



# DELTA

Installation should be in accordance with local plumbing and electrical codes.  
**FLUSH ALL PIPES THOROUGHLY BEFORE INSTALLATION.**  
 Remove suitable knockout(s) in box(es) and insert cable bushing(s).

## ELAVT0001ARI ELAVT0008ARI

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

**Note:** Wires connecting between box(es) and from transformer must be protected from abrasion, and being pulled at connections. They also may have to be fished through at a later stage of construction. Depending on installation, the cable bushings included may be replaced by **installer supplied** 1/2" conduit. Rough-in box as per Figure 1.

**Note:** Conduit can be permanently bent to hold shape.

The transformer is to be installed in an adjacent accessible space. (**Do NOT install the transformer inside the control box.**) Cable from the transformer to the driver board/controller may be roughed in at this time depending on installation. Use cable which complies to local electrical codes for a 1 amp load. No.18 is usually sufficient.

**HARDWIRE OR BATTERY:** If recessed box is supplied, rough in as per Figure 1. The most vandal resistant installation is when the control box is as close to the bottom of the sink as feasible. For wall hung sink installation, sensor conduit rough in should be directly under the basin to minimize sensor cord exposure. Rough in drainage. Rough in water supply to 10" control box inlets and to spout connection. Finish walls.

Valve spacer is for temporary use only for flushing of system. Must be replaced with solenoid (Fig. 2 & 3).

### FLUSH SYSTEM/SET TEMPERATURE

Remove coverplate from control box. Open screwdriver stop(s) to flush installation for **1 minute minimum**.

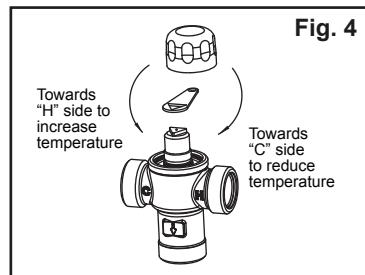
**A** Run water for a sufficient time so the hot and cold water supplies are as hot and cold as they will get.

**B Thermostatic Mixing Valve** (Fig. 3).

To adjust the mixed outlet temperature of the valve, remove the cap to gain access to the adjusting spindle. The spindle should be rotated towards the "C" side to reduce the temperature and towards the "H" side to increase the temperature - until the desired set point is reached (refer to Fig. 4).

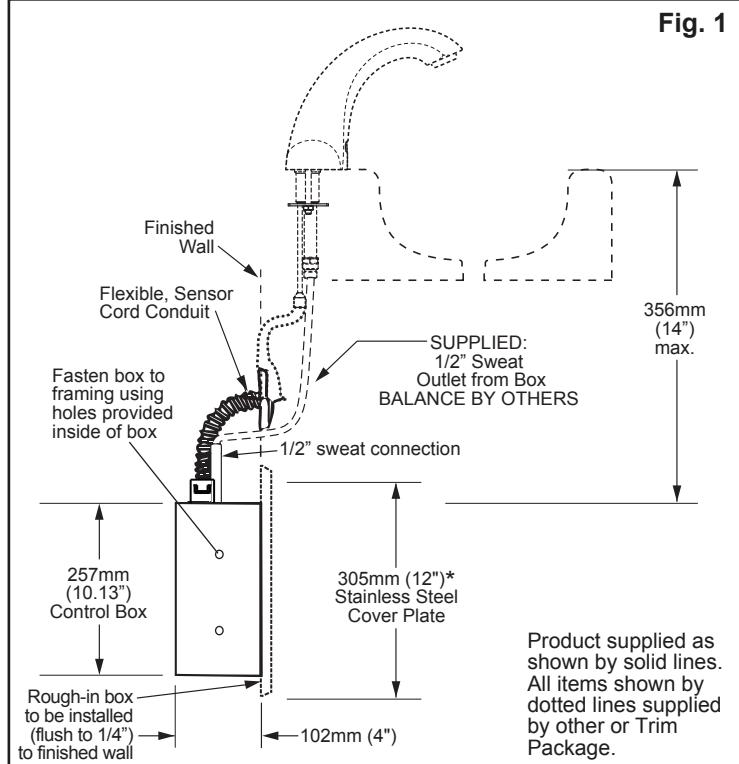
**Periodic Inspection/Maintenance** - We recommend that this valve is checked at least once per year to ensure its continued function. For installations with poor or unknown water quality, or other adverse supply conditions, it may be necessary to check the valve at more frequent intervals. The temperature should be checked at the same outlet as was used for commissioning in the first instance. If the temperature is more than 3°F from the commissioning temperature, refer to the included Maintenance and Installation Guide.

