

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 VALVE INSTALLATION

Prepare the valve (1.G) as shown, screwing off the protection cover (1.C) with the handle. From the bottom insert the valve (1.E) with the counter-nut (1.H), the shaped flange (1.G) and the gasket (1.F) in the hole of the sanitary element. Fit the base o-ring (1.D) under the protection cover (1.C), tighten the protection cover all the way in and lock it with the counter-nut (1.H). If necessary, loosen the grub screw (1.B) to reposition the handle (1.A).

FIG. 01 SPOUT INSTALLATION

Position the gasket (1.N) on the threaded stem (1.O) of the faucet body. Insert the faucet into the hole of the sanitary element carefully positioning the gasket (1.N). Install the gasket (1.M) and the flange (1.L) on the threaded stem (1.O) and fasten the faucet with the counter-nut (1.I).

FIG. 01 SUPPLY FLEX HOSE CONNECTION

Screw the cross joint (1.N) on the threaded stem of the spout (1.T) inserting the gasket (1.O). Connect the supply flex hose (1.L) to the cross joint (1.N) inserting the gasket (1.M). Connect the opposite end of the flex hose (1.L) to the valve (1.E) installing the gasket (1.I).

FIG. 02 DIVERTER AND HAND SHOWER INSTALLATION

From the bottom, insert the diverter (2.O) with the counter-nut (2.N), the shaped flange (2.M) and the gasket (2.L) in the hole of the ceramic surface. Screw on the protection cover (2.H) placing the gasket (2.I) between the cover and the surface, then fasten the assembly with the counter-nut (2.N). Fit the base (2.F) with the o-ring (2.G) on the protection cover (2.H). Fit the insert (2.E) on the diverter bar and fasten it with the screw (2.D). Install the handle carefully aligning it. Fasten it with the grub screw (2.B), then tighten the bar (2.A). Insert the shower support (2.S) into the ceramic surface hole, then slide the gasket (2.T) and the flange (2.U) on the threaded stem and lock with the counter-nut (2.V). Screw the flex pipe (2.R) on the hand shower (2.P) inserting the gasket (2.Q); install the assembly in the hole of the shower support (2.S).

FIG. 03 SUPPLY FLEX HOSE CONNECTION

Connect the G1/2" end of the flex hose (3.D) to the lower outlet of the diverter (3.L), placing the gasket (3.O) in between; connect the G3/4" end to the

threaded stem (3.F) of the spout placing the gasket (3.E) in between. Connect the G3/4" end of the flex hose (3.C) to the left valve (3.A) placing the gasket (3.B) in between; connect the G1/2" end to the left inlet of the diverter (3.L) placing the gasket (3.M) in between. Connect the G3/4" end of the flex hose (3.G) to the right valve (3.I) placing the gasket (3.H) in between; connect the G1/2" end to the right inlet of the diverter (3.L) placing the gasket (3.N) in between. Install the joint (3.R) on the central outlet of the diverter (3.L), inserting the gasket (3.P) and correctly positioning the check valve (3.Q). Screw the shower flex pipe (3.T) on the joint (3.R) inserting the gasket (3.S).

FIG. 04 SCREW DOWN REPLACEMENT

To replace the screw down (4.E) first loosen the grub screw (4.G) and slide off the protection cover (4.C) from the valve (4.F). Remove the screw down (4.E) using the proper wrench, replace it if necessary and make sure the support sealing surfaces of the gaskets are clean. Reassemble in reverse order carefully positioning the o-ring (4.D) under the protection cover (4.C). If necessary loosen the grub screw (4.B) to reposition the handle (4.A).

FIG. 05 HOW TO CLEAN THE AERATOR

We recommend to periodically clean the aerator so as to prevent the accumulation in time of debris and limestone which may gradually reduce the flow. Loosen the lock nut (5.C) and clean the filter (5.B). Reassemble in reverse order making sure to correctly position the gasket (5.A).

FIG. 06 HOW TO ACTIVATE THE HANDLES

The water flow and temperature are controlled by the handles (6.A) and (6.B); move handle (6.B) to adjust the cold water flow and handle (6.A) to adjust the hot water flow. The flow increases as you move the handles opposite to the closing position. Rotate the spout (6.C) as shown. When the diverter is set on the position shown (6.F), the water will flow from the spout when rotating the handles. Rotate the handle (6.E) to position (6.D) by 180° clockwise, the water will be diverted to the hand shower. To reset the original flow, rotate the handle (6.E) counter-clockwise.

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	Minima
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 TUBOS CON RACORES

Preparar el tubo con racores (1.E) como se indica en la figura, destornillando el capuchón (1.C) que incluye la maneta. Introducir desde abajo en el orificio del sanitario el tubo con racores (1.E) dotado de contratuerca (1.H), la brida perfilada (1.G) y la junta (1.F). Posicionar el o-ring de base (1.D) debajo del capuchón (1.C), atornillar completamente este último, regular su posición respecto a la pared y fijar mediante la contratuerca (1.H). Si es necesario, posicionar nuevamente la maneta (1.A), para extraerla destornillar el tornillo prisionero (1.B).

