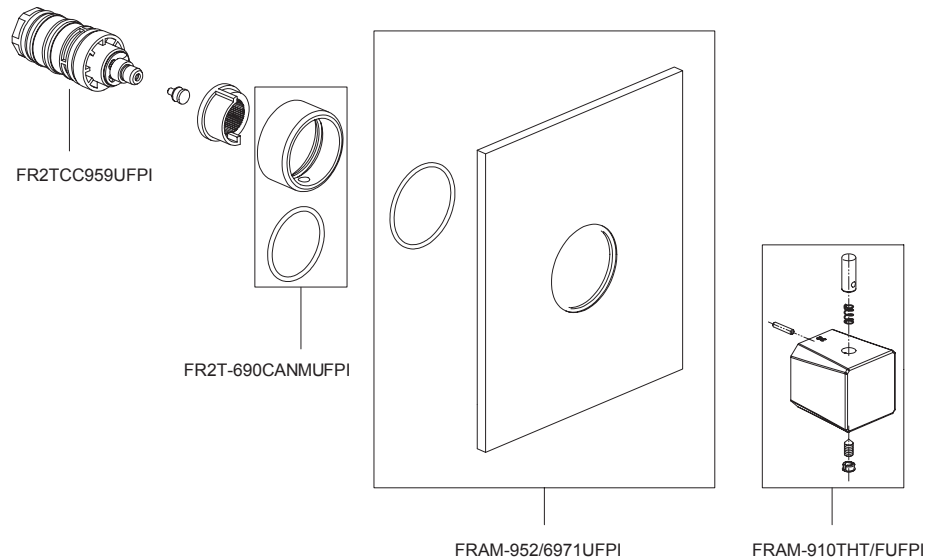


**FORTIS**  
PURO DESIGN ITALIANO

Fortis 877 55 FORTIS - (36784) Da Vinci  
Lake Forest, CA 92610  
[www.fortisfaucet.com](http://www.fortisfaucet.com)  
[support@fortisfaucet.com](mailto:support@fortisfaucet.com)  
for technical support call  
1-877-280-5940



English

**FORTIS**  
PURO DESIGN ITALIANO

**LIMITED LIFETIME WARRANTY  
FOR RESIDENTIAL PRODUCTS**

FORTIS provides the following warranties for its products to the original purchaser in a residential application.

**MECHANICAL WARRANTY:** FORTIS provides a Limited Lifetime Warranty to all mechanical parts to be free from all manufacturing defects in materials and workmanship under normal use for as long as the original purchaser owns their home.

**FINISH WARRANTY:** FORTIS provides a Limited Lifetime Warranty on all Fortis products to the original purchaser against manufacturing defects in materials and workmanship.

In the event of any defect in the product breaches the foregoing warranties, FORTIS, at its option, will replace any part or finish that proves to be defective in material and/or workmanship, under normal installation, use and service. Repair or replacement of the product is the exclusive remedy.

For any remedy under this warranty, FORTIS, is to be notified describing the problem. In order to notify FORTIS and receive assistance or service under this warranty, the original purchaser may:

- Contact by Phone:** For a consumer service representative, call 1-877-280-5940
- Contact by Mail:** Write consumer service department to the below address:  
FORTIS, Inc.,  
Customer Service Department  
1571 North Main Road  
Newfield, NJ 08344  
(877) 280-5940

- Contact by Email:** Email Fortis customer service: [customerservice@fortisfaucet.com](mailto:customerservice@fortisfaucet.com)
- Contact your Distributor:** Notify the location or distributor from which the product was purchased.

