

Cierre para calentador de agua LeakBreaker®

El Taco LeakBreaker® es un dispositivo de protección de calentadores de agua contra fugas, que protege contra los daños por inundación ocasionados por la falla de contención de un calentador de agua. Se compone de una unidad de control, una válvula con actuador, y un sensor. Este dispositivo de protección contrastable y reprogramable puede instalarse en calentadores de agua de cualquier tipo para cerrar el suministro de agua entrante, e impedir así el flujo de agua adicional a un calentador de agua dañado. La luz LED multicolor y la alarma audible indican el estado del LeakBreaker en todo momento.



LeakBreaker con eLink® utiliza Wi-Fi® para comunicarse con la nube, habilitando el envío directo de alertas de estado a los usuarios toda vez que se produzca un cambio. La plataforma de conectividad inalámbrica eLink de Taco Comfort Solutions proporciona a los usuarios información del producto en tiempo real, directamente en su dispositivo móvil o computadora.



La instalación de la unidad de control, válvula y sensor es muy rápida.

LeakBreaker se ofrece con y sin capacidad eLink.



Información de datos para presentación

Cierre para calentador de agua LeakBreaker®

Características

eLink® envía alertas por mensaje de texto y/o correo electrónico
Compatible con WLAN 802.11 — b/g/n
Reprogramable y contrastable
Cableado de conexión rápida
Funciona con baterías o fuente de alimentación
- Fuente de alimentación con batería de respaldo en el modelo eLink
Luz de estado LED multicolor
Alarma audible
Silenciador de alarma
Contactos secos: 2 NA y 2 NC
Válvula de apertura amplia (full port)
Actuador fácilmente extraíble

Aplicaciones

El Taco LeakBreaker se instala en el suministro de agua fría entrante al calentador de agua, para cerrar el paso de agua si el calentador tiene fugas. El diseño de plomería y tapón tienen una ingeniería específica para el uso tanto en una instalación nueva como en una reconversión. Los componentes están precableados, para simplificar el proceso de instalación. No tiene más que enchufar el sensor, la válvula y la fuente de alimentación y/o baterías. LeakBreaker puede probarse en cualquier momento y luego restablecerse para proteger contra una fuga futura.

El LeakBreaker con tecnología eLink® utiliza Wi-Fi® para enviar alertas a través de correo electrónico o mensaje de texto. Las notificaciones se envían cuando el dispositivo detecta cambios de estado de lo siguiente: activación de alarma, alimentación de CA o batería, conexiones de sensor y válvula, y conectividad de módulo.



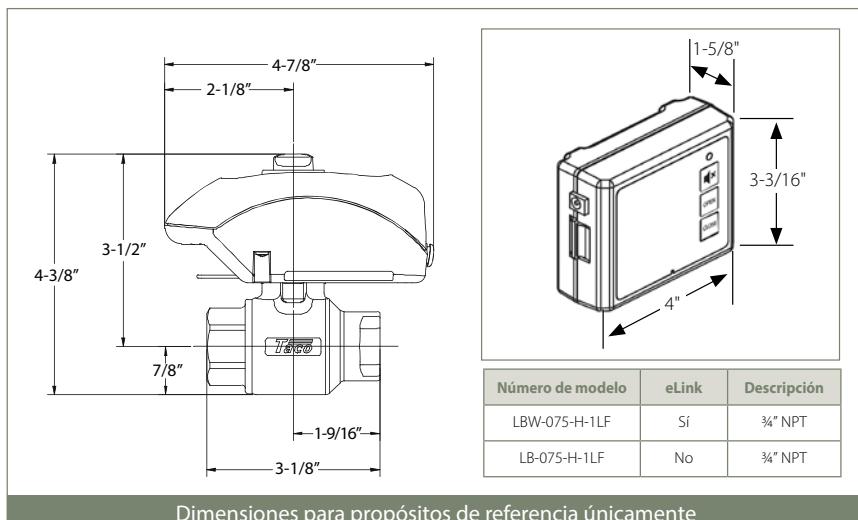
Especificaciones del producto

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Presión de operación máx. |140 psi |
| Presión de cierre máx. |125 psi |
| Presión estática máx. |300 psi |
| Temp. ambiente máx. |135 °F |
| Servicio |Agua potable (fría) |
| Coeficiente de flujo |Cv 32; Kv 27.3 |

Materiales

| | |
|--------------------------|--|
| Panel de control |Polímero de ingeniería de alto rendimiento |
| Actuador | |
| Cuerpo |Polímero de ingeniería de alto rendimiento |
| Engranajes |Polímero de ingeniería de alto rendimiento lubricado internamente |
| Válvula | |
| Cuerpo |Latón forjado |
| Vástago |Latón |
| Anillo de presión |Latón |
| Bola |Latón cromado |
| Asientos |Teflon® modificado |
| Juntas tóricas (O-Rings) |Viton® |

El módulo LeakBreaker opera con cable de alimentación o 4 baterías AA (no incluidas)



Dimensiones para propósitos de referencia únicamente

Aprobación



Taco Inc., 1160 Cranston Street, Cranston, RI 02920 / (401) 942-8000 / Fax (401) 942-2360
Taco (Canada) Ltd., 8450 Lawson Road, Unit #3, Milton, Ontario L9T 0J8 / (905) 564-9422 / Fax (905) 564-9436

Datos para presentación
N.º 101-178
Reemplaza a: 18/01/18

Fecha de entrada en vigencia: 09/12/20