FIG. 01 INSTALACIÓN BOCA DE EROGACIÓN

Posicionar la junta (1.N) en el vástago roscado (1.O) del cuerpo del grifo. Introducir en el orificio del sanitario el grifo, comprobando la correcta posición de la junta (1.N). Introducir en el vástago roscado (1.O) la brida (1.M), la junta (1.L), luego fijar el grifo con la contratuerca (1.I).

FIG. 01 CONEXIÓN TUBOS DE ALIMENTACIÓN

Atornillar el racor en T (1.N) al vástago roscado de la boca de erogación (1.T), introduciendo la junta (1.O). Conectar el flexible de alimentación (1.L) al racor en T (1.N) interponiendo la junta (1.M); conectar el extremo opuesto del flexible (1.L) al tubo con racores (1.E) colocando la junta (1.I).

FIG. 02 INSTALACIÓN DESVIADOR Y DUCHA

Introducir desde abajo en el orificio del sanitario el desviador (2.O) dotado de contratuerca (2.N), la brida perfilada (2.M) y la junta (2.L). Atornillar el capuchón (2.H) introduciendo entre éste y la cerámica la junta (2.I), luego fijar todo actuando sobre la contratuerca (2.N). Colocar la base (2.F) con el o-ring (2.G) en el capuchón (2.H). Montar la pieza cuadrada (2.E) en la varilla del desviador y bloquearla con el tornillo (2.D). Introducir la maneta y comprobar la correcta alineación de la misma. Luego fijarla mediante el tornillo prisionero (2.B), y atornillar la varilla (2.A). Introducir en el orificio del sanitario el soporte de la ducha teléfono (2.S), luego introducir en el vástago roscado la junta (2.T), la brida (2.U) y apretar con la contratuerca (2.V). Atornillar el flexible (2.R) a la ducha teléfono (2.P) introduciendo la junta (2.Q); luego introducirlo en el orificio del soporte de la ducha teléfono (2.S), posicionando en el mismo la ducha teléfono (2.P).

FIG. 3 CONEXIÓN TUBOS DE ALIMENTACIÓN

Atornillar el flexible (3.D) desde el lado G1/2" a la salida inferior del desviador (3.L) interponiendo la junta (3.O); atornillar el mismo desde el lado con la tuerca de compresión de G3/4" al vástago roscado (3.F) de la boca de erogación introduciendo la junta (3.E). Atornillar el flexible (3.C) desde el lado G3/4" al tubo con racores izquierdo (3.A) introduciendo la junta (3.B); luego atornillarlo desde el lado con la tuerca de compresión de G1/2" en la entrada izquierda del desviador (3.L) introduciendo la junta (3.M). Atornillar el flexible (3.G) desde el lado G3/4" al tubo con racores derecho (3.I) introduciendo la junta (3.H); luego atornillarlo desde el lado con la tuerca de compresión de G1/2" en la entrada derecha del desviador (3.L) introduciendo la junta (3.N). Montar el racor (3.R) en la salida central del desviador (3.L), introduciendo la junta (3.P) y prestando atención a que la válvula antirretroceso (3.Q) esté en la posición correcta. Luego atornillar el flexible de la ducha teléfono (3.T) al racor (3.R) colocando la junta (3.S).

FIG. 04 SUSTITUCIÓN CARTUCHO

En caso de que fuera necesario sustituir el cartucho (4.E), primero es necesario aflojar la contratuerca (4.G), destornillar el capuchón (4.C) y extraerlo del tubo con racores (4.F). Destornillar el capuchón (4.E) con una llave adecuada, sustituirlo, si es necesario, y asegurarse de que las superficies de estanqueidad de las juntas estén limpias. Montar nuevamente efectuando las operaciones inversas, prestando atención a posicionar correctamente el o-ring (4.D) debajo del capuchón (4.C). Si es necesario, posicionar nuevamente la maneta (4.A), para extraerla destornillar el tornillo prisionero (4.B).

FIG. 05 LIMPIEZA AIREADOR

Es oportuno limpiar periódicamente el aireador para evitar la acumulación de residuos y caliza que con el tiempo es causa de una gradual disminución del caudal. Para efectuar el desmontaje del aireador destornillar la abrazadera (5.C) y eliminar las impurezas del filtro (5.B). Montar nuevamente procediendo en sentido inverso, asegurándose de colocar correctamente la junta (5.A).

FIG. 06 MOVIMIENTO DE LAS MANETAS

Actuando sobre las manetas (6.A) y (6.B) se puede regular el flujo y la temperatura del agua; moviendo la maneta (6.B) se regula el caudal del agua fría, en cambio, moviendo la (6.A) se regula el agua caliente. Mientras más se alejan de la posición de cierre, mayor es el caudal. El caño (6.C) se puede girar como se indica en la figura. Abriendo las manetas del grupo borde bañera, si la posición del desviador será como se indica en la figura (6.F), el flujo se desviará hacia

la boca de erogación. Colocando la maneta (6.E) en la posición (6.D) girándola 180° en sentido horario, el flujo será desviado a la ducha teléfono. Para volver a la condición inicial es necesario girar la maneta (6.E) en sentido antihorario.

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.

