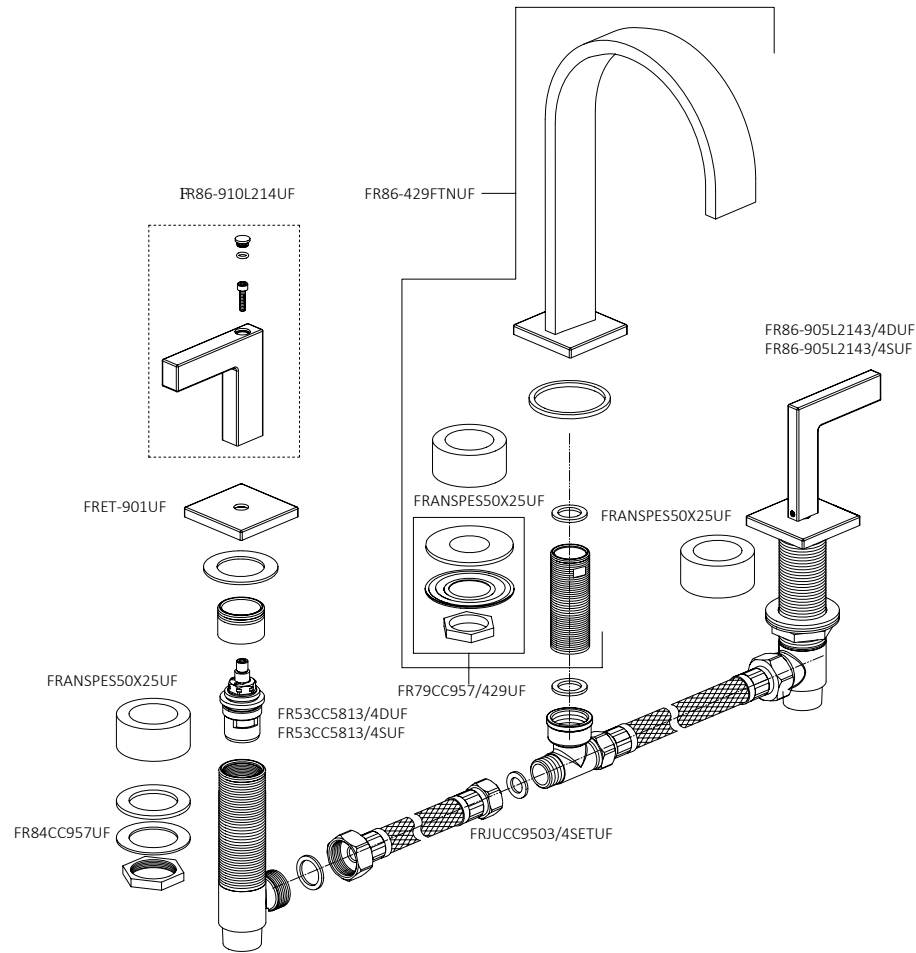


# FORTIS

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:

- A 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.

AC86CC102ISTUF

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:

- Llamar 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
- Por email:** Email del servicio de atención al cliente FORTIS: [customerservice@fortisfaucet.com](mailto:customerservice@fortisfaucet.com)

3. **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 contactarles (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 siguientes:

- 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 (incluido 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.

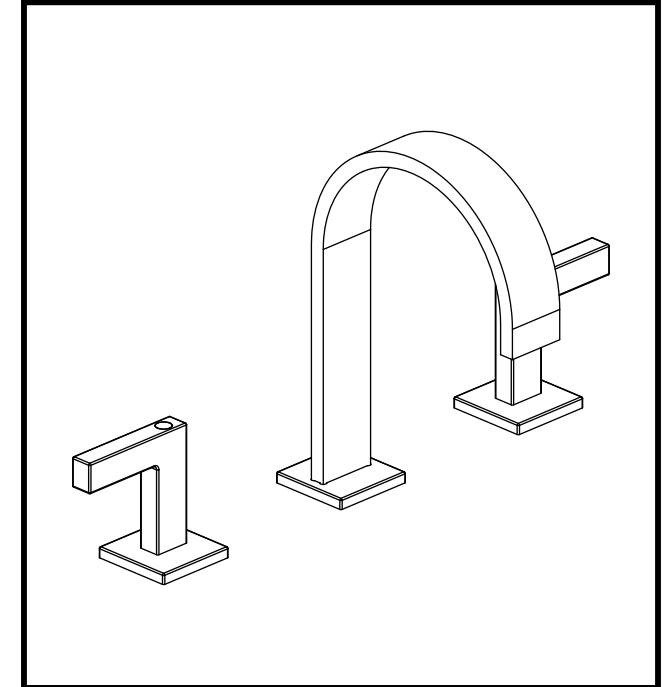
**GARANTÍA PARA USOS COMERCIALES:**

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 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

