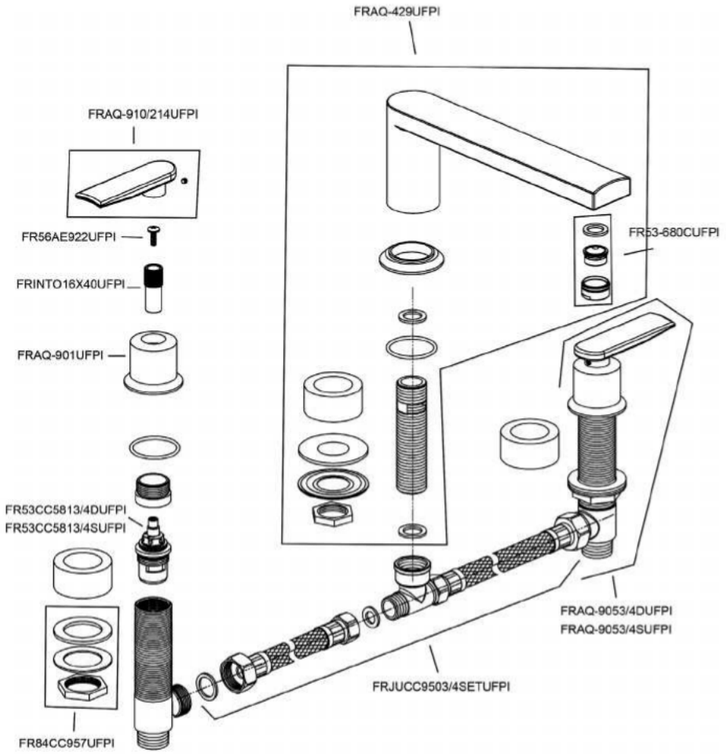
FORTIS

DESIGN ITALIANO

Fortis 877 55 FORTIS - (36784) Main RD
Newfield, NJ 08344
www.fortisfaucet.com
support@fortisfaucet.com
for technical support call
1-877-280-5940



English Español

FORTIS

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:
1. Contact by Phone: For a consumer service representative, call 1-877-280-5940
2. 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
3. Contact by Email: Email Fortis customer service: customerservice@fortisfaucet.com
4. Contact your Distributor: Notify the location or distributor from which the product was purchased.

Upon contacting FORTIS, you will need to provide:
a. FORTIS product model number
b. A description of the problem
c. Your contact information (Name, Address, Phone Number)
d. Approximate Date of Purchase
In addition to the information above, to obtain a warranty repair or replacement, you will need to provide:
1. The faulty part or product (carefully packed)
2. 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:**
1. Conditions, malfunctions or damage not resulting from defects in material or workmanship
2. 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
3. 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
4. Accessories, connected to materials and products, or related products not manufactured by FORTIS.
5. 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.

ACAQIST102UF

FORTIS

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:
1. Llamar por teléfono: para ponerse en contacto con un representante del servicio de atención al cliente al número 1-877-280-5940
2. 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
3. Por email: Email del servicio de atención al cliente FORTIS: customerservice@fortisfaucet.com
4. 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:
a. El número del modelo del producto FORTIS
b. Una descripción del problema
c. Las informaciones para contactarles (nombre, dirección, número de teléfono)
d. 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:
1. El componente o producto defectuoso (cuidadosamente embalado)
2. 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

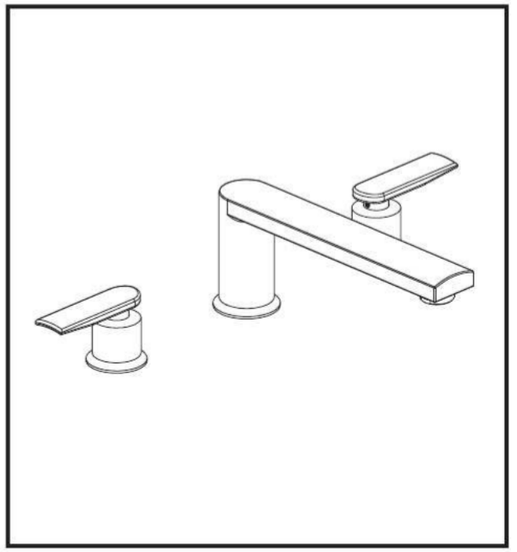
Para la elaboración de la solicitud de aplicación de la garantía serán necesarios de 7 a 14 días laborales.

EXCEPCIONES: **La presente garantía NO cubre y FORTIS NO pagará por:**
1. Las condiciones, los malfuncionamientos o los daños que no sean debidos a defectos de material o elaboración
2. 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
3. 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.
4. Accesorios, relacionados con los materiales y productos, o relativos a productos no fabricados por FORTIS.
5. 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 período de (10) años y la garantía para los acabados será limitada a un período 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 período restante de la garantía original. La misma excepción es válida, como se indica anteriormente, para las normas aplicables al uso en unidades residenciales.

