

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

If the sink has three gaps, use the 8" plate (1.D): place the plate (1.D) on the ceramic by inserting the plastic base (1.E). Place the base washer (1.B), making sure the seal (1.C) is mounted properly. Insert the faucet into the sink gap. Place the seal (1.F) and the flange (1.G) onto the threaded stem (1.A), then secure the faucet using the locking nut (1.H). If the faucet needs to be more stable, use the flange (1.I) between the seal (1.F) and the sink. Connect the supply pipes (1.I), the left-hand one to the hot water circuit and the right-hand one to the cold water circuit.

FIG.02 AERATOR MAINTENANCE

It is good practice to clean the aerator regularly to prevent the accumulation of dirt and limestone, which can cause a gradual decrease in flow rate over time. Unscrew the ring nut (2.B) to remove the aerator using the wrench provided (2.C) and clean the filter (2.A) of any impurities. Remount following the procedure in reverse, making sure that everything is positioned correctly.

FIG.03 CARTRIDGE REPLACEMENT
(CLOSE THE MAINS WATER SUPPLY)

Unscrew the lever (3.G) and the grub screw (3.F), remove the handle (3.E), unscrew the cap (3.D) and the ring nut (3.C), and pull out the cartridge (3.B) from the body (3.A). Reassemble following the procedure in reverse, taking care to clean the surface on which the seals rest. Tighten the ring nut (3.C) to ensure tightness over time and smooth operation of the handle.

FIG.04 SPOUT MAINTENANCE

Unscrew the fixing screw (4.E) and remove the supply spout (4.A). Replace the O-ring seal (4.C) and the rings (4.D), if necessary. Reassemble following the procedure in reverse, taking care to clean the surface where the

seals rest. Before re-tightening the rear fixing screws (4.E), check the position of the guiding ring (4.D) on the fitting, in such a way as to accommodate the screw in the gap properly.

FIG.05 HANDLE CONTROL

The handle (5.A) is positioned vertically when closed; when it is inclined downwards it activates the cartridge and allows cold water to flow. When it is further lowered, the water flow increases. When the handle (5.B) is rotated anti-clockwise, the water temperature increases. When the handle (5.B) is rotated 45°, mixed water is supplied. When the handle (5.B) is rotated fully by 90°, only hot water is supplied.

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.

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 empezar el montaje, se recomienda purgar las tuberías del agua caliente y fría para evitar que la suciedad y pequeñas impurezas puedan comprometer el funcionamiento del grifo.

FIG.01

Si el fregadero tiene tres agujeros, utilizar la placa 8" (1.D): colocar la placa (1.D) sobre el agujero del sanitario interponiendo la base de plástico (1.E). Colocar la arandela de base (1.B) prestando atención a que la junta (1.C) esté montada correctamente. Introducir el grifo en el agujero del fregadero. Insertar la junta (1.F) y la brida (1.G) en el vástago de rosca (1.A) y fijar el grifo por medio de la tuerca (1.H). Si se considera necesario, utilizar la brida (1.I) entre la junta (1.F) y el fregadero para aumentar la estabilidad del grifo.

Conectar los pequeños tubos de alimentación (1.I): El izquierdo para la distribución de agua caliente y el derecho para la distribución del agua fría.

FIG.02 MANTENIMIENTO DISPOSITIVO DE AIREACIÓN

Es conveniente limpiar periódicamente el dispositivo de aireación para evitar la acumulación de residuos y cal que, al pasar el tiempo, originan una disminución gradual del caudal. Para desmontar el dispositivo de aireación destornillar la virola (2.B) utilizando la llave correspondiente (2.C) y limpiar el filtro (2.A) de las impurezas.

Montar de nuevo procediendo en sentido inverso, y comprobar que todo está colocado correctamente.

FIG.03 SUSTITUCIÓN CARTUCHO
(CERRAR EL CIRCUITO HÍDRICO)

Destornillar la palanca (3.G) y la espiga de sujeción (3.F), y quitar la manilla (3.E), destornillar la caperuza (3.D) y la virola de sujeción (3.C), y extraer el cartucho (3.B) del cuerpo (3.A). Para el montaje proceder en sentido inverso prestando especial atención a la limpieza de las superficies donde actúan las juntas de hermeticidad. Cerrar la virola de sujeción (3.C) para garantizar la hermeticidad y al mismo tiempo permitir un movimiento suave de la manilla.

FIG.04 MANTENIMIENTO DE LA BOCA

Destornillar el tornillo de sujeción (4.E) y extraer la boca de dispensación (4.A). En caso de necesidad, cambiar las juntas tóricas de estanqueidad (4.C) y los anillos (4.D). Para realizar el montaje, proceder en sentido inverso prestando especial atención a la limpieza de las superficies en las que están involucradas las juntas de hermeticidad. Antes de atornillar nuevamente el tornillo de sujeción (4.E) trasero, comprobar la posición del anillo de guía (4.D) sobre el racor, colocado de forma a recibir el tornillo en la ranura.

FIG.05 DESPLAZAMIENTO DE LA MANILLA

En posición de cierre la manilla (5.A) está vertical, inclinando la manilla hacia abajo, se activa el cartucho permitiendo que fluya el agua fría. Bajando ulteriormente la manilla aumenta el flujo del agua a la salida. Girando la manilla (5.B) en sentido antihorario aumenta la temperatura del agua. Si se gira de 45° la manilla (5.B) sale el agua mezclada. Si se gira completamente la manilla (5.B), de 90°, el agua sale solamente caliente.

MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES

Durante la limpieza, la superficie del grifo debe 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 estropajos, esponjas abrasivas o similares. Justo después de la limpieza, aclarar bien los residuos de detergente con agua fría. Los daños a los grifos, consiguientes a un tratamiento inapropiado, están excluidos de la garantía.

