



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
MECANISMO DE DUCHA MONOMANDO EMPOTRABLE
PARA INSTALACIÓN MURAL

DUCHA EMPOTRADA 1 VÍA

ES

DATOS TÉCNICOS

- 1

Tuerca bloqueo cartucho
- 2

Cartuchos cerámicos
- 3

Montura cerámica
- 4

Tapón de protección
- 5

Indicador rojo
- 6

Indicador azul
- 7

Desviador

FLOW RATE TESTS

PRESIÓN BAR	CAUDAL L/MIN CARTUCHO Ø35	CAUDAL L/MIN CARTUCHO Ø40
1	13	16
2	18	23
3	22.5	28.5

DATOS TÉCNICOS

Presión dinámica mínima: _____ 0,5 bar.
Presión de uso máxima: _____ 10 bar.
Presión de uso recomendada: _____ 1-5 bar.
Se recomienda el uso de un reductor de presión en caso de encontrar en el interior de las tuberías de agua presión estática superior a 5 bar
Temperatura máxima del agua caliente: _____ 80°C

INSTALACIÓN - Colocar el cuerpo de la unidad del grifo mezclador en la cavidad prevista en la pared, teniendo cuidado de hacer referencia a las marcas de instalación MIN y MAX impresas en la tapa protectora 2 (NB: las mediciones se refieren a la pared acabada, completa con cubierta). Retirar los tapones de plástico 7 y conectarse a las tuberías de la instalación (toma de agua fría y caliente) y la salida en la parte superior. Después de conectar el cuerpo de la unidad del grifo mezclador al sistema, abrir las llaves de paso y comprobar que la unidad funciona correctamente. Comprobar la estanqueidad de todas las conexiones. A continuación, montar la tapa y la palanca.

EN

TECHNICAL DATA

- 1

Cartridge locking nut
- 2

Ceramic cartridges
- 3

Cartridge housing
- 4

Protection plug
- 5

Red label
- 6

Blue label
- 7

Desviator

FLOW RATE TESTS

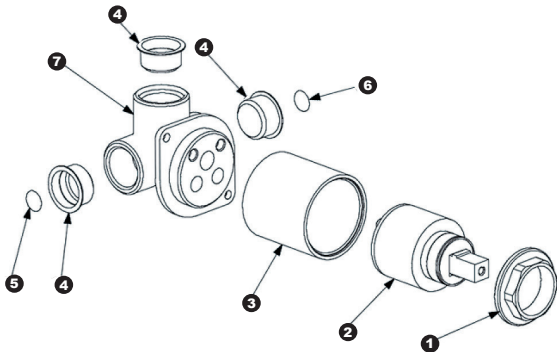
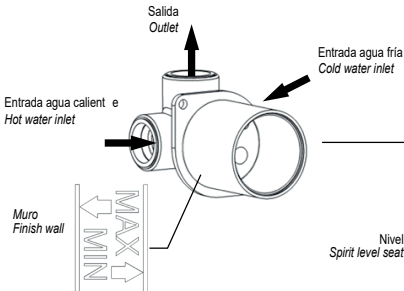
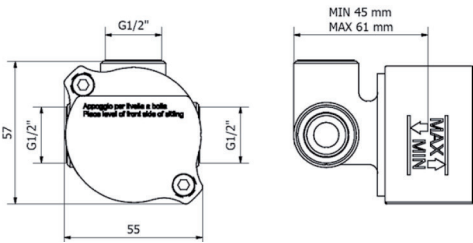
PRESSURE BAR	FLOW RATE L/MIN CARTRIDGE Ø35	FLOW RATE L/MIN CARTRIDGE Ø40
1	13	16
2	18	23
3	22.5	28.5

TECHNICAL DATA

Minimum dynamic pressure: _____ 0,5 bar.
Maximum operational pressure: _____ 10 bar.
Recommended operational pressure: _____ 1-5 bar.
It is recommended to use a pressure reducer,
if inside the waterpipes there are static pressure superior to 5 bar
Maximum hot water temperature _____ 80°C.

INSTALLATION - Place the body of the mixer tap unit in the cavity provided in the wall, taking care to refer to the MIN and MAX installation markings printed on the protective cover 2 (N.B.: measurements refer to the finished wall, complete with covering). Remove the plastic plugs 7 and connect to the system pipes (hot and cold water intake) and the outlet at the top. After connecting the body of the mixer tap unit to the system, turn on the stop taps and check that the unit operates correctly. Check that all the connections are watertight. Then fit the cover plate and the lever.

