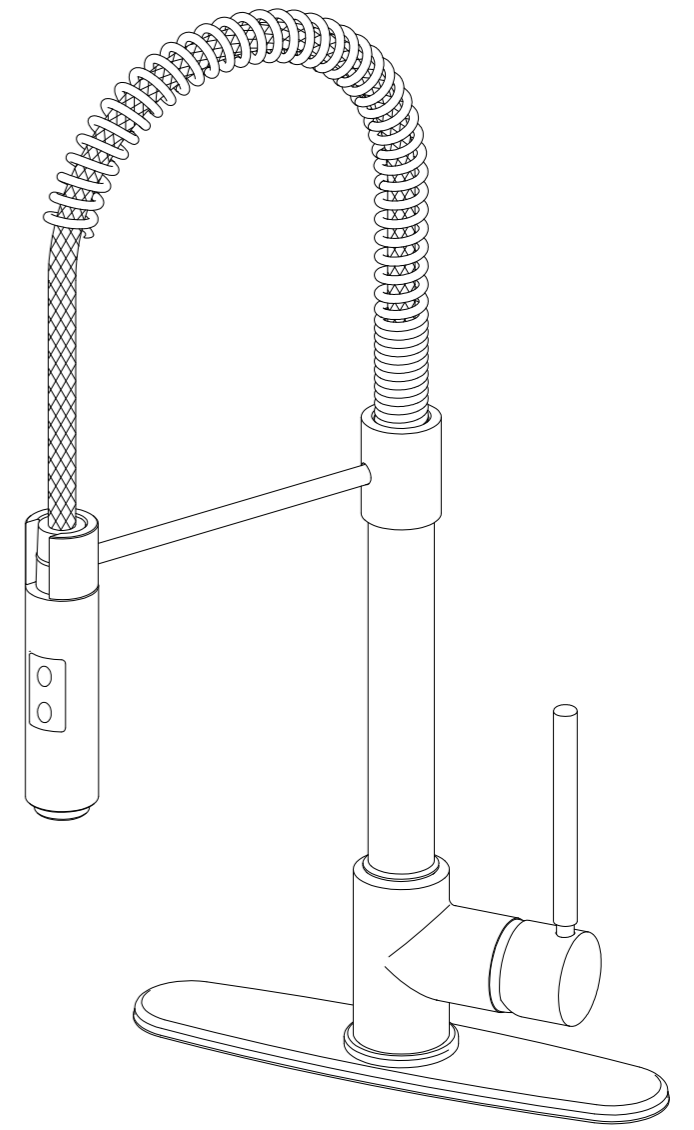
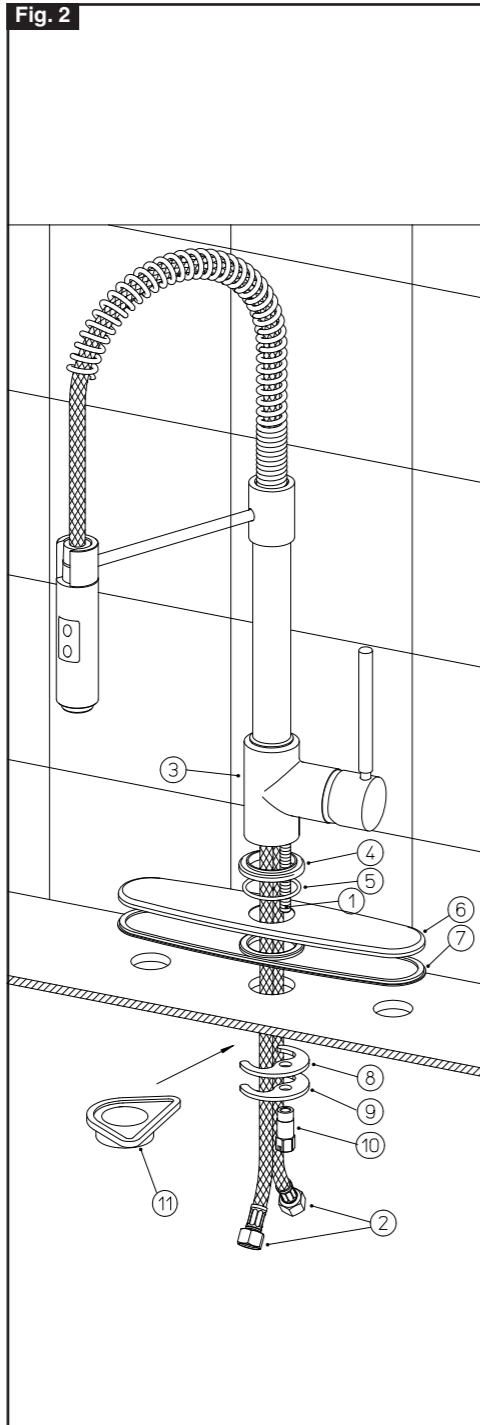
