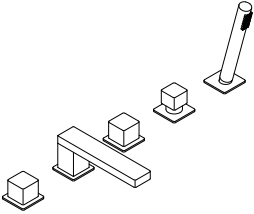
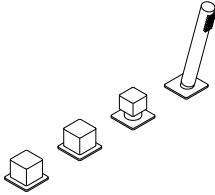


Instructions / Instrucciones

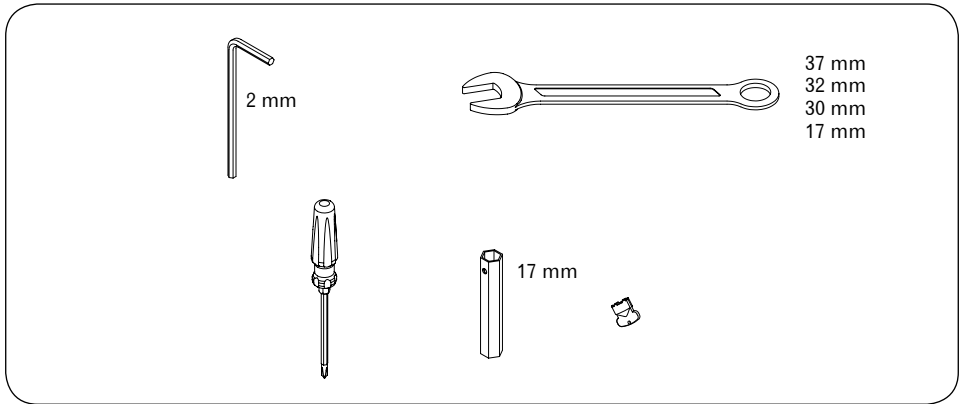


ART. F165U



ART. F167U

Tools needed / Instrumentos necesarios



Index / Índice

Flexible mounting / Montaje flexible	4
F165U Bath side group with spout / Bateria horizontal bañera con cano.....	6
F167U Bath side group / Bateria horizontal bañera.....	6
Adjustments / Ajustes.....	11
Bolt Replacement / Ajustes.....	16
Substitute aerator / Sustituir el aireador.....	17
Technical data / Datos Tècnics.....	18

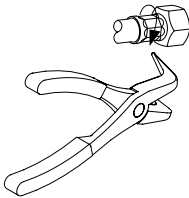
Flexible mounting / Montaje flexible



Before installation, check presence and integrity of the clamping of the side tubes.

/ Antes de la instalación, verificar la presencia y la integridad de los acoples de los tubos flexibles de ambos lados.

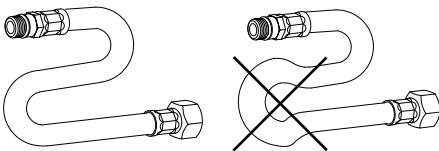
1.



Do not tighten by inappropriate tools or in inappropriate ways.

/ No ajustar con herramientas inadecuadas o en puntos incorrectos.

3.



Maintain minimum bend radius.

/ Respetar el radio mínimo de curvatura.

DN6 = 1"

DN8 = 1"3/16

DN10 = 1"3/8

DN13 = 1"25/32

5.

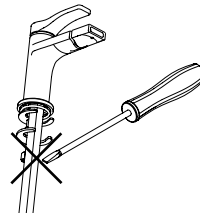


Hand-tighten O-ring seal connectors.

Max torque 3 Nm.

/ Enroscar los empalmes de junta tórica manualmente. Par máximo de ajuste 3 Nm.

2.

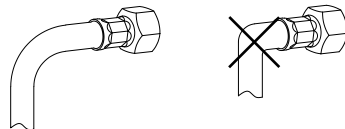


Do not expose the hose to lateral stress nor overtight by any tool.

(Ex.: during the installation of the faucet stud or the drain pop-up lever).

/ Después del montaje, evitar tensiones laterales aunque sean mínimas, con cualquier herramienta. (Ej.: durante la fijación de tirante o varilla dosificadora).