Esquema de montaje
Assembling scheme



DUCHA EMPOTRADA 2 VÍAS

ES

DATOS TÉCNICOS

- 1 Tuerca bloqueo cartucho
- 2 Cartuchos cerámicos
- 3 Montura cerámica
- 4 Desviador
- 5 Cuerpo de latón encastrado
- 6 OR 21.95x1.78
- 7 Pieza de conexión
- 8 Tapón de protección G1/2"
- 9 Protector izquierdo
- 10 Protector derecho

FLOW RATE TESTS

PRESIÓN BAR	CAUDAL L/MIN CARTUCHO Ø35 SALIDA	CAUDAL L/MIN CARTUCHO Ø40 SALIDA	CAUDAL L/MIN CARTUCHO Ø40 SALIDA PRINCIPAL	CAUDAL L/MIN CARTUCHO Ø40 SALIDA PRINCIPAL
1	12	9	14	10
2	17,6	12.9	19.8	13.8
3	21.5	16	17	17

DATOS TÉCNICOS

Presión dinámica mínima: 0.5 bar.
 Presión de uso máxima: 10 bar.
 Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
 Se recomienda el uso de un reductor de presión en caso de encontrar en el interior de las tuberías de agua presión estática superior a 5 bar
 Temperatura máxima del agua caliente: 80°C

INSTALACIÓN - Colocar el cuerpo de la unidad del grifo mezclador en la cavidad prevista en la pared, teniendo cuidado de hacer referencia a las marcas de instalación.

Retirar los tapones de plástico 9 10 y conectarse a las tuberías de la instalación (toma de agua fría y caliente) y la salida en la parte superior. Después de conectar el cuerpo de la unidad del grifo mezclador al sistema, abrir las llaves de paso y comprobar que la unidad funciona correctamente. Comprobar la estanqueidad de todas las conexiones. A continuación, montar la tapa y la palanca.

EN

TECHNICAL DATA

- 1 Cartridge locking nut
- 2 Ceramic cartridges
- 3 Cartridge housing
- 4 Diverter
- 5 Concealed brass body
- 6 OR 21.95x1.78
- 7 Connection piece
- 8 Protection plug G1/2"
- 9 Left carter
- 10 Right carter

FLOW RATE TESTS

PRESSURE BAR	FLOW RATE L/MIN CARTRIDGE Ø35 OUTLET	FLOW RATE L/MIN CARTRIDGE Ø35 MAIN OUTLET	FLOW RATE L/MIN CARTRIDGE Ø40 OUTLET	FLOW RATE L/MIN CARTRIDGE Ø40 MAIN OUTLET
1	12	9	14	10
2	17,6	12.9	19.8	13.8
3	21.5	16	17	17

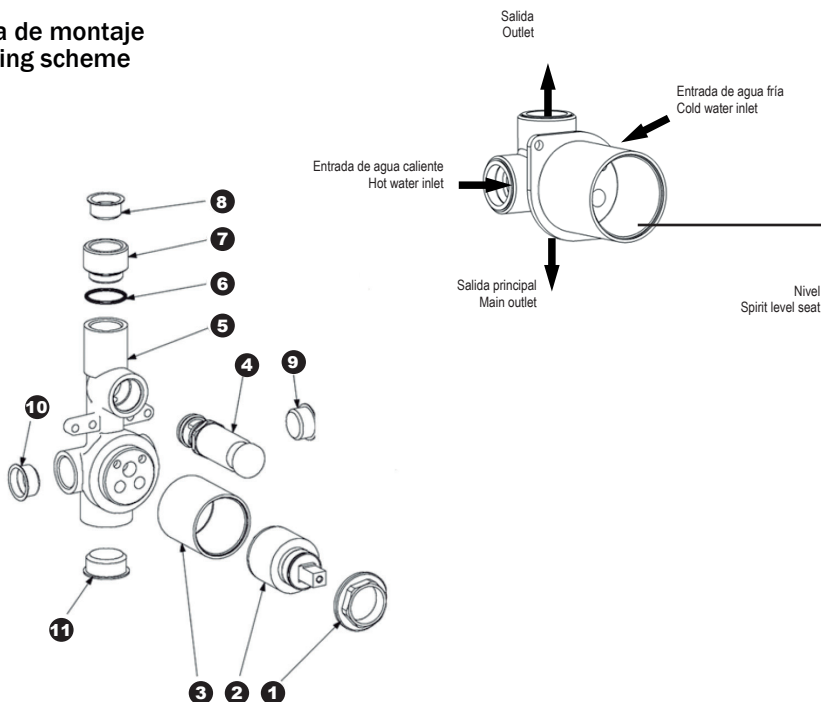
TECHNICAL DATA

Minimum dynamic pressure: 0.5 bar.
 Maximum operational pressure: 10 bar.
 Recommended operational pressure: 1-5 bar.
 It is recommended to use a pressure reducer,
 if inside the waterpipes there are static pressure superior to 5 bar
 Maximum hot water temperature 80°C.