Upon contacting FORTIS, you will need to provide:

- FORTIS product model number
- A description of the problem
- Your contact information (Name, Address, Phone Number)
- Approximate Date of Purchase

In addition to the information above, to obtain a warranty repair or replacement, you will need to provide:

- The faulty part or product (carefully packed)
- Proof-of-purchase (original sales receipt) from the original consumer purchaser

FORTIS, Inc.,  
Customer Service Department  
1571 North Main Road  
Newfield, NJ 08344  
(877) 280-5940

**Please allow 7 to 14 business days warranty processing.**

**EXCLUSIONS:** This warranty does NOT cover and FORTIS will NOT pay for:

- Conditions, malfunctions or damage not resulting from defects in material or workmanship
- Conditions, malfunctions or damage resulting from any of the following:  
a. Normal wear and tear, improper installation, improper maintenance, misuse, abuse, negligence, accident or alteration  
b. The use of abrasive or caustic cleaning agents or "no-rinse" cleaning products, or the use of the product in any manner contrary to the product instructions  
c. Conditions in the home such as excessive water pressure or corrosion
- Labor and other expenses related to disconnection, deinstallation, or return of the product for warranty service (including but not limited to proper packaging and shipping costs) or for installation or reinstallation of the product
- Accessories, connected to materials and products, or related products not manufactured by FORTIS.
- Any FORTIS product sold for display purposes.

**WARRANTY FOR COMMERCIAL APPLICATIONS:**

If the FORTIS product is installed in a commercial application, the above mechanical warranty shall be limited for a period of (10) years and the above finish warranty shall be limited for a period of (5) years from the date of the purchase of the product.

Repair or replacement parts are warranted only for the period remaining under the initial warranty. The same exclusions apply as above residential application policy.

ACAMIST711THSETUF

Español

**FORTIS**  
PURO DESIGN ITALIANO

**GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA  
PARA PRODUCTOS DE USO RESIDENCIAL**

FORTIS ofrece al comprador original las siguientes garantías para sus productos utilizados para instalaciones residenciales.

**GARANTÍA PARTES MECÁNICAS:** FORTIS ofrece para todos los componentes mecánicos una Garantía limitada de por vida que cubre los defectos de fabricación en los materiales y elaboración, en condiciones de uso normales, hasta que el comprador original sea propietario del inmueble donde se instala el producto.

**GARANTÍA ACABADOS:** FORTIS ofrece al comprador original para todos los productos FORTIS una Garantía limitada de por vida que cubre los defectos de fabricación en los materiales y la elaboración.

En caso de que un producto no fuera conforme a los parámetros de las mencionadas garantías debido a algún defecto, FORTIS, a su exclusiva discreción, sustituirá el componente o el acabado defectuoso en el material y/o la elaboración en normales condiciones de instalación, uso y mantenimiento. La única solución admitida será la reparación o la sustitución del producto.

Para hacer valer cualquier tipo de cobertura prevista por la garantía el usuario deberá enviar la solicitud a FORTIS junto con una descripción completa del problema. Para notificar a FORTIS y recibir asistencia o un servicio en conformidad a la presente garantía, el comprador original podrá:

- Usar por teléfono:** para ponerse en contacto con un representante del servicio de atención al cliente al número 1-877-280-5940
- Por correo:** Escribir a la oficina del servicio de atención al cliente a la siguiente dirección:  
FORTIS, Inc.,  
Customer Service Department  
1571 North Main Road  
Newfield, NJ 08344  
(877) 280-5940

- Contact by Email:** Email del servicio de atención al cliente FORTIS: [customerservice@fortisfaucet.com](mailto:customerservice@fortisfaucet.com)
- Contactar a nuestro distribuidor:** Comunicar el lugar o el distribuidor donde ha sido comprado el producto.

Después de haberse puesto en contacto con FORTIS, deberán indicar:

- El número del modelo del producto FORTIS
- Una descripción del problema
- Las informaciones para contactarlos (nombre, dirección, número de teléfono)
- Fecha de compra aproximada

Para poder recibir asistencia para la reparación o sustitución en garantía, además de las informaciones anteriormente mencionadas, deberán enviar lo siguiente:

- El componente o producto defectuoso (cuidadosamente embalado)
- El comprobante de compra (recibo de compra original) que el comprador original del producto posee.

