



Installation du système ACT D'MAND KONTROLS®

Tous les modèles ACT1 MODELS

et

ACT1-RETROFIT-BTKIT

Les installations doivent être conformes aux instructions du fabricant, conformément aux exigences du code uniforme de plomberie.

Conformement à UL STD 508
Certifier à CSA STD C22.2 #14

Avertissement

Ne branchez pas le cordon d'alimentation dans une prise électrique pendant plus de 10 secondes jusqu'à ce que le système soit installé et opérationnel sans être raccordé aux conduites d'eau. Cela annulerait la garantie.

Attention : les pompes installées par les constructeurs et connectées à l'eau devront être activées et exécutées selon un cycle, au moins tous les 30 jours ou la turbine de la pompe sera coincée dans cette position. Contactez ACT Inc au (800)-200-1956 pour toute question sur la façon de dépanner une pompe si vous pensez que cela s'est produit

Liste de contrôle de pré-installation

1. Vérifiez le contenu de l'emballage mentionné à la page 14 pour connaître votre numéro de modèle et son contenu

2: Assurez-vous d'avoir les outils nécessaires pour le travail:

- Cle à tube ou clé à molette réglable.
- Petit tournevis cruciforme.
- Un foret de 5/8" et un foret de 3/16"
- Du ruban de téflon ou de la pâte à tuyau.
- Pince à dénuder (en option, utilise pour couper des fils ou dénuder l'isolation des fils.)



Scannez ce code QR pour
obtenir les instructions
d'installation vidéo de
l'ACT1-RETROFIT-BKIT

3. Déterminez où vous voulez installer le système ACT D'mand Kontrols.

En règle générale, le ACT1- RETROFIT_BKIT doit être placé sur la fixation la plus éloignée du chauffe-eau. Le ACT1 sera installé dans une conduite de retour dédiée à proximité du chauffe-eau. Si la conduite d'alimentation de votre chauffe-eau passe dans deux directions distinctes à partir du chauffe-eau, vous aurez sans doute besoin de plus d'un contrôle de système ACT D'MAND KONTROLS® pour satisfaire tous vos besoins en eau chaude. **Prudence:** Le système D'MAND KONTROLS® ne peut pas être installé à l'extérieur ou dans un environnement où l'eau peut entrer en contact avec l'extérieur du système.

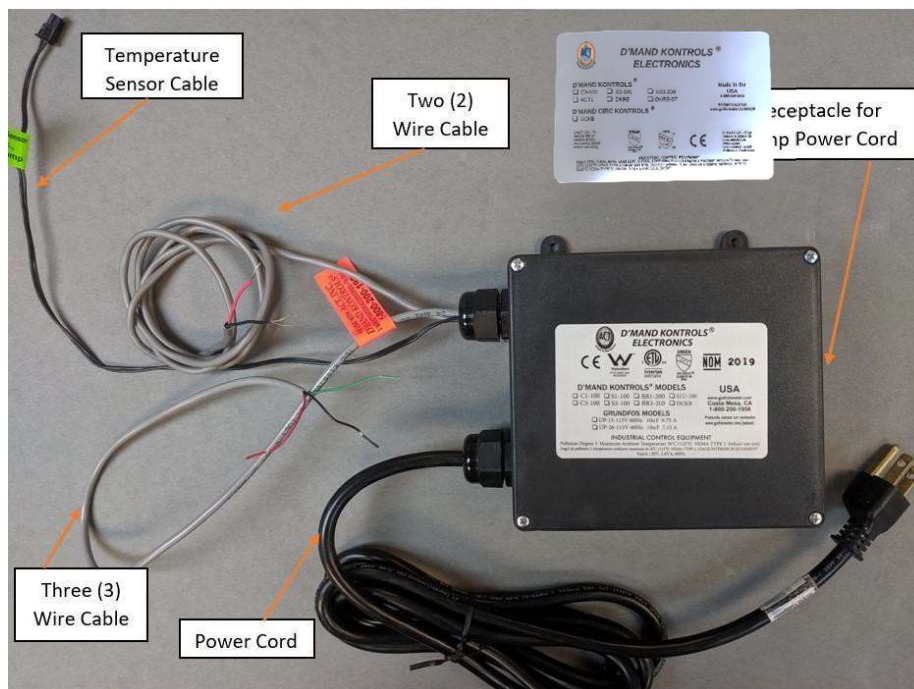
4. Vérifier que ACT Inc. D'MAND Kontrols® System fonctionne avant l'installation:

- 1) Branchez la pompe ACT D'MAND Kontrols® dans la manette de contrôle du ACT D'MAND Kontrols®
- 2) Branchez la manette de contrôle ACT D'MAND Kontrols® dans une prise électrique de 110V.
- 3) La pompe devrait commencer à fonctionner..

Lorsque vous avez confirmé que le système fonctionne, déconnectez-vous et poursuivez l'installation normale.



