

Dispositif d'arrêt du chauffe-eau LeakBreaker®

Le système Taco LeakBreaker® est un dispositif de protection contre les fuites de chauffe-eau qui protège contre les dommages causés par les inondations dues à la défaillance du confinement d'un chauffe-eau. Il se compose d'une unité de commande, d'une vanne avec actionneur et d'un capteur. Ce dispositif de protection réarmable et testable peut être installé sur n'importe quel type de chauffe-eau pour couper l'alimentation en eau, empêchant ainsi l'écoulement d'eau supplémentaire vers un chauffe-eau endommagé. Le voyant DEL multicolore et l'alarme sonore vous permettent de connaître à tout moment l'état du système LeakBreaker.



LeakBreaker avec eLink® utilise le Wi-Fi® pour communiquer avec le cloud, ce qui permet d'envoyer des alertes d'état directement aux utilisateurs dès qu'un changement se produit. eLink, la plateforme de connectivité sans fil de Taco Comfort Solutions, fournit des informations en temps réel aux utilisateurs, directement sur leur appareil mobile ou leur ordinateur de bureau.



Données de validation de dossier

Dispositif d'arrêt du chauffe-eau LeakBreaker®

Données réf. 101-178
Remplace: 18/01/18

Date d'entrée en
vigueur: 09/12/20

Avec

- eLink® envoie des alertes par SMS et/ou par e-mail
- Compatible WLAN 802.11 — b/g/n
- Réarmable et testable
- Raccord de câble rapide
- Fonctionne avec des piles ou une alimentation électrique
 - Alimentation électrique avec pile de secours sur le modèle eLink
- Voyant d'état DEL multicolore
- Alarme sonore
- Alarme en sourdine
- 2 contacts secs N.O. N.F.
- Vanne à passage intégral
- Actionneur à dépose facile

Caractéristiques du produit

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Pression de fonctionnement max..... | 140 PSI/10 bar |
| Pression de coupure max..... | 125 PSI/8,6 bar |
| Pression statique max..... | 300 PSI/21 bar |
| Température ambiante max..... | 135 °F/57 °C |
| Service..... | Eau potable (froide) |
| Coefficients de débit..... | Cv 32 Kv 27,3 |

Matériaux

| | |
|----------------------------------|--|
| Panneau de commande | Hautes performances Polymère de pointe |
| Actionneur | |
| Corps..... | Hautes performances Polymère de pointe |
| Engrenages..... | Hautes performances Lubrification interne Polymère de pointe |
| Vanne | |
| Corps..... | Laiton forgé |
| Tige..... | Laiton |
| Bague de presse..... | Laiton |
| Boisseau..... | Laiton (chromé) |
| Sièges..... | Teflon® modifié |
| Joints toriques..... | Viton® |

Approbation



✓

Certified to
NSF/ANSI 61 & 372

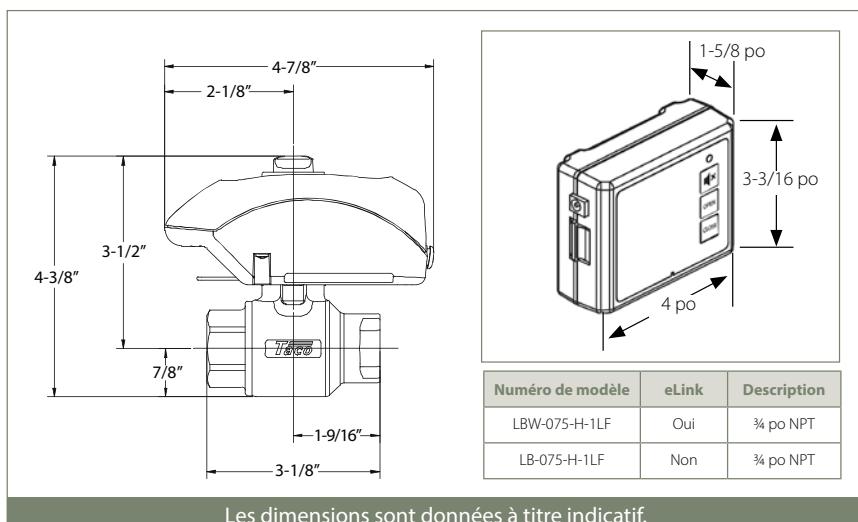
Application

Le LeakBreaker de Taco s'installe sur l'arrivée d'eau froide du chauffe-eau et coupe l'eau vers un chauffe-eau qui fuit. Le système est spécifiquement conçu pour être utilisé sur une installation neuve ou en rénovation. Les composants sont précâblés pour simplifier l'installation. Il suffit de brancher le capteur, la vanne, l'alimentation et/ou les piles. LeakBreaker peut être testé à tout moment et être réarmé pour se prémunir contre une future fuite.

LeakBreaker avec eLink® utilise le Wi-Fi® pour envoyer des e-mails ou des textos. Des notifications sont envoyées lorsque le dispositif détecte des changements d'état pour les éléments suivants: activation de l'alarme, alimentation en courant alternatif ou sur batterie, connexion du capteur et de la vanne et connectivité du module.



Le module LeakBreaker fonctionne avec un cordon d'alimentation ou 4 piles AA (non incluses)



Les dimensions sont données à titre indicatif.



A Taco Family Company

Taco Inc., 1160 Cranston Street, Cranston, RI 02920, États-Unis / +1-(401) 942-8000 / Fax +1-(401) 942-2360
Taco (Canada) Ltd., 8450 Lawson Road, Unit #3, Milton, Ontario L9T 0J8, Canada / +1-(905) 564-9422 / Fax +1-(905) 564-9436