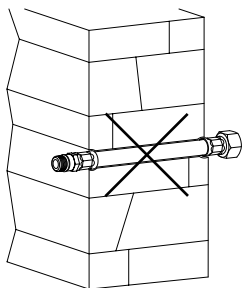
4.



Before bending the hose please consider a straight part of at least 1,5-2 times the external diameter.

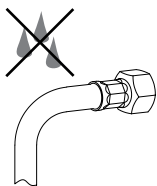
/ Antes del comienzo de la curvatura dejar un tramo rectilíneo de 1,5 – 2 veces el diámetro externo como mínimo.

6.



Do not set the hose in the wall.
/ No empotrar el conducto en el muro.

7.



Prolonged contact with any substance, even scarcely aggressive, can cause external braid damage and subsequent flexible burst.

/ El contacto prolongado con sustancias, aunque sean mínimamente agresivas, puede determinar el daño del trenzado y el consiguiente reventón del tubo flexible.

9.



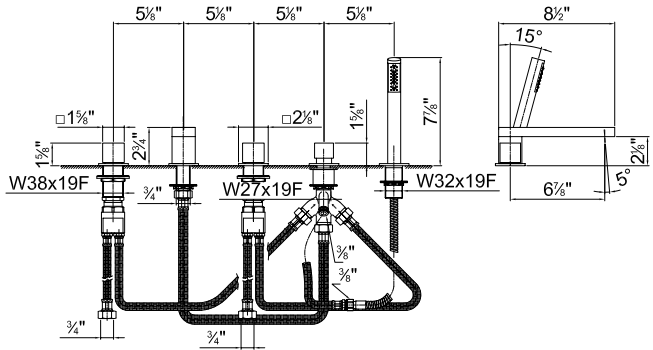
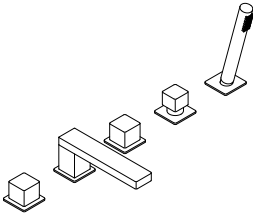
Tighten the hose without any twist or tension.
/ No instalar el tubo flexible en torsión o en tensión.

8.

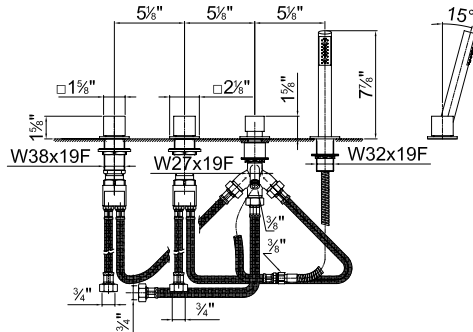
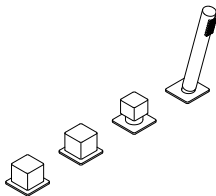
Do not connect the electric grounding to the flexible hose nor to any other water piping.
Turn off the plumbing in case of long absence. Replace the hose in case of leakage and anyway.

/ No conectar la puesta a tierra de la instalación eléctrica al tubo flexible o a otra tubería hidráulica. Cerrar la instalación hidráulica en caso de ausencia prolongada. Reemplazar el tubo flexible en caso de pequeñas pérdidas.

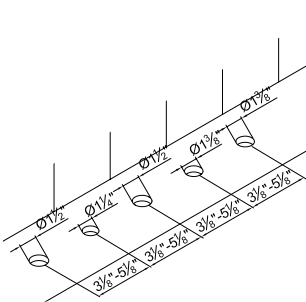
10.



