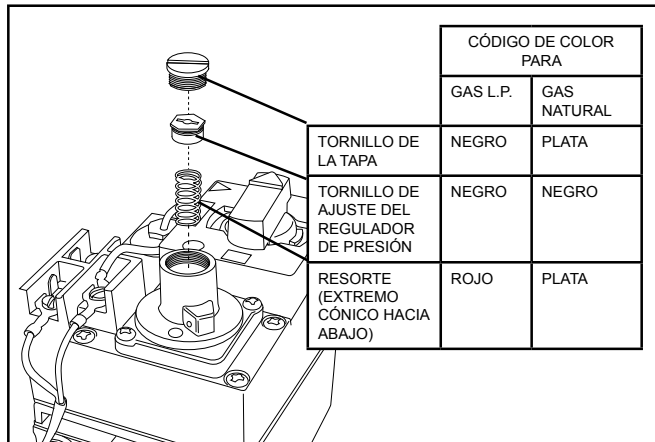


Figura 1

Paso 3.

Después de convertir la válvula, retire y reemplace el orificio del quemador principal usando una llave fija de 7/16 pulgadas. El orificio del quemador principal se encuentra en el lugar donde se conecta la válvula de gas con el calentador. Consulte la Figura 2.

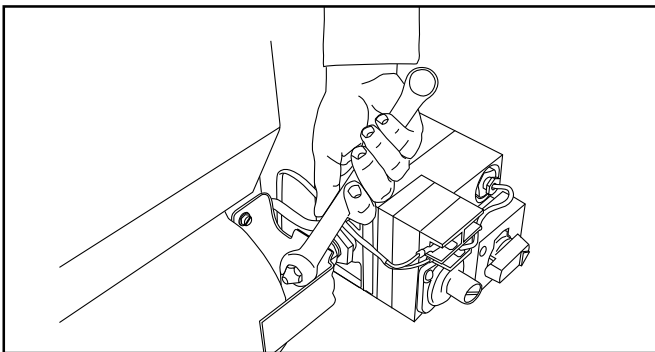


Figura 2

Paso 4.

Retire el orificio del piloto con una llave fija de 7/16 pulgadas. Consulte la Figura 3. Gire la tuerca de compresión de derecha a izquierda para retirarla. Tome los nuevos orificios del juego de conversión y, antes de colocarlos, confirme que el número que aparece en el lateral del orificio coincida con el número del juego que está utilizando. Si no coincide, comuníquese de inmediato con Mr. Heater, Inc. para obtener el juego correcto. Si es el orificio correcto, colóquelo en el piloto, con cuidado de no forzar la rosca de la tuerca de compresión al volver a conectar la línea del piloto.

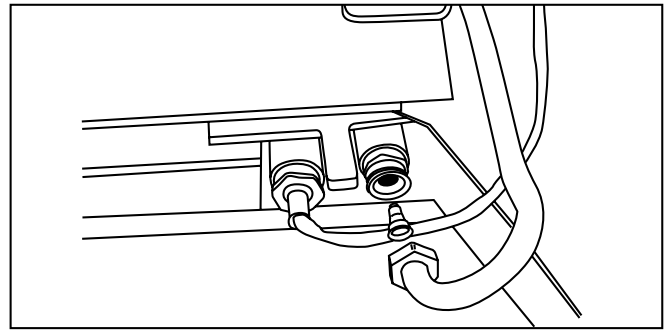


Figura 3

Paso 5.

Vuelva a conectar la línea de suministro de gas de entrada. Revise todas las conexiones con agua jabonosa para detectar fugas.

Paso 6.

Retire el conector de prueba y conecte el manómetro de tubo en U con agua para probar el puerto. Consulte la Figura 4. Los indicadores de presión no son confiables y pueden arrojar lecturas falsas.

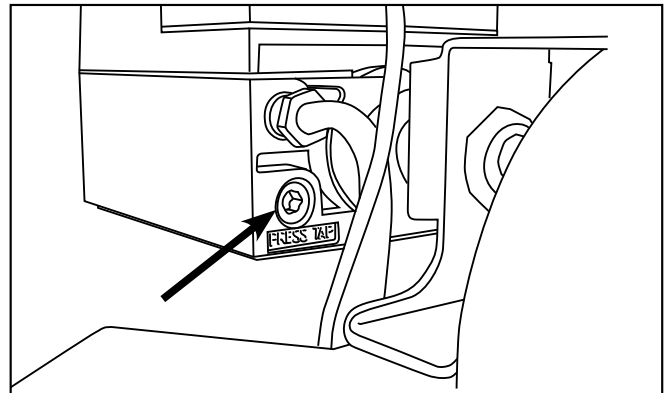



Figura 4


Paso 7

Vuelva a conectar el termostato y conecte el suministro de gas principal.

