

## 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 y forja. Para el resto de los acabados la garantía contra cualquier defecto de fabricación está limitada a 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 comprador 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, antique dark brass, satin chrome. For the rest of the finishes, the guarantee against any manufacturing defect is limited to two years.*

*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 RÍO, 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



MZ U.S.A. Inc.

21011 Johnson street. Suite # 129  
Pembroke Pines, FL 33029  
Ph. 1954 - 435 0624 - Fax 1954 - 435 0625  
E-mail: mzusa@mzrio.com · www.mzrio.com



NORMAS DE INSTALACIÓN,  
CONSERVACIÓN Y GARANTÍA

INSTALLATION INSTRUCTIONS  
WARRANTY

## MONOMANDO DUCHA EXTRAÍBLE CAÑO ALTO

## SINK MIXER WITH HIGH PULL-OUT SHOWER



IM0024-503

## 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 que 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) Rosque el mango ducha (10) a la tuerca cónica del flexo (21) colocando la junta plana de forma que haga cierre.
- 2) Introduzca el flexo (21) por su parte final a través de la boca del caño (7). Si entra con dificultad, gírela suavemente mientras lo introduce.
- 3) Rosque el espárrago (14) al cuerpo colocando la junta tórica (12).
- 4) Rosque las conexiones flexibles (11) al cuerpo.
- 5) Introduzca las conexiones (11), flexo (21) y el espárrago por la base y la junta (13). Introduzca el conjunto por el agujero de la loza y sujetelo por la parte inferior de su loza, el monomando montando el conjunto de sujeción (15, 16, 17, 18).
- 6) Rosque la unión (20) al espárrago (14) colocando la junta (19) rosque el flexo (21) a la unión (20).
- 7) Rosque el flexo (21) a la unión (20).
- 8) Coloque los contrapesos(22) en el flexo a una distancia aproximada de 35cm. de la encimera.
- 9) La posición a 35cm. del contrapeso es recomendada. Usted puede regular el funcionamiento del mango ducha extraíble, modificando la posición del contrapeso (22).

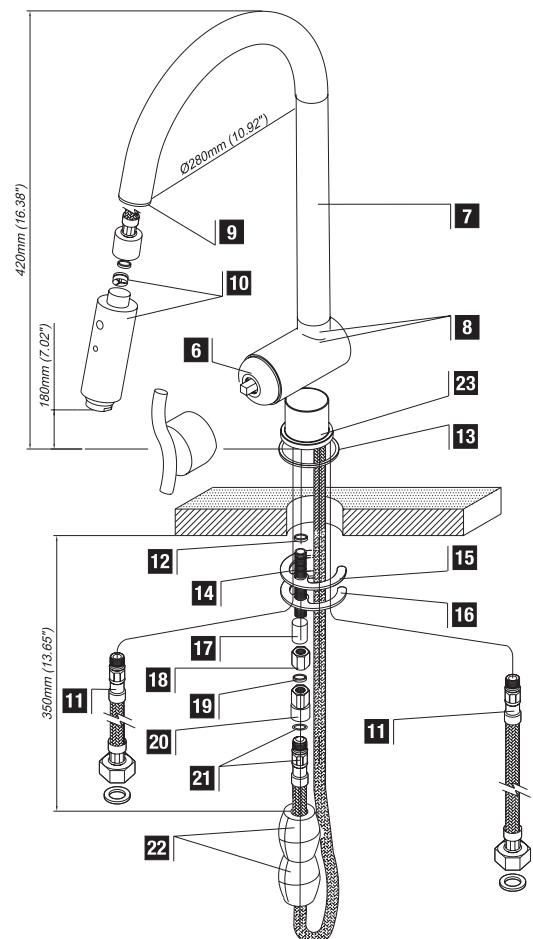
*Before proceeding to install your tap, make sure that there are no remains of materials on the inside of the tubes, which might damage the ceramic seals of the taps. We advise you to let the water run for 1 or 2 minutes, in order to eliminate possible remains, before proceeding to install your tap.*