INSTALLATION - Place the body of the mixer tap unit in the cavity provided in the wall, taking care to refer

Remove the plastic plugs 9 10 and connect to the system pipes (hot and cold water intake) and the outlet at the top. After connecting the body of the mixer tap unit to the system, turn on the stop taps and check that the unit operates correctly. Check that all the connections are watertight. Then fit the cover plate and the lever.

Esquema de montaje Assembling scheme



DUCHA EMPOTRADA 3 VÍAS

ES

DATOS TÉCNICOS

- 1

Tuerca bloqueo cartucho
- 2

Cartuchos cerámicos
- 3

Montura cerámica
- 4

Cuerpo latón encastrado
- 5

Tapón de protección
- 6

Indicador
- 7

OR
- 8

Pieza de conexión
- 9

OR
- 10

Desviador
- 11

Prolongación del desviador

FLOW RATE TESTS

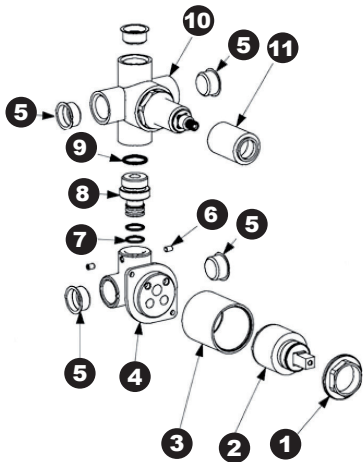
PRESIÓN BAR	CAUDAL L/MIN SALIDA I	CAUDAL L/MIN SALIDA II	CAUDAL L/MIN SALIDA III
1	8.5	7.7	11
2	12.2	11	15.5
3	14.8	13.6	19.2

DATOS TÉCNICOS

Presión dinámica mínima: 0.5 bar.
Presión de uso máxima: 10 bar.
Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
Se recomienda el uso de un reductor de presión en caso de encontrar en el interior de las tuberías de agua presión estática superior a 5 bar
Temperatura máxima del agua caliente: 80°C

INSTALACIÓN - Colocar el cuerpo de la unidad del grifo mezclador en la cavidad prevista en la pared, teniendo cuidado de hacer referencia a las marcas de instalación MIN y MAX impresas en la tapa protectora 2 (NB: las mediciones se refieren a la pared acabada, completa con cubierta). Retirar los tapones de plástico 5 y conectarse a las tuberías de la instalación (toma de agua fría y caliente) y la salida en la parte superior. Después de conectar el cuerpo de la unidad del grifo mezclador al sistema, abrir las llaves de paso y comprobar que la unidad funciona correctamente. Comprobar la estanqueidad de todas las conexiones. A continuación, montar la tapa y la palanca.

Esquema de montaje Assembling scheme



EN

TECHNICAL DATA

- 1

Cartridge locking nut
- 2

Ceramic cartridges
- 3

Cartridge housing
- 4

Concealed brass body
- 5

Protection plug
- 6

Indicator
- 7

OR
- 8

Connection piece
- 9

OR
- 10

Diverter
- 11

Diverter housing

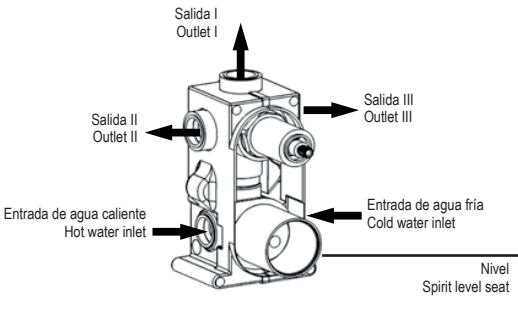
FLOW RATE TESTS

PRESIÓN BAR	FLOW RATE L/MIN OUTLET I	FLOW RATE L/MIN OUTLET II	FLOW RATE L/MIN OUTLET III
1	8.5	7.7	11
2	12.2	11	15.5
3	14.8	13.6	19.2

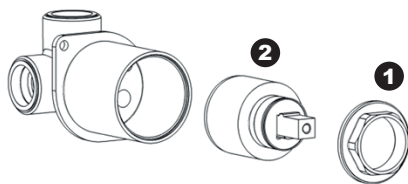
TECHNICAL DATA

Minimum dynamic pressure: 0.5 bar.
Maximum operational pressure: 10 bar.
Recommended operational pressure: 1-5 bar.
It is recommended to use a pressure reducer, if inside the waterpipes there are static pressure superior to 5 bar
Maximum hot water temperature: 80°C.

