

## INSTRUCCIONES DE CONSERVACIÓN Y GARANTÍAS PRESERVATION INSTRUCTIONS AND GUARANTEES

M.Z. DEL RÍO, S.A. aconseja que la limpieza de los grifos sea realizada con un paño húmedo, aún cuando los acabados son sumamente duraderos, la limpieza con productos abrasivos y/o corrosivos produce graves daños en los mismos.

M.Z. DEL RÍO, S.A. garantiza todos sus productos contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía está limitada a cinco años para cualquier defecto mecánico de fabricación y para los defectos de fabricación en los acabados cromo, blanco, oro, níquel satinado, cromo satinado, bronce viejo y forja. Para el resto de los acabados la garantía contra cualquier defecto de fabricación está limitada a dos años. Cartuchos termostáticos, garantía dos años.

M.Z. DEL RÍO, S.A. aconseja conservar este folleto para solicitar posibles repuestos. Asimismo, aconseja anotar los códigos que aparecen en la etiqueta de la caja para posibles reclamaciones.

M.Z. DEL RÍO, S.A. quedará exonerada de la garantía si el material defectuoso es manipulado o reparado por terceros sin su consentimiento. La garantía no comprende las piezas que se deterioren por el uso normal, el transporte del material para su reparación en los almacenes de M.Z. DEL RÍO, S.A. ni el transporte de las nuevas piezas que hayan de ser enviadas al coprador para sustituir al material defectuoso. Las nuevas piezas tendrán asimismo una garantía de un año en las condiciones anteriormente expresadas.

*M.Z. DEL RÍO, S.A. se compromete al envío de cualquier repuesto que precise para el correcto funcionamiento de su grifería, estos repuestos pueden ser solicitados a su establecimiento habitual o directamente a M.Z. DEL RÍO.*

*M.Z. DEL RÍO, S.A. recommends cleaning the taps with a damp cloth; even though the finishes are extremely long-lasting, cleaning with abrasive and/or corrosive products produces serious damage to them.*

*M.Z. DEL RÍO, S.A. guarantees all its products against any manufacturing defect. This guarantee is limited to five years for any mechanical manufacturing defect and for manufacturing defects in chrome, white, pvd gold, satin nickel, old brass, satin chrome and dark brass finishes. For the rest of the finishes, the guarantee against any manufacturing defect is limited to two years. Thermostatic cartridges, two years guarantee.*

*M.Z. DEL RÍO, S.A. recommends keeping this brochure as a future reference for replacement parts. Also, please make a record of the information on the box label to assist in possible reclamations.*

*M.Z. DEL RÍO, S.A. shall be exempted from the guarantee if the faulty material is manipulated or repaired by third parties without its consent. The guarantee does not include deteriorated parts due to normal use, the transportation of the material for repair at M.Z. DEL RÍO, S.A. warehouses nor the transportation of the new parts that have to be sent to the purchaser to replace the faulty material. The new parts shall also have a one-year guarantee under the conditions expressed above.*

*M.Z. DEL RÍO, S.A. undertakes to send any spare part required for the correct operation of its taps. These spare parts can be requested from your normal establishment or directly from M.Z. DEL RÍO.*



**MZ DEL RIO, S.A.**

Pol. Ind. Empresarium. Calle lentisco, 12  
50720 La Cartuja Baja (Zaragoza). España  
Tel. +34 976 571 517 - Fax +34 976 572 018  
E-mail: mzrio@mzrio.com · www.mzrio.com



NORMAS DE INSTALACIÓN,  
CONSERVACIÓN Y GARANTÍA

INSTALLATION INSTRUCTIONS  
WARRANTY

## JUEGO GRIFO BIDÉ DUCHA INVERSOS MANUAL CERÁMICO

### SET COCK AND FIT. MAN. DEFLECTION CERAMIC



## NORMAS DE INSTALACIÓN / INSTALLATION INSTRUCTIONS

Antes de proceder a la instalación de su grifo, asegúrese que en los interiores de los tubos no existen restos de materiales que puedan dañar los cierres cerámicos de los grifos, le aconsejamos deje circular el agua durante 1 o 2 minutos, con el fin de eliminar los posibles restos, antes de proceder a montar su grifo.

M.Z. DEL RIO, S.A. aconseja la instalación y reparación de su grifería por un fontanero profesional y en todo caso realizar el montaje según las indicaciones establecidas en estas normas de instalación.

- 1) Sujete firmemente los laterales (10) a la loza sanitaria mediante el conjunto de sujeción (9), asegúrese de dejar espacio suficiente encima de la loza sanitaria para roscar las campanas (7).
- 2) Sujete firmemente el desviador (27) a la loza sanitaria mediante las tuercas (16), arandelas (19) y gomas (18) y (20), asegúrese de dejar el espacio suficiente encima de la loza para roscar las campanas (7).
- 3) Sujete la campana desagüe automático (13) a través de la loza sanitaria, mediante la tuerca (17), colocando las arandelas (14) y (15), sólo en modelos de desagües automáticos.
- 4) Sujete la ducha de bidé (21) a través de la loza sanitaria, mediante la tuerca y arandelas de la ducha (21).
- 5) Rosque la válvula automática (25) a la loza sanitaria, sólo en modelos con desagües automáticos.
- 6) Introduzca la varilla (22) por el agujero de la campana (13) y sujétela por debajo de la loza sanitaria a las varilla de hierro (23), sólo en modelos con desagües automáticos.
- 7) Sujete la varilla horizontal de la válvula al lavabo (25) a la varilla de hierro (23) mediante la grapa inoxidable (24), sólo en modelos con desagües automáticos.
- 8) Conecte las conexiones flexibles (11) al desviador (24) y a los laterales (10).
- 9) Conecte la conexión (26) al desviador (24) y a la ducha bodé (21).
- 10) Monte las manetas según el modelo escogido por usted, tal y como se indica en el dibujo.

Before proceeding to install your tap, make sure that there are no remains of materials on the inside of the tubes, which might damage the ceramic seals of the taps. We advise you to let the water run for 1 Or 2 minutes, in order to eliminate possible remains, before proceeding to install your tap.

M.Z. DEL RIO, S.A. advises your taps to be installed or repaired by a professional plumber and in any case to carry out the installation according to the directions established in the installation instructions.

- 1) Firmly secure the sides (10) to the sanitaryware by means of the fastening set (9). Make sure you leave enough space above the sanitaryware to screw the bell-shaped elements (7).
- 2) Firmly secure the diverter (27) to the sanitaryware by means to the nuts (16), washers (19) and gaskets (18) and (20). Make sure you leave enough space above the sanitaryware to screw the bell-shaped elements (7).
- 3) Secure the automatic drain bell-shaped (13) through the sanitaryware, by means of the nut (17), placing washers (14) and (15), only in models with automatic drains.
- 4) Secure the bidet shower (21) through the sanitaryware, by means of the nut and washers of the shower (21).
- 5) Screw the automatic vale (25) to the sanitaryware, only in models with automatic drains.
- 6) Insert the doe (22) through the hole of the bell-shaped element (13) and secure it under the sanitaryware to the iron rod (23), only in models with automatic drains.
- 7) Secure the horizontal rod of the washbasin valve (25) to the iron rod (23) by means of the stainless steel clip (24), only in models with automatic drains.
- 8) Connect the flexible connections (11) to the diverter (24) and to the sides.
- 9) Connect the connection (26) to the diverter (24) and to the bidet shower (21).
- 10) Install the handles depending on the model chosen by you, as indicated in the drawing.

## ESQUEMA MONTAJE GRIFO / TAP ASSEMBLY SCHEME