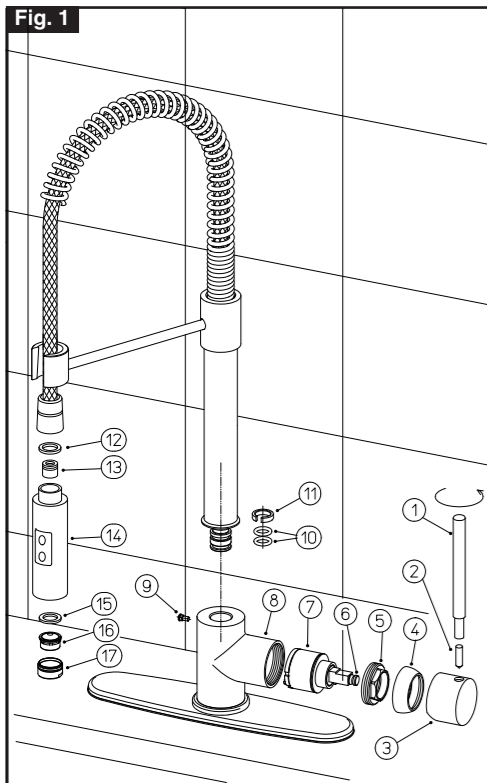
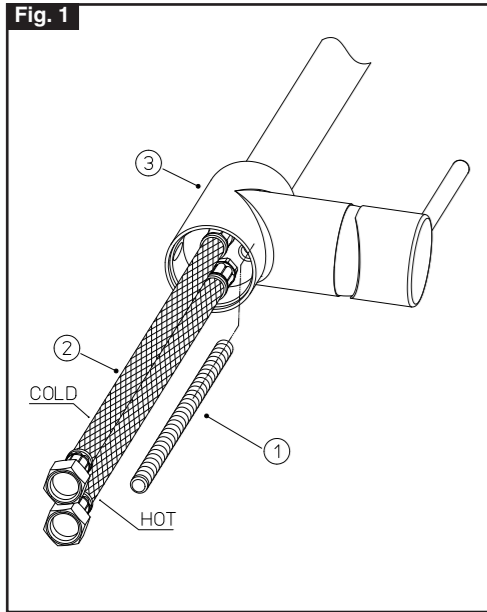