*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) Screw hand shower (10) to nylon flexible connection conical thread (21) placing the plain ring in position and making sure there is a tight connection.
- 2) Insert the nylon flexible connection (21) through the opening part of the spout (7) and then, through the faucet's body. If it is difficult to pass through the spout, please turn it slowly while inserting.
- 3) Screw the fitting (14) to the faucet's body.
- 4) Screw the flexible connections (11) to the faucet's body.
- 5) Go the flexible connection (11), flexible connection (21) and fitting (14) through the base of the faucet and through the joint (13) insert the group through your sink fixture. Place the connection assembly (15, 16, 17) and tighten the nut (18).
- 6) Screw the union (20) to the fitting (14) put the joint (19). Screw the flexible (21) to the union (20).
- 7) Screw the flexible hose free end (21) to the union (20).
- 8) Place the counter weights(22) on to the nylon flexible hose (21) at a distance of 35cm. from the worktop approximately.
- 9) The 35cm. distence for the counte weight (22), is only recomended. You can regulate the pull-out hand-shower (10) modifying the position of the counter weight (22).

## ESQUEMA DE MONTAJE / ASSEMBLING SCHEME

Nº PIEZA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN / DENOMINATION
6	M300021	Cartucho monomando ø 40 mm. salida dirigida Cartridge single lever ø 40 mm. Exit guide
7	CF0027-00	Caño Fregadero ducha extraíble caño alto latón Brass spout, pull-out shower sink mixer
8	J100053	Junta tórica ø 18x2,5 (NBR-70) O-Ring ø 18x2,5 (NBR-70)
9	CP0005-99	Casquillo plástico monomando Plastic fitting
10	MD0013-00	Mango ducha fregadero extraíble caño alto Pull-out hand-shower
10	MD0014	Mango ducha extraíble con válvula antiretorno, USA (8/3/min) Pull-out hand-shower with check valve, USA (8/3 l/min)
11	L100006	Conexión flexible 10/100-H3/8X305mm Flexible connection 10/100-H3/8X305mm
12	JT0002-99	Junta tórica 7x2 O-Ring 7x2
13	J100045	Junta plana 33x43x2 Plain joint 33x43x2
14	EL0003-99	Espárrago latón M11x100, L=130 mm Brass male screw M11x100, L=130 mm
15	JG0007-99	Junta de goma herradura ø 50,5x2 Horseshoe-shape rubber seal ø 50,5x2
16	HS0002-01	Herradura sujeción monomando ø 12,5 Horseshoe-shape single lever clamp ø 12,5
17	TS0013-99	Tubo suplemento ø 13x30 Supplement tube ø 13x30
18	TU0029-99	Tuerca conjunto sujeción M11x1 Assembly clamp nut M11x1
19	JP0019-99	Junta plana NBR 10x7x2 Plain joint NBR 10x7x2
20	UR0001-99	Unión reductora 11x1/15x1 H.19,D.17 Latón Reducing joint 11x1/15x1 H.19,D.17 Brass
21	FD0006-00	Flexo ducha extraíble cónico 1,5mts Conic flexible hose 1,5mts
22	C700006	Contrapeso de plomo Lead counterweight
22	BM0003-00	Base fregadero Sink single lever base



MANETAS OPCIONALES / OPTIONAL HANDLES	
Mod. N°	Mod. MINIMA
TA0001-01 Tornillo allen DIN912 M4x10 Inox Allen screw DIN912 M4x10 Inox  AG001-99 Arandela grower ø4 Inox DIN-127 Grower joint ø4 Inox DIN-127  PM0014-70 Palanca monom. latón, cromo satinado Brass singer lever, satin chrome  T300006 Espárrago inox. allen M-5x6 A-2 Inox, male allen screw M-5x6 A-2  PM0032-00 Cazoleta monomando latón Minimalista serigrafiada "N" Minimalist Brass Handle  CM0032-00 Cazoleta maneta mod. minima Cover handle mod. minima	EA0010-01 Espárrago allen M5 x 16mm. DIN 913 Inox. Allen  PM0034-00 Pomo maneta mod. minima Straight handle 89 mm.