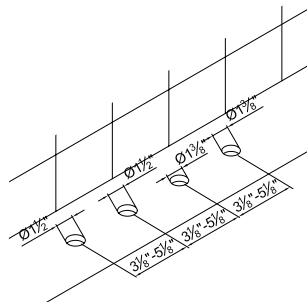
ART. F165U Bath side group with spout / Batería horizontal bañera con cano



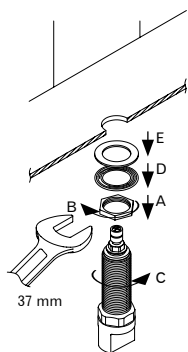
ART. F167U Bath side group / Batería horizontal bañera



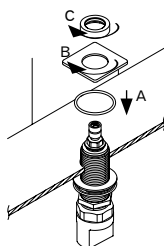
ART. F165U



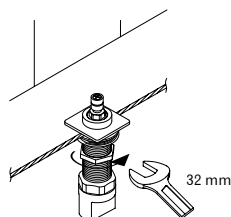
ART. F167U



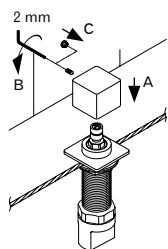
1.



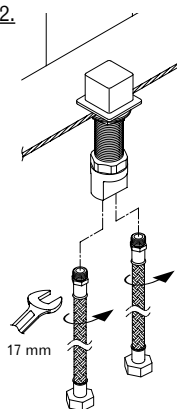
2.



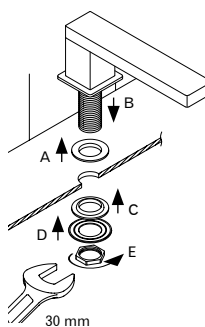
3.



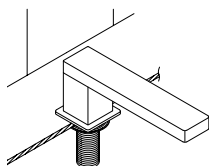
4.



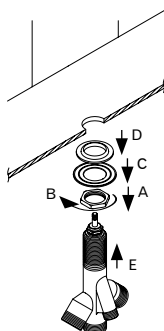
5.



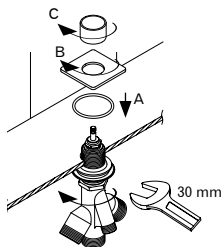
6.



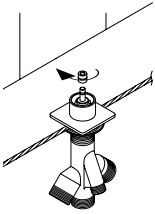
7.



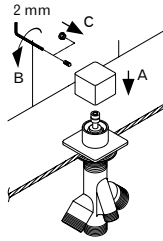
8.



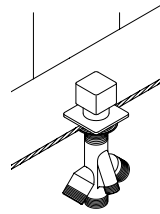
9.



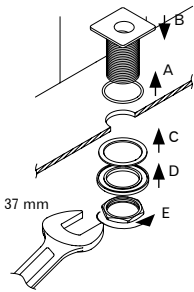
10.



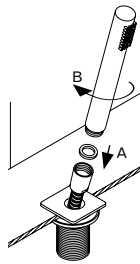
11.



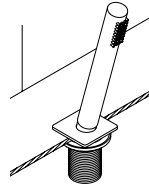
12.



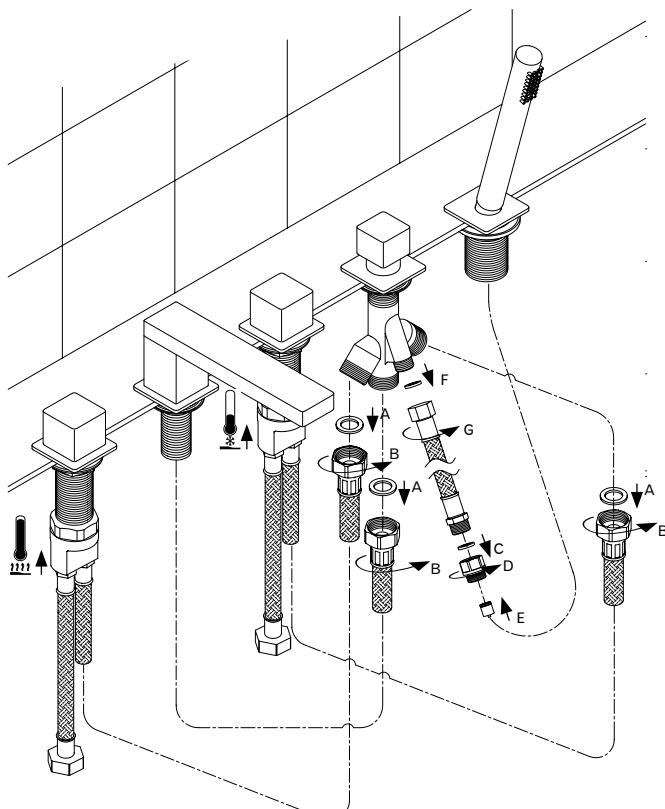
13.