Découvrir le contrôleur ACT D'MAND KONTROLS®



Assemblage de la pompe ACT1

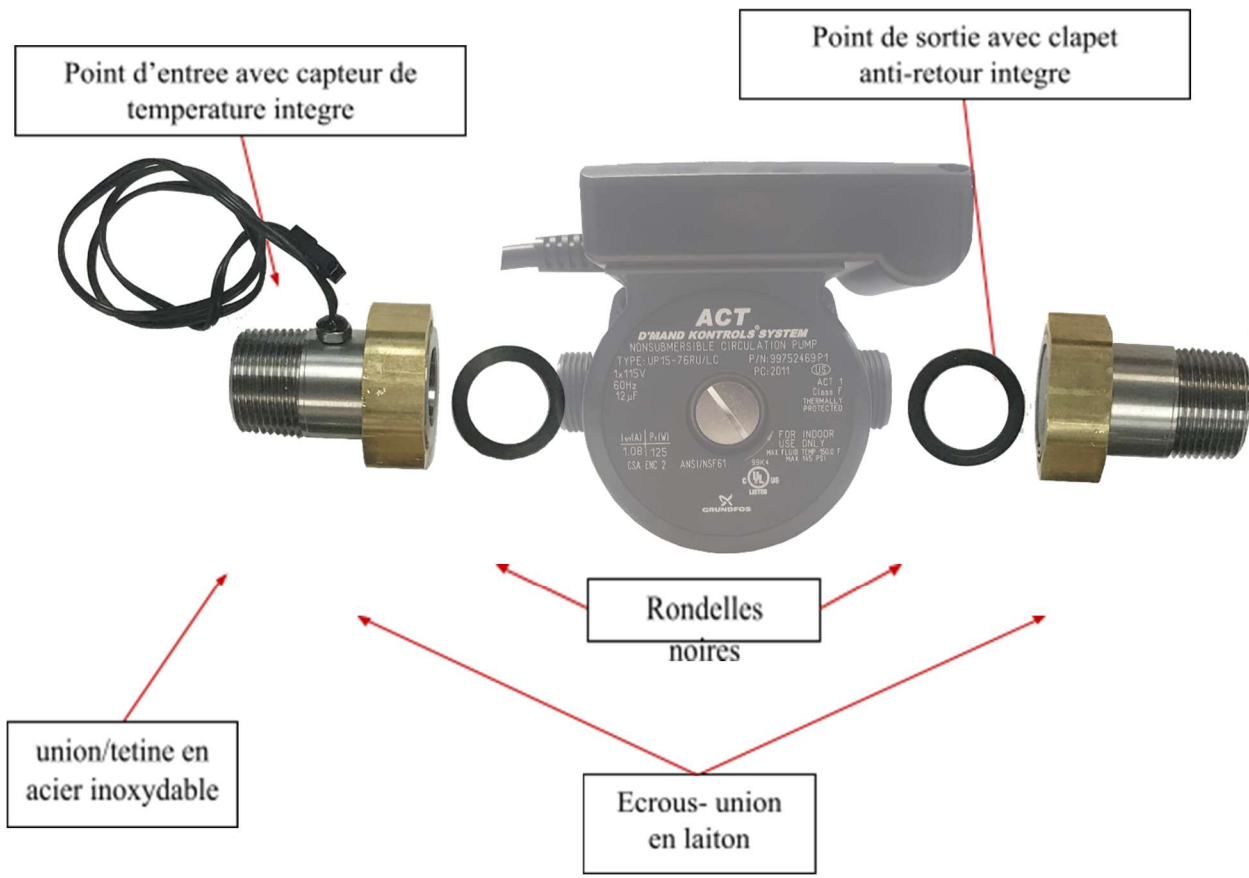
NOTEZ QUE. Il est essentiel que les raccords appropriés soient placés du bon côté de la pompe, sinon la pompe ne fonctionnera pas.

Identifiez les composants de la pompe (voir pg. 14): Chaque ACT1 est livré, complet avec un raccord SS capteur/entrée et sortie.

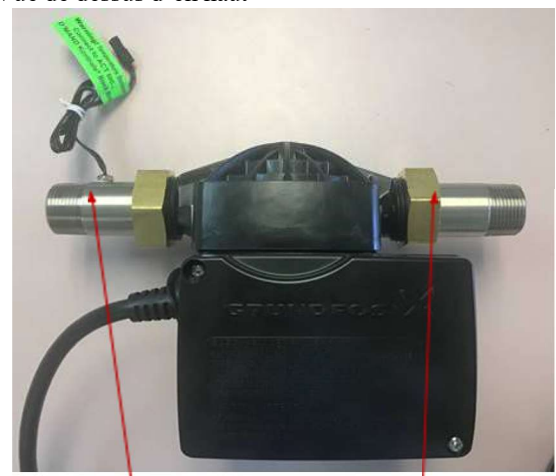
1. *Les senseurs d'entrée du capteur comprennent: Un raccord en acier inoxydable, un connecteur en laiton et une rondelle noire. Cela peut être identifié facilement grâce au fil enfilé dans le haut de la pièce.*
2. *Les senseurs de sortie du capteur comprennent: un raccord/union en acier inoxydable, qui comprend un clapet anti-retour intégré, un capteur union en laiton et une rondelle noire.*

Assemblage de la pompe et des raccords à la pompe.

1. Commencez par placer la rondelle dans l'écrou en laiton, préinstallé sur le raccord d'entrée puis fixez le record de la pompe en vissant l'écrou en laiton sur le côté/ entrée gauche de la pompe. Serrez à la main puis faites un demi- tour avec une clé à molette ou jusqu'à ce que la rondelle fasse une bonne étanchéité à l'eau.
2. Répétez ensuite la même procédure pour le côté sortie de la pompe, placez la rondelle dans l'écrou en laiton préinstallé sur le raccord de sortie SS, puis fixez à la pompe en vissant l'écrou en laiton à la sortie/côté droit de la pompe. Serrez à la main et faites un demi- tour avec la clé à molette jusqu'à ce que la rondelle fasse une bonne étanchéité



Vue de dessus d'en haut



Cote entrée

Cote sortie

Vue de face depuis l'extérieur du meuble



Direction du debit d'eau →

IMPORTANT: Si les raccords en acier inoxydable ne sont PAS installés du bon cote, la pompe ne fonctionnera PAS.

- Une fois les raccords correctement installés, préparez les filetages MIP $\frac{3}{4}$ avec du Téflon pour les raccordements d'eau. (Voir ci-dessous)



Position de la pompe



Viewed facing the installed pump.

Vue face a la pompe installée

Placez la pompe dans le placard

- Installez la pompe/cylindre ACT D'MAND KONTROLS en position horizontale comme indiqué ci-dessus.
- Assurez-vous que la flèche au-dessus de la pompe pointe de gauche à droite (côté eau chaude vers eau froide) avant de connecter des conduites flexibles ou adaptateurs.