Paso 8

Cuando se encienda el quemador, ajuste la presión de la válvula de gas; para ello, gire el tornillo de ajuste que sostiene el resorte regulador de las tapas de la unidad, y que se reemplazó en el paso 2. Consulte la Figura 5.


 Reducir la presión
 De derecha a izquierda


 Aumentar la presión
 De izquierda a derecha

La unidad de gas natural debe encontrarse en (6 pulgadas de columna de agua) y la unidad de L.P. en (10 pulgadas de columna de agua). La ilustración del manómetro (consulte la Figura 6) muestra cada una de las lecturas de presión.

Paso 9

Baje el termostato y desconecte el suministro de gas principal al artefacto.

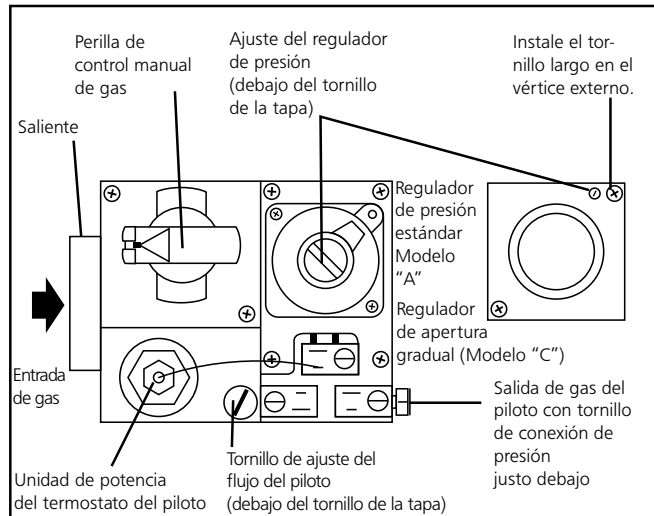


Figura 5

Paso 10

Desconecte el manómetro del artefacto y reemplace el conector de prueba de la válvula.

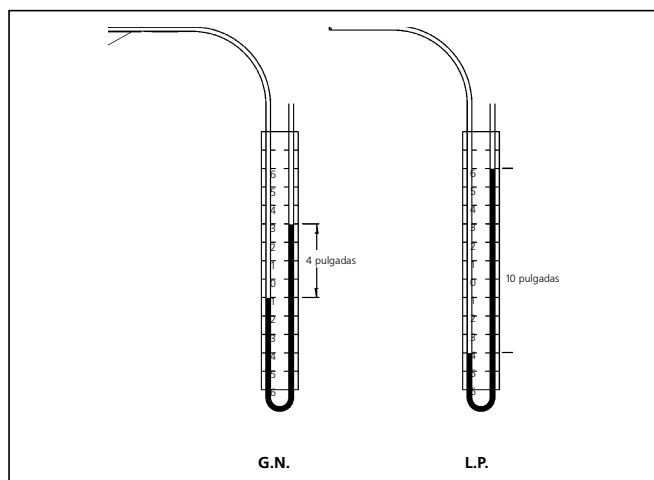


Figura 6

Paso 11

Vuelva a conectar el suministro de gas principal y suba el termostato para obtener más calor. Cuando se encienda el quemador principal, verifique todas las conexiones cuidadosamente para detectar fugas de gas.

Paso 12

Ajuste la llama del piloto: la llama del piloto debe envolver 3/8 a 1/2 pulgadas (10 a 13 mm) de la punta de la termocupla o del generador. Consulte la Figura 7. Retire el tornillo de ajuste de la tapa del piloto. Gire el tornillo de ajuste interno hacia la derecha para bajar o hacia la izquierda para subir la llama del piloto. Después de ajustar la llama, vuelva a colocar siempre el tornillo de la tapa y ajústelo fuertemente para que funcione correctamente.

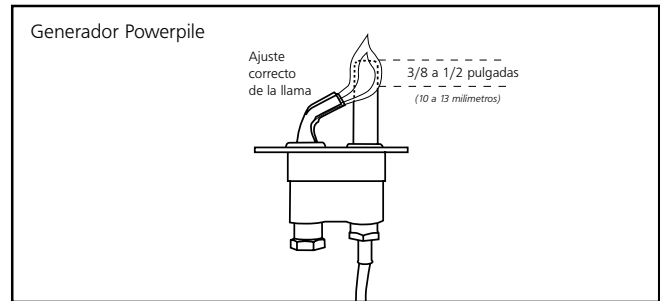


Figura 7

Paso 13

Asegurar el precio correcto es obtenido, el tamaño de orificio debería ser verificado durante y después de la instalación. El tamaño de orificio para el Gas Natural es *45 (.082") y para el LP el tamaño es un *55 (.052"). Este pone la talla es sellado en el lado del orificio, y hay (1) orificios para cada MH/HS25 HS22L unidad. La presión diversa debería ser verificada después de la instalación de modo que una presión de gas natural (de 6 "WC) y presión de LP (de 10" WC) sea obtenida. El Enerco Group Inc es confidente que con orificios apropiados y presión diversa correcta, su MH/HS25, el calentador de HS22L funcionará en su posición de Unidad térmica británica correcta.