**C** Close stop(s).  
 (Do not over torque stop).



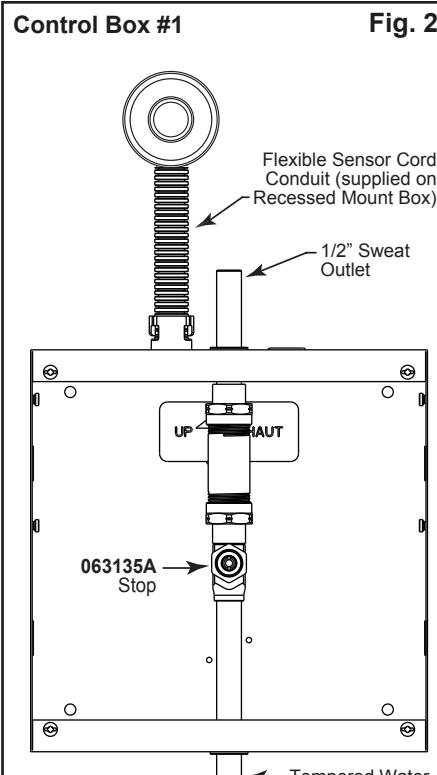
### TMV Repair Kit

061137A - Adjustment Wrench  
 063164A - Check Valves (2/pkg)

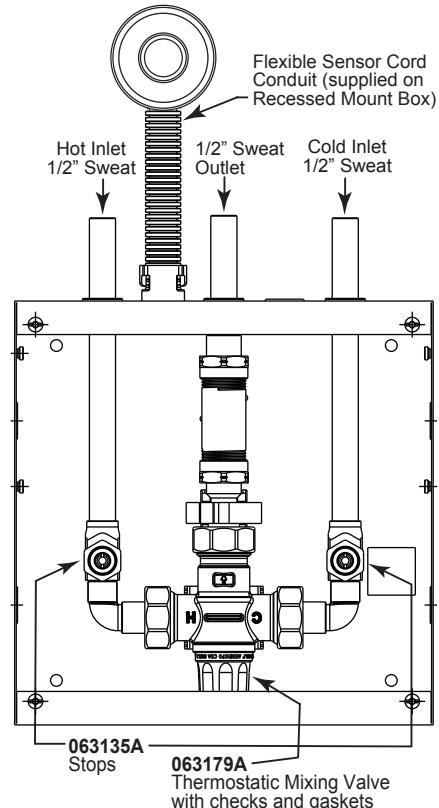


\* The rough 10" cover plate is intended for temporary use **only** and must be replaced with permanent 12" plate after rough-in stage is complete.  
 The 12" permanent plate is included on the applicable "Trim" models.  
 If a "Trim" model was not ordered, repair parts 060577A (12" permanent plate) and 060073A (4 screws & driver bit) must be ordered separately.

Control Box #1



Control Box #8



210319

210319

210319

210319

210319

210319

210319

210319

210319



**DELTA**<sup>®</sup>

L'installation doit être conforme aux Codes de plomberie et d'électricité locaux.  
VIDER SOIGNEUSEMENT TOUS LES TUYAUX AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION.  
Enlevez les entrées défonçables requises et insérer les bagues de câble.

**ELAVT0001ARI**  
**ELAVT0008ARI**

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

**Remarque :** Les câbles mis en circuit entre le ou les boîtiers et du transformateur doivent être protégés contre l'abrasion et tirés aux endroits où s'effectuent la connexion. Ils peuvent également être installés par tirage à une étape ultérieure de la construction. Selon l'installation, les bagues de câble comprises peuvent être remplacées par le raccord de 1/2 po de l'installateur. Pose préliminaire du boîtier Figure 1.