- 1 Complete handle
- 2 Cover nut
- 3 Blockin nut
- 4 Insert Cartridge GM
- 5 Cartridge GM
- 6 Screw M5
- 7 Base ring
- 8 Flange
- 9 Base plate
- 10 Complete fixing set
- 11 M10x1-9/16" flex tubes
- 12 Complete spring support
- 12.1 O-rings/ring connection
- 13 Complete hand shower
- 13.1 Aerator M22x1
- 13.2 DW15 valve 2.2GPM

HI-TECH KITCHEN FAUCET



Assembly instruction
Instrucciones para el montaje



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

General conditions of use			
Water supply	Suggested	Maximum	Minimum
Hot water temperature	65 C° (~150F)	80 C° (~175F)	15 C° (~60F)
Working pressure rating	3 BAR (~45PSI)	5 BAR (~75PSI)	0.5 BAR (~7PSI)

In case of working pressure higher than 75 psi (5 BAR), it would be advisable to install a working pressure reducer. Before starting assembly operations, bleed the pipes of hot and cold water to prevent dirt or other impurities from affecting the operation of the faucet.

INSTALLATION PROCEDURE (Fig.1)

Screw the threaded pin (1) to the faucet body (3). (Fig.2) If the sink has three holes use the 8" plate: position the plate (6) on the hole of the fixture, placing the plastic sheet (7). Position the base ring (4) and making sure that the O-ring (5) is correctly positioned. Place the faucet in the hole of the sink, slip the shaped seal (8) and the flange (9) onto the threaded pin (1) and fix the faucet with the stay (10). Should it be necessary to increase the steadiness of the faucet, use the flange (11) between the shaped seal (8) and the sink. Last connect the supply tubes (2): the left one to the hot water supply and the right supply tube to the cold water supply. Open the water flow and verify the functioning of the mixer as well as the perfect sealing of all the parts.

MAINTENANCE AND TECHNICAL SUGGESTIONS

REPLACEMENT OF THE CARTRIDGE (shut off the main water supply) (Fig.3)

Unscrew the lever (1) and the grub screw (2), then take out the handle, unscrew the cap (4) and the locking nut (5), then take out the cartridge (7). Unscrew the lever holder (6) and mount it on the new cartridge. To assemble proceed in reverse order, making sure the surfaces in contact with the sealing washers are well cleaned. Close the nut (5) in such a way to grant the sealing and in the meantime to allow that the handle turns smoothly.

REPLACEMENT OF THE SPOUT O-RINGS (Fig.3)

Unscrew the body screw (9) and take out the spout from the faucet body (8).

Replace the O-rings (10) and the ring (11) if necessary. To assemble proceed in reverse order making sure that the surfaces in contact with the sealing washers are clean. Before screwing the body screw (9), check that the ring (11) is in a right position to receive the screw.

REPLACEMENT OF THE NO-RETURN VALVE (Fig.3)

To replace the no-return valve in case of bad functioning, unscrew the spray (14) from the spray hose, take out the washer (12) and with a screwdriver take out the no-return valve (13). To assemble proceed in reverse order, placing the no-return valve (13) as indicated, place the washer (12) correctly in the flexible and screw the spray (14).

CLEANING THE AERATOR (Fig.3)

It is advisable to periodically clean the aerator, in order to avoid build-up of dirt and limestone, which in time could gradually limit the water flow. To disassemble the aerator (17), unscrew it and clean the filter (16) from all impurities, reassemble by proceeding in the reverse order, making sure the gasket (15) is correctly placed.

MAINTENANCE OF THE SURFACES

While cleaning, the surface of the faucet has to be cold (warmth quickens the wearing out of the surface). Look out not to use cleaning products which contain acids or corrosive substances. The faucet has to be daily wiped with a soft cloth. Avoid corrosives, abrasive sponges or any other similar product. Soon after cleaning, wash away with cold water the detergent residues. Damages to our products brought about by a not appropriate treatment are unsecured.

For the politics of mutual improvement, Paini SpA reserves the right to make revisions in product specifications without notice, therefore the images and data contained in this instruction sheet have to be considered as indicative.

INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE

General conditions of use			
Alimentación	Aconsejada	Máxima	Minima
Temperatura agua caliente	65 C° (~150F)	80 C° (~175F)	15 C° (~60F)
Presión de ejercicio	3 BAR (~45PSI)	5 BAR (~75PSI)	0.5 BAR (~7PSI)

En caso de presiones de ejercicio superiores a 5 BAR (~75 psi), se aconseja el uso de un reductor de presión. Antes de efectuar el montaje, se aconseja vaciar las tuberías del agua caliente y fría para evitar que suciedad y pequeñas impurezas comprometan el funcionamiento del grifo.

