

Nº	COD.	DENOMINACIÓN / DENOMINATION
1	JEC001-00	Juego excéntricas cuadradas 70x70x15mm, cromo. 70x70x15 square cover plate, chrome./Jeu carré excentrique 70x70x15mm, chrome.
2	CI0033-99	Cartucho monomando ø 25 mm. salida dirigida. Single lever cartridge ø 25. / Ø cartouche de 25mm mélangeur. sortie dirigée.
3	CT0048-99	Cazoleta maneta modelo Cubic, cromo. Cover handle single lever "Cubic" model, chrome. / Poignée modèle cubique tasse, chrome.
4	SD0036-00	Soporte ducha cuadrado deslizante para tubo TD0040-00, cromo. Square hand shower holder, chrome./ Pied Carré Tube TD0040-00 douche coulissante, chrome.
5	FD0001-00	Flexo ducha latón de 1.5 metros cónico, doble refuerzo, cromo. 1,5 m flexible hose, double lock, chrome. / 1,5 Flexo douche laiton mètres coniques, double renfort, chrome.
6	460001900	Mango ducha cuadrado, cromo. Square hand shower, chrome. / Mangue douche carrée, chrome.
7	200005100	Rociador ducha cuadrado 220 x 220 mm. ABS antical, cromo. ABS square head shower 220 x 220 mm. ABS anti-calcaire, chrome. / Jet de douche carré 220 x 220 mm. ABS anti-calcaire, chrome.
8	TD0040-00	Tubo ducha columnas cuadrada, extensible, cromo. Square external tube, extensible, chrome. / Douche tube carré, extensible, colonnes de chrome.
9	MNT141-00	Maneta inversor cuadrada completa para termostática cuadrada, cromo. Diverter handle for square thermostatic, chrome. / Poignée de dérivation pour thermostatique carré, chromé.
10	MNT140-00	Maneta temperatura cuadrada completa para termostática cuadrada, cromo. Temperature handle for square thermostatic, chrome. / Poignée de température pour thermostatique carré, chromé.
11	SP0029-00	Soporte pared tubo ducha externo TD0040-00, cromo. Wall support external tube TD0040-00, chrome. / Le soutien de la paroi du tube externe, chromé.
12	30CE70J00	Rociador ducha cuadrado antical 300 x 300 mm., inoxidable AISI304. Square head shower 220 x 220 mm., SS AISI304. / Anti-écaille carrée douche de pulvérisation 300 x 300 mm., Inox AISI 304.

-XX ACABADOS/FINISH/FINIS

-00 CROMO / CHROME

Normas de instalación, conservación y garantía / Rules of installation, maintenance and warranty / Règles de l'installation, la maintenance et la garantie

ES

Toda la información relativa al producto la puede obtener en www.mzrio.com

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.

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.

EN

All information concerning the product can be obtained from www.mzrio.com

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.

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.

FR

Toutes les informations concernant le produit peut être obtenu à partir de www.mzrio.com

M.Z. DEL RÍO, S.A. vous conseille de nettoyer vos robinets à l'aide d'un chiffon humide. Même si les finitions sont extrêmement durables, l'utilisation de produits abrasifs et / ou corrosifs peut attaquer gravement les surfaces.

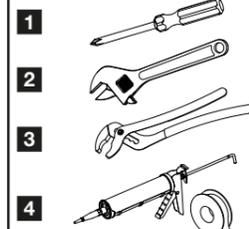
M.Z. DEL RÍO, S.A. garantit ses produits contre tout défaut de fabrication. Cette garantie est limitée à cinq ans et couvre tout défaut mécanique de fabrication et les défauts de fabrication des finitions chrome, noir, or, nickel satiné, chrome satiné, bronze ancien et fer forgé. En ce qui concerne le reste de finitions, la garantie contre les défauts de fabrication est limitée à deux ans. Cartouches thermostatiques, garantie de deux ans.

M.Z. DEL RÍO, S.A. vous conseille de garder cette notice pour toute commande ultérieure de pièces détachées. Veuillez également noter les codes qui figurent sur l'étiquette de l'emballage en vue d'éventuelles réclamations.

M.Z. DEL RÍO, S.A. sera exonérée de toute obligation relative à la garantie au cas où le matériel défectueux aurait été manipulé ou réparé par des tiers sans son consentement. La garantie ne couvre pas les pièces qui résultent endommagées par l'usage, le transport du matériel pour sa réparation chez M.Z. DEL RÍO, S.A. ou le transport des nouvelles pièces qui doivent être renvoyées à l'acheteur comme remplacement du matériel défectueux. Les nouvelles pièces sont également couvertes par une garantie d'un an dans les conditions déjà exprimées.

