

Thermocouple 24 in./61 cm

For all natural and LP gas models except models beginning with "FG"



PARTS:

30 Millivolt Output Thermocouple with 2 Adaptor Fittings

TOOL NEEDED:

Adjustable Wrench



INSTALLATION INSTRUCTIONS

REMOVING THE DEFECTIVE THERMOCOUPLE:

1. Turn knob on top of gas control valve to "OFF" position.
2. Turn off main gas valve closest to heater for added safety.
3. Allow burner assembly to cool to room temperature.
4. Remove outer and inner heater doors.
5. Locate thermocouple and remove from burner assembly. To remove the thermocouple, you will have to apply slow pressure while working the spring clip out.
6. Use an open-end wrench and remove the opposite end of thermocouple from the gas control valve.

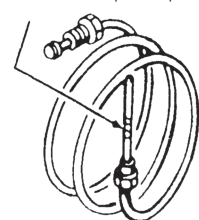
INSTALLING THE NEW THERMOCOUPLE:

1. Compare the removed thermocouple to the new replacement to determine if they are the same. Choose the correct combination of adaptors required to hold new part in place in burner assembly.
2. Tighten the threaded fitting end into the gas control valve. Be sure you do not overtighten. Be sure thermocouple is fastened securely to pilot burner.
Make sure the combination of fittings used allows only 1/2 in. of the thermocouple tip to be surrounded by the pilot flame.
Do not overtighten thermocouple nut to control. Tighten only 1/4 turn beyond finger tight. Do not use pipe joint compound on this connection.
3. Open the main gas valve. If you drained the water from heater, be certain to refill before lighting water heater.
4. Follow lighting instructions found on your water heater.
5. Reinstall inner and outer heater doors.

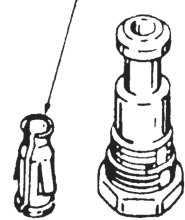
IDENTIFICATION OF KIT PARTS

Grooves On Thermocouple To Accommodate Top Of Adaptor

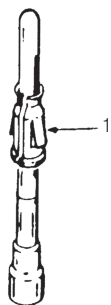
This End Snaps Into Thermocouple Grooves



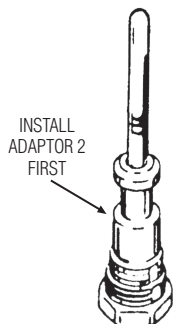
THERMOCOUPLE



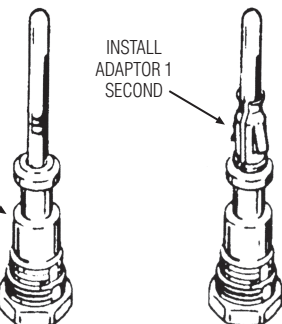
ADAPTORS



PUSH-IN TYPE



INSTALL ADAPTOR 2 FIRST



INSTALL ADAPTOR 1 SECOND

SCREW-IN TYPE AND CLAMP-ON TYPE

Termopar de 24 pulg./60,96 cm

Para todos los modelos de gas natural y PL excepto los que comiencen con "FG"

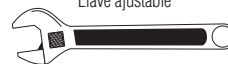


PIEZAS:

Termopar con salida de 30 milivoltios con 2 conexiones para adaptador

HERRAMIENTA NECESARIA:

Llave ajustable



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

EXTRACCIÓN DEL TERMOPAR DEFECTUOSO:

1. Gire la perilla sobre la válvula de control de gas hasta la posición "OFF" (apagado).
2. Cierre la válvula de gas más cercana al calentador para tener mayor seguridad.
3. Deje que el ensamble del quemador se enfríe hasta la temperatura ambiente.
4. Retire las puertas exterior e interior del calentador.
5. Ubique el termopar y retírelo del ensamble del quemador. Para retirar el termopar, deberá aplicar presión lentamente mientras trabaja en sacar el sujetador de resorte.
6. Use una llave española y retire el extremo opuesto del termopar de la válvula de control de gas.

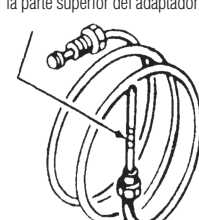
INSTALACIÓN DEL TERMOPAR NUEVO:

1. Compare el termopar retirado con el repuesto nuevo para determinar si son el mismo. Escoja la combinación correcta de adaptadores necesaria para sostener la pieza nueva en su lugar en el ensamble del quemador.
2. Apriete el extremo del conector roscado en la válvula de control de gas. Asegúrese de no apretar demasiado. Asegúrese de que el termopar esté ajustado firmemente al quemador del piloto.
Asegúrese de que la combinación de conectores usada permita que sólo 1,27 cm de la punta del termopar se rodeen con la llama del piloto.
No apriete demasiado la tuerca del termopar para poder controlarla. Apriete sólo 1/4 de giro más que el ajuste manual. No use compuestos para uniones de tuberías en esta conexión.
3. Abra la válvula de gas principal. Si drenó el agua del calentador, asegúrese de volverlo a llenar antes de encenderlo.
4. Siga las instrucciones de encendido que aparecen en el calentador de agua.
5. Vuelva a instalar las puertas interior y exterior del calentador.

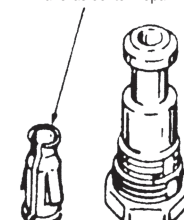
IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS DEL KIT

Ranuras en el termopar para alojar la parte superior del adaptador

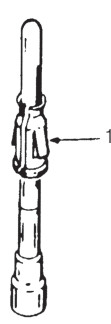
Este extremo se encaja en las ranuras del termopar



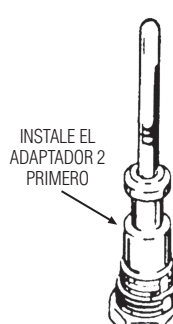
TERMOPAR



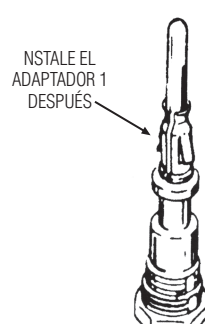
ADAPTADORES DEL TERMOPAR



DE TIPO A PRESIÓN



INSTALE EL ADAPTOR 2 PRIMERO



INSTALE EL ADAPTOR 1 DESPUÉS

DE TIPO A PRESIÓN Y DE TIPO CON ABRAZADERAS