Remarque: le placement de la pompe en position verticale diminue la durée de la vie de la pompe D'MAND KONTROLS® et entraîne une augmentation du niveau de bruit. L'utilisation de toutes pièces autres que les pièces D'MAND KONTROLS® fournies, y compris les clapets anti-retour ou les conduites flexibles, peut restreindre et retarder le débit d'eau du chauffe-eau et éventuellement annuler la garantie. Veuillez consulter notre site Web à l'adresse www.gothotwater.com pour obtenir des informations sur la garantie et l'indemnisation.

INSTALLATION sous l'évier

Installation du système D'MAND KONTROLS® avec le PF-KIT BLUE TEE

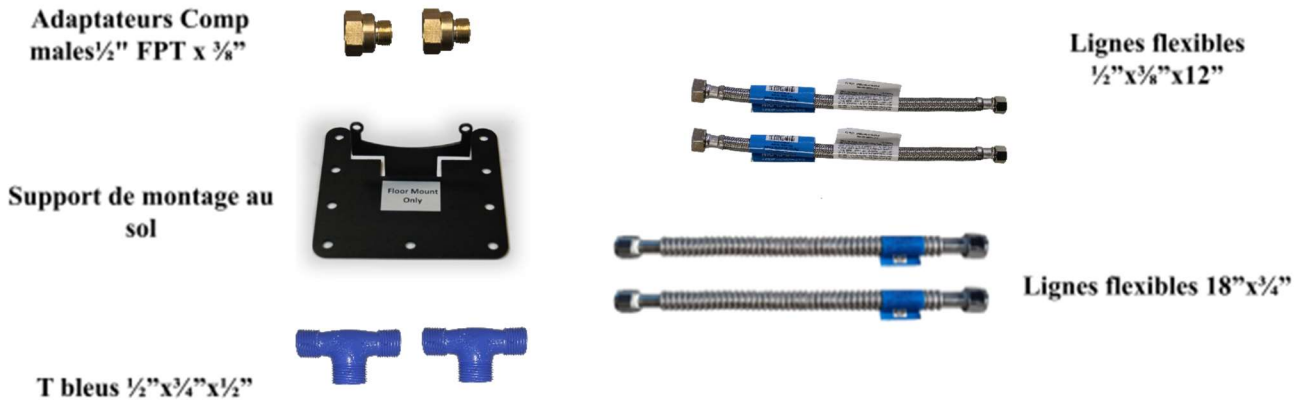
L'ensemble d'installation préfabriqué (PF-KIT-BLUE TEE) est conçu pour simplifier l'installation du système D'MAND KONTROLS® sur des conduites d'alimentation chaude et froide en cuivre $\frac{1}{2}$ " sous un évier.

Le kit blue tee comprend:

- Deux (2) filetages bleus MIP $\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{2}$ " x $\frac{3}{4}$ "
- Deux (2) lignes flexibles 18" x $\frac{3}{4}$ " FIP
- Deux (2) $\frac{3}{8}$ " comp x $\frac{1}{2}$ " FIP x 12" long Flex Lines
- Deux (2) $\frac{1}{2}$ " FPT x $\frac{3}{8}$ " Mâle Comp Adaptateurs (voir illustration sur la page suivante)

Remarque: Des raccords filetés supplémentaires peuvent être nécessaires si vos conduites d'alimentation sont des tuyaux filetés galvanisés ou en plastique CPVC. Appelez le 1-800-200-1956 pour obtenir de l'aide.

Pour installer le kit de Tee bleu fait sur mesure:



1. Désactivez les butées d'angle sur les côtés chaud et froid ou le système sera installé. Si vous ne parvenez pas à couper complètement le débit d'eau, vous devrez alors couper l'alimentation en eau de la maison.
2. En commençant par le côté gauche/ chaud' débranchez la conduite flexible du robinet de la butée d'angle. (Voir Fig. 1)

Fig. 1



3. Pre-scotcher tous les raccords MPT (filetage du tuyau mâle) avec du ruban Téflon approuvé ou de la pâte à tuyau (non incluses).
4. Déterminez si vous disposez de butées d'angle de compression 3/8" ou de butée d'angle de filetage de 1/2". Cela déterminera à quelle ligne flexible l'adaptateur 3/8" x 1/2" est connecté.
 - o Si vous avez des butées d'angle de 3/8" les adaptateurs s'installèrent sur le T bleu de la ligne flexible connecté à l'évier.
 - o Si vous avez des butées d'angle de 1/2" les adaptateurs s'installent sur le T bleu et se connectent à la ligne flexible connectée à la butée d'angle.
5. Pré-assemblez les lignes flexibles sur le T bleu.. (Raccords 1/2" en haut et connexions 3/4" en descente/bas.) Installez l'écrou d'accouplement à l'extrémité appropriée. Assurez vous que les joints d'étanchéité sont fermés sur tous les raccords. (Voir Fig. 2a et 2b)

Fig. 2a

(Illustre: 3/8" configuration de butee d'angle)

