DATOS DE INSTALACIÓN
1830-620
QUEMADOR PILOTO CON INTERRUPTOR DE SEGURIDAD

El quemador piloto con interruptor de seguridad 1830-620 está diseñado para su uso con gas natural. La clasificación de entrada recomendada en BTU/hr es:

- Gas: Natural
- Tamaño del orificio: 0.018
- Presión de entrada: 7.0 c.a.
- Clasificación de entrada: 950 BTU/hr

La clasificación eléctrica del 1830-620 es 30 V CA, 60 Hz y 1.0 A. Para garantizar la instalación adecuada, el transformador del aparato debe tener una clasificación mínima de 24 V/20 VA.

Al reemplazar el quemador piloto, debe quitar el acoplamiento viejo del tubo del piloto a la línea de gas y reemplazarlo con el acoplamiento nuevo y el orificio incluido en este juego.

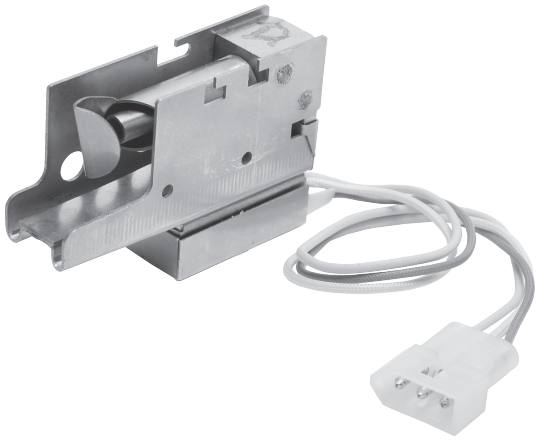
Siga estos pasos para instalar este piloto.

1. Corte todo suministro de electricidad y gas al aparato antes de intentar desconectar el cableado y la válvula de gas.
2. Quite el conjunto del piloto y desconecte el cableado de la válvula de gas existente. Inspeccione el interior de la tubería del piloto. No debe haber materiales extraños presentes. Limpie o reemplace de ser necesario.
3. Vuelva a instalar el conjunto del piloto nuevo en la posición original y conecte los cables del piloto a los terminales de la válvula de gas. **NOTA:** El piloto no se debe reubicar o alterar.
4. Verifique si hay pérdidas de gas en las tuberías del aparato, la tubería del piloto y el sistema de control flujo abajo respecto de la válvula de corte en la línea de suministro al aparato.
5. Verifique que el piloto queme correctamente y que la ignición del quemador principal sea satisfactoria.

Cumple con las Normas Nacionales Americanas ANSI Z21.20 – Última revisión: Sistemas y componentes de ignición automática de gas.

Para usar con 2 cables:

1. Corte y extraiga el enchufe de 3 cables.
2. Tape el cable verde.
3. Pele los cables amarillo y blanco 1.2 cm (½ pulgada).
4. Haga las conexiones necesarias.



⚠ PRECAUCIÓN

Solo un técnico de servicio calificado que tenga en consideración la seguridad debe instalar el quemador piloto 1830-620, ya que una instalación inadecuada puede causar condiciones peligrosas.

La instalación debe cumplir con todos los códigos locales o, en ausencia de códigos locales, con la última edición del Código Nacional de Gas Combustible, ANSI X233, y el Código Eléctrico Nacional ANSI/NFPA N.º 70.

El quemador piloto solo debe utilizarse en aparatos con quemador atmosférico de gas. Está prohibido el uso en aparatos de ventilación directa y quemadores de tiro forzado.

Teléfono del servicio de atención al cliente 1.800.304.6563
Fax del servicio de atención al cliente 1.800.426.0804
HVACCustomerService@robertshaw.com

Para servicio técnico
Teléfono 1.800.445.8299
TechnicalService@robertshaw.com

Robertshaw® es una marca comercial de Robertshaw, sus filiales y/o empresas asociadas. El resto de las marcas mencionadas pueden ser las marcas comerciales de sus respectivos dueños.

www.robertshaw.com
©2018 Robertshaw
08/18 – 352-00273-001