M.Z. DEL RÍO, S.A. s'engage à fournir toute pièce détachée qui soit nécessaire pour le correct fonctionnement de sa robinetterie. Ces pièces peuvent être commandées par moyen de votre fournisseur habituel ou directement chez MZ DEL RÍO, S.A.

Podría necesitar / You may need / Vous pouvez avoir besoin de



1. ATORNILLADOR 2. LLAVE INGLESA 3. MORDAZA 4. SILICONA O TEFLÓN

1. SCREWDRIWER 2. WRENCH 3. CLAMP 4. WRENCH SILICONE OR TEFLON

1. TOURNEVIS 2. CLÉ A MOLETTE 3. PINCE 4. TÉFLON OU SILICONE

ES

Le rogamos que antes de proceder a las operaciones de montaje, lea atentamente las instrucciones detalladas en este folleto para el uso correcto y el cuidado necesario.

1) DATOS TÉCNICOS CARACTERÍSTICAS DEL MEZCLADOR TERMOSTÁTICO

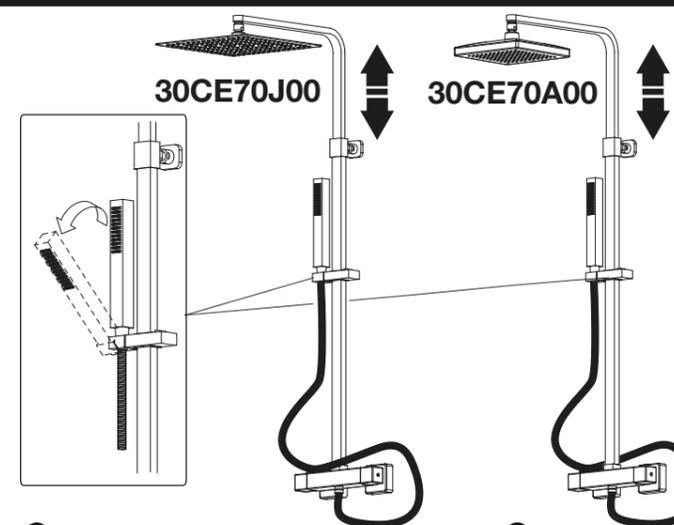
- Presión mínima de utilización sin resistencia 0,5 bar
- Presión máxima de utilización 10 bar
- Temperatura máxima de agua caliente 90 ° C
- Regulación de temperatura 20 ° a 60 ° C
- Para una presión superior a 5 bar, se recomienda la utilización de un reductor de presión en la red de alimentación.

CONDICIONES PARA LA REGULACIÓN DEL CARTUCHO

- Presión de agua fría y caliente 3 bar
- Temperatura agua caliente 65 ° ± 5 ° C
- Temperatura agua fría 15 ° ± 5 ° C

IMPORTANTE:

Todas las válvulas termostáticas están reguladas en laboratorio con una presión igual a 3 bar (equivalente a 0,3 Mpa). El comportamiento óptimo del mezclador termostático depende de la calidad en temperatura y presión del agua fría y caliente.



EN

We ask you, before installing this product, to carefully read the following instructions, for the correct use and care.

1) TECHNICAL DATA THERMOSTATIC MIXER FEATURES

- Minimum operating pressure 0.5 bar without resistance
- Maximum operating pressure 10 bar
- Maximum hot water temperature 90 ° C
- Temperature control 20 ° to 60 ° C
- For more than 5 bar pressure, we recommend using one reducing pressure in the supply network.

CONDITIONS FOR CONTROL CARTRIDGE

- Pressure hot and cold water 3 bar
- Hot water temperature 65 ° ± 5 ° C
- Cold water temperature 15 ° ± 5 ° C

IMPORTANT:

All thermostatic valves are regulated laboratory with a pressure less than 3 bars (equivalent to 0.3 Mpa). The optimum behavior of the thermostatic mixer depends on the quality temperature and pressure of hot and cold water.

FR

Merci de lire attentivement les instructions contenues dans cette brochure, pour la correcte utilisation et conservation de votre colonne, avant de procéder avec les opérations de montage.