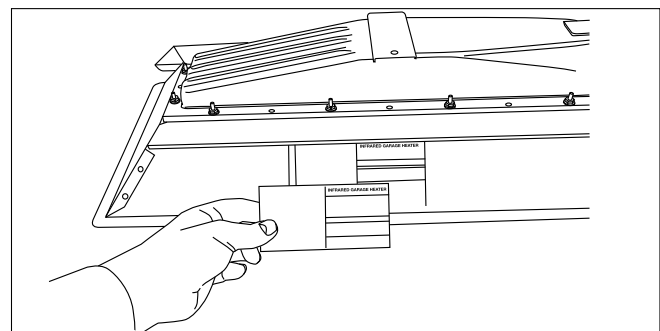


Figura 8

Paso 14

Retire del juego el rótulo de información de conversión y complételo. Luego coloque ese rótulo debajo de la etiqueta de clasificación actualizada en la unidad convertida.

Para realizar conversiones a una altura superior a los 4,000 pies, comuníquese con nuestro departamento de mantenimiento al 800-251-0001, ya que puede ser necesario un juego para gran altura.

Tabla 1. Índices en BTU y presiones de suministro

N.º DE MODELO	Potencia en BTU/HR.		PRESIÓN DEL SUMINISTRO DE GAS (W.C.)				TAMAÑO DEL ORIFICIO		
	GAS		MÍN.	MÁX.		COLECTOR		NAT.	L.P.
	NATURAL	PROPANO	NAT.	L.P.	NAT.	L.P.			
MH/H25N	25,000	—	7.0"	—	14"	—	6"	—	47
MH/H22L	—	22,000	—	11"	—	14"	—	10"	55

ESTA PÁGINA SE DEJÓ EN BLANCO INTENCIONALMENTE.

Calentador para taller

S-6

Manual de conversión de combustible

ESTA PÁGINA SE DEJÓ EN BLANCO INTENCIONALMENTE.

Calentador para taller



Manual de conversión de combustible

MANUAL DE CONVERSIÓN DE COMBUSTIBLE

MR. HEATER

LEA LAS INSTRUCCIONES DETENIDAMENTE:

Lea y siga todas las instrucciones. Guarde las instrucciones en un lugar seguro en caso de que necesite consultarlas en un futuro. No permita que nadie que no haya leído estas instrucciones ensamble, encienda, ajuste u opere el calentador.

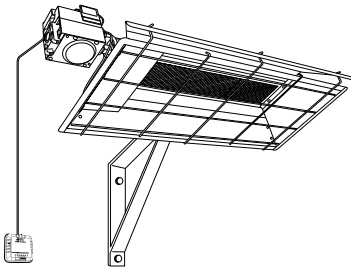
HEATSTAR

MODELO

MH25NG
MH25LP

MODELO

H25N
H22L



ADVERTENCIA:

UTILICE ÚNICAMENTE REPUESTOS DEL FABRICANTE. EL USO DE CUALQUIER OTRO REPUESTO PUEDE CAUSAR LESIONES O LA MUERTE. LOS REPUESTOS SÓLO ESTÁN DISPONIBLES DIRECTAMENTE DE FÁBRICA Y DEBEN SER INSTALADOS POR UNA AGENCIA DE REPARACIÓN CALIFICADA.

INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS DE PIEZAS:

COMPRAS: Los accesorios pueden comprarse en cualquier distribuidor local de Mr. Heater, o directamente de la fábrica.

PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE EL MANTENIMIENTO

Llame al número gratuito 800-251-0001 • www.mrheater.com

Nuestro horario de atención es de lunes a viernes de 08:30 a 17:00, hora del Este.

En todas las comunicaciones recuerde incluir el número de modelo, la fecha de compra y la descripción del problema.

GARANTÍA LIMITADA

La empresa garantiza que este producto no presenta imperfecciones de material o mano de obra cuando se usa normal y debidamente de acuerdo con las instrucciones de la Empresa, por un periodo de un año desde la fecha de entrega al comprador. La Empresa, según su criterio, reparará o cambiará los productos devueltos por el comprador a la fábrica, con transporte prepago dentro de dicho período de un año y cuando la Empresa determine que los productos tienen imperfecciones de material o mano de obra.