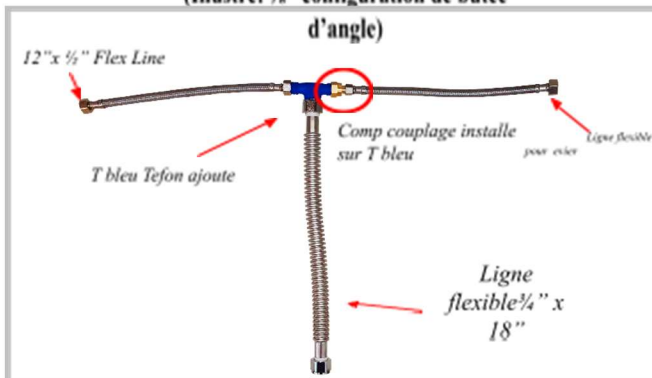
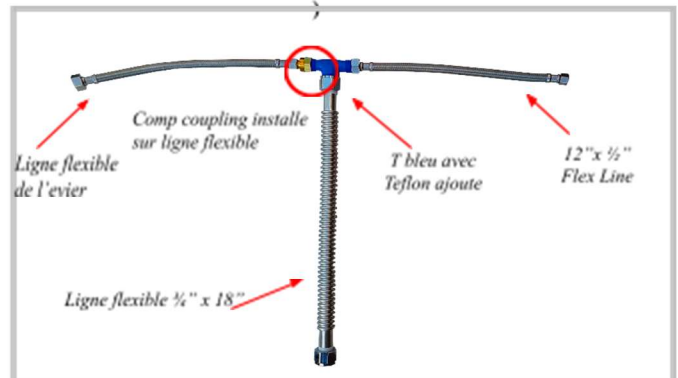


Fig. 2b

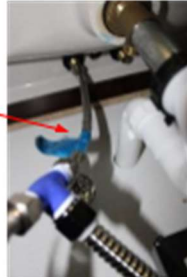
(Illustre: configuration de butee d'angle : 1/2")



- Connectez la conduite flexible au robinet qui a été déconnectée de la butée d'angle au côté non utilisé du T bleu. (Voir Fig. 3)

Fig. 3

Ligne flexible du robinet se connectant au T bleu



- Ensuite, connectez l'autre ligne flexible 12"x3/8" avec le raccord à compression a la butée d'angle. (Fig. 3 ci-dessus)
- Connectez la conduite flexible de 3/4" sur le côté du MPI de 3/4" du raccord SS de la pompe ACT 1. (Si les raccords n'ont pas été installés sur la pompe, veuillez vous référer aux instructions d'installation de la pompe, pour une installation correcte)
- Répétez les étapes 1 à 8 pour le côté droit/froid.
- Assurez-vous que toutes les rondelles forment un joint ferme et étanche à CHAQUE connexion.

(illustre: "configuration de butee d'angle)



- L'installation finale devrait ressembler à ceci:

Connexion du boîtier de commande ACT D'MAND KONTROLS® :

- Assurez-vous que le boîtier de D'MAND KONTROLS® soit installé à l'aide des vis et chevilles (incluses) sur une surface adjacente proche de la pompe.
- Voir page 11 pour les instructions de montage du contrôleur D'MAND KONTROLS.**
- Connectez le cordon d'alimentation de la pompe D'MAND KONTROLS® a la prise du contrôleur D'MAND KONTROLS® .
- Connectez l'adaptateur de la prise au cordon d'alimentation de la pompe avant de connecter le boîtier de commande.

Remarque: Les systèmes doivent toujours être installés sur une ligne électrique CA comprenant des disjoncteurs.



Connexion du capteur de température

Localisez le fil du capteur depuis le haut de la pompe (voir l'image ci-dessous) et le connecteur d'extrémité en plastique noir. Celui-ci devra être connecté au connecteur du boîtier du contrôleur D'MAND KONTROLS® . Cela permettra à votre pompe de détecter la différence de température de l'eau dans la conduite d'eau.



IMPORTANT! Le fait de ne pas connecter le capteur de température entraînera un dysfonctionnement du système.

Installer les accessoires d'activation

Bouton

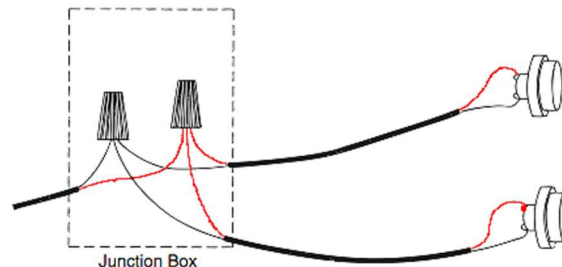
- 1) Percez un trou de 5/8" dans le devant de l'armoire ou la pompe D'MAND KONTROLS® est installée.
- 2) Placez la plaque du bouton sur le trou.
- 3) Faites passer le câble à deux (2) fils à travers le trou et la plaque du bouton. Fixez la plaque et le bouton avec les vis.



- 4) Connectez les fils rouge et noir du bouton cable aux deux fils rouge et noir connectes au boîtier de commande .Assurez-vous qu'ils soient connectes fil rouge a fil rouge et fil noir a fil noir.



Bouton LED



Junction Box
Boîte a derivation

- 5) Bouchez tous les fils non utilisés.

Remarque: Les boutons LED et les interrupteurs à bascules LED sont disponibles à l'achat.



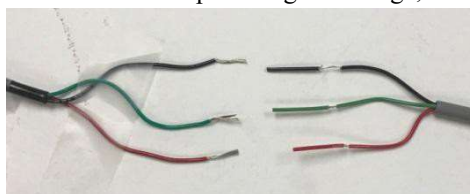
Bouton LED installer dans BP-W (En option)



Interrupteur à bascule LED installé dans la plaque murale.

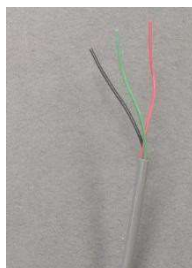
Accessoire d'activation a trois (3) fils

- 1) Connectez le câble à trois (3) fils avec les fils de la même couleur de la pompe D'MAND KONTROLS® . aux 3 fils de l'accessoire .Exemple: rouge sur rouge,vert sur vert er noir sur noir.



- 2) Assurez-vous d'utiliser les trois (3) serre-fils fournis pour boucher les connexions.

Remarque: Assurez-vous de couper, de recouvrir ou de coller tous les fils non utilisés (cable a deux (2) fils uniquement). Ne pas le faire peut provoquer un mauvais fonctionnement de la pompe. Lorsque vous recouvrez les fils avec du ruban adhésif électrique,assurez-vous qu'aucun des fils et surtout le plomb ne se touchent.