1) LES DONNÉES TECHNIQUES MITIGEUR THERMOSTATIQUE CARACTÉRISTIQUES

- La pression minimale de fonctionnement 0,5 bar sans résistance
- La pression de service maximale de 10 bar
- Température de l'eau chaude maximale de 90 ° C
- Contrôle de la température de 20 ° à 60 ° C
- Pour plus de 5 bars de pression, nous recommandons d'utiliser un réducteur la pression dans le réseau d'alimentation.

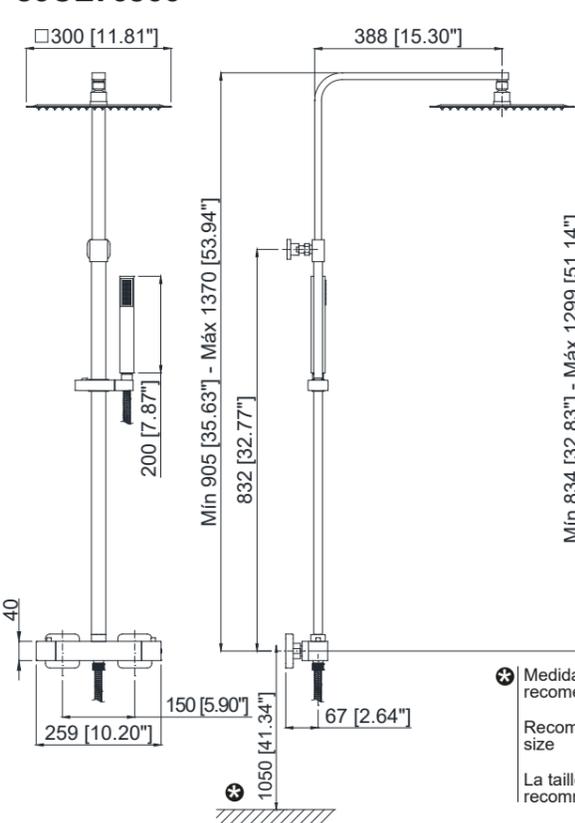
CONDITIONS DE CARTOUCHE DE COMMANDE

- Pression eau chaude et froide 3 bar
- Température de l'eau chaude à 65 ° ± 5 ° C
- Température de l'eau froide à 15 ° ± 5 ° C

IMPORTANT: Tous les robinets thermostatiques sont réglementés laboratoire avec une pression inférieure à 3 bars (ce qui équivaut à 0,3 MPa). Le comportement optimal du mitigeur thermostatique dépend de la température de la qualité et de la pression de l'eau chaude et froide.