Si una pieza falta o está dañada, comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico llamando al 800-251-0001.

Envíe los Reclamos de garantía al Departamento de Mantenimiento: Mr. Heater, Inc., 4560 W. 160TH ST., CLEVELAND, OHIO 44135. Incluya su nombre, dirección y número de teléfono, así como los detalles relativos al reclamo. Además, infórmenos la fecha de compra y el nombre y la dirección del vendedor del producto.

La información precedente constituye el alcance total de la responsabilidad de la Empresa. No existe ningún otro tipo de garantía, explícita ni implícita. En particular, no existen garantías de aptitud para un fin específico ni de comercialización. La Empresa no será responsable en ninguna circunstancia por el retraso causado por las imperfecciones, los daños indirectos o los cargos de cualquier tipo de gasto realizado sin el consentimiento de la empresa por escrito. La única solución por el incumplimiento de la garantía será el pago de los costos de reparación o cambio. No existe ninguna garantía por problemas similares y ninguna garantía implícita derivada de la negociación o el uso comercial. Esta garantía no será válida para ningún producto que haya sido reparado o alterado fuera de la fábrica de cualquier manera que en nuestra opinión afecte su estado o funcionamiento.

En algunos estados está prohibida la exclusión o limitación de los daños fortuitos o indirectos, por eso es posible que la limitación o exclusión anterior no se aplique a su caso. Esta Garantía le confiere derechos legales específicos y es posible que usted tenga otros derechos que varían según el estado.

Mr. Heater, Inc. se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento, sin aviso u obligación, en los colores, las especificaciones, los accesorios, los materiales y los modelos.



MrHeaterINC.4560W.160THST.,CLEVELAND,OHIO44135•216-916-3000

Mr. Heater es una marca registrada de Mr. Heater, Inc.

© 2019, Mr. Heater. Todos los derechos reservados

MANUEL DE CONVERSION DE L'ALIMENTATION

MR. HEATER

LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS:

Lisez et observez toutes les instructions. Conservez les instructions dans un endroit sûr pour vous y référer ultérieurement. Interdisez à quiconque n'ayant pas lu les présentes instructions d'assembler, d'allumer, de régler ou de faire fonctionner cet appareil de chauffage.

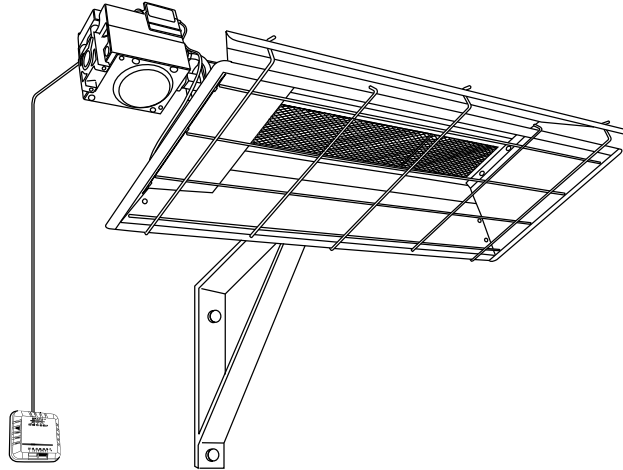
HEATSTAR

MODÈLE

MH25NG
MH25LP

MODÈLE

H25N
H22L



APPAREIL DE CHAUFFAGE D'ATELIER INFRAROUGE À BONBONNE DE GAZ

LANGUAGES

ENGLISH
Pages E1 — E8

SPANISH
Pages S1 — S8

FRENCH
Pages F1 — F8

AVERTISSEMENT: Une installation, un réglage, une altération, un entretien ou une maintenance non appropriée peut entraîner des blessures ou des dégâts matériels. Consultez ce manuel. Pour de plus amples renseignements, consultez un installateur qualifié, une agence d'entretien qualifiée ou votre fournisseur de gaz.

— EN PRÉSENCE D'UNE ODEUR DE GAZ

- Ouvrez les fenêtres.
- **NE TENTEZ PAS** d'allumer d'appareil.
- **N'UTILISEZ PAS** d'interrupteur électrique.
- **N'UTILISEZ PAS** de téléphone dans votre bâtiment. Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz local depuis le téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
- **Ne touchez aucun** interrupteur électrique; n'utilisez aucun téléphone dans le bâtiment.
- L'installation et l'entretien doivent être réalisés par un installateur qualifié, une agence d'entretien qualifiée ou le fournisseur de gaz.
- Si votre fournisseur de gaz est injoignable, contactez les pompiers.

POUR VOTRE SÉCURITÉ:

N'entreposez pas et n'utilisez pas d'essence ou d'autres liquides ou vapeurs inflammables à proximité de ce type d'appareil.