INSTALLATION - Place the body of the mixer tap unit in the cavity provided in the wall, taking care to refer to the MIN and MAX installation markings printed on the protective cover 2 (N.B.: measurements refer to the finished wall, complete with covering). Remove the plastic plugs 5 and connect to the system pipes (hot and cold water intake) and the outlet at the top. After connecting the body of the mixer tap unit to the system, turn on the stop taps and check that the unit operates correctly. Check that all the connections are watertight. Then fit the cover plate and the lever.



CAMBIAR EL CARTUCHO - CHANGING THE CARTRIDGE



CAMBIAR EL CARTUCHO

Cerrar las tomas de agua fría y caliente. Desatornille el anillo de la tuerca ❶ y retire el cartucho ❷. Para montarlo, repetir el procedimiento en orden inverso, asegurándose de que los pasadores de localización en la base del cartucho encajen correctamente en los orificios de la base del cuerpo y que la superficie de contacto esté bien limpia. Compruebe que la junta dentro de la parte inferior del cartucho no sobresale.

CHANGING THE CARTRIDGE

Turn off the hot and cold water intakes. Unscrew the retainer ring-nut ❶ and remove the cartridge unit ❷. To reassemble, repeat the procedure in reverse order, making sure that the locator pins at the base of the cartridge fit correctly into the holes in the base of the body and that the contact surface is thoroughly cleaned. Check that the gasket inside the bottom of the cartridge does not come out of place.

ES

Lea atentamente todas las instrucciones de montaje y la forma de limpieza y mantenimiento antes de empezar.

VERIFICACIONES PRELIMINARES - Para garantizar que la unidad grifo mezclador funcione correctamente y que goce de un largo tiempo de duración, los procedimientos de instalación y mantenimiento ilustrados en este folleto deben ser respetados. Procurar que un fontanero especializado realice todo el trabajo. Asegúrese de que todos los escombros y la suciedad se han eliminado del sistema.

PRESIONES Y TEMPERATURAS RECOMENDADAS

- Presión de trabajo mínimo 0,5 bar.
- Temperatura de agua caliente recomendada de entradas 60°C.
- Presión recomendada de uso entre 1 a 5 bar conforme a la norma UNE-EN 816, para presiones superiores se aconsejaba la instalación de un reductor de presión, las presiones deben de estar equilibradas.

Es absolutamente necesario purgar cuidadosamente las canalizaciones de entrada antes de la puesta en servicio del grifo. Un comportamiento irregular en el funcionamiento del grifo, sólo puede provenir de residuos, impurezas, etc.

LIMPIEZA

Para su limpieza USAR SOLAMENTE AGUA Y SECAR CON UN PAÑO SUAVE. No aplicar detergentes que contengan hipocloruro sódico ácido clorhídrico, ácido acético y/o ácido fósfórico ya que pueden causar daños importantes en la grifería y sus componentes. No se deben mezclar diversos tipos de detergentes. No utilizar ningún tipo de abrasivo, así como limpiadores a vapor ya que las temperaturas pueden dañar los artículos.

Si se puede usar algún tipo de detergente neutro, se recomienda hacerlo con la dosificación adecuada y no conviene, de ninguna manera, rociar directamente el detergente sobre la grifería, sino sobre paños o esponjas no abrasivos para que no penetre en el interior de la grifería y pueda dañar algún componente. Gracias a su limpieza periódica, se puede evitar las incrustaciones de cal. Para limpiar los depósitos calcáreos se recomienda diluir vinagre blanco en agua tibia al 50% y mantener durante una hora la pieza a limpiar en dicha solución.

La grifería de acero inoxidable es fácil de limpiar y duradera, siempre que la superficie se mantenga limpia para garantizar su resistencia a la corrosión.

Para la limpieza se recomienda utilizar un paño suave con agua, agua jabonosa o detergente suave. Tras la limpieza, aclarar con agua limpia y secar con un paño suave.

No deben utilizarse productos con ácidos fuertes, lejía, hipoclorito, limpiadores abrasivos, blanqueadores, desinfectantes concentrados ni álcalis fuertes. En caso de contacto accidental con estos productos, aclarar inmediatamente con abundante agua limpia.