**Remarque:** Il est possible de plier le conduit afin de lui donner une forme permanente.

Le transformateur doit être installé dans un endroit adjacent et accessible. (Ne PAS installer le transformateur à l'intérieur du module de commande.) Le câble du transformateur à la carte électronique/contrôleur peut être installé de façon préliminaire selon l'installation. Utiliser un câble conforme aux codes de l'électricité locaux; pour un 1 ampère, un câble no 18 est généralement suffisant.

**VERSION CÂBLÉE OU AVEC BATTERIE :** Si un boîtier encastré est fourni, mettre en place selon la Schéma 1. L'installation qui décourage le plus les actes de vandalisme est un boîtier fixé le plus près possible du fond de l'évier. Pour l'installation d'évier fixé au mur, la mise en place du raccord du détecteur doit être directement sous l'évier afin d'en protéger la rallonge. Mettre en place le système de drainage et d'alimentation en eau par le biais d'entrées de 10 po au boîtier de contrôle et de la connexion au bec. Terminer la construction des murs.

La vanne d'entretoise est pour un usage temporaire seulement pour le rinçage du système. Doit être remplacé par le solénoïde (Fig. 2 et 3).

## RINÇAGE DU SYSTÈME/RÉGLAGE DE LA TEMPERATURE

Retirer le couvercle du module du commande. Ouvrir le(s) robinet(s) d'arrêt à tournevis pour rincer l'installation pendant au moins une minute.

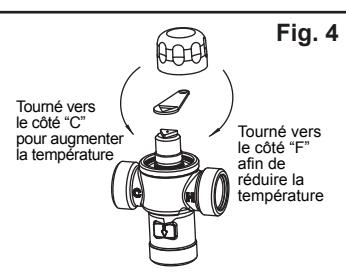
**A** Laisser l'eau s'écouler pendant un délai suffisant afin que les alimentations en eau froide et chaude puissent atteindre leur température maximale.

**B** **Mélangeur thermostatique** (Fig. 3).

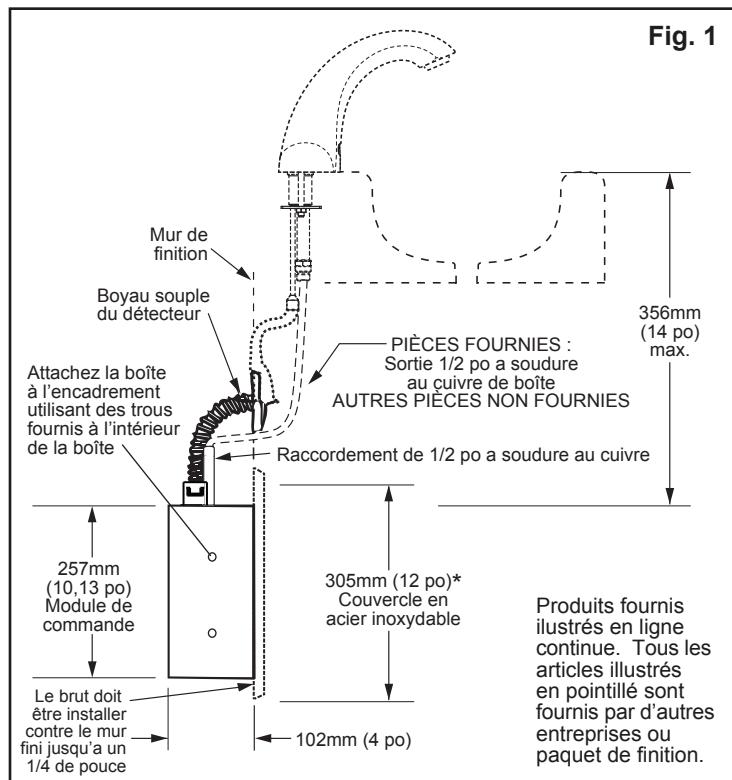
Afin de régler le mélange de température de l'orifice de sortie du robinet, enlevez le bouchon pour accéder au pivot réglable. Le pivot devrait être tourné vers le côté "F" afin de réduire la température et devrait être tourné vers le côté "C" pour augmenter la température - jusqu'au moment où le point de réglage désiré est rejoint (reportez-vous à Fig.4).