FORTIS, Inc.,  
Customer Service Department  
1571 North Main Road  
Newfield, NJ 08344  
(877) 280-5940

**Para la elaboración de la solicitud de aplicación de la garantía serán necesarios de 7 a 14 días laborales.**

**EXCEPCIONES:** La presente garantía NO cubre y FORTIS NO pagará por:

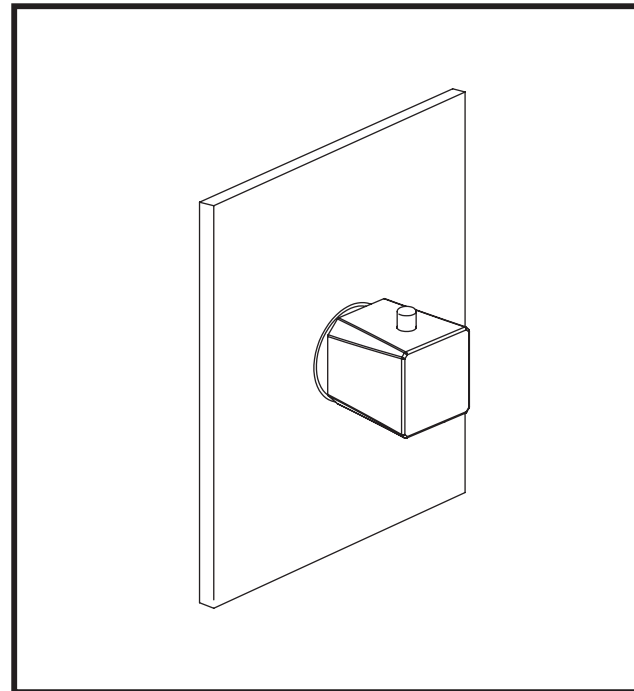
- Las condiciones, los malfuncionamientos o los daños que no sean debidos a defectos de material o elaboración
- Las condiciones, los malfuncionamientos o los daños debidos a uno de los siguientes casos:  
a. Normal desgaste, instalación incorrecta, mantenimiento incorrecto, uso impropio, abuso, negligencia, accidente o alteración  
b. Uso de agentes abrasivos o productos de limpieza corrosivos o que no necesitan enjuague, o uso impropio del producto contrario a las indicaciones  
c. Condiciones del inmueble producidas por excesiva presión del agua o corrosión
- Mano de obra y otros gastos relativos a la desconexión, desmontaje o restitución del producto por servicios de garantía (incluso el embalaje adecuado y los costos de expedición) o por la instalación o el desmontaje del producto.
- Accesorios, relacionados con los materiales y productos, o relativos a productos no fabricados por FORTIS.
- Los productos FORTIS vendidos exclusivamente con fines de exposición.

**GARANTÍA PARA USOS COMERCIALES:**

En caso de que el producto FORTIS sea instalado en una unidad comercial, la garantía para las partes mecánicas anteriormente indicada será limitada a un periodo de (10) años y la garantía para los acabados será limitada a un periodo de (5) años desde la fecha de compra del producto.

Las reparaciones y las piezas de repuesto están cubiertas por la garantía sólo por el periodo restante de la garantía original. La misma excepción es válida, como se indica anteriormente, para las normas aplicables al uso en unidades residenciales.

**FORTIS**  
PURO DESIGN ITALIANO



9 4 7 1 1 0 0 A B R U Z Z O

¾" thermo shower valve trim

Termostático

English

For information such as installation or care and warranty for this product, please contact your local Fortis distributor.

[www.fortisfaucet.com](http://www.fortisfaucet.com)

Español

Para informacion sobre la instalación, o cuidar el producto y garantia, por favor llama a su distribuidor local de Fortis.