INSTALACIÓN DEL GRIFO (Fig.1)

Instalar el perno roscado (1) en el cuerpo del grifo (3). (Fig.2) Si el fregadero tiene tres agujeros utilizar la plancha de 8": posicionar la plancha (6) sobre el agujero del sanitario, interponiendo la base de material plástico (7). Introducir el disco de asiento (4) cerciorándose de posicionar el o-ring (5) correctamente. Introducir el grifo en el agujero del fregadero, ensartar la junta moldeada (8) y la brida (9) en el perno roscado (1) y fijar el grifo con el tirante (10). Para aumentar la estabilidad del grifo, utilizar la brida (11) entre guarnición moldeada (8) y el fregadero. Por fin conectar los tubos de alimentación (2): el tubo de alimentación izquierdo al suministro de agua caliente y el tubo de alimentación derecho al suministro de agua fría. Abrir el suministro de agua y verificar el correcto funcionamiento del grifo y el cierre de todas sus partes.

MANUTENCION Y CONSEJOS TECNICO-PRATICOS

SUSTITUCION DEL CARTUCHO

(cerrar el suministro principal de agua) (Fig.3) Destornillar la palanca de mando (1) y la clavija (2), luego sacar la manilla (3), destornillar el capuchón (4) y la virola de apriete (5), luego sacar el cartucho (7). Destornillar el seguro manilla (6) y enroscarlo en el nuevo cartucho. Introducir el cartucho y montar todo procediendo en el sentido inverso, cerciorándose de limpiar las superficies en contacto con las guarniciones de retención. Enroscar la virola (5) para garantizar el cierre y permitir un movimiento suave de la manilla.

SUSTITUCION DE LOS O-RINGS DEL CAÑO (Fig.3)

Destornillar el tornillo (9) y sacar el caño del cuerpo del grifo (8).

Sustituir los o-rings (10) y el anillo (11) de ser necesario. Para el montaje, proceder en orden y sentido inverso, cerciorándose de limpiar las superficies en contacto con las guarniciones de retención. Antes de enroscar el tornillo (9), cerciorarse que el anillo (11) es en posición óptima para recibir el tornillo.

SUSTITUCION DE LA VALVULA DE FLUJO SIMPLE (Fig.3)

Para remplazar la válvula de flujo simple, destornillar la ducha (14) del flexible ducha, sacar la junta (12) y medio del destornillador sacar la válvula de flujo simple (13). Para el montaje, proceder en orden inverso, introduciendo la válvula de flujo simple (13) como en la figura, posicionar correctamente la junta (12) nel flexible y enroscar la ducha (14).

LIMPIEZA DEL AIREADOR (Fig. 3)

Es aconsejable efectuar la limpieza periódica del aireador para evitar que se acumulen residuos y caliza que con el pasar del tiempo son la causa de una gradual disminución del caudal. Para desmontar el aireador (17), destornillarlo y limpiar el filtro (16) quitando las impurezas, montar de nuevo en el sentido inverso, cerciorándose de posicionar correctamente la junta (15).

MANUTENCION DE LAS SUPERFICES

Cuando se limpia el grifo, la superficie tiene que ser fría (el calor acelera el deterioramiento de la superficie). Cerciorarse que los productos para la limpieza no tengan ácidos o sustancias corrosivas. El grifo tiene que ser limpiado cada día con un trapo suave. No utilizar esponjas abrasivas o semejantes. Limpiar con agua fría los residuos de detergente. Daños a grifos como consecuencia de un tratamiento poco apropiado, están excluidos de nuestra garantía.

Por su política de continuo progreso, Paini SpA se reserva el derecho de modificar las características de los productos de grifería sin previo aviso, por lo tanto los diseños y los datos de estas instrucciones tienen que ser considerados como indicativos.