



# IPS GRIFERÍAS

Calidad a la vista



Manual de Instalación

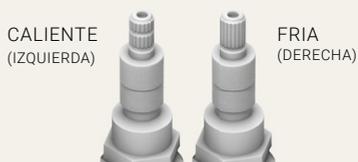
# Modo de Uso / Características



- 1** Los modelos con volantes Cruz/**Redondo**, tanto cierre cerámico como no ascendente, abren en sentido anti horario y cierran en sentido horario.



- 2** Los modelos con volante Lever (sólo son con cierre cerámico) abren y cierran como se ve en la figura. Para el volante de agua fría la apertura es en sentido horario, no así para el agua caliente, la cual es en sentido antihorario.



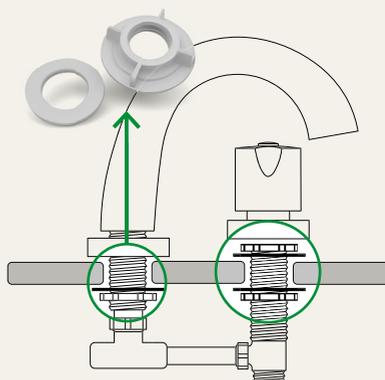
**Para reconocer si el cabezal es izquierdo o derecho**, debemos observar la muesca de la parte superior para identificar la grifería de agua caliente.

Solo en los casos de cierre cerámico, adicionalmente, se puede identificar con colores rojo o azul en su base.

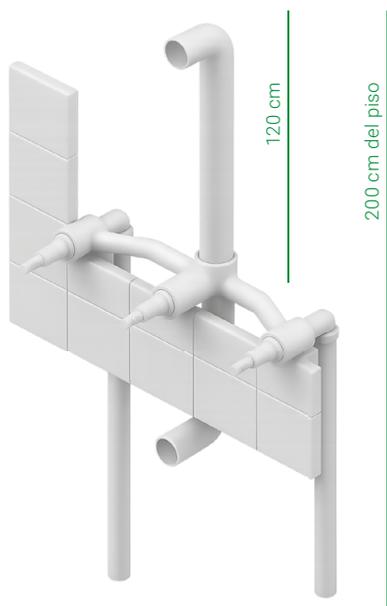
Antes de conectar la grifería a la distribución de agua, purgar muy bien la tubería a fin de eliminar partículas extrañas.

## DETALLE DE FIJACIÓN

Es importante la colocación de las arandelas plásticas para un mejor ajuste de los volantes.



## Ducha



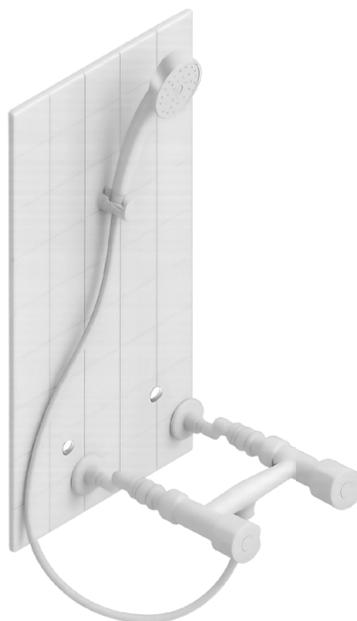
- 1 Instalar el cuerpo de bañera para que el escalón de referencia quede por encima del material y revestimiento.
- 2 Conectar los nipples al cuerpo de bañera y el resto de tuberías necesarias para la conexión de agua.
- 3 Armar las vistas de la grifería.



### ESCALÓN

Es el pequeño desnivel donde apoya el cabeza, que deberá sobresalir del revestimiento.

## Ducha Exterior



- 1 Conectar los codos de extensión en las salidas de agua fría y caliente de la instalación de la pared.
- 2 Roscar las campanas a los codos.
- 3 Asegurarse que la arandela de goma esté correctamente colocada dentro de la tuerca hexagonal.
- 4 Instalar el soporte del duchador respetando el largo máximo de manguera, menor a 1,5 m.