Coupez



capuchon pour fils



Ruban adhesif



Ruban adhesif

Une fois que tous les fils de la pompe ACT DMAND KONTROLS® sont connectés, branchez dans la prise à trois (3) broches de 110 V. Remarque: La pompe démarrera et exécutera un (1) cycle s'il n'y a pas d'eau chaude à la pompe.

Utilisation du système D'MAND KONTROLS® :

Le système D'MAND KONTROLS® fonctionnera uniquement jusqu'à ce que l'eau chaude soit présente. Une fois que l'eau chaude arrive a la pompe, le système s'arrêtera en veille jusqu'à ce que les deux conditions suivantes soient remplies:

1. L'eau refroidie.
2. L'utilisateur active la pompe.

Le système D'MAND KONTROLS® ne fonctionnera pas si:

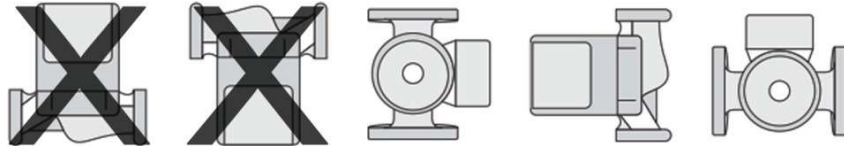
1. Il y a de l'eau chaude dans la pompe.
2. L'utilisateur n'active pas la pompe..

Installation de la ligne de retour dédiée

Installation du système ACT D'MAND KONTROLS®

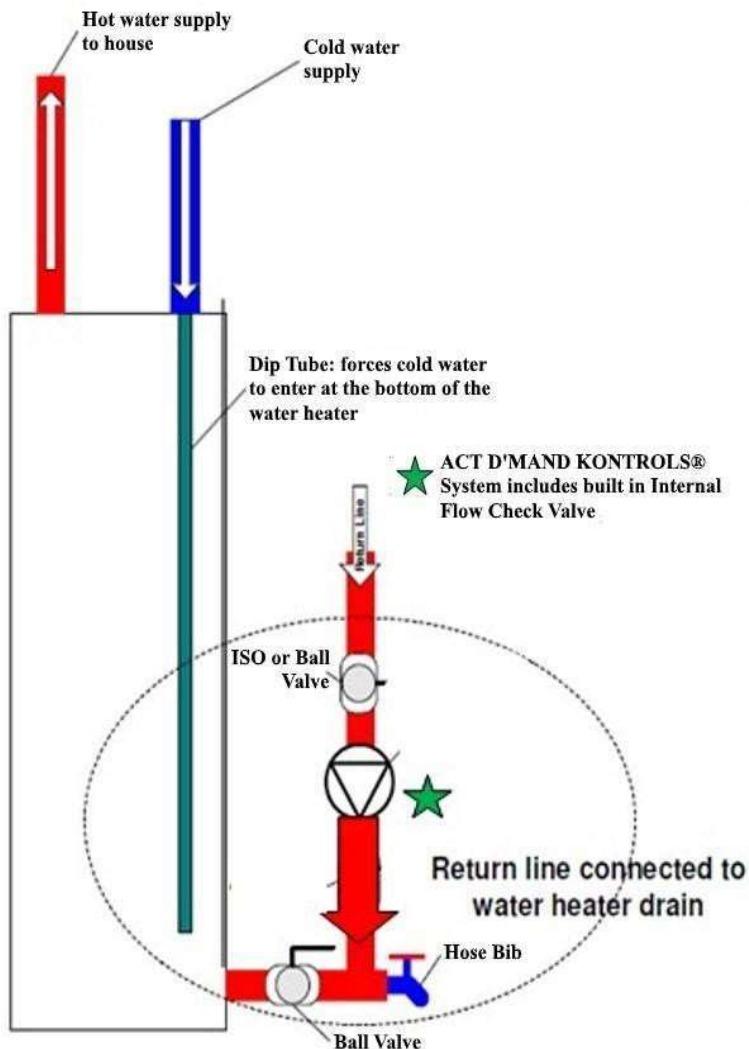
Le système D'MAND KONTROLS® peut être installé à n'importe quel endroit de la ligne de retour dédiée au système..

Position de la pompe:



Viewed facing the installed pump.

Vue face a la pompe installée:



1. Assurez-vous que la pompe ne soit pas directement installée au-dessus du chauffe-eau ou à moins de 18". Cela pourrait amener l'unité à détecter l'eau chauffée dans le réservoir et à ne pas fonctionner comme souhaité.