PURO DESIGN ITALIANO



8 4 1 0 2 0 0 C O R S I N I

Roman tub • Grupo borde bañera

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)

01-13-2010

Copyright © 2009, Fortis

8410200

FORTIS

## 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 case of pressures over 5 BAR (~75 PSI), we recommend to use a pressure reducer. Before proceeding with the assembly, purge the hot and cold water pipes so as to avoid the accumulation of dirt and impurities that could affect the function of the faucet.

## FIG.01 STEM INSTALLATION

Prepare the stem (1.F) as shown in the figure. Connect the fitting (1.D) to the screw-down valve of the stem (1.F), then insert the stem (1.F) with the locknut (1.I), the shaped flange (1.H) and the seal (1.G) into the gap of the fixture from below. If this cannot be done because of the thickness of the fixture or the faucet needs to be made more stable, insert the shim (1.L) between the seal (1.G) and the fixture. Place the base seal (1.E) in position and connect the base washer (1.C) to the fitting (1.D) previously mounted on the stem (1.F). Tighten the stem as far as it goes and correct it as required to have it properly aligned. Mount the handle (1.X) onto the screw-down valve, tighten it with the screw (1.B) and then insert the decorative plate (1.A).

## FIG.01 SPOUT INSTALLATION

Place the O-ring (1.U) on the threaded stem (1.V) of the faucet. Insert the faucet into the gap of the fixture, making sure the O-ring (1.U) is properly positioned. Insert the seal (1.T) and the flange (1.S) into the threaded rod, then tighten the faucet with the locknut (1.R). If the spout cannot be fixed because of the thickness of the fixture or the spout needs to be more stable, insert the shim (1.L) between the seal (1.T) and the fixture.

## FIG.01 SUPPLY PIPE CONNECTION

Connect the crosspiece (1.P) to the threaded stem of the spout (1.V), by inserting the seal (1.Q). Connect the supply hose pipe (1.N) to the crosspiece (1.P), placing the seal (1.O) in

between; connect the opposite end of the hose pipe (1.N) to the stem (1.F), including the seal (1.M).

## FIG.02 SCREW-DOWN VALVE REPLACEMENT

If the screw-down valve (2.F) needs to be replaced, remove the plug (2.A), unscrew the screw (2.B) and pull out the handle (2.H). Loosen the locknut (2.G) and unscrew the dress ring (2.C). Then unscrew the fitting (2.D) and the screw-down valve (2.F) with the wrench provided; replace it, if necessary, and make sure the surface on which the seals rest are clean. Remount everything following the same procedure in reverse order, taking care to properly fit the seal (2.E) under the dress ring (2.C).

## FIG.03 HANDLE CONTROL

Water flow and temperature can be regulated using the handles (3.A) and (3.B); operate the handle (3.B) to regulate cold water flow and the handle (3.A) to regulate hot water flow. Flow rate is increased by turning the handles further apart from the OFF position.

## MAINTENANCE OF THE SURFACES

Before cleaning, make sure the faucet is cold (heat wears the surface of the faucet down). Do not use products containing acids or corrosive substances. Wipe the faucet daily with a soft cloth. Do not use steel wool or metal pads, abrasive sponges or similar products. Right after cleaning rinse off the detergent residues with cold water. Damages to the faucets caused by incorrect treatment are not covered by the warranty.

## 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 funcionamiento superiores a 5 bares (~75 PSI), se aconseja el uso de un reductor de presión. Antes de efectuar el montaje, se aconseja purgar las tuberías del agua caliente y fría para evitar que suciedad y pequeñas impurezas afecten el funcionamiento del grifo.

## FIG. 01 INSTALACIÓN DE LAS COLUMNAS

Preparar la columna (1.F) tal como se muestra en la figura. Enroscar el racor (1.D) a la rosca de la columna (1.F), luego insertar desde abajo en el agujero del sanitario la columna (1.F) con la contratuerca (1.I), la brida perfilada (1.H) y la junta (1.G). Si el espesor de la cerámica no permite su fijación, o para dar más estabilidad al grifo, insertar entre la junta (1.G) y la cerámica la cuña (1.L). Colocar la junta de base (1.E) y atornillar la arandela de base (1.C) al racor (1.D) montado anteriormente sobre la columna (1.F). Atornillar a fondo la columna; si no estuviera correctamente alineada, destornillarla lo necesario. Montar la manilla (1.X) sobre la rosca, apretar con el tornillo (1.B) y por último introducir la plaqueta (1.A).