### NOTA:

Dentro del soporte encontrará los tornillos y tarugos para su instalación.

## Lavatorio

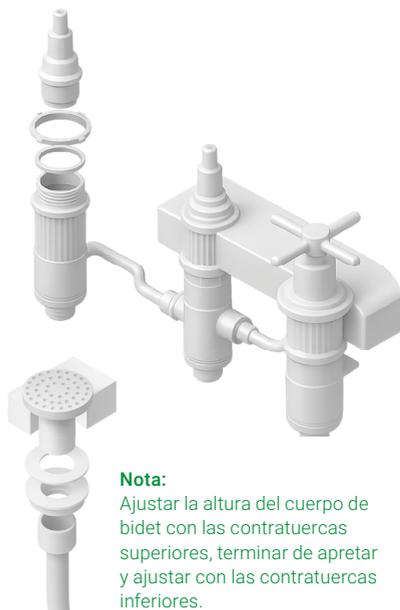


- 1 Armar los cuerpos laterales teniendo el lavatorio/bacha boca abajo, para una forma más sencilla de armado.

Colocar los laterales primero, regulando su altura y ajustándolos con las contratueras superiores e inferiores, teniendo la T de lavatorio unido a estos (es posible que haga falta recortar el largo de la T).

- 2 Insertar el pico de lavatorio en el agujero central del lavatorio a la T y ajustar las contratueras.
- 3 Instalar las campanas y volantes.

## Bidet



### Nota:

Ajustar la altura del cuerpo de bidet con las contratueras superiores, terminar de apretar y ajustar con las contratueras inferiores.

- 1 Es posible que el cuerpo no encaje perfectamente en el bidet (cerámica), para ello deberá doblar los conductos de unión de manera cuidadosa para que los laterales y central coincidan con los agujeros del bidet (cerámica), este procedimiento es solo para bidets con unión soldada.
- 2 Instale la lluvia de bidet conectando un extremo del flexible a esta y el otro extremo al cuerpo central de bidet.
- 3 Instale las campanas y volantes sobre la parte superior del bidet.

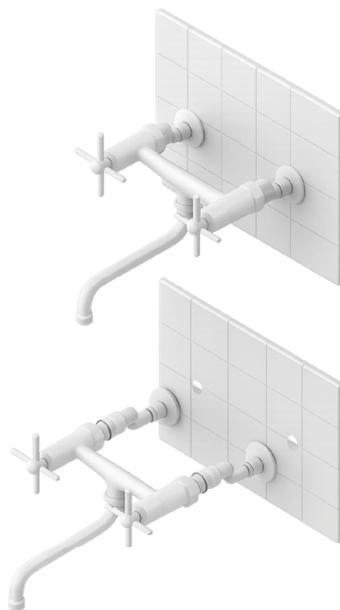
Recomendamos armar el cuerpo de la grifería con el bidet (cerámica) boca abajo para una sencilla instalación.

## Mesada



- 1 Armar la grifería sobre la mesada donde será instalada, ajustar y asegurar la grifería con las contratuercas desde debajo de la mesada.
- 2 Conectar los flexibles a los nipples/pies de la grifería de mesada, deberá conectar el agua caliente a la izquierda y la fría a la derecha.

