



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.

FOR PROXIMITY® MODELS:

Use 3-conductor 18 AWG (18/3) wire between the transformer and this recessed enclosure.

FOR ALL OTHER MODELS:

Use 2-conductor 18 AWG (18/2) wire between the transformer and this recessed enclosure.

HARDWARE 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).

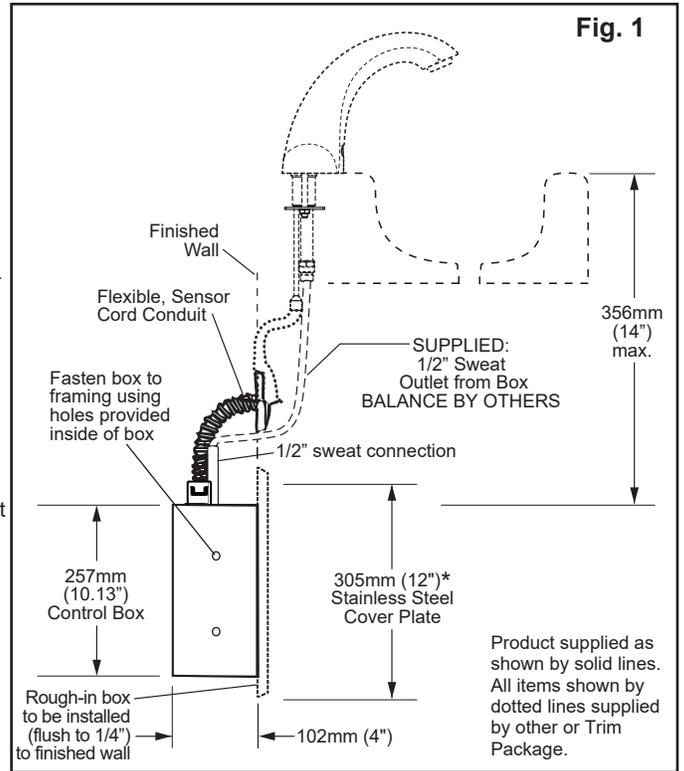
FLUSH SYSTEM/SET TEMPERATURE

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 in temperature, refer to the included Maintenance and Installation Guide.

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



* 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.

210837

210837

210837

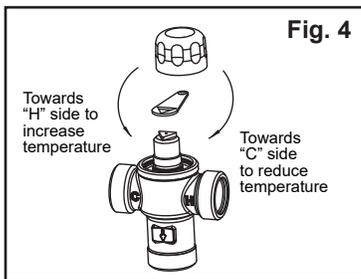
210837

210837

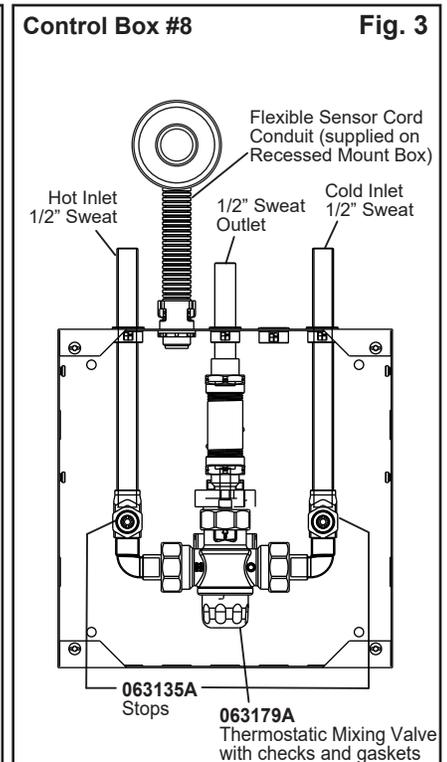
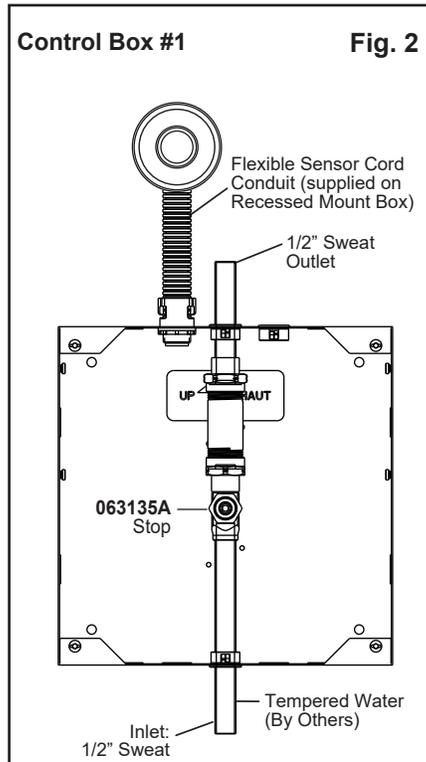
210837

210837

210837



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



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.

