



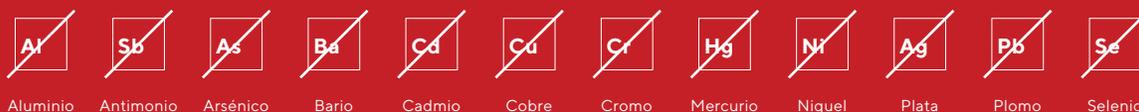
**MANUAL DE
INSTALACIÓN, USO
Y MANTENIMIENTO**

GRIFERÍA Y ACCESORIOS

Conservación de la calidad del agua

Cumplimos con la resolución 0501

Nuestros materiales **garantizan la calidad del agua** ya que han sido verificados de acuerdo con la normatividad vigente y no adicionan ninguno de los siguientes elementos químicos:



Instalación



Lea y siga los pasos de la guía de instalación de su producto que se encuentra en la página web y que es direccionado en el código QR que se encuentra en el empaque de su producto.



Asegúrese que el empaque del producto esté completamente sellado y sin señales de manipulación. Verifique que la grifería tenga todos sus componentes (comparar con la guía de instalación), si encuentra alguna novedad comuníquese a través de la página web www.gricol.com.



Para el producto cromado, inspeccione a una distancia de 30 a 50 cm (distancia estándar entre el usuario y el producto), si a esta distancia no se perciben defectos como puntos y rayas el producto debe ser aceptado.



Tenga en cuenta que debe preservar el producto en todo momento, manipule con cuidado para evitar maltratos y fricciones. El producto debe ser apoyado en el material que viene empacado (funda de paño, bolsa burbuja, etc.) No apoyar en la caja de cartón.



Cuando instale una grifería, tenga presente que la fuerza excesiva podría romper o malograr los componentes. Ajuste los productos hasta que queden firmes, si evidencia fugas o fallas en el funcionamiento comuníquese con el área de servicio al cliente a través de la página web www.gricol.com.



Antes de la instalación realice la purga de la tubería para eliminar residuos que impidan el correcto funcionamiento del producto. Efectúe prueba de presión de agua para detectar y corregir fugas en las conexiones y verifique el funcionamiento del producto.



La limpieza con ácidos, tales como, ácido nítrico y ácido muriático (utilizados para eliminar los residuos de la construcción) atacan el cromado de las piezas; este tipo de ácidos son muy volátiles, lo que genera una nube que permanece en el ambiente durante varios días y ataca el producto, la ventilación ayuda, pero no es suficiente. En el caso de utilizar ácidos para eliminar los residuos de la construcción (mesones, paredes y pisos), les recomendamos hacerlo antes de instalar la grifería y esperar al menos una semana para asegurar que la volatilidad de estos ácidos desaparezca del ambiente y luego proceder a instalar la grifería, o para el caso de los grifos empotrados “duchas” las partes cromadas de las mismas.



Los productos están diseñados para una instalación manual y ajuste moderado con herramientas comunes, el ajuste extremo con herramientas podría generar daño en el acabado superficial de los productos y debilitar los componentes para su correcto funcionamiento.



No se recomienda el uso de ningún tipo de sellante ya que ataca el polímero de ingeniería con el que está fabricado el producto: teflón líquido, pegantes para PVC, sikaflex, sellantes para conexiones de gas (traba roscas), siliconas, entre otros.

Uso (doméstico e institucional)



Para manejo de agua.



Productos para un agua (fría o caliente): el accionamiento es manual.



Para mezcladores de agua de dos manijas: el accionamiento es manual, agua caliente manija izquierda, agua fría manija derecha.

Mantenimiento

Recomendaciones generales

- Limpie la grifería con un paño suave, jabón de tocador o de cocina y agua. No utilice productos ácidos (nitrógeno, sulfúrico, muriático), ni blanqueadores, desinfectantes, acetonas, varsol, ni ningún solvente orgánico, estos pueden causar graves deterioros en el acabado de su grifería. No frote la superficie de la grifería con esponjillas metálicas (aluminio, alambre) ya que estas pueden rayar el acabado.
- Para recuperar el brillo y eliminar manchas utilice vinagre y/o bicarbonato de sodio.
- Seque con un paño suave o toalla de papel después de cada uso para mantener la apariencia del acabado.
- Revise frecuentemente los puntos de unión de las griferías en búsqueda de fugas.





Para mezcladores monomandos: el accionamiento es manual, para abrir y cerrar el accionamiento de la manija es vertical, agua caliente manija hacia la izquierda, agua fría manija hacia la derecha.



Grifería con sensor: para abrir el paso del agua acerque las manos al sensor y para cerrar el paso del agua retire las manos del sensor.

Grifería Lavamanos y Lavaplatos

- Desenrosque periódicamente el aireador ubicado en el brazo de la grifería y límpielo para garantizar la calidad del chorro y retirar posibles acumulaciones de cal y/o residuos sólidos que tenga el agua.

Grifería con sensor

- Limpiar regularmente el sensor con un paño suave y húmedo para evitar obstrucciones y cambiar la batería (cuando aplique).

Accesorios Lavamanos

- Para el sifón botella retire la tuerca tapón que está ubicada en la base del sifón y elimine los residuos acumulados.
- Retire el botón de los desagües para limpiar el ducto del interior, se recomienda verter agua caliente periódicamente para eliminar posibles acumulaciones de residuos que puedan taponar la tubería de desagüe.

Accesorios Lavaplatos

- Use permanentemente el filtro o malla de la canastilla para evitar el paso de residuos al sifón y a la tubería del desagüe, límpielos frecuentemente para garantizar el paso del agua.
- Se recomienda verter agua caliente periódicamente para eliminar posibles acumulaciones de residuos que puedan taponar la tubería de desagüe.



Accesorios lavaplatos y lavamanos

- Sifones expansibles: para su mantenimiento desmontar completamente, retire los residuos acumulados y en la reinstalación mantenga la forma de la curva de 180° (soporte incluido) para garantizar el sello hidráulico del sifón, esto evitará olores indeseables.
- Sifón en "P": para su mantenimiento desmontar completamente, retire los residuos acumulados y reinstale.

Regaderas

- Para garantizar la calidad del chorro: desenrosque la regadera para limpiar los empaques malla y reductor de caudal; para los orificios (por donde sale el agua) sumergir la regadera en una mezcla de agua con vinagre por 30 minutos, y después cepíllelos para retirar posibles acumulaciones de cal y/o residuos sólidos.

Sanitarios

- Válvula de entrada: cierre la llave de abasto, desmonte el conector, retire el filtro ubicado en la parte inferior de la válvula, limpie y reinstale. El filtro no se debe eliminar porque mantiene el correcto funcionamiento de la válvula.
- Válvula de salida: no utilice desinfectante para inodoro o pastillas de cloro al interior del tanque ya que atacan los empaques de las válvulas y deterioran su funcionamiento.
- Lave periódicamente el interior del tanque y el sello de la válvula del sanitario para eliminar los restos de sedimentos que puedan afectar el correcto funcionamiento de la válvula.



Comportamiento del producto en condiciones extremas

Torque (instalación)

- En las