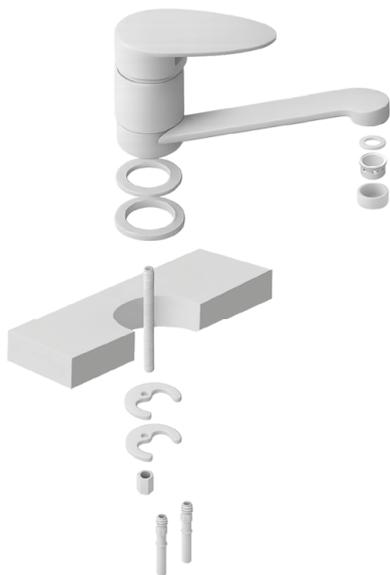
## Lavadero



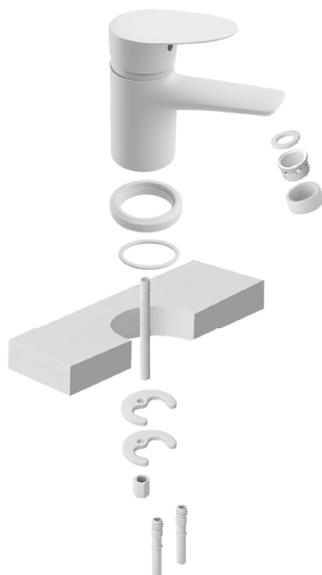
- 1 Conectar los codos de extensión tipo "S" o "cortos" en las salidas de la instalación de la pared.
- 2 Los codos deben estar alineados entre sí y al ras del revestimiento. Estos deben tener una distancia de 150 mm para una correcta instalación.

## Monocomando

### Mesada (Cocina o Lavatorio)



- 1 Cerrar el paso de agua desde las llaves de paso o la llave general.
- 2 Introducir la grifería en el orificio de la mesada (cocina) o de la bacha/cerámica (en caso de lavatorios).
- 3 Ajustar desde la parte inferior de la mesada o lavatorio utilizando la arandela y tuerca de fijación correspondientes.
- 4 Conectar los flexibles al cuerpo de la grifería y a las tomas de agua fría y caliente.
- 5 Aplicar cinta de teflón o sellador líquido en las roscas, si corresponde.



- 6 Ajustar los flexibles sin forzarlos, asegurando que no queden torcidos ni tensionados.
- 7 Abrir el paso de agua y comprobar el funcionamiento general. Verificar la presión, temperatura y posibles fugas.

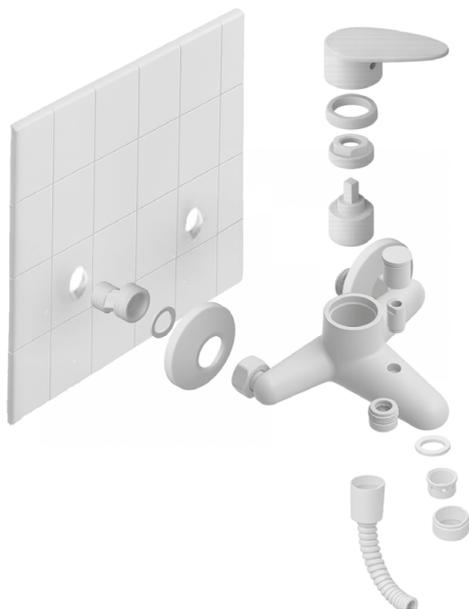
#### Recomendación:

**En mesadas de acero delgado,** se sugiere colocar un refuerzo o aro plástico para evitar flexiones.

**En lavatorios,** verificar que haya espacio suficiente detrás de la grifería para permitir un cómodo movimiento del monocomando.

# Monocomando

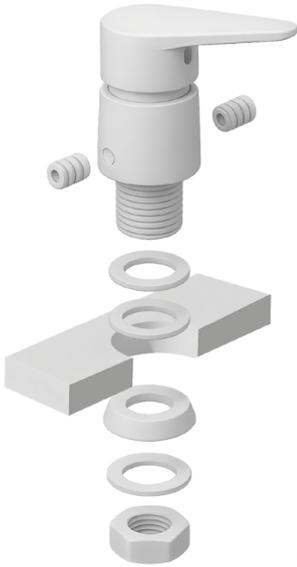
## Ducha Exterior



- 1** Cerrar el paso de agua desde las llaves de paso o la llave general.
- 2** Asegurarse que las salidas de agua en la pared estén limpias de impurezas y residuos de obra (normalmente con conexiones de  $\frac{1}{2}$ ").
- 3** Colocar los codos excéntricos (provistos con la grifería) aplicando cinta de teflón en las roscas. Estos permiten adaptar la separación entre bocas a la grifería (normalmente 15 cm de centro a centro).
- 4** Instalar los embellecedores/campanas sobre los codos excéntricos.
- 5** Roscar el cuerpo exterior de la grifería a los excéntricos mediante las tuercas hexagonales, asegurando una correcta alineación horizontal.
- 6** Ajustar las tuercas con una llave adecuada. Se recomienda utilizar una protección entre la herramienta y la superficie (como un trapo, goma o material similar) para evitar dañar el acabado.
- 7** Colocar el flexible y el duchador de mano a la altura que resulte más cómoda para el usuario.
- 8** Abrir el paso de agua y comprobar el funcionamiento general, asegurando que no haya fugas y que el sistema de transferencia (ducha/pico) funcione correctamente.