AVERTISSEMENT: Le non-respect des instructions risque d'entraîner une explosion ou un incendie pouvant causer des dommages matériels ou des blessures graves voire mortelles.

AVERTISSEMENT:

⚠ VOTRE SÉCURITÉ ÉTANT IMPORTANTE POUR TOUS; LISEZ CES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL DE CHAUFFAGE.

AVERTISSEMENT GÉNÉRAL DE DANGER:

⚠ LE NON-RESPECT DES MESURES DE PRÉVENTION ET INSTRUCTIONS FOURNIES AVEC CET APPAREIL DE CHAUFFAGE RISQUE DE CAUSER LA MORT, DES BLESSURES GRAVES ET DES DOMMAGES OU DES PERTES MATÉRIELLES RÉSULTANT D'INCENDIE, D'EXPLOSION, DE BRÛLURE, D'ASPHYXIE, D'INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE OU D'ÉLECTROCUTION.

⚠ SEULES LES PERSONNES APTES À COMPRENDRE ET À RESPECTER LES INSTRUCTIONS DOIVENT UTILISER OU EFFECTUER L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL DE CHAUFFAGE.

⚠ SI VOUS AVEZ BESOIN D'AIDE OU D'INFORMATION AU SUJET DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE (MANUEL D'INSTRUCTIONS, ÉTIQUETTES, ETC.), VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC LE FABRICANT.

⚠ AVERTISSEMENT:

Ce produit peut vous exposer à plomb et composés de plomb, identifié par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer. Lavez-vous les mains après avoir manipulé ce produit. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

AVERTISSEMENT:

⚠ DANGER D'INCENDIE, D'EXPLOSION, DE BRÛLURE ET D'INTOXICATION. CONSERVEZ LES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES TELS QUE LES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION, LE PAPIER ET LE CARTON À UNE DISTANCE SÉCURITAIRE DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE COMME LE RECOMMANDENT LES INSTRUCTIONS. N'UTILISEZ JAMAIS L'APPAREIL DE CHAUFFAGE DANS UN LOCAL QUI CONTIENT OU RISQUE DE CONTENIR DES PARTICULES COMBUSTIBLES EN SUSPENSION DANS L'AIR OU DES PRODUITS TELS QUE DE L'ESSENCE, DES SOLVANTS, DU DILUANT À PEINTURE, DES PARTICULES DE POUSSIÈRE OU DES PRODUITS CHIMIQUES INCONNUS.

AVERTISSEMENT

⚠ CETTE TROUSSE DE CONVERSION NE DOIT ÊTRE INSTALLÉE QUE PAR LE REPRÉSENTANT D'UN ORGANISME QUALIFIÉ ET CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DU FABRICANT ET À TOUS LES CODES ET EXIGENCES PERTINENTES DE L'AUTORITÉ COMPÉTENTE. QUICONQUE NE RESPECTE PAS À LA LETTRE LES INSTRUCTIONS DU PRÉSENT GUIDE RISQUE DE PROVOQUER UN INCENDIE, UNE EXPLOSION OU DES FUITES DE MONOXYDE DE CARBONE ENTRAÎNANT DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES LÉSIONS CORPORELLES OU LA PERTE DE VIES HUMAINES. L'ORGANISME QUALIFIÉ QUI EFFECTUE LES TRAVAUX EST RESPONSABLE DE LA CONVERSION CORRECTE DE CET APPAREIL À L'AIDE DE CETTE TROUSSE.

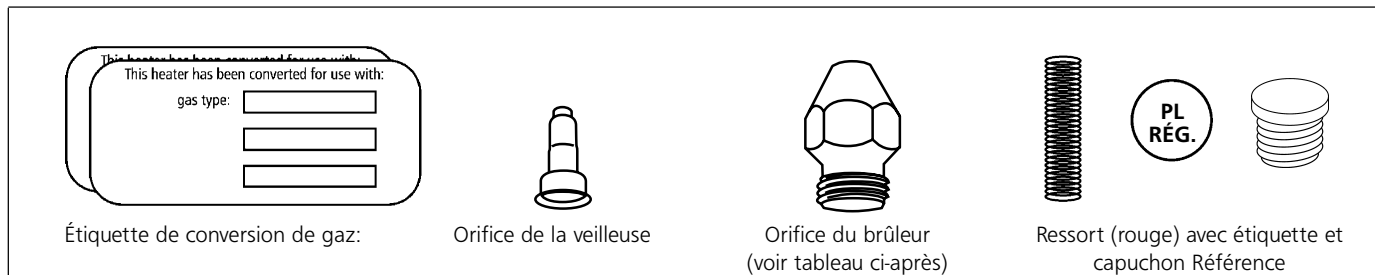
TABLE DES MATIÈRES

Trousses de conversion de l'alimentation	F-3
Instructions de conversion de l'alimentation	F-4
Étiquette des taux de conversion	F-5
Garantie	F-8