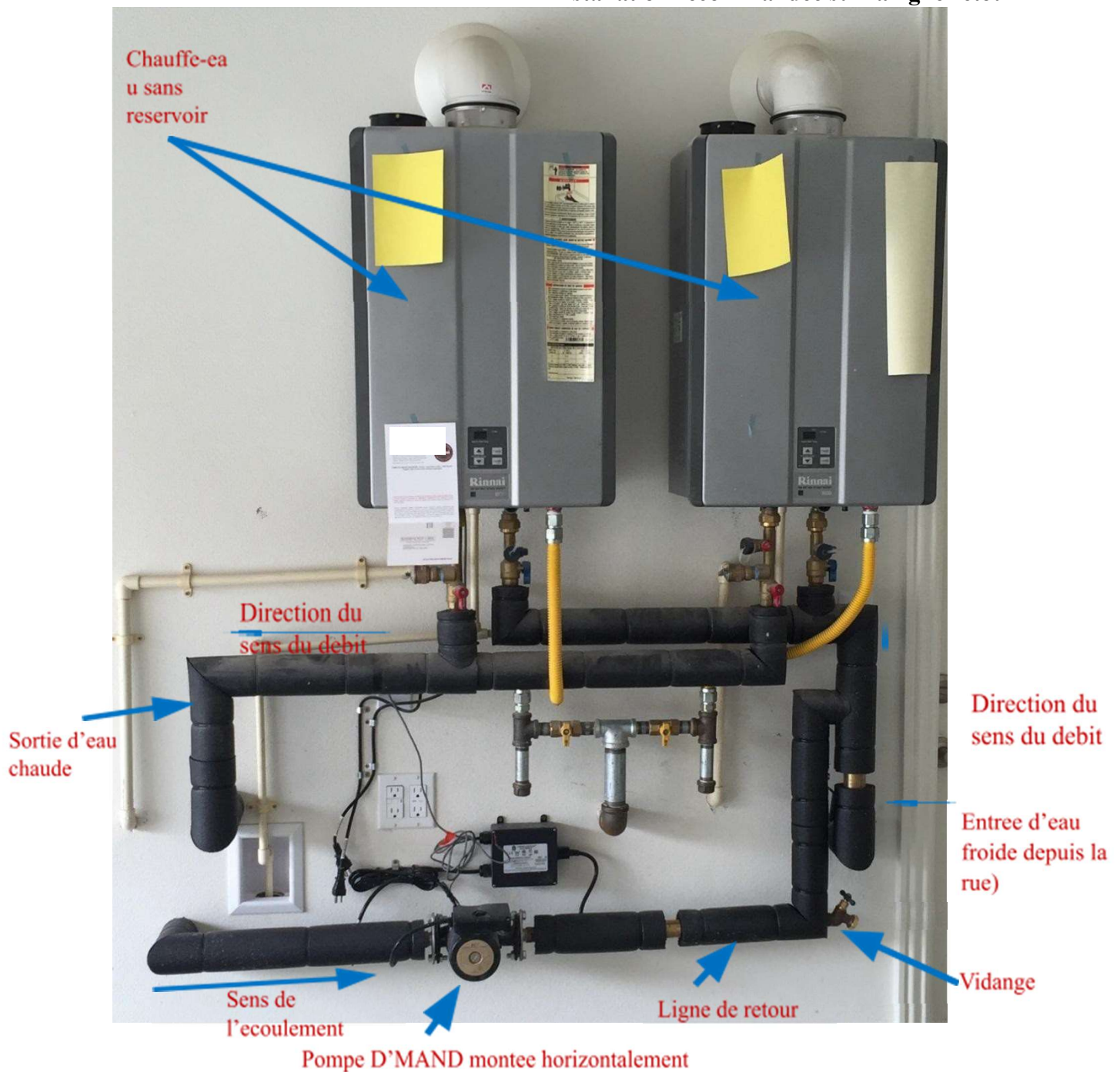
2. Orientez l'unité avec la flèche de direction du débit pointée vers le chauffe-eau.

3. Placez le moteur/cylindre en position horizontale pour garantir que l'unité soit silencieuse et ait une durée de vie normale.

Recommandation: Purger tout l'air en installant des vannes d'isolement devant et derrière la pompe. Un robinet de vidange rendra également tout entretien rapide et simple (Voir schéma à gauche).

Remarque: Le système ACT D'MAND KONTROLS® est doté de raccords filetés MIP de 3/4" de chaque côté de la pompe qui devront être adaptés à la conduite de la plomberie existante. Un produit d'étanchéité pour tuyaux ou du ruban Téflon est recommandé pour garantir l'absence de fuite. Une fois le système installé, l'unité raccorde à la conduite de retour, procédez au raccordement des accessoires d'activation.

Installation recommandée sur la ligne retour

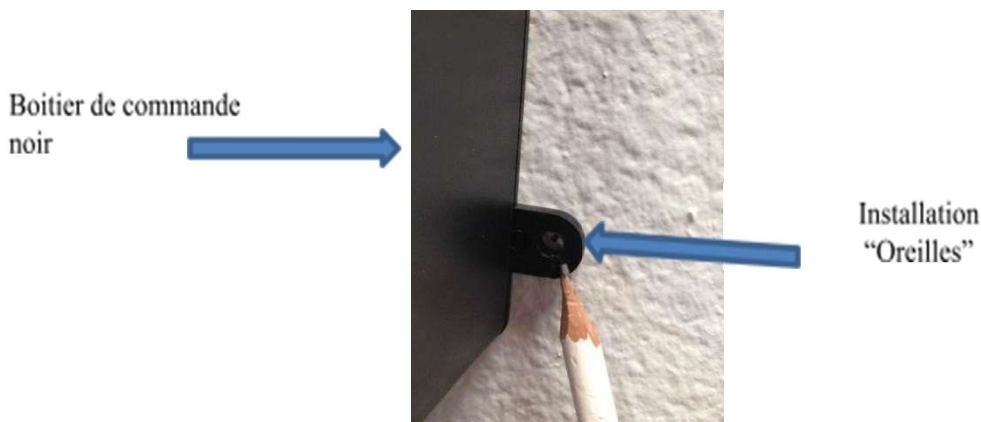


Utilisation du système D'MAND KONTROLS® :

Pour plus d'information, voir la même rubrique en bas de la page 8.