14.



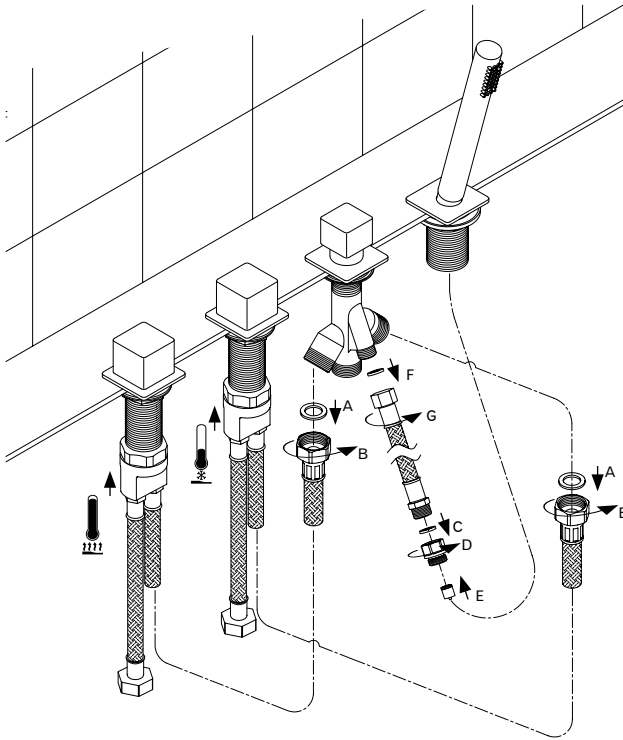
15.



16. ART. F165U



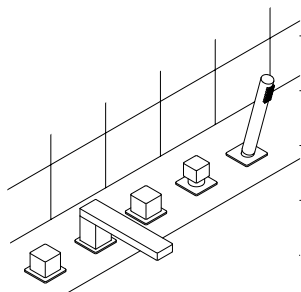
- Connect the inlet hoses at the arrow on the valve body
- Conecte las mangueras de entrada a la flecha en el cuerpo de la válvula



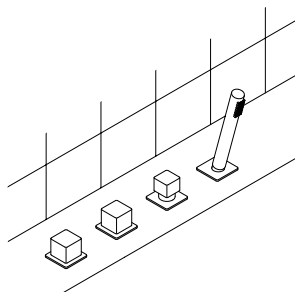
16. ART. F167U



- Connect the inlet hoses at the arrow on the valve body
- Conecte las mangueras de entrada a la flecha en el cuerpo de la válvula