POUR LES MODÈLES À PROXIMITY® SEULEMENT :

Utilisez un fil de calibre 18 AWG à 3 conducteurs (18/3) entre le transformateur et ce boîtier encastré.

POUR TOUS LES AUTRES MODÈLES :

Utilisez un fil de calibre 18 AWG à 2 conducteurs (18/2) entre le transformateur et ce boîtier encastré.

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

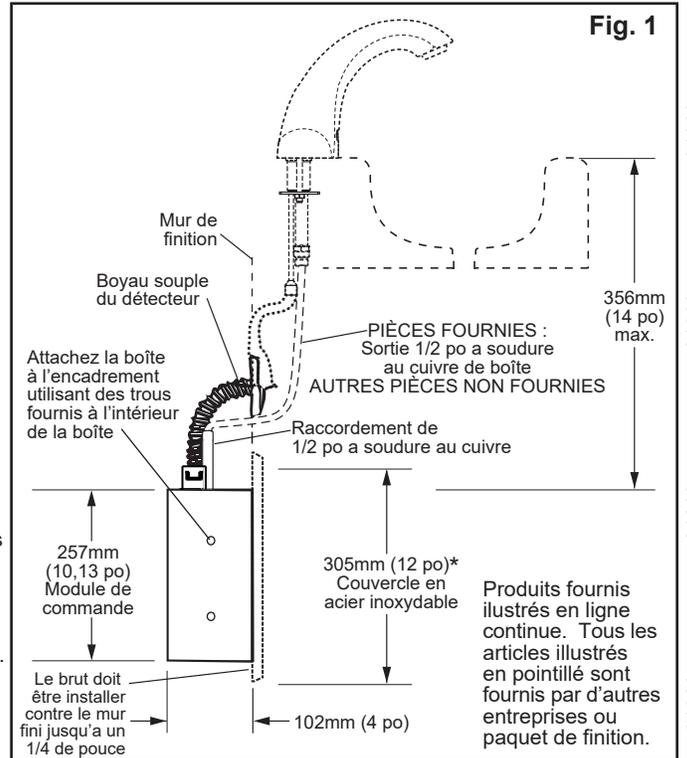
Retirer le couvercle du module de commande. Ouvrir le(s) robinet(s) d'arrêt à tournevis pour rincer l'installation pendant au moins une minute.

- Laisser l'eau s'écouler pendant un délai suffisant afin que les alimentations en eau froide et chaude puissent atteindre leur température maximale.
- Mélangeur thermostatique** (Fig. 3).

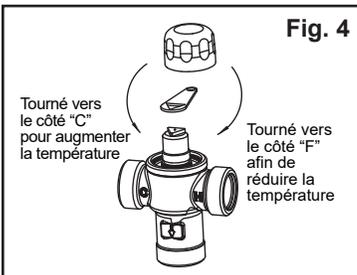
Afin de régler le mélange de température de l'orifice de sortie du robinet, enlevez le bouchon pour accéder au pivot réglable. Le pivot devrait être tourné vers le côté "F" afin de réduire la température et devrait être tourné vers le côté "C" pour augmenter la température - jusqu'au moment où le point 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.