Installation murale du boîtier de commande ACT1

Etape 1

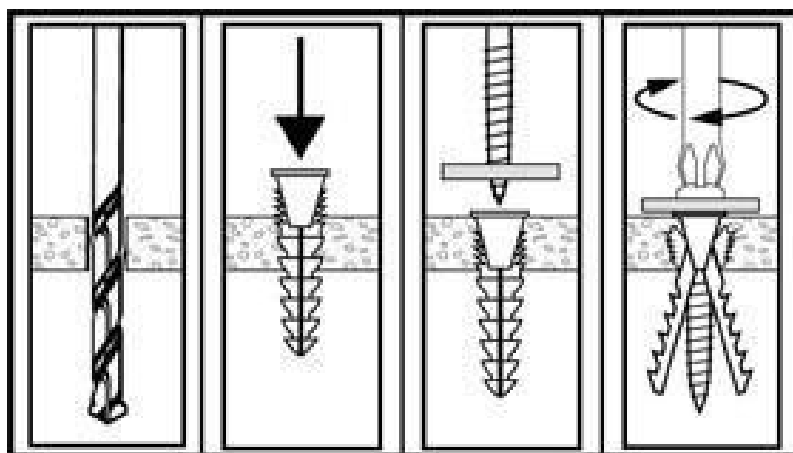


Etape 2

Etape 3

Etape 4

Etape 5



Etapes des installations:

- Placez le boîtier de commande noir du système ACT, Inc. D'MAND Kontrols® contre le mur et marquez les quatre (4) trous avec un crayon.
- Percez les quatre (4) trous dans la cloison avec un foret de $\frac{3}{16}$ ".
- Insérez les quatre (4) ancrages en plastique dans chacun des trous.
- Placez le boîtier de commande noir sur les ancrages en alignant les "oreilles" avec les ancrages installés.
- Placez les vis . **Ne pas trop serrer!**(incluses) et fixez fermement la boîte au mur.

*Remarque: Si le mur n'est pas une cloison sèche, les ancrages peuvent ne pas être nécessaires

DEPANNAGE

Diagnostiquer des problèmes particuliers

<u>Probleme</u>	<u>Cause possible</u>	<u>Comment remedier</u>
-----------------	-----------------------	-------------------------

1. La pompe ne fonctionne pas quand le bouton-poussoir est enfoncé	A. Pas de courant à la prise électrique B. Vous avez branché le contrôleur sur une prise électrique contrôlée par l'interrupteur mural (comme la prise sous de nombreux éviers qui contrôle le broyeur à déchets). C. Le cordon d'alimentation n'est pas installé correctement dans le contrôleur de pompe. D. Le fil pour appuyer sur le bouton n'est pas connecté correctement. E. Le réglage de la température détecte déjà l'eau chaude. La pompe n'est pas activée.	<ul style="list-style-type: none"> ● Branchez le contrôleur dans une prise "chaude". ● Rebranchez le cordon d'alimentation de la pompe à la prise femelle du contrôleur D'MAND KONTROLS® ● Coupez l'alimentation puis assurez-vous que les fils aient un bon contact. ● Contactez le 1-800-200-1956 pour réinitialiser le paramètre sensibilité
2. L'eau n'est pas assez chaude	A. La pompe, ou une vane a été installée avec un débit d'eau allant dans le mauvais sens. B. Il ya quelque chose dans la tuyauterie qui bloque l'arrivée de l'eau	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifiez la flèche sur le dessus de la pompe pour vous assurer qu'elle pointe dans la bonne direction. (voir page 6) ● Vérifiez la tuyauterie pour déceler toute obstruction.
3. Il y a de l'eau chaude au robinet d'eau froide	A. Le réglage de la sensibilité à la température actuellement en place est trop élevé. La pompe s'arrête donc trop tôt.	<ul style="list-style-type: none"> ● Call 1-800-200-1956 pour information de réinitialisation.
4. L'eau n'est pas assez chaude lorsque la pompe s'arrête	A. Le réglage de la sensibilité à la température actuelle en place est trop bas. La pompe s'arrête trop tôt.	<ul style="list-style-type: none"> ● Appelez le 1-800-200-1956 pour obtenir des informations de réinitialisation.
5. Il n'y a de l'eau chaude que dans les conduites d'eau froide	A. La pompe est installée à l'envers.	<ul style="list-style-type: none"> ● Réinstallez la pompe correctement.
6. La pompe fonctionne environ 4 minutes et s'arrête sans eau chaude	A. Il y a de l'air dans la pompe.	<ul style="list-style-type: none"> ● Retirez les deux tuyaux flexibles au T. Remplissez les deux tuyaux avec de l'eau et reconnectez-les.
7. Le capteur de mouvement n'active pas la pompe	A. Le circuit n'est pas réglé sur 12 volts à l'intérieur de la pompe D'MAND KONTROLS® (Avant 2016 2016)	<ul style="list-style-type: none"> ● Le réglage doit être modifié. ● Appelez le 1-800-200-1956



Garantie

ACT, Inc. D'MAND KONTROLS®

ACT, Inc. remplacera (au choix de l'entreprise) une D'MAND Kontrols® sans frais, toute pompe, valve ou composant qui s'avère défectueux à condition que tout soit utilisé de façon normale.— La garantie (Valable 5 ans à la date d'achat) Accessoires: Les boutons câblés; les émetteurs et récepteurs sans fil; toutes les pièces de capteurs et récepteurs de mouvement câblés ou sans fil; Pièces détachées; lignes flexibles et les T: Garantie – (Un an à la date d'achat.) La main d'œuvre n'est pas incluse dans la garantie limitée.

Afin d'obtenir des services au titre de cette garantie, il est de la responsabilité de l'acheteur d'en informer rapidement la société par écrit et de livrer rapidement l'article en question., livraison prépayée à l'usine. L'adresse de livraison et notification est la suivante: ACT, Inc. D'MAND Kontrols® Systems, 3176 Pullman Street, Suite 119, Costa Mesa CA 92626. Si le produit ou la pièce en question ne contient aucun défaut couvert par la garantie, l'acheteur sera informé et responsable des frais de pièces et de main-d'œuvre en vigueur au moment de l'examen des facteurs et de la réparation.

Tout produit ou pièce non installé et conforme aux instructions qui a été soumis à une mauvaise utilisation, l'ajout de fluides à base de pétrole et certains produits chimiques ou d'autres abus ne seront pas couverts par cette garantie..