GARANTÍA

El producto está cubierto por una garantía de 5 años a partir de la fecha de compra. Esta garantía cubre defectos de fabricación y defectos del cromado, fundición o estampación, funcionamiento y/o defectos en cualquier componente de la grifería, excepto aquellos ocasionados por la formación de depósitos calcáreos.

Para productos con acabados diferentes al cromado se ofrece una garantía de 3 años. Esta garantía especifica cubre defectos en el acabado del producto, incluyendo decoloración, descascarillado, y otros deterioros no derivados del uso indebido.

Para griferías termostáticas, se ofrece una garantía de 3 años debido a que las diferentes calidades del agua, así como las características de instalación pueden incidir de forma importante en los mecanismos de este tipo de griferías.

Condiciones y Exclusiones de la Garantía:

- La garantía no cubre daños causados por uso inadecuado, negligencia, alteraciones no autorizadas, accidentes o instalación incorrecta.
- Para hacer efectiva la garantía, es necesaria la demostración con factura, albarán de compra o la presente hoja de garantía debidamente sellada por la entidad suministradora del producto final.
- La garantía no cubre el desgaste natural del producto debido al uso diario.
- Los costes de transporte y/o envío para reparaciones o reemplazos bajo garantía correrán por cuenta del cliente, salvo que se indique lo contrario.

EN

Read all installation instructions and how to clean and maintain carefully before you start.

PRELIMINARY CHECKING PROCEDURE - To ensure that the mixer tap unit functions correctly and lasts over time, the installation and maintenance procedures illustrated in this leaflet must be complied with. Have all work done by a qualified plumber. Ensure that all debris and dirt have been removed from the system.

RECOMMENDED PRESSURES AND TEMPERATURES

- Minimum operating pressure: 0,5 bar.
- Recommended hot water inlet temperature: 60°C.
- Recommended operating pressure between 1 and 5 bar, in accordance with UNE-EN 816. For higher pressures, the installation of a pressure reducer is advised. Pressures must be balanced.

It is absolutely essential to carefully purge the inlet pipes before putting the faucet into service. Any irregular behavior in the faucet's operation can only originate from residues, impurities, etc.

CLEANING

For cleaning, USE WATER ONLY AND DRY WITH A SOFT CLOTH.

Do not apply detergents containing sodium hypochlorite, hydrochloric acid, acetic acid and/or phosphoric acid, as they may cause significant damage to the faucet and its components. Different types of detergents should not be mixed.

Do not use any type of abrasive product or steam cleaners, as high temperatures may damage the items.

If a neutral detergent can be used, it is recommended to apply it in the proper dosage and never spray the detergent directly onto the faucet. Instead, apply it to non-abrasive cloths or sponges so it does not penetrate inside the faucet and potentially damage internal components.

Regular cleaning helps prevent limescale buildup. To remove limescale deposits, it is recommended to dilute white vinegar in warm water at a 50% ratio and keep the piece submerged in this solution for one hour.

Stainless steel taps are easy to clean and durable, as long as the surface is kept clean to ensure corrosion resistance.

For cleaning, use a soft cloth with water, soapy water, or mild detergent. After cleaning, rinse with clean water and dry with a soft cloth.

Products containing strong acids, bleach, hypochlorite, abrasive cleaners, whiteners, concentrated disinfectants, or strong alkalis should not be used. In case of accidental contact with these products, rinse immediately with plenty of clean water.

WARRANTY

The product is covered by a 5-year warranty from the date of purchase. This warranty covers manufacturing defects and defects in chrome plating, casting or stamping, operation and/or defects in any faucet component, except those caused by limescale buildup.

For products with finishes other than chrome, a 3-year warranty is offered. This specific warranty covers defects in the product's finish, including discoloration, flaking, and other deterioration not caused by improper use.

For thermostatic faucets, a 3-year warranty is offered, as varying water qualities and installation characteristics may significantly affect the mechanisms of this type of faucet.

Warranty Conditions and Exclusions:

- The warranty does not cover damage caused by improper use, negligence, unauthorized alterations, accidents, or incorrect installation.
- To make a warranty claim, proof of purchase is required (invoice, delivery note, or this warranty sheet duly stamped by the product supplier).
- The warranty does not cover natural wear due to daily use.
- Transportation and/or shipping costs for repairs or replacements under warranty will be borne by the customer unless otherwise specified.



PRESTO

c/ Príncipe de Vergara, 13 - 28001 Madrid

Telf.: 915 782 575

info@prestoiberica.com

www.prestoiberica.com