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



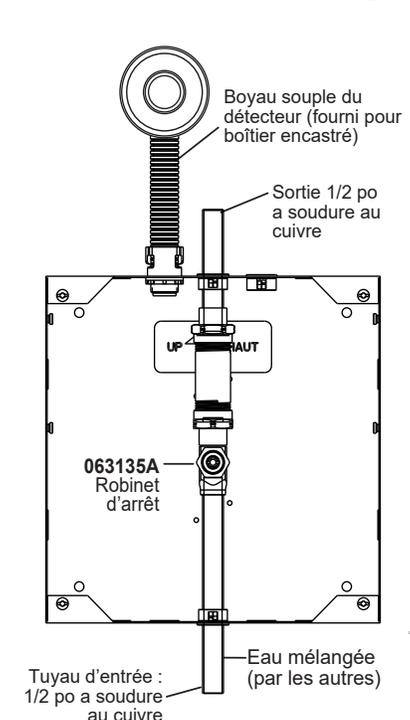
* La plaque de 25,4 cm (10 po) pour robinetterie brute est destinée à un usage temporairement **seulement** et doit être remplacée par une plaque permanente de 30,5 cm (12 po) une fois la robinetterie brute terminée. La plaque permanente de 30,5 cm (12 po) est comprise avec les modèles de « garniture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



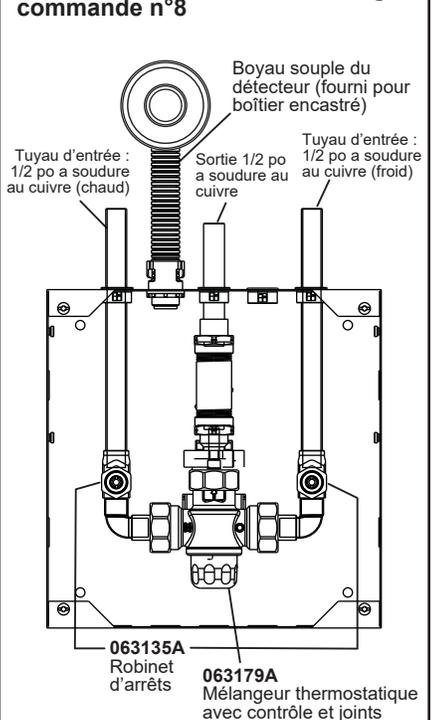
Trousse de réparation pour RM

061137A - Clé de réglage
 063164A - Válvulas de retención (2/pqt)

Module de commande n°1 Fig. 2



Module de commande n°8 Fig. 3



Delta Commercial Faucet Limited Warranty

All parts of the Delta® HDF® and TECK® faucets are warranted to the original consumer purchaser to be free from defects in material, finish and workmanship for a period of five (5) years unless otherwise specifically stated in the catalogue and price book. This warranty is made to the original consumer purchaser and shall be effective from date of purchase as shown on purchaser's receipt.

Delta will, at its option, repair or replace, FREE OF CHARGE, during the warranty period, any part which proves defective in material or workmanship under normal installation, use and water and service conditions. If Delta Faucet concludes that the returned part was manufactured by Delta Faucet and is, in fact, defective, then Delta Faucet will honour the warranty stated herein. Replacement parts can be obtained from your local dealer or distributor listed in the telephone directory or by returning the part along with the purchaser's receipt to our factory, TRANSPORTATION CHARGES PREPAID, at the address listed. THIS WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS WARRANTY MADE BY DELTA. ANY CLAIMS MADE UNDER THIS WARRANTY MUST BE MADE DURING THE FIVE YEAR PERIOD REFERRED TO ABOVE. ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY. LABOUR CHARGES AND/OR DAMAGE INCURRED IN INSTALLATION, REPAIR OR REPLACEMENT AS WELL AS INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL, SPECIAL, INDIRECT OR PUNITIVE DAMAGES CONNECTED THEREWITH ARE EXCLUDED AND WILL NOT BE PAID BY DELTA FAUCET.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

This warranty is for commercial products only from Delta Faucet Company and Delta Faucet Canada (a division of Masco Canada Limited) and is void for any damage to this faucet due to misuse, abuse, neglect, accident, improper installation, any use in violation of instructions furnished by Delta Faucet or any use of replacement parts other than genuine Delta parts.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by Delta could void the user's authority to operate the equipment.

CAN ICES-3 (A) / NMB-3(A)

© 2016 Masco Corporation of Indiana

For further technical assistance, call Delta Commercial Technical Service at 1-800-387-8277 (Canada) or 1-877-509-2680 (U.S.A.).