# Monocomandos

## Bidet



- 1 Cerrar el paso de agua desde las llaves de paso o la llave general.
- 2 Colocar el cuerpo de la grifería en el orificio correspondiente del bidet.
- 3 Ajustar desde la parte inferior de la loza/cerámica utilizando la tuerca y la arandela provistas. Utilizar las herramientas adecuadas para garantizar una correcta fijación.
- 4 Conectar los flexibles (agua fría/caliente) a los orificios de entrada del cuerpo de la grifería y los extremos opuestos a las respectivas llaves de paso.
- 5 Instalar la ducha de bidet (lluvia) en el orificio correspondiente de la loza/cerámica. Conectar un extremo del

flexible provisto a la ducha de bidet y el otro a la salida de transferencia del cuerpo de la grifería.

- 6 Abrir el paso de agua y verificar el funcionamiento. Asegurarse de que no haya pérdidas y el sistema de transferencia opere correctamente.

### Opcional:

Aplicar cinta de teflón en las roscas si no cuentan con juntas incorporadas, según sea necesario.

## Limpieza y Mantenimiento

---

**Para mantener la grifería en óptimas condiciones**, limpie con un paño suave y utilice productos jabonosos ligeros.

**NUNCA utilice productos abrasivos, esponjas metálicas, ni paños fibrosos.**

**Para limpiar el aireador/corta chorro**, desármelo y colóquelo dentro de un vaso con vinagre durante unas horas. Luego, retire los restos de sarro y/o suciedad con agua y vuelva a colocarlo siguiendo el mismo proceso de desarme a la inversa.

Las incrustaciones de sarro pueden eliminarse con vinagre de alcohol y un cepillado adecuado. Utilice solamente cepillo de cerdas blandas.



# Garantía

## Plazo de garantía

**IPS Griferías: Funcionamiento/Mecanismo 5 años / Acabados superficiales: 1 año**

## CONDICIONES GENERALES DE ESTA GARANTIA.

**1. Reposición de producto:** ROTOPLAS ARGENTINA S.A. (en adelante, "ROTOPLAS") garantiza – a través de su red de distribuidores autorizados- la buena calidad y ausencia de fallas de las GRIFERIAS marca IPS por el término de CINCO (5) años y, de UN (1) año para sus acabados superficiales, comprometiéndose en caso de aparición de tales defectos, a reemplazar los productos con falla por iguales o equivalentes, de acuerdo con las siguientes condiciones:

- a)** Que el defecto sea de fabricación y/o por fallas en la materia prima utilizada.
- b)** Que el producto haya sido instalado y utilizado conforme a los fines para los que fue fabricado y según instrucciones y especificaciones del fabricante, atento al Manual de instalación según edición vigente al momento de realizar la instalación.
- c)** Que aparecida la falla se notique fehacientemente a ROTOPLAS a través del **Servicio de Atención al Cliente Rotoplas al 0.800.122.AGUA (2482)\***, dentro de las setenta y dos (72) horas hábiles de detectada la misma. Adicionalmente, se deberá acreditar los datos de la factura original de compra.
- d)** En los casos que ROTOPLAS lo determine, que se le permita a/los técnicos designados por ROTOPLAS efectuar realizar una evaluación del producto en el sitio instalado.
- e)** La determinación de la causa de la falla y la verificación de la correcta instalación y uso conforme a los fines para los que fue fabricado el producto, deberá ser realizada por los laboratorios de ROTOPLAS y/o el equipo de asesores técnicos de ROTOPLAS.

