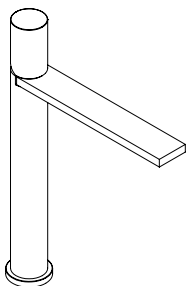




MILANO

Instructions / Instrucciones



ART. 3051U-5051U

Tools needed / Instrumentos necesarios



37 mm  
30 mm  
27 mm



2mm

## Index / Índice

Flexible mounting / Montaje flexible.....	4
3051U-5051U Sink mixer / Monomando fregadera.....	6
Adjustments / Ajustes.....	9
Cartridge replacement / Sustitucion del cartucho.....	10
Substitute aerator / Sustituir el aireador.....	12
Technical data / Datos Tènicos.....	13

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.

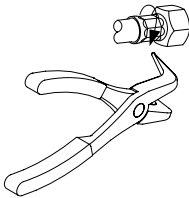


Hand-tighten O-ring seal connectors.

Max torque 3 Nm.

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

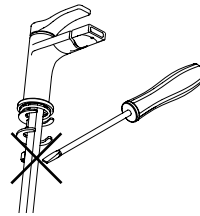
1.



Do not tighten by inappropriate tools or in inappropriate ways.

/ No ajustar con herramientas inadecuadas o en puntos incorrectos.

2.

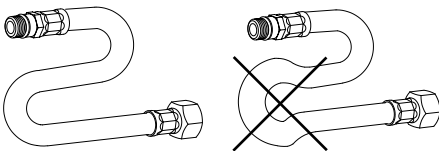


Do not expose the hose to lateral stress nor overtight by any tool.

(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).

3.



Maintain minimum bend radius.

/ Respetar el radio mínimo de curvatura.

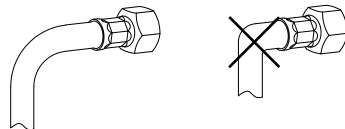
DN6 = 1"

DN8 = 1"3/16

DN10 = 1"3/8

DN13 = 1"25/32

4.

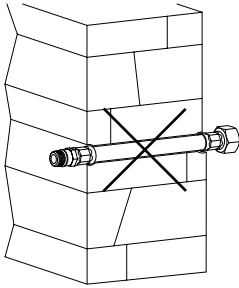


Before bending the hose please consider a straight part of at least 1,5-2 times the external diameter.

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

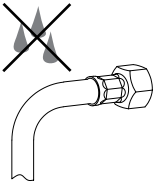
5.

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.

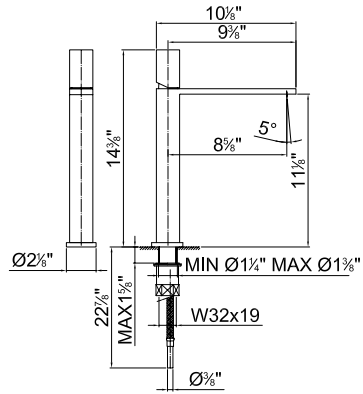
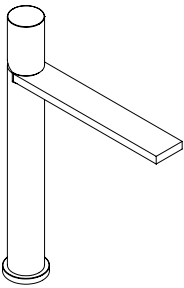


**Tighten the hose without any twist or tension.**  
/ No instalar el tubo flexible en torsión o en tensión.

8.

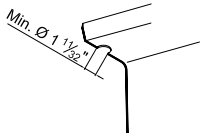
**Do not connect the electric grounding to the flexible hose nor to any other water piping.**  
**Turn off the plumbing in case of long absence. Replace the hose in case of leakage and anyway.**  
/ No conectar la puesta a tierra de la instalación eléctrica al tubo flexible o a otra tubería hidráulica.  
Cerrar la instalación hidráulica en caso de ausencia prolongada.  
Reemplazar el tubo flexible en caso de pequeñas pérdidas.

10.

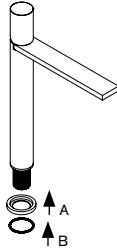


ART. 3051U  
ART. 5051U

Sink mixer / Monomando fregadera



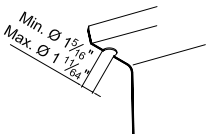
1.



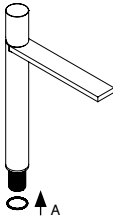
2.



- If the diameter of the hole in the washbasin is  $\geq 34,1$  mm, install the base.
- Si el diámetro del agujero en el fregadero es  $\geq 34,1$  mm. instalar la base.



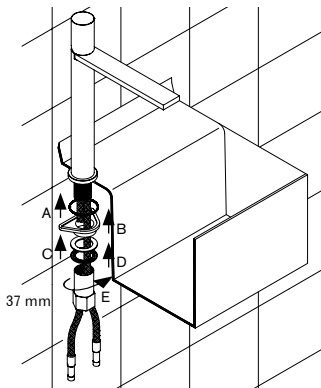
1.



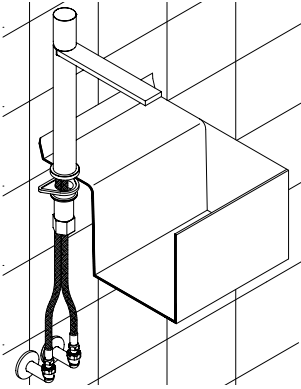
2.