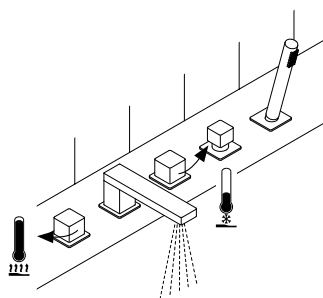


18. ART. F165U

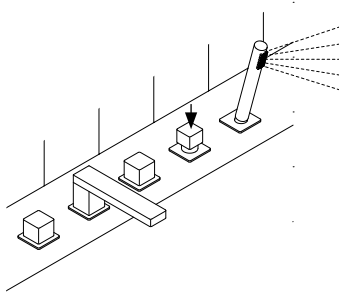


18. ART. F167U

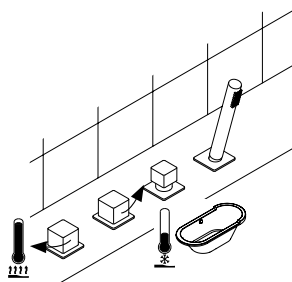
Adjustments / Ajustes



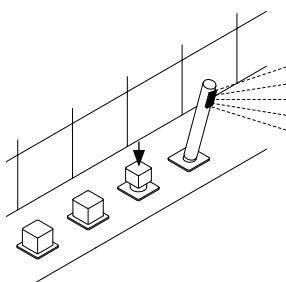
ART. F165U



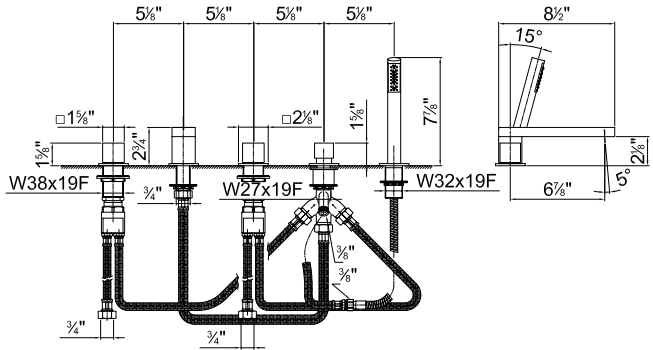
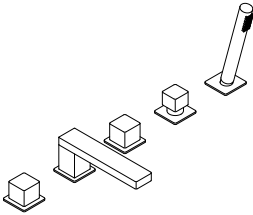
ART. F165U



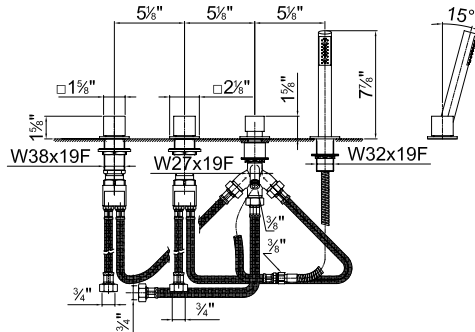
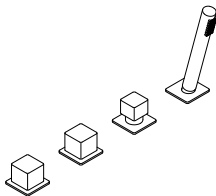
ART. F167U



ART. F167U



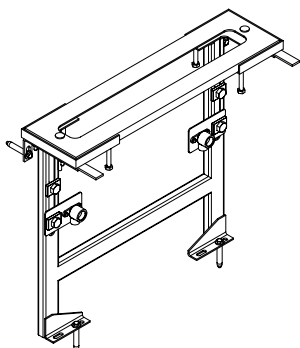
ART. F165U Bath side group with spout / Batería horizontal bañera con cano



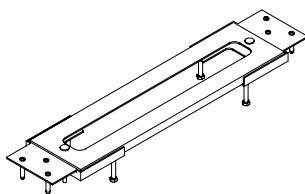
ART. F167U Bath side group / Batería horizontal bañera



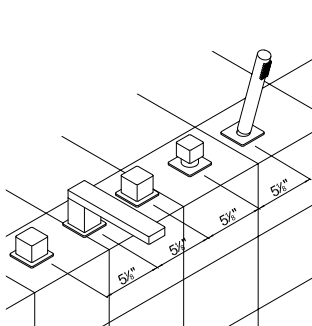
- Carry out the following procedure for mounting on plates 9009670 and 9009325
- Suivre la procédure suivante pour monter sur des plaques 9009670 et 9009325