**Inspection et entretien périodiques** - Il est conseillé de vérifier ce robinet au moins une fois par année pour assurer son rendement continu. Pour les installations où qualité de l'eau est pauvre ou inconnue, ou s'il existe d'autres conditions défavorables d'alimentation d'eau; ceci nécessiterait des vérifications à des intervalles plus fréquents. La température devrait aussi être vérifiée au même orifice de sortie au même endroit où le tout fut d'abord mis en service. Si la température s'élève à plus de 3°F après le moment de mise en service, reportez-vous au Guide d'installation et d'entretien inclus.

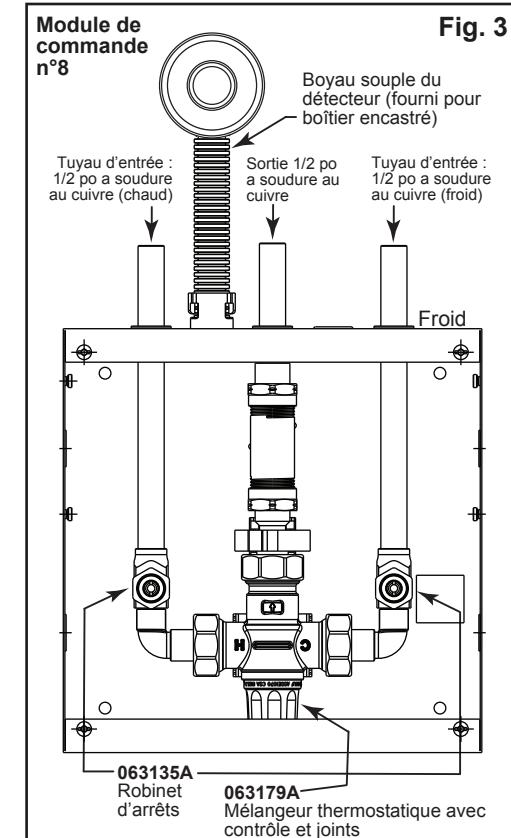
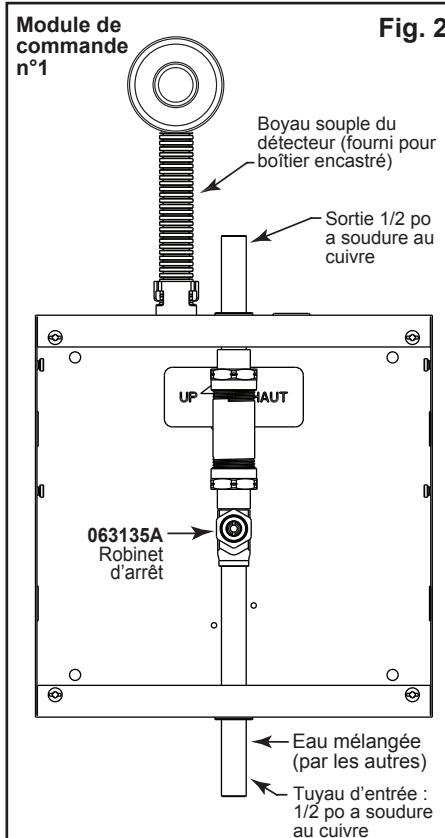
**C** Fermer le(s) robinet(s) d'arrêt à tournevis. (Ne serrez pas excessivement la soupape d'arrêt.)



**Trousse de réparation pour RM**  
061137A - Clé de réglage  
063164A - Válulas de retención (2/pqt)



\* La plaque de 25,4 cm (10 po) pour robinetterie brute est destinée à un usage temporaire et doit être remplacée par une plaque permanente de 30,5 cm (12 po) une fois la robinetterie brute terminée. La plaque permanente de 30,5 cm (12 po) est comprise avec les modèles de « garniture » concernés. Lorsque le modèle de « garniture » n'est pas commandé, il faut commander séparément les pièces 060577A (plaqué permanente de 30,5 cm (12 po)) et 060073A (4 vis et embout de tournevis).



210319 210319 210319 210319 210319 210319 210319