[www.fortisfaucet.com](http://www.fortisfaucet.com)

English

**INSTALLATION INSTRUCTIONS**

Water Supply	Recommended	Maximum	Minimum
Hot Water Temperature	65 C° (~150F)	80 C° (~175F)	15 C° (~60F)
Working Pressure	3 BAR (~45PSI)	5 BAR (~75PSI)	0.5 BAR (~7PSI)

In caso di pressioni di esercizio superiori a 5 bar (~75 psi), si consiglia l'uso di un riduttore di pressione. Prima di procedere al montaggio, si consiglia di spurgare le tubature dell'acqua calda e fredda onde evitare che sporcizia e piccole impurità compromettano il funzionamento del rubinetto.

FIG. 01

Togliere i tappi di protezione (1.A) aiutandosi con un cacciavite. Utilizzare, se necessario, il tappo (1.B).

FIG. 02

Collocare a muro il corpo rubinetto con l'uscita doccia verso l'alto, collegare l'alimentazione dell'acqua calda con l'ingresso sinistro e l'alimentazione dell'acqua fredda con l'ingresso destro.

La profondità d'incassatura a muro deve rispettare (compreso il rivestimento) la tolleranza data dalle indicazioni MIN/MAX riportate sulla protezione di plastica (2.A).

Quando tutti i collegamenti sono stati effettuati alimentare il rubinetto con la pressione d'esercizio, (questa fase è buona norma prolungarla per qualche minuto al fine di spurgare l'impianto degli inevitabili detriti e/o sporcizia presenti nelle tubature). Togliere momentaneamente la protezione (2.A) per verificare eventuali perdite; se non si riscontrano anomalie rimontare la protezione (2.A) e procedere con la finitura della superficie esterna della parete.

FIG. 03

Togliere la protezione (2.A) come già indicato nella FIG. 02. Avvitare in senso orario i rubinetti d'arresto (3.F) aiutandosi con un cacciavite, svitare la vite di fissaggio (3.E) utilizzando l'apposita chiave e sfilare il tappo di prova (3.D) tirandolo verso l'esterno. Inserire sul corpo termostatico l'o-ring (3.C) ed il canotto (3.B). Utilizzare quindi il grasso speciale in dotazione

per lubrificare leggermente gli o-rings della cartuccia termostatica (3.A). Inserirlo nell'apposita sede del rubinetto avendo cura di far collimare il foro di posizionamento con la sede della vite di fissaggio (3.E), quindi avvitare quest'ultima. Attenzione!, Evitare di serrare energicamente la vite (3.E). Una chiusura eccessiva potrebbe essere causa di malfunzionamenti o rotture. La cartuccia termostatica è dotata di fermo di sicurezza antiscottamento regolato a 100°F (38°C), per ottenere temperature più elevate è necessario premere il pulsante posto sulla maniglia di regolazione. Qualora venga a cessare la pressione dell'acqua calda o fredda il flusso è automaticamente interrotto. Svitare in senso antiorario i rubinetti d'arresto (3.F) aiutandosi con un cacciavite.

FIG. 04

Rimuovere il nastro protettivo della spugna adesiva (4.C) ed applicarla sul retro della piastra (4.B). Posizionare la rondella scorrevole (4.A) sulla piastra (4.B) ed installarla sul corpo termostatico, portandola a battuta sul muro.

FIG. 05

Per l'installazione della maniglia procedere come segue: avvitare il perno (5.D) sull'astina della cartuccia termostatica ed installare la maniglia (5.A), senza muovere l'astina, per evitare di compromettere la taratura della stessa cartuccia. Serrare con apposito grano di fissaggio (5.B) e posizionare la placchetta di finitura (5.C).

FIG. 06

In caso di sostituzione della sola maniglia (6.E) procedere come segue: estrarre la placchetta (6.D), svitare il grano di serraggio (6.C) quindi sfilare la maniglia (6.E). Evitare assolutamente di muovere l'astina della cartuccia (6.H), per non perdere la taratura. Rimontare la nuova maniglia (6.E) e fissarla

12-15-2016

Copyright © 2009, Fortis

9471100

FORTIS

con il grano (6.C), completare inserendo la placchetta (6.D).