Notice importante! Dans de rares cas, les pompes de remplissage de piscine ou tuyau d'arrosage automatiques peuvent provoquer des différences de pression qui peuvent permettre un flux croisé dans le système D'MAND Kontrols® System. Notre soupape de sécurité brevetée sera nécessaire pour empêcher les flux croisés du chauffe-eau. En cas de flux croisés, la garantie pourrait être annulée sur le D'MAND Kontrols® System.

ACT, Inc. LA SOCIÉTÉ OFFRE CETTE GARANTIE A LA PLACE DE TOUTES LES AUTRES GARANTIES EXPRESS. TOUTE GARANTIE IMPLICITE PAR LA LOI, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITE MARCHANDE OU D'APTITUDE, N'EST EN VIGUEUR QUE POUR LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPRESSE ÉNONCÉE DANS LE PARAGRAPHE INTITULÉ GARANTIE LIMITÉE, COMME INDIQUÉ CI-DESSUS.

LES GARANTIES CI-DESSUS SONT EN TÊTE DE TOUTES LES AUTRES GARANTIES EXPRESSES OU STATUTAIRES, OU TOUTE AUTRE OBLIGATION DE GARANTIE D' ACT, INC. D'MAND KONTROLS® SYSTEMS.

ACT, INC. D'MAND KONTROLS® SYSTEMS NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES AUX ACCESSOIRES PARTICULIERS ET DIRECTS OU CONSECUTIFS RESULTANT DE L'UTILISATION DE SES PRODUITS OU DE TOUT COÛT ACCESSOIRE OU DU RETRAIT OU DU REMPLACEMENT DE PRODUITS DÉFECTUEUX.

Cette garantie vous donne des droits spécifiques et vous pouvez bénéficier d'autres droits qui varient d'un état à l'autre. Certains états n'autorisent pas à limiter la durée d'une garantie ou l'exclusion des dommages accidentels ou consécutifs. Ces limitations ne s'appliquent pas nécessairement à vous.

Veillez consulter notre site Web www.gothotwater.com pour obtenir des informations sur la garantie et toute indemnité.

Juillet 2021

Tous les contenus de l'emballage du modèle ACT 1

ACT1

Le contenu de la boîte comprend:

- 1). Un ensemble contrôleur/pompe de circulation pré-assemblé
 - Un(1) raccord d'entrée en acier inoxydable avec un capteur de température et rondelle
 - Un (1) raccord de sortie en acier inoxydable avec clapet anti-retour et rondelle intégrés.
- 2). Un boîtier de commande noir avec cordon d'alimentation et fils d'activation.
- 3). Un (1) sac en plastique contenant un (1) bouton-poussoir LED et un(1) paquet de vis comprenant quatre(4) vis Philips à tête cylindrique et quatre(4) chevilles en plastique grises 3/6" x 7/8".



ACT1-LED-B

Le contenu de la boîte comprend:

Tout ce qui précède dans le contenu de l'ACT1 plus un(1) bouton-poussoir LED supplémentaire.



ACT1-HWMS-O

Le contenu de la boîte comprend:

Tout ce qui précède dans le contenu ACT1, plus un (1) capteur de mouvement, câble.



ACT1-MS-BTKIT

Le contenu de la boîte comprend:

Tout ce qui précède dans le contenu de l'ACT1, plus un (1) récepteur Bluetooth et un (1) capteur de mouvement Bluetooth.



ACT1-LED-R

Le contenu de la boîte comprend:

Tout ce qui précède dans le contenu de l'ACT1, plus deux (2) interrupteurs à bascule câblés à LED et un (1) bouton-poussoir à LED.



ACT1-BTKIT

Le contenu de la boîte comprend:

Tout ce qui précède dans le contenu ACT1 plus un (1) récepteur Bluetooth et deux (2) émetteurs Bluetooth.



ACT1-RETROFIT-BTKIT

Le contenu de la boîte comprend:

Tout ce qui précède dans le contenu d'ACT 1- BTKIT, plus tous les éléments suivants:

- 1). Deux (2) raccords T bleus fait sur mesure
- 2). Deux (2) lignes flexibles 18" x 1/4"
- 3). Deux (2) lignes flexibles 12" x 1/2"
- 4). Deux (2) adaptateurs Comp mâles 1/1" FPT.
- 5). Un (1) support de montage préinstallé noir



Tous les modèles ACT1

Le contenu de la boîte contient:

- 1). Un ensemble de contrôleur/pompe de circulation pré-assemblé
 - a. Un (1) raccord d'entrée en acier inoxydable avec capteur de température et rondelle
 - b. Un (1) raccord de sortie en acier inoxydable avec clapet anti-retour et rondelle intégrés
- 2). Un (1) boîtier de commande noir avec cordon d'alimentation et fils d'activation
- 3). Un (1) récepteur Bluetooth et un (1) paquet de vis Bluetooth comprenant deux (2) vis Philips à tête cylindrique et deux (2) ancrages en plastique bleus de 3/4"

1



2



3



ACT1-BT-LN

Le contenu de la boîte comprend:
Tout ce qui précède dans le contenu ACT1

ACT1-BTKIT-1T

Le contenu de la boîte comprend:
Tout ce qui précède dans le contenu ACT1, plus un
(1) émetteur Bluetooth et un (1) paquet de vis
Bluetooth.



ACT1-BTKIT-FX

Le contenu de la boîte comprend:
Tout ce qui précède dans le contenu ACT1,
plus deux (2) émetteurs Bluetooth, deux (2)
paquets de vis Bluetooth et deux (2) lignes
flexibles de 3/4" x 18"



ACT1-BTR

Le contenu de la boîte comprend::

- 1). Deux (2) raccords T blue
- 2). Deux (2) lignes flexibles de 18" x 3/4"
- 3). Deux (2) lignes flexibles 1/2" x 3/8" x 12"
- 4). Deux (2) adaptateurs Comp males 1/2" FPT x 3/8"
- 5). Un(1) support mural de montage preinstallé