Planos / Drawings / Plans

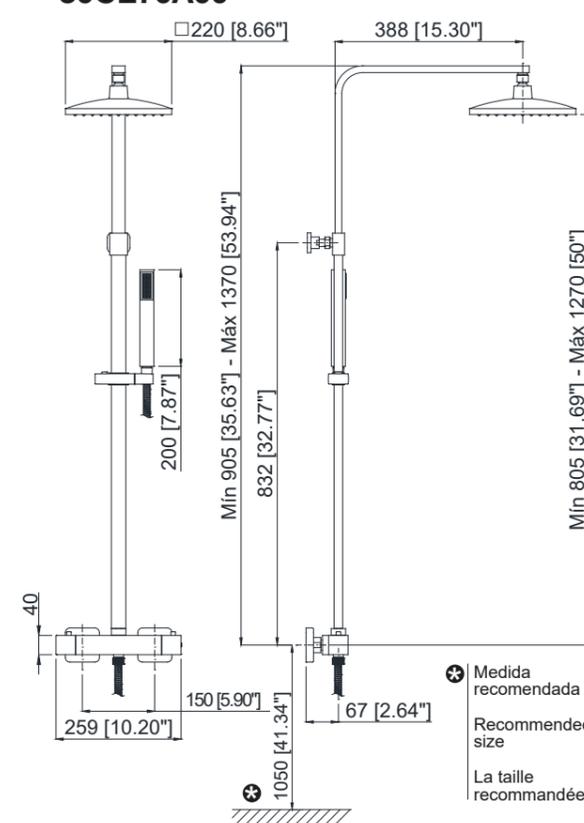
30CE70J00



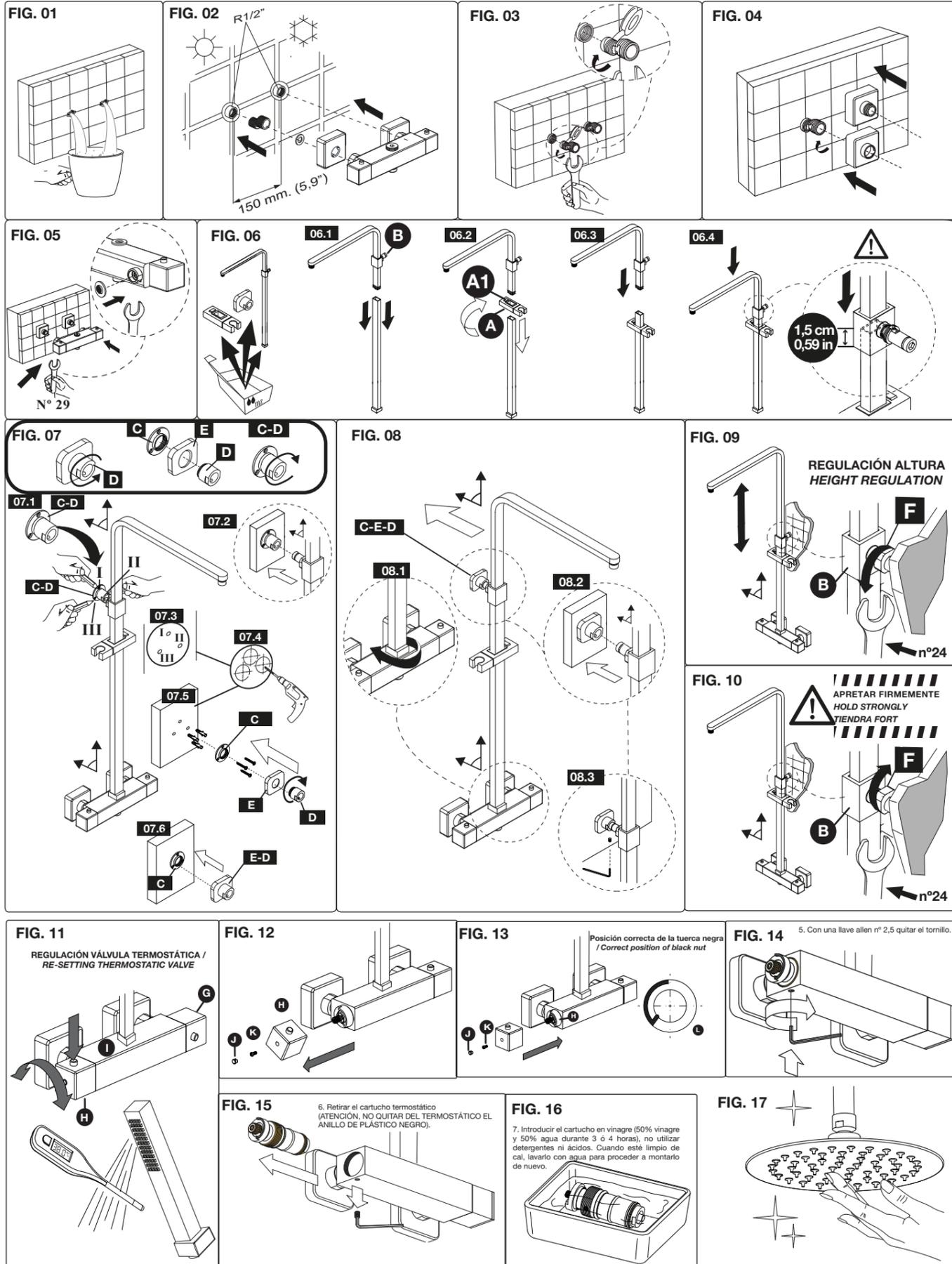
Medida recomendada / Recommended size / La taille recommandée

Dimensiones / Dimensions

30CE70A00



Medida recomendada / Recommended size / La taille recommandée



1) INSTALACIÓN

• ATENCIÓN: Se aconseja limpiar bien las tuberías antes de instalar el grifo, deje circular el agua 2 minutos con el fin de eliminar restos que puedan dañar los cierres cerámicos de los grifos (FIG.01)

• Altura de tomas de agua recomendada 1050 mm. (Ver pag.1 planos) Roscar las excéntricas en las tomas de salida de agua de la pared (fig. 02 y 03). Hacer deslizar los florones, hasta tocar la pared (fig. 04). Colocar las juntas de estanqueidad en las tuercas de conexión y roscar el grifo a las excéntricas con la llave n°29 (Fig. 05).