FORTIS

DESIGN ITALIANO



6010200 VETRINA

Roman tub • Grupo borde bañera

English Español

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

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

01-24-2018 6010200
Copyright © 2009, Fortis FORTIS

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 the case of operating pressures greater than 5 bar (~75 psi) the use of a pressure reducer is recommended. Before assembling it is advisable to clean hot and cold water pipework to prevent dirt and small impurities from compromising faucet operation.

FIG.01 STEM INSTALLATION
Insert the stem (1.B) into the gap of the fixture from below, complete with locking nut (1.C), shaped flange (1.D) and seal (1.E). If the ceramic thickness prevents it from being fixed or the faucet from being stabilised, insert the shim (1.N) between the seal (1.E) and the ceramic. Then secure the fitting (1.A) to the stem (1.B).

FIG.02 HANDLE INSTALLATION
Connect the fitting (2.D) to the stem (2.F) and then secure the cap (2.C) to the fitting (2.D) by placing the seal (2.E) in between. Insert the handle (2.A) horizontally and tighten the grub screw (2.B).

FIG.01 SPOUT INSTALLATION
Insert the spout (1.F) into the gap of the fixture from above inserting the base washer (1.G) and the seal (1.H) in between. Place the seal (1.I) and the flange (1.L) onto the threaded stem of the spout (1.F), then tighten the spout with the locking nut (1.M). If the ceramic thickness prevents the spout from being secured properly or making it more stable, insert the shim (1.N) between the seal (1.I) and the ceramic.

FIG.02 SUPPLY PIPE CONNECTION
Screw the crosspiece (2.P) to the threaded stem of the spout (2.Q), by inserting the seal (2.M). Connect the supply hose (2.N) to the crosspiece (2.P) by inserting the seal (2.O) in between. Connect the opposite end of the hose (2.N) to the stem (2.F), by inserting the seal.

MAINTENANCE AND TECHNICAL HINTS AND TIPS
FIG.03 SCREW-DOWN VALVE REPLACEMENT
If it becomes necessary to replace the screw-down valve (3.H), unscrew the grub screw (3.A) and remove the handle (3.B). Remove the cap (3.C) from the fitting (3.D) and loosen the fitting from the screw-down valve (3.H). Loosen the screw (3.F) and pull out the broached fitting (3.G). Remove the screw-down valve (3.H) using the wrench provided; replace it if necessary and ensure seal surfaces are clean. Remount in reverse order, making sure the seal (3.E) is positioned correctly below the cap (3.C). It is good practice to clean the flow breaker regularly to prevent the accumulation of dirt and lime scale, which can cause a gradual decrease in flow rate over time. Unscrew the cap (3.N), pull out the flow breaker (3.M) and clear it of any impurities. When reassembling it, always place the seal (3.L) in between.

FIG.04 HANDLE OPERATION
Water flow and temperature can be regulated using the handles (4.A & 4.B): turn handle 4.B to regulate cold water flow and 4.A to regulate hot water flow. Flow rate is increased by turning the handles further from the OFF position.

LOOKING AFTER THE SURFACE
The surface of the faucet should be cold during cleaning (heat accelerates wear and tear on the surface itself). Ensure cleaning products do not contain acids or corrosive substances. The faucet should be dried daily with a soft cloth. Avoid using steel wool, abrasive sponges or similar items. Immediately after cleaning rinse detergent off with cold water. Damage to faucets resulting from inappropriate treatment is not covered by the warranty.

Based on its policy of steady development Fortis reserves the right to change the characteristics of the products without notice and therefore the images and data contained in this catalogue may vary.

Español

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)

En caso de presiones de trabajo superiores a 5 bar (~75 psi), se recomienda utilizar un reductor de presión. Antes de realizar el montaje, se recomienda purgar las tuberías de agua caliente y fría para evitar que la suciedad y pequeñas impuridades puedan comprometer el funcionamiento del grifo.

FIG. 01 INSTALACIÓN DE LAS COLUMNAS
Introducir desde abajo en el agujero del sanitario la columna (1.B) provista de contratuerca (1.C), banda perfilada (1.D) y junta (1.E). Si el espesor de la cerámica no permite su fijación, o para dar más estabilidad al grifo, insertar entre la junta (1.E) y la cerámica el espesor (1.N). Atornillar entonces el racor (1.A) a la columna (1.B).

FIG.02 INSTALACIÓN DE LA MANILLA
Atornillar el racor (2.D) a la columna (2.F), luego atornillar el capuchón (2.C) al racor (2.D) interponiendo la junta (2.E). Insertar la manilla (2.A) en posición horizontal y apretar la espiga (2.B).