## FIG.01 INSTALACIÓN DE LA BOQUILLA DE DISTRIBUCIÓN

Colocar la junta (1.U) sobre el mango roscado (1.V) del cuerpo del grifo. Introducir el grifo en el orificio del sanitario, comprobando la posición correcta de la junta tórica (1.U). Insertar en el mango roscado (1.V) la junta (1.T), la brida (1.S), después apretar el grifo con la contratuerca (1.R). Si el espesor de la cerámica no permite su fijación, o para dar más estabilidad a la boquilla de distribución, insertar la cuña (1.L) entre la junta (1.T) y la cerámica.

## FIG.01 CONEXIÓN DE LOS LATIGUILLOS DE ALIMENTACIÓN

Atornillar la cruceta (1.P) al mango roscado de la boquilla (1.V), insertando la junta (1.Q).

Conectar el flexible de alimentación (1.N) a la cruceta (1.P) interponiendo la junta (1.O); conectar el extremo opuesto del flexible (1.N) a la columna (1.F) incluyendo la junta (1.M).

## FIG.02 SUSTITUCIÓN DE LA ROSCA

Si fuera necesario cambiar la rosca (2.F), hay que retirar el tapón (2.A), destornillar el tornillo (2.B) y extraer la manilla (2.H). Después de haber aflojado la contratuerca (2.G), destornillar la base (2.C). Destornillar entonces el racor (2.D) y la rosca (2.F) con la llave correspondiente, sustituirlo si es necesario y comprobar que las superficies de estanqueidad de las juntas estén limpias. Volver a montar efectuando las operaciones inversas, prestando atención de colocar correctamente la junta (2.E) debajo de la base (2.C).

## FIG.03 ACCIONAMIENTO DE LAS MANILLAS

Operando sobre las manillas (3.A) y (3.B) se pueden regular el flujo y la temperatura del agua; accionando la manilla (3.B) se regula el caudal de agua fría, accionando la manilla (3.A) se regula el de la caliente. Cuanto más se alejan de la posición de cierre, más aumenta el caudal.

## MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES

Durante la limpieza la superficie del grifo debe estar fría (el calor acelera el desgaste de la superficie misma). Asegurarse de que los productos para la limpieza no contengan ácidos o sustancias corrosivas. El grifo debe ser secado diariamente con un paño suave. Evitar absolutamente esponjas de acero, esponjas abrasivas u otros productos similares. Inmediatamente después de la limpieza, enjuagar bien los residuos de detergente con agua fría. Los daños a los grifos debidos a un tratamiento no adecuado no están cubiertos por la garantía.

FIG. 01

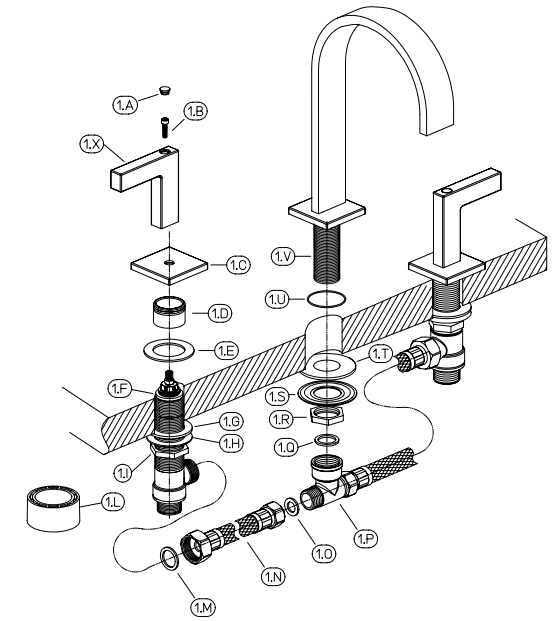


FIG. 02

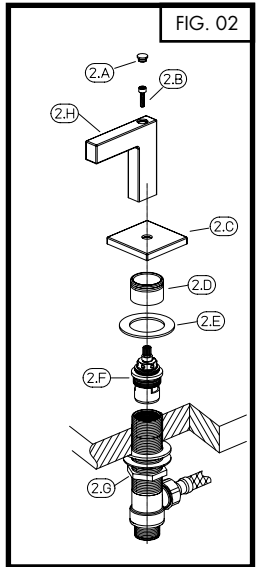


FIG. 03