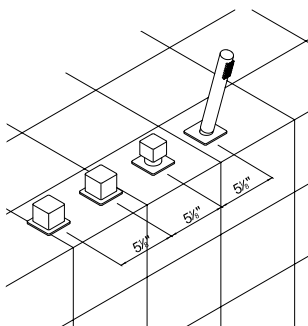
ART. 9009670



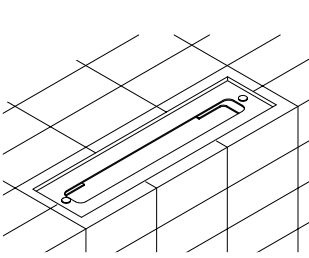
ART. 9009325



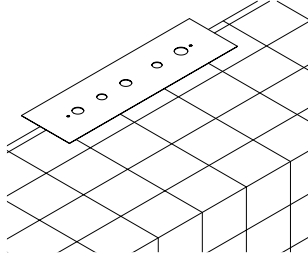
1. ART. F165U



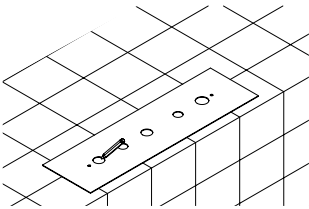
1. ART. F167U



2.

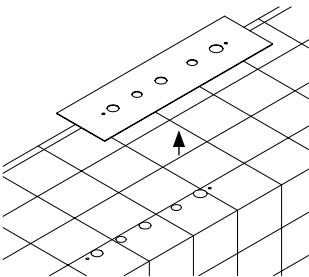


3.



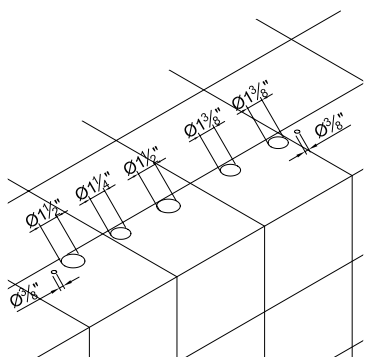
4.

- Mark the drill holes
- Marcar los agujeros

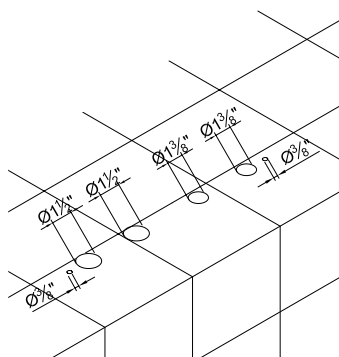


5.

- Remove the template and drill according to the diameters given in III. 5
- Quitar la galga y perforar según los diámetros de la figura 5



6. ART. F165U



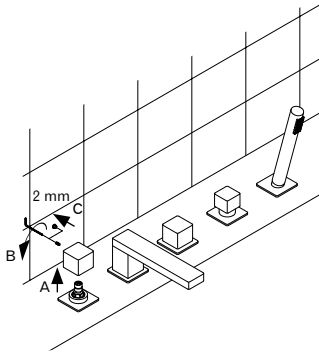
6. ART. F167U



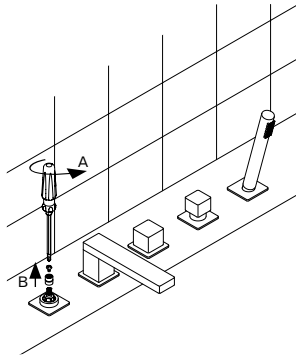
- Continue with the installation as shown after Number 1 on page 7.
- Continuar la instalación desde el punto 1 en la página 7.

Bolt Replacement / Sustitucion rosca de extrusion

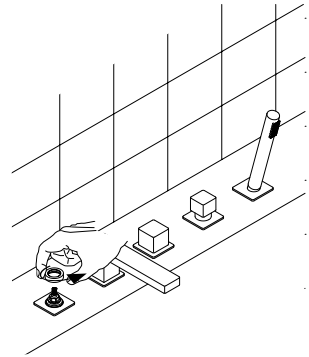
For art. F165U-F167U



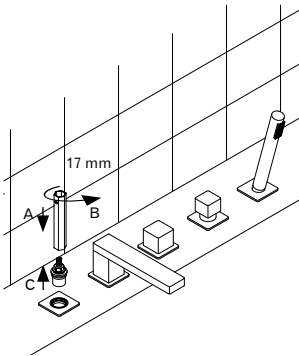
1.