Section 1 TROUSSES DE CONVERSION DE L'ALIMENTATION

Conversions de gaz naturel vers gaz de pétrole liquéfié (PL)

Références des trousse de conversion de l'alimentation		
Modèle MH/H25N MH/H22L	J/h [BTU/h] 26 376 [22 000]	Gaz naturel vers gaz PL F200293

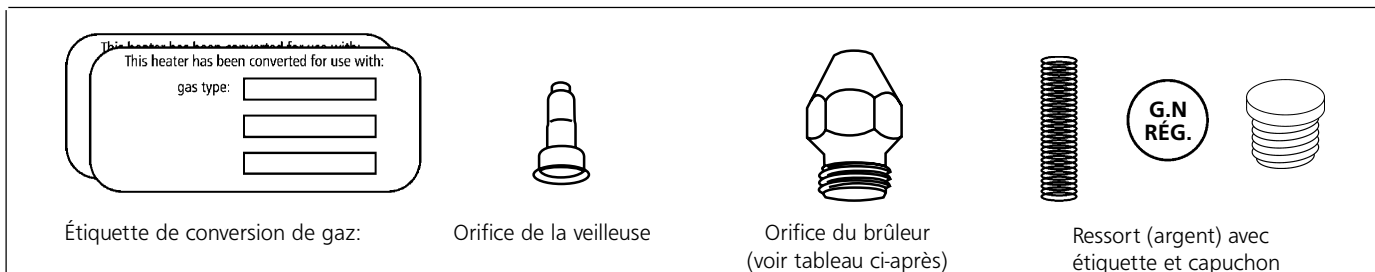


Contenu de la trousse de conversion de l'alimentation (gaz naturel vers gaz de pétrole liquéfié)

Référence	Description	Quantity
18689	Étiquette de conversion de gaz	1
13575	Étiquette de conversion des unités	1
13576	Étiquette de conversion des valves	1
05573	Orifice de la veilleuse	1
11711	Ressort (rouge) - Robinets à gaz (étiquette incluse)	1
05455	Orifice du brûleur de gaz PL (n° 55)	1

Conversion gaz PL vers gaz naturel

Références des trousse de conversion de l'alimentation		
Modèle MH/H25N MH/H22L	J/h [BTU/h] 26 376 [25 000]	Gaz PL vers gaz naturel F200294



Contenu de la trousse de conversion de l'alimentation (gaz PL vers gaz naturel)

Référence	Description	MH/HS25
18691	Étiquette de conversion de gaz	1
13575	Étiquette de conversion des unités	1
13576	Étiquette de conversion des valves	1
05576	Orifice de la veilleuse	1
11705	Ressort, trousse pour valve	1
05447	Orifice du brûleur de gaz naturel (47)	1

Section 2 INSTRUCTIONS DE CONVERSION DE L'ALIMENTATION

⚠️ AVERTISSEMENT : Risque d'explosion



Coupez l'alimentation en gaz de l'appareil de chauffage avant de procéder à une réparation ou à la maintenance.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner un décès, une blessure ou des dégâts matériels.

Étape 1.

Coupez l'alimentation en gaz de l'appareil. Déconnectez le thermostat.

Cet appareil comprend un système millivolt et ne possède pas d'autre système d'alimentation.

Étape 2.

Retirez le capuchon du régulateur/du robinet de gaz à l'aide d'un tournevis plat en tournant le capuchon dans le sens anti-horaire et jetez-le. Retirez la vis de réglage du régulateur de la même manière. Reportez-vous à la figure 1. Conservez la vis après son retrait. Retirez le ressort situé sous la vis de réglage et jetez-le. Retirez la trousse de ressort de la trousse de conversion et comparez le numéro de référence de la trousse avec la liste des pièces. Après avoir vérifié que la trousse de ressort est compatible avec le modèle de chauffage que vous convertissez, installez le nouveau ressort avec la vis de réglage dans le sens horaire (5 tours complets). Posez l'étiquette de conversion fournie avec la trousse sur la valve, près du cache de la vis de réglage.