Per la sostituzione della cartuccia termostatica (6.H), sfilare la piastra (6.A) avvitare in senso orario i rubinetti d'arresto (6.L) aiutandosi con un cacciavite. In caso di sostituzione della cartuccia termostatica comprensiva di maniglia (6.E) procedere in questo modo:

svitare il grano di fissaggio (6.I) ed estrarre dal corpo la cartuccia termostatica comprensiva di maniglia (6.E). Inserire il nuovo assemblato (6.E) nell'apposita sede del rubinetto, avendo cura di far collimare il foro di posizionamento con la sede del grano di fissaggio (6.I), quindi avvitare quest'ultimo evitando di serrarlo energicamente. Una chiusura eccessiva potrebbe essere causa di malfunzionamenti o rotture.

A sostituzione completata svitare in senso antiorario i rubinetti d'arresto (6.O) aiutandosi con un cacciavite. Rimontare la piastra (6.A).

FIG. 07

La figura rappresenta il rubinetto montato correttamente. La temperatura è gestita dalla maniglia (7.A).

#### MANUTENZIONE DELLE SUPERFICI

Durante la pulizia, la superficie del rubinetto deve essere fredda (il calore accelera il logorio della superficie stessa). Accertarsi che i prodotti per la pulizia non contengano acidi o sostanze corrosive. Il rubinetto deve essere asciugato quotidianamente con un panno morbido. Evitare assolutamente pagliette, spugne abrasive o similari. Subito dopo la pulizia, sciacquare bene i residui di detergente con acqua fredda. Danni ai rubinetti, conseguenti da un trattamento non appropriato, sono esclusi dalla garanzia.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Alimentación	Recomendada	Máxima	Mínima
Temperatura agua caliente	65 C° (~150F)	80 C° (~175F)	15 C° (~60F)
Presión de funcionamiento	3 BARES (~45PSI)	5 BARES (~75PSI)	0.5 BARES (~7PSI)

In caso di pressioni di esercizio superiori a 5 bar (~75 psi), si consiglia l'uso di un riduttore di pressione. Prima di procedere al montaggio, si consiglia di spurgare le tubature dell'acqua calda e fredda onde evitare che sporcizia e piccole impurità compromettano il funzionamento del rubinetto.

FIG. 01

Togliere i tappi di protezione (1.A) aiutandosi con un cacciavite. Utilizzare, se necessario, il tappo (1.B).

FIG. 02

Collocare a muro il corpo rubinetto con l'uscita doccia verso l'alto, collegare l'alimentazione dell'acqua calda con l'ingresso sinistro e l'alimentazione dell'acqua fredda con l'ingresso destro.

La profondità d'incassatura a muro deve rispettare (compreso il rivestimento) la tolleranza data dalle indicazioni MIN/MAX riportate sulla protezione di plastica (2.A).

Quando tutti i collegamenti sono stati effettuati alimentare il rubinetto con la pressione d'esercizio, (questa fase è buona norma prolungarla per qualche minuto al fine di spurgare l'impianto degli inevitabili detriti e/o sporcizia presenti nelle tubature). Togliere momentaneamente la protezione (2.A) per verificare eventuali perdite; se non si riscontrano anomalie rimontare la protezione (2.A) e procedere con la finitura della superficie esterna della parete.