2.



3.

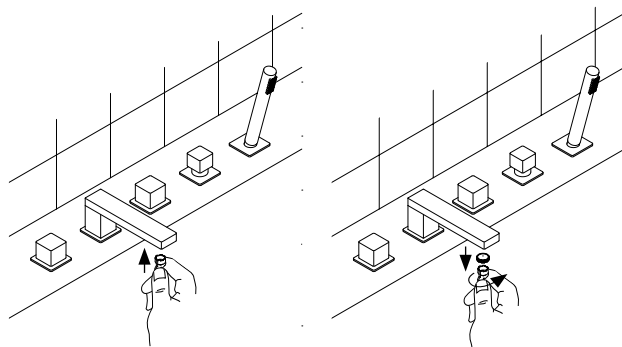


4.

Replace following the instructions in reverse order (4-3-2-1).
Colocar según el procedimiento inverso (4-3-2-1).

Substitute aerator / Sustituir el aireador

Per art. F165U



1.

Replace following the instructions in reverse order (2-1)
Colocar según el procedimiento inverso (2-1)

Technical data

Minimum pressure.....	14 PSI
Maximum pressure.....	145 PSI
Reccomended working pressure.....	30-70 PSI
Maximum water temperature.....	176°F
Maximum water temperature reccomended.....	150°F
Maximum in-let pressure difference (hot - cold).....	22 PSI

Operating instructions

These mixers can be used with cumulos boilers or instantaneous water heaters.

Warning

The supplying pipes must be carefully cleaned before installation.

Remember that the hot water supply must **ALWAYS** be connected to the tube on the **LEFT**.

ENGLAND.

Datos Técnicos

Pression mínima.....	14 PSI
Pression máxima.....	145 PSI
Pression de trabajo aconsejada.....	30-70 PSI
Temperatura máxima.....	176°F
Temperatura máxima aconsejada.....	150°F
Diferencial maxima de presiùn de entrada (caliente - fria).....	22 PSI

Aplicaciones

Estos monomandos pueden ser utilizados con acumuladores de agua caliente a presión.

Advertencias

Antes de conectar el monomando es necesario purgar correctamente la instalaciùn hidráulica de alimentaciùn de cualquier impureza que pueda tener.

Recuerde que el agua caliente debe ser **SIEMPRE** conectada al tubo o flexo de la **IZQUIERDA**.

SPAIN.

Advice on product care

To clean the surface use a soap and water solution.

Never use for any reason cleaning solutions containing abrasive substances, chloric acids, ammonia, vinegar, bleach, domestic acids, disinfectants, or anytype of abrasive pad.

WARNING! Incorrect cleaning may permanently ruin the surface of the products and in such case the manufacturer may not be held liable for damage.

The Manufacturer reserves the right to modify product and accessories at any time without prior notice. Datas, products and sketches included in this document are just for information and do not bind the producer.

ENGLAND.

Consejos para el cuidado del producto

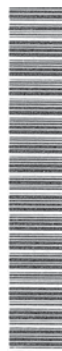
La limpieza de las superficies se hace utilizando un jabón líquido diluido en agua.

No usar en ningún caso detergentes líquidos que contengan sustancias abrasivas ó a base de ácido clorhídrico, estropajosabrasivos, amoníaco, acetona, lejía, ácidos de uso doméstico, desinfectantes varios.

ATENCIÓN! El uso de productos desaconsejados puede danar irremediabilmente las superficies de los elementos, de lo cual el fabricante no se hará responsable en ningún caso.

La sociedad se reserva el derecho de modificar sus productos y accesorios en cualquier momento y sin previo aviso.

SPAIN.



Disegni e grafica: www.dipi-designs.com

113400010000000U Rev. 0