FIG.01 INSTALACIÓN DE LA BOQUILLA DE DISTRIBUCIÓN
Introducir por arriba el bloque de la boquilla de distribución (1.F) en el agujero del sanitario interponiendo la arandela de base (1.G) y la junta (1.H). Enroscar sobre el mango roscado de la boquilla (1.F) la junta (1.I), la brida (1.L), después apretar la boquilla con la contratuerca (1.M). Si el espesor de la cerámica no permite su fijación, o para dar más estabilidad a la boquilla de distribución, insertar entre la junta (1.F) y la cerámica el espesor (1.N).

FIG.02 CONEXIÓN DE LOS TUBOS DE ALIMENTACIÓN
Atornillar la cruceta (2.P) al mango roscado de la boquilla (2.Q), insertando la junta (2.M). Conectar el flexible de alimentación (2.N) a la cruceta (2.P) interponiendo la junta (2.O); conectar el extremo opuesto del flexible (2.N) a la columna (2.F) incluyendo la junta.

MANTENIMIENTO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS PRÁCTICAS
FIG.03 SUSTITUCIÓN DE LA ROSCA
Si fuera necesario sustituir la rosca (3.H), hay que desmontar la espiga (3.A) y extraer la manilla (3.B). Destornillar el capuchón (3.C) del racor (3.D) y destornillar este último de la rosca (3.H). Destornillar el tornillo (3.F) y extraer el racor escariado (3.G). Destornillar la rosca (3.H) con la llave correspondiente, sustituirla si es necesario y comprobar que las superficies de hermeticidad de las juntas estén limpias. Volver a montar efectuando las operaciones inversas, prestando atención de colocar correctamente la junta (3.E) debajo del capuchón (3.C). Es conveniente limpiar periódicamente el atomizador para evitar la acumulación de residuos y cal que, al pasar del tiempo, originan una disminución gradual del caudal. Destornillar el casquete (3.N), extraer el atomizador (3.M) y limpiarlo de las impuridades. Al volverlo a montar, interponer siempre la junta (3.L).

FIG.04 ACCIONAMIENTO DE LAS MANILLAS
Operando sobre las manillas (4.A) y (4.B) se puede regular el flujo y la temperatura del agua; girando la manilla (4.B) se regula el caudal de agua fría, girando la manilla (4.A) se regula el caliente. Mientras más se alejan de la posición de cierre, más aumenta el caudal.

MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES
Durante la limpieza, la superficie del grifo tiene que estar fría (el calor acelera el deterioro de la superficie misma). Comprobar que los productos de limpieza no contienen ácidos o sustancias corrosivas. El grifo debe secarse a diario con un paño suave. Evitar absolutamente los estropajos, esponjas abrasivas o similares. Justo después de la limpieza, enjuagar bien los restos de detergente con agua fría. Los daños a los grifos, consiguientes a un tratamiento inapropiado, están excluidos de la garantía.

Por su politica de continuo desarrollo, Fortis se reserva el derecho de modificar las características de los productos sin ningún aviso previo; por tanto, las imágenes y los datos contenidos en el presente catálogo deben considerarse a título indicativo.

FIG. 01

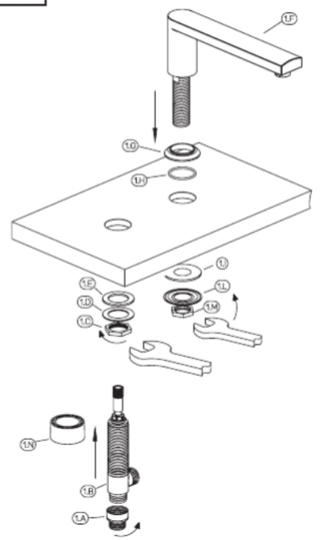


FIG. 03

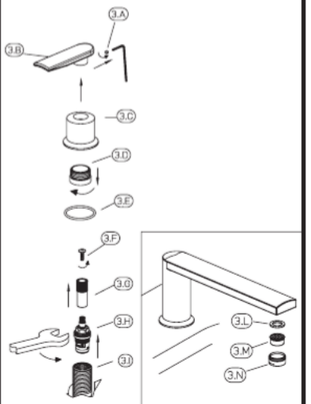


FIG. 02

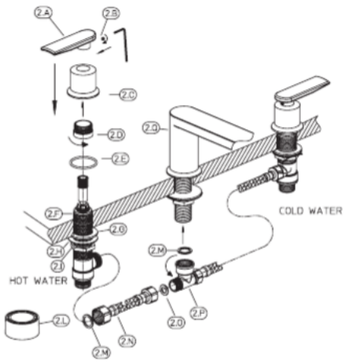
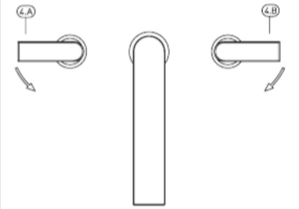


FIG. 04



FORTIS
DESIGN ITALIANO