- If the diameter of the hole in the washbasin is between 33 and 34 mm, it is not necessary to install the base, but it is still necessary to install the gasket (A).
- Si el diámetro del agujero en el fregadero es entre 33 y 34 mm. se puede evitar de montar la base, pero se debe instalar la junta (A).

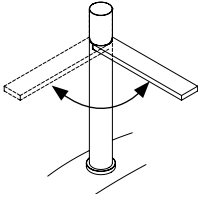


3.

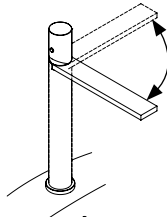


4.

- Turn the mixer as far as possible to check the correct rotation of the feed tubes.
- Girar el mezclador hasta el fin de carrera para comprobar que los flexibles de alimentación giran correctamente.



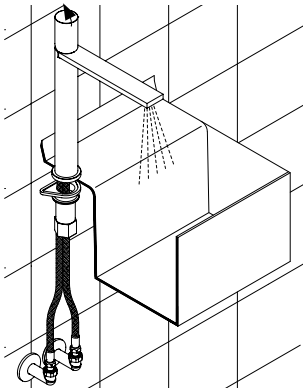
5.



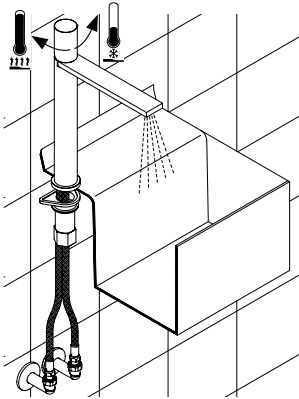
6.



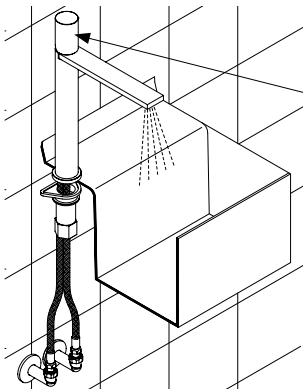
Adjustments / Ajustes



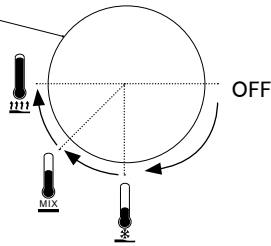
1. 3051U



2. 3051U

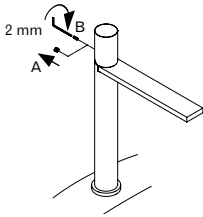


1. 5051U

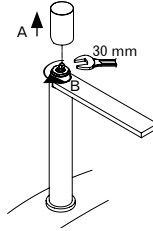


Cartridge replacement / Sustitucion del cartucho

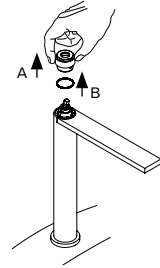
For art. 3051F



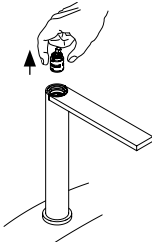
1.



2.



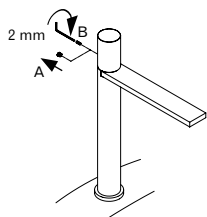
3.



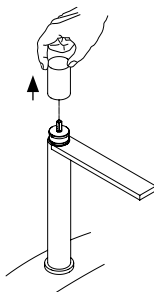
4.

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

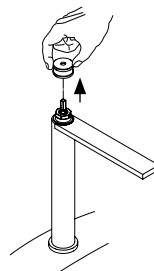
Cartridge replacement / Sustitucion del cartucho  
For art. 5051F



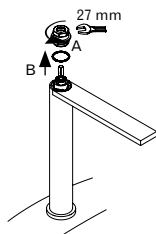
1.



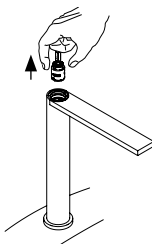
2.



3.



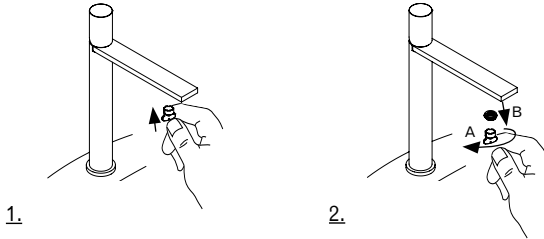
4.



5.

Replace following the instructions in reverse order (5-4-3-2-1).  
Colocar según el procedimiento inverso (5-4-3-2-1).

Substitute aerator / Sustituir el aireador



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**

Presion mínima.....	14 PSI
Presion máxima.....	145 PSI
Presion 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 instalación hidráulica de alimentación 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, estropajos abrasivos, amoníaco, acetona, lejía, ácidos de uso doméstico, desinfectantes varios.

**ATENCIÓN!** El uso de productos desaconsejados puede danar irremediamente 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](http://www.dipi-designs.com)

11310002400000U Rev. 0