FIG. 03

Togliere la protezione (2.A) come già indicato nella FIG. 02. Avvitare in senso orario i rubinetti d'arresto (3.F) aiutandosi con un cacciavite, svitare la vite di fissaggio (3.E) utilizzando l'apposita chiave e sfilare il tappo di prova (3.D) tirandolo verso l'esterno. Inserire sul corpo termostatico l'o-ring (3.C) ed il canotto (3.B). Utilizzare quindi il grasso speciale in dotazione per lubrificare leggermente gli o-rings

della cartuccia termostatica (3.A). Inserirla nell'apposita sede del rubinetto avendo cura di far collimare il foro di posizionamento con la sede della vite di fissaggio (3.E), quindi avvitare quest'ultima. Attenzione!, Evitare di serrare energicamente la vite (3.E). Una chiusura eccessiva potrebbe essere causa di malfunzionamenti o rotture. La cartuccia termostatica è dotata di fermo di sicurezza antiscottamento regolato a 100°F (38°C), per ottenere temperature più elevate è necessario premere il pulsante posto sulla maniglia di regolazione. Qualora venga a cessare la pressione dell'acqua calda o fredda il flusso è automaticamente interrotto. Svitare in senso antiorario i rubinetti d'arresto (3.F) aiutandosi con un cacciavite.

FIG. 04

Rimuovere il nastro protettivo della spugna adesiva (4.C) ed applicarla sul retro della piastra (4.B). Posizionare la rondella scorrevole (4.A) sulla piastra (4.B) ed installarla sul corpo termostatico, portandola a battuta sul muro.

FIG. 05

Per l'installazione della maniglia procedere come segue: avvitare il perno (5.D) sull'astina della cartuccia termostatica ed installare la maniglia (5.A), senza muovere l'astina, per evitare di compromettere la taratura della stessa cartuccia. Serrare con apposito grano di fissaggio (5.B) e posizionare la placchetta di finitura (5.C).

FIG. 06

In caso di sostituzione della sola maniglia (6.E) procedere come segue: estrarre la placchetta (6.D), svitare il grano di serraggio (6.C) quindi sfilare la maniglia (6.E). Evitare assolutamente di muovere l'astina della cartuccia (6.H), per non perdere la taratura. Rimontare la nuova maniglia (6.E) e fissarla con il grano (6.C), completare inserendo la

placchetta (6.D).

Per la sostituzione della cartuccia termostatica (6.H), sfilare la piastra (6.A) avvitare in senso orario i rubinetti d'arresto (6.L) aiutandosi con un cacciavite. In caso di sostituzione della cartuccia termostatica comprensiva di maniglia (6.E) procedere in questo modo:

svitare il grano di fissaggio (6.I) ed estrarre dal corpo la cartuccia termostatica comprensiva di maniglia (6.E). Inserire il nuovo assemblato (6.E) nell'apposita sede del rubinetto, avendo cura di far collimare il foro di posizionamento con la sede del grano di fissaggio (6.I), quindi avvitare quest'ultimo evitando di serrarlo energicamente. Una chiusura eccessiva potrebbe essere causa di malfunzionamenti o rotture.

A sostituzione completata svitare in senso antiorario i rubinetti d'arresto (6.O) aiutandosi con un cacciavite. Rimontare la piastra (6.A).

FIG. 07

La figura rappresenta il rubinetto montato correttamente. La temperatura è gestita dalla maniglia (7.A).

#### MANUTENZIONE DELLE SUPERFICI

Durante la pulizia, la superficie del rubinetto deve essere fredda (il calore accelera il logorio della superficie stessa). Accertarsi che i prodotti per la pulizia non contengano acidi o sostanze corrosive. Il rubinetto deve essere asciugato quotidianamente con un panno morbido. Evitare assolutamente pagliette, spugne abrasive o similari. Subito dopo la pulizia, sciacquare bene i residui di detergente con acqua fredda. Danni ai rubinetti, conseguenti da un trattamento non appropriato, sono esclusi dalla garanzia.