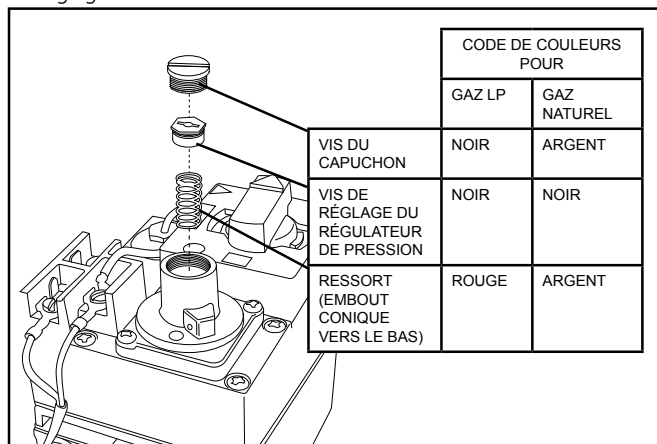


Figure 1

Étape 3.

Une fois la valve convertie, retirez et remettez en place l'orifice du brûleur principal à l'aide d'une clé à fourche 11 mm (7/16 po). L'orifice du brûleur principal est situé à l'emplacement de raccordement du robinet de gaz à l'appareil de chauffage (reportez-vous à la figure 2).

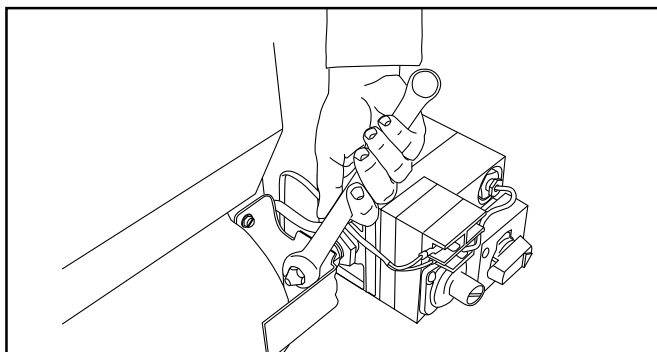


Figure 2

Étape 4.

Retirez l'orifice de la veilleuse avec une clé à fourche 11 mm (7/16 po). Reportez-vous à la figure 3. Tournez l'écrou de compression dans le sens anti-horaire pour le retirer. Retirez les deux orifices de la trousse de conversion et avant de procéder à l'installation, vérifiez que le numéro inscrit sur le côté de chaque orifice correspond au numéro de la trousse utilisée. Si ce n'est pas le cas, communiquez immédiatement avec Mr. Heater, Inc. pour obtenir la trousse appropriée. Si l'orifice est correct, installez-le dans la veilleuse avec précaution pour éviter tout contact avec l'écrou de compression fileté lors de la reconnexion de la conduite de la veilleuse.

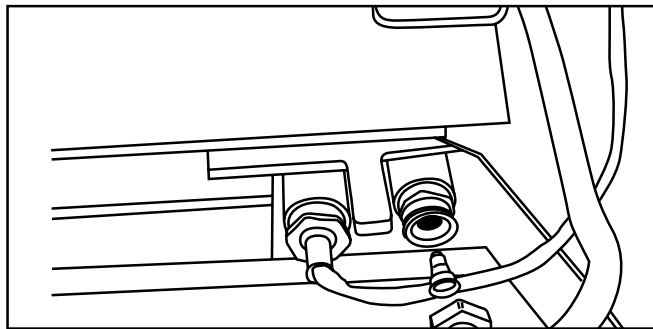


Figure 3

Étape 5.

Reconnectez la conduite d'alimentation en gaz. Vérifiez l'absence de fuite au niveau de tous les raccords avec de l'eau savonneuse.

Étape 6.

Retirez le bouchon de test et reliez le manomètre avec conduit en U rempli d'eau au port de test. Reportez-vous à la figure 4. Les jauges de pression ne sont pas fiables et peuvent donner de faux résultats.

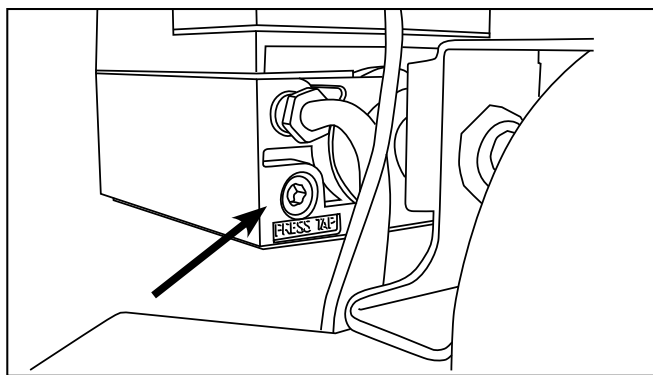


Figure 4

Étape 7.

Reconnectez le thermostat et activez l'alimentation principale en gaz.

Étape 8.

Lorsque le brûleur s'allume, réglez la pression du robinet de gaz en tournant la vis de réglage en contact avec le ressort du régulateur posé à l'étape 2 sur les caches de l'appareil. Reportez-vous à la figure 5.