2) Instalación del tubo: Colocación del soporte ducha:

• IMPORTANTE: LA PIEZA B tiene que permanecer alojada en la parte superior curvada del tubo. Teniendo en cuenta lo anterior, estire del extremo inferior del tubo para separarlo de la parte curva superior. (FIG. 06.1)
 • Introducir el soporte ducha (A) en el extremo inferior recto del tubo. Presionar el botón A1 para que deslice fácilmente. (FIG.06.2)
 • Volver a introducir el extremo superior curvado del tubo en el extremo inferior recto del tubo (FIG. 06.3) hasta que la pieza B haga tope en el tubo recto inferior. (fig.06.4). El extremo inferior del tubo recto entrará en la pieza B, unos 1,5 cm aproximadamente. (FIG.06.4)

Instalación del tubo en la pared:

• Presentar el tubo en su posición, roscando el mismo al grifo termostático, colocar la junta de estanqueidad.
 • Desenroscar la pieza D del soporte de pared, y quitar el plafón E (fig.07). Roscar la pieza D de nuevo a la C, y colocar el conjunto (C-D) en la altura correcta de la pared de modo que el vástago del tubo entre bien (fig. 07.2). Marcar con un lápiz en la pared los 3 agujeros de la pieza C del soporte (fig. 07.3).
 • Retirar el tubo y las piezas C y D, y taladrar la pared (fig. 07.4). Colocar los tirafondos, la pieza C y los tornillos y fijarla a la pared con un destornillador (Fig. 07.5). Una vez fijada, colocar el plafón E y roscar la pieza D a la pieza C (fig. 07.6)
 • Roscar el tubo de nuevo al grifo termostático, colocando la junta de estanqueidad (fig. 08.1) e introducir el vástago del tubo en la pieza D del soporte (fig.08.2), comprobar la verticalidad del tubo y roscar el tornillo allen (fig. 08.3)

Ajustar altura del tubo:

• Para ajustar la altura del tubo, desenroscar la tuerca F con una llave plana número 24, y deslizar la parte superior curvada del tubo hasta la altura deseada (fig. 09)
 • En la altura deseada, roscar la tuerca F de nuevo con llave plana número 24, al conjunto B. **ATENCIÓN:** se tiene que roscar firmemente para que el tubo curvado no se mueva (fig. 10)

Colocación accesorios

• Roscar el rociador de ducha a la parte superior del tubo, colocando la junta de estanqueidad.
 • Roscar el extremo no cónico del flexo a la tuerca de la parte inferior del termostático, y rosque el mango ducha al extremo cónico del flexo ducha. En ambos casos colocando las juntas de estanqueidad.

3) REGULACIÓN VÁLVULA TERMOSTÁTICA

3.1 Abrir el paso del agua (Fig.11, G), girar la maneta de regulación termostática (Fig. 11, H) con el pulsador de seguridad apretado (Fig. 11, I), hasta el punto en que el termómetro marque constantemente 38° C (usar un termómetro médico normal).
3.2 Sin girar más, ni tocar la posición de la maneta, quitar la plaqueta (Fig. 12, J), el tornillo (Fig. 12, K) y quitar la maneta (Fig. 12, H). **ATENCIÓN:** la tuerca negra montada en el cartucho termostático (Fig. 13, L) no se debe desmontar.
3.3 Volver a montar la maneta en su posición de reposo, de forma que el punto de referencia en la pieza correspondiente a la indicación de 38° C (Centrado en la parte superior). Volver a roscar el tornillo (Fig. 12, K) y poner la plaqueta (Fig. 12, J).

4) MANTENIMIENTO

4.1 VALVULA TERMOSTÁTICA
 Para extraer el cartucho termostático, desmontar la maneta reguladora de temperatura según apartado 3.2 (Fig. 12). **ATENCIÓN:** la tuerca negra montada en el cartucho termostático (Fig. 13, L) no se debe desmontar. Con una llave allen n°2,5 quitar el tornillo que sujeta el cartucho por la parte inferior del grifo y sacar el cartucho termostático (figs. 14 y 15) Introducir el cartucho en vinagre (no utilizar detergentes ni ácidos), hasta que quede limpio de cal (fig. 16) Efectuar la operación al revés para volver a colocar el cartucho y la maneta. Tener en cuenta la posición de la tuerca negra (Fig. 13, L). Una vez montado, controlar la temperatura de salida del agua a 38°C, si no fuera la adecuada, revisar la colocación de la tuerca negra (Fig. 13, L) y seguir las indicaciones del punto 3.