Garantie Commerciale Limitée de Delta

Toutes les pièces des robinets de marque DeltaMD HDFMD et TECKMD sont garanties contre tout défaut de matériel, de finition et de main-d'oeuvre pour une période de cinq (5) ans, sauf indication contraire stipulée dans le catalogue et la liste des prix. Cette garantie est offerte à l'acheteur original et entre en vigueur à compter de la date d'achat indiquée sur la preuve d'achat.

Delta procédera, à son entière discrétion, à la réparation ou au remplacement, SANS FRAIS, durant la période de garantie, de toute pièce qui présente un défaut de matériel ou de main-d'oeuvre dans des conditions d'installation, d'usure, d'eau et de service normales. Si Delta Faucet détermine que la pièce retournée a été fabriquée par Delta Faucet et qu'en effet, cette pièce est défectueuse, Delta Faucet respectera alors la garantie mentionnée ci-dessous. Les pièces de rechange peuvent être obtenues chez marchand local ou le distributeur inscrit dans votre annuaire téléphonique, ou en retournant la pièce ainsi que la preuve d'achat à notre usine, FRAIS DE TRANSPORT PRÉPAYÉS, à l'adresse indiquée. CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE EXPRESSE FAITE PAR DELTA.

TOUTE RÉCLAMATION FAITE EN VERTU DE CETTE GARANTIE DOIT ÊTRE PRÉSENTÉE DURANT LA PÉRIODE DE CINQ ANS MENTIONNÉE CI-DESSUS. TOUTE GARANTIE IMPLICITE,

Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VALEUR COMMERCIALE D'ADÉQUATION POUR UN USAGE PARTICULIER, EST LIMITÉE DANS LE TEMPS À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE.

LES FRAIS DE MAIN-D'OEUVRE ET/OU LES DOMMAGES ENCOURUS DURANT L'INSTALLATION, LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT AINSI QUE LES DOMMAGES ACCIDENTELS ET CONSÉCUTIFS, SPÉCIAUX, INDIRECTS OU PUNITIFS RELIÉS SONT EXCLUS ET NE SERONT PAS PAYÉS PAR DELTA FAUCET.

Certains états ne permettent pas la limitation de la durée de la garantie implicite, ou l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou consécutifs, et par conséquent, les limitations ou les exclusions stipulées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas. Cette garantie vous accorde certains droits reconnus par la loi et vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre.

Cette garantie s'applique seulement aux produits commerciaux de Delta Faucet Company et Delta Faucet Canada (une filiale de Masco Canada Limited) et est nulle de plein droit pour tout dommage causé à ce robinet en raison d'une mauvaise utilisation, d'abus, de négligence, d'accident, de mauvaise installation, pour tout usage en contravention des directives fournies par Delta Faucet ou pour tout usage de pièces de rechange autres que des pièces originales Delta.

Ce dispositif est conforme à la section 15 des règlements FCC. L'utilisation est sujette aux deux conditions suivantes:

- (1) ce dispositif ne doit pas être la source d'interférences nuisibles, et
- (2) ce dispositif doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences pouvant mener à des opérations non souhaitées.

AVIS: Cet appareil a été testé et déterminé conforme aux limites imposées aux dispositifs numériques de classe A, conformément à la section 15 des règlements FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles au niveau d'une installation commerciale. Cet appareil produit, utilise et peut émettre une énergie radiofréquence et peut, s'il n'est pas installé et utilisé selon les consignes, causer des interférences nuisibles aux communications radios. L'utilisation de cet appareil dans un endroit résidentiel peut causer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger les interférences à ses propres frais.

Avertissement: Tous changements ou modifications non explicitement approuvés par Delta risquent d'annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

CAN ICES-3 (A) / NMB-3(A)

© 2016 Division de Masco Indiana

Pour obtenir de l'assistance technique, appelez le Service Technique de Delta Commercial au 1-800-387-8277 (Canada) ou 1-877-509-2680 (U.S.A.).

Delta Faucet Canada, a division of Masco Canada Limited
350 South Edgeware Road, St. Thomas, Ontario, N5P 4L1
1-800-567-3300 (English) 1-800-265-9245 (French)

Delta Faucet Company
Box 40980, 55 East 111th St., Indianapolis, IN, U.S.A. 46280
(317) 848-1812

www.deltacommercialfaucets.com

TECK®

Page 3

specselect[®]
.com

210837 Rev. A