Réduction de pression
Sens anti-horaire



Hausse de pression
Sens horaire

PAGE LAISSÉE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT.

Appareil de chauffage d'atelier



Manuel de conversion de l'alimentation

PAGE LAISSÉE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT.

Appareil de chauffage d'atelier



Manuel de conversion de l'alimentation

MANUEL DE CONVERSION DE L'ALIMENTATION

MR. HEATER

LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS:

Lisez et observez toutes les instructions. Conservez les instructions dans un endroit sûr pour vous y référer ultérieurement. Interdisez à quiconque n'ayant pas lu les présentes instructions d'assembler, d'allumer, de régler ou de faire fonctionner cet appareil de chauffage.

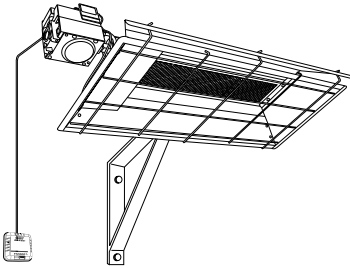
HEATSTAR

MODÈLE

MH25NG
MH25LP

MODÈLE

H25N
H22L



AVERTISSEMENT:

UTILISEZ UNIQUEMENT DES PIÈCES DÉTACHÉES DU CONSTRUCTEUR. L'UTILISATION D'AUTRES PIÈCES PEUT CAUSER DES BLESSURES OU LA MORT. LES PIÈCES DE REMPLACEMENT SONT DISPONIBLES UNIQUEMENT EN DIRECT DE L'USINE ET DOIVENT ÊTRE INSTALLÉES PAR UNE SOCIÉTÉ DE SERVICES QUALIFIÉE.

INFORMATIONS POUR LA COMMANDE DE PIÈCES DÉTACHÉES:

ACHAT: vous pouvez acheter les accessoires chez n'importe quel revendeur local Mr. Heater ou en direct de l'usine.

POUR LES RENSEIGNEMENTS SUR LE SERVICE

Veuillez téléphoner au numéro sans frais 1 800-251-0001 • www.mrheater.com

Nos horaires d'ouverture sont 08:30 – 17:00, EST, du lundi au vendredi.

Veuillez préciser le numéro de modèle, la date d'achat et la description du problème dans toutes vos communications.

GARANTIE LIMITÉE

La société garantit que ce produit est exempt de défauts matériels ou de main-d'œuvre dans le cadre d'une utilisation normale et appropriée, conformément aux instructions de la société, pendant un (1) an à compter de la date de livraison à l'acheteur. La société réparera ou remplacera à sa discrétion les produits retournés par l'acheteur à l'usine, transport prépayé au cours de l'année de garantie, à condition que ce produit présente des défauts matériels ou de main-d'œuvre.

Si une pièce est endommagée ou manquante, communiquez avec le service de d'assistance technique au 1 800-251-0001.

Adressez toute plainte ou réclamation au service d'entretien à l'adresse, Mr. Heater, Inc., 4560 W. 160TH ST., CLEVELAND, OHIO 44135 ÉTATS-UNIS. Indiquez votre nom, votre adresse et votre numéro de téléphone, ainsi que les détails relatifs à la réclamation. Mentionnez également la date d'achat, ainsi que le nom et l'adresse du revendeur.

La présente déclaration constitue l'étendue complète des responsabilités de la société. Aucune autre garantie, implicite ou explicite, n'est fournie. Aucune garantie n'est notamment fournie concernant l'adéquation à un usage particulier ou la qualité marchande. En aucun cas la compagnie ne sera tenue responsable des retards induits par des défauts, des dommages indirects ou des frais de toute nature contractés sans notre consentement écrit. Le coût de la réparation ou du remplacement sera à votre charge en cas de rupture de garantie. Aucune garantie ne couvre les contrefaçons et aucune garantie implicite ne résulte des habitudes commerciales établies ou de l'usage commercial. Cette garantie ne s'applique pas aux produits réparés ou modifiés à l'extérieur de l'usine dès l'instant que nous considérons que ceci affecte le produit ou son fonctionnement.

Certains états interdisant l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, ladite limitation ou exclusion peut ne pas vous concerner. Cette garantie vous donne des droits légaux; d'autres droits peuvent vous être accordés en fonction de votre juridiction.

Mr. Heater se réserve le droit de changer à tout moment et sans préavis ni obligation, les couleurs, spécifications, accessoires, matériaux et modèles.



MrHeaterJNC.4560W.160THST.,CLEVELAND,OHIO44135ÉTATS-UNIS•1216-916-3000

Mr. Heater est une marque déposée de Mr. Heater, Inc.

© 2019, Mr. Heater. Tous droits réservés