FIG. 03

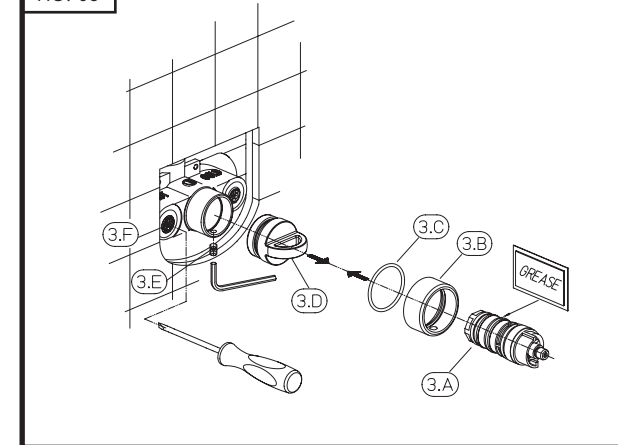


FIG. 04

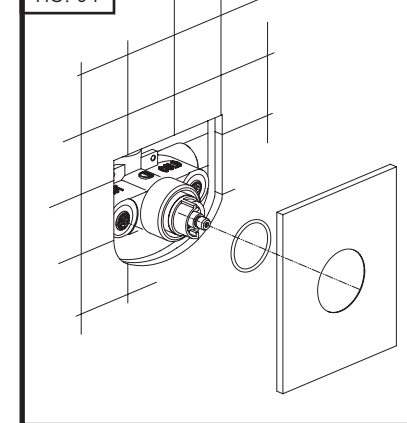


FIG. 05

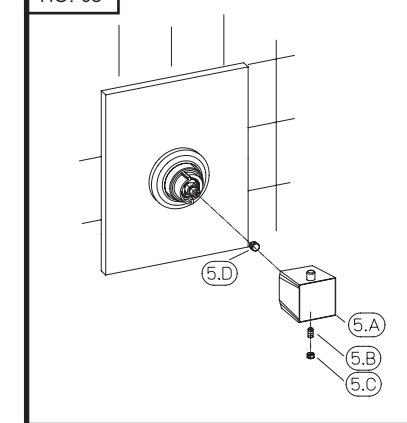


FIG. 01

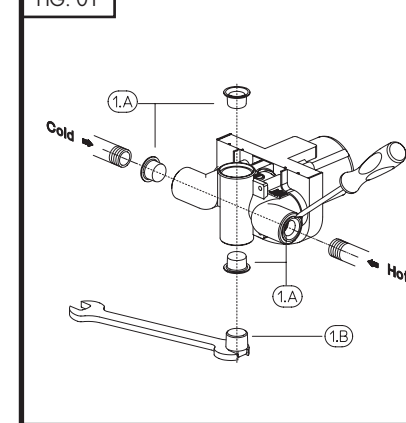


FIG. 02

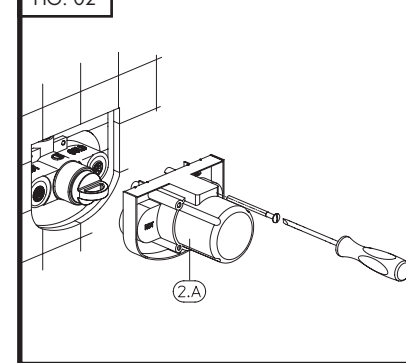


FIG. 06

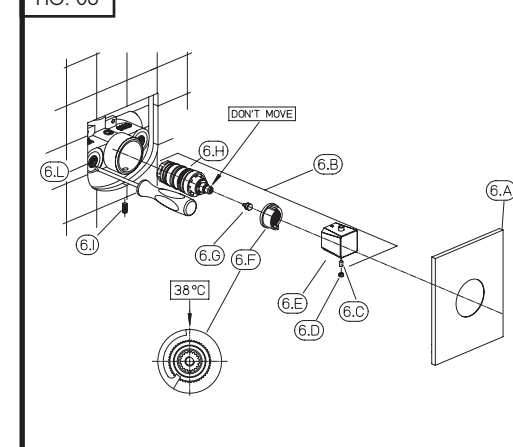


FIG. 07