\* Desde el Exterior notificar la falla a la siguiente casilla de correo: [comex@ips-arg.com](mailto:comex@ips-arg.com)

**2. Transferibilidad:** La presente Garantía es válida de acuerdo con los puntos descriptos en la Cláusula 1 y transferible a nuevos propietarios en caso de venta del inmueble dentro de los términos de la Garantía.

**3.** La Garantía se limita a asegurar la buena calidad y ausencia de fallas de fabricación y/o materia prima de las GRIFERIAS marca IPS quedando excluidas las fallas o problemas ocasionados por: **a)** Maltrato, roturas o rajaduras durante el transporte o acarreo del producto del comercio al consumidor. **b)** Usos

inadecuados. **c)** Instalación inadecuada realizadas por terceros y/o reparaciones por personal ajeno a ROTOPLAS. **d)** Accidentes, fenómenos naturales, y toda otra causa que no se deba exclusivamente a defectos de fabricación o fallas de materia prima en condiciones normales de instalación.

**4.** Esta Garantía no será válida expresamente en los siguientes casos:

- a)** Que la instalación no haya sido realizada según las indicaciones del Manual de instalación proporcionado por ROTOPLAS.
- b)** Cuando se hayan utilizado accesorios y/o herramientas no recomendadas por ROTOPLAS.
- c)** Cuando no se permita el acceso de un técnico designado por ROTOPLAS para la inspección previa del defecto denunciado antes de Su remoción, reparación o modificación de la misma, si ROTOPLAS así lo hubiese determinado.
- d)** No cumplir con el plazo de aviso mencionado en el punto 1c.
- e)** Cuando el producto manifieste clara evidencia de daño o defecto en instancias previas o posteriores a la instalación debido a factores accidentales perceptibles visualmente en la etapa de montaje o instalación.

**5.** Para el supuesto de que se formalizara cualquier reclamo de índole legal, las partes se someten a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de Buenos Aires, Argentina, debiendo darse cumplimiento previamente con el trámite de mediación impuesto por Ley 26.589.

Comercializado y Garantizado por:

**ROTOPLAS ARGENTINA S.A.**

Calle 22, N° 358 – Pilar – Buenos Aires – Argentina

[info@rotoplas.com](mailto:info@rotoplas.com)

[www.gruporotoplas.com.ar](http://www.gruporotoplas.com.ar)

   [Ipsinstalamosconfianza](#)

 Desde el exterior - From Abroad:  
[comex@ips-arg.com](mailto:comex@ips-arg.com)

# Certificado de Garantía

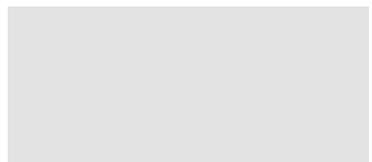
Fecha . . . . .

Nombre del propietario . . . . .

Dirección de instalación . . . . .

Teléfono. . . . .

Nombre y sello del distribuidor



Este manual es propiedad de Rotoplas Argentina S.A. El contenido no puede ser reproducido, transferido o publicado sin el permiso por escrito de Rotoplas Argentina S.A. La responsabilidad de Rotoplas Argentina S.A. relacionada al presente manual se limita a informar a los usuarios sobre las características de los productos y su mejor utilización. En ningún caso pretende enseñar el oficio de instalador, diseño y cálculo de las instalaciones. Las imágenes son simuladas, el color del producto puede variar y los pesos y medidas son aproximados. Rotoplas Argentina S.A. se reserva el derecho a modificar parcial o totalmente el presente manual y los productos que presenta éste sin previo aviso. Para mayor información contacte a su representante de ventas.

[www.ips-arg.com](http://www.ips-arg.com)




 Ipsinstalamosconfianza


 Desde el exterior - From Abroad:  
[comex@ips-arg.com](mailto:comex@ips-arg.com)

[www.gruporotoplas.com.ar](http://www.gruporotoplas.com.ar)


**Rotoplas**<sup>®</sup>  
 más y mejor agua