4.2 LIMPIEZA FILTROS

Cortar el agua de la instalación. Deslizar los florones contra el cuerpo del mezclador, aflojar las tuercas y quitar el termostático de la pared. Limpiar con atención los filtros y volver a montar todo en sentido contrario.

4.3 PROBLEMAS Y SOLUCIONES

- Si el mezclador termostático no regula correctamente la temperatura:
 Hacer salir el agua caliente como la fría, hacer girar la maneta de regulación de la temperatura varias veces hasta que la temperatura sea constante.
- Si no sale agua caliente ni fría:
 Verificar que las tuberías o filtros puestos en el cuerpo estén libres de obstrucción (impurezas) y que las presiones sean equilibradas.
- Si el mezclador termostático no da la temperatura correcta a 38°C:
 Verificar que las condiciones de instalación sean las indicadas en el apartado 1-DATOS TECNICOS. (Pag.1)
 Si las condiciones arriba indicadas son correctas, regular el cartucho termostático como está indicado en el apartado 3-REGULACION VALVULA TERMOSTATICA.

-Si maniobrar la válvula termostática resulta duro: Hacer salir agua, maniobrar más de una vez la válvula hasta que la maniobra no cueste (Sea blanda).
-Si el soporte deslizante del mango ducha no desliza con facilidad se aconseja sujetarlo con ambas manos por cada extremo del soporte, pulsar el botón de desbloqueo (Fig. 6, A1) y ajustar la altura deseada.

1) INSTALLATION

• WARNING: It is advisable to thoroughly clean the pipes before installing faucet, run the water 2 minutes to remove debris that may damage the ceramic closing faucets (fig.01).

• Hydrants height 41,34" recommended. (See pag.1 planes) Screw the eccentrics in the output jacks Water wall (fig. 02 and 03). To slide the florets until touching the wall (fig. 04). Place the seals on the nuts connection and screw the tap eccentric with key No. 29 (Fig. 05).

2) Pipe installation: Positioning the shower support:

• IMPORTANT: PART B must remain housed in the curved top tube. Considering the above, pull the lower end of the tube to separate the upper curved part. (FIG. 06.1)
 • Enter the shower holder (A) on the lower right end of the tube. Press the A1 button to slide easily. (FIG.06.2)
 • Re-enter the upper curved end of the tube in the lower right end of the tube (FIG. 06.3) until piece B abuts on the lower straight pipe. (Fig.06.4). The lower end of the upright tube come into part B, about 1.5 cm. approximately. (FIG.06.4)

Installing the pipe on the wall:

• Present the tube into position, screwing it to the thermostatic valve, put the seal.
 • Unscrew the part D of the wall bracket, and remove the ceiling E (fig.07). Part D thread back to the C, and placing the assembly (C-D) at the correct height of the wall so that the plunger tube between well (fig. 07.2). Mark with a pencil on the wall the 3 holes of the part C of the support (fig. 07.3).
 • Remove the tube and the parts C and D, and drill the wall (fig. 07.4). Place the bolts, part C and screws and secure to the wall with a screwdriver (Fig. 07.5). Once set, place the ceiling E and screw the part D to part C (fig. 07.6)
 • Screw the tube back to the thermostatic valve, placing the seal (fig. 08.1) and insert the rod tube Part D Stand (fig.08.2), check the verticality of the tube and screw the Allen screw (fig. 08.3)

Adjust tube height:

• To adjust the height of the tube, unscrew the nut with a spanner F number 24, and slide the curved top of the tube to the height Desire (fig. 09)
 • At the desired height, screw the nut F again with spanner No. 24, the set B. **ATTENTION** must be screwed tightly to the bent tube from moving (fig. 10)

Attaching accessories

• Thread the shower head to the top of the tube, placing the seal.
 • Screw the non-tapered end of flexo to the bottom of the thermostat, and thread handle shower tapered end of flexo shower. In both cases putting the seals.

3) CONTROL VALVE THERMOSTATIC

3.1 Abrir over water (Fig.11, G) turn thermostatic control lever (Fig. 11, H) with tight security button (Fig. 11, I), to the point where the thermometer reads constantly 38° C (using a normal medical thermometer).
3.2 Sin turn over or touch the position of the handle, remove the plate (Fig. 12 J), the screw (Fig. 12 K) and remove the handle (Fig. 12 H). **WARNING:** the black nut mounted on the thermostatic cartridge (Fig 13, L) Should not be dismantled.
3.3 Volver to mount the handle in its rest position, so that the reference point on the workpiece corresponds to the indication of 38° C (centered at the top). Back to screw the screw (Fig. 12 K) and put the plate (Fig. 12 J).

4) MAINTENANCE

4.1 THERMOSTATIC VALVE
 To remove the thermostatic cartridge, remove the regulator knob temperature as 3.2 (Fig. 12). **WARNING:** the black nut mounted on the thermostatic cartridge (Fig 13, L) Should not be dismantled. With a allen key n°2,5 remove the screw that holds the cartridge at the bottom of the tap and remove the thermostatic cartridge (figs. 14 and 15) Place the filter in vinegar (do not use detergents or acids), until clean lime (fig. 16) Carry out the operation in reverse to replace the cartridge and the handle. Take into account the position of the black nut (Fig. 13, L). Once assembled, control the water outlet temperature at 38° C, if not adequate, check the placement of the black nut (Fig. 13, L) and follow the signs point 3.

4.2 CLEANING FILTERS

Cut the water in the system. Slide the jewels against the mixer body, loosen the nuts and remove the thermostat from the wall. Carefully clean the filters and reassemble everything in reverse.

4.3 TROUBLESHOOTING

- If the thermostatic mixer does not regulate the temperature correctly:
 Run some hot water as cold, turn the handle temperature control repeatedly until the temperature be consistent.
- If No hot or cold water:
 Check the pipes and filters placed in the body are free from obstruction (impurities) and that pressures are balanced.

- If the thermostatic mixer does not give the correct temperature at 38° C:
 Check that the installation conditions are those indicated in paragraph 1-SPECIFICATIONS. (Pag.1)
 If the above conditions are correct, regular cartridge Thermostatic as indicated in paragraph 3-REGULATION THERMOSTATIC VALVE.

If the thermostatic valve maneuver is hard:
 Run some water, maneuver more than once the valve until the maneuver is not takes (Sea soft).

If the sliding shower handle holder does not slide easily it is advisable to secure it with both hands at each end of media, press the release button (Fig. 6, A1) and adjust the desired height.

1) INSTALLATION

• ATTENTION: Il est conseillé de nettoyer les tuyaux avant d'installer robinet, laisser couler l'eau 2 minutes pour enlever les débris qui peuvent endommager les robinets de fermeture en céramique (fig.01).

• bouches hauteur de 1050 mm recommandée. (Voir plans pag.1) Visser les excéntriques dans les prises de sortie de l'eau paroi (fig. 02 et 03). Pour faire glisser les flourons jusqu'à toucher la paroi (Fig. 04). Placez les joints sur les écrous connexion et visser le robinet excentrique avec une clé n° 29 (Fig. 05).

2) Installation de conduites: Positionner le support de douche:

• IMPORTANT: PARTIE B doit rester logé dans le tube supérieur incurvé. Compte tenu de ce qui précède, tirer l'extrémité inférieure du tube pour séparer la partie incurvée supérieure. (Fig. 06.1)
 • Entrez le support de douche (A) à l'extrémité inférieure droite du tube. Appuyez sur le bouton A1 de glisser facilement. (FIG.06.2)
 • Entrez à nouveau l'extrémité supérieure incurvée du tube dans l'extrémité inférieure droite du tube (fig. 06.3) jusqu'à ce que la pièce B en butée sur le tube inférieur droit. (Fig.06.4). L'extrémité inférieure du tube vertical entrera en partie B, d'environ 1,5 cm. environ. (FIG.06.4)

Installation du tuyau sur le mur:

• Présenter le tube en position, le vissant à la vanne thermostatique, mettre le sceau.
 • Dévissez la partie D du support mural, et supprimer le plafond E (fig.07). fil partie de D vers le C, et placer l'ensemble (C-D) à la bonne hauteur de la paroi de sorte que le tube plonger entre le bien (fig. 07.2). Marque avec un crayon sur le mur les 3 trous de la partie C du support (fig. 07.3).
 • Retirer le tube et les parties C et D, et percer le mur (fig. 07.4). Placez les boulons, partie C et les vis et les fixer au mur avec un tournevis (Fig. 07.5). Une fois réglée, placez le plafond E et vissez la partie D de la partie C (fig. 07.6)
 • Visser le tube de retour à la vanne thermostatique, plaçant le joint (fig. 08.1) et insérez le support tube de tige Partie D (fig.08.2), vérifier la verticalité du tube et visser la vis Allen (fig. 08.3)

Régler la hauteur du tube:

• Pour régler la hauteur du tube, dévisser l'écrou avec un nombre clé de F 24, et faites glisser la courbe supérieure du tube à la hauteur Desire (fig. 09)
 • A la hauteur souhaitée, visser l'écrou F à nouveau avec la clé n° 24, l'ensemble B. Une **ATTENTION** particulière doit être vissé solidement au tube coude de se déplacer (fig. 10)

fixation d'accessoires

• Enfiler la pomme de douche à la partie supérieure du tube, placer le joint.
 • Vissez l'extrémité non effilée de flexo écrou au bas du thermostat, et la poignée de fil douche fin de flexo douche conique. Dans les deux cas de mettre les scellés.

3) VALVE thermostatique

3.1 Ouvrir sur l'eau (Fig.11, G), tournez le levier de commande thermostatique (Fig. 11, H) avec le bouton de sécurité serrée (Fig. 11, I), au point où le thermomètre indique en permanence 38° C (à l'aide d'un thermomètre médical normal).
3.2 Sin retourner ou de toucher la position de la poignée, retirer la plaque (Fig. 12, J), la vis (Fig. 12 K) et retirer la poignée (Fig. 12 H).
AVERTISSEMENT: l'écrou noir monté sur la cartouche thermostatique (figure 13, L) ne doit pas être démonté.
3.3 Volver pour monter la poignée dans sa position de repos, de sorte que le point situé sur la pièce de référence correspond à l'indication de 38° C (centré dans la partie supérieure). Retour à visser la vis (Fig. 12 K) et de mettre la plaque (Fig. 12 J).

4) VALVE ENTRETIEN

4.1 THERMOSTATIC
 Pour retirer la cartouche thermostatique, retirez la température de bouton du régulateur de 3.2 (Fig. 12). **AVERTISSEMENT:** l'écrou noir monté sur la cartouche thermostatique (figure 13, L) ne doit pas être démonté. Avec une clé allen n°2,5 enlever la vis qui maintient la cartouche au fond de l'eau du robinet et retirez la cartouche thermostatique (fig. 14 et 15) Placer le filtre dans du vinaigre (ne pas utiliser de détergents ou acides), jusqu'à ce que propre chaud (fig. 16) Effectuer l'opération en sens inverse pour remplacer la cartouche et la poignée. Prendre en compte la position de l'écrou noir (Fig. 13, L). Une fois assemblé, contrôler la température de sortie d'eau à 38° C, sinon suffisante, vérifier la mise en place de l'écrou noir (Fig. 13, L) et suivre les indications point 3.

4.2 LE NETTOYAGE DES FILTRES

Couper l'eau dans le système. Faites glisser les bijoux contre le corps de mélangeur, desserrer les écrous et retirer le thermostat du mur. Nettoyer soigneusement les filtres et remonter le tout à l'envers.

4.3 DÉPANNAGE

- Si le mitigeur thermostatique ne régule pas la température correctement:
 Faites couler de l'eau chaude que froide, tournez la poignée contrôle de la température jusqu'à ce que la température être cohérents.
- Si Pas d'eau chaude ou froide:
 Vérifier les tuyaux et les filtres placés dans le corps sont libres de obstruction (impuretés) et que les pressions sont équilibrées.
- Si le mitigeur thermostatique ne donne pas la bonne température à 38° C:
 Vérifier que les conditions d'installation sont indiquées dans paragraphe 1-SPECIFICATIONS. (Pag.1)
 Si les conditions ci-dessus sont corrects, cartouche régulière Thermostatic comme indiqué au paragraphe 3-REGULATION THERMOSTATIC VALVE.
Si la manœuvre de vanne thermostatique est difficile: Faites couler de l'eau, manœuvrer plus d'une fois la vanne jusqu'à ce que la manœuvre est pas Prend (mer douce).
 Si le support de poignée de douche coulissante ne glisse pas facilement il est conseillé de le fixer avec les deux mains à chaque extrémité de médias, appuyez sur le bouton de déverrouillage (Fig. 6, A1) et d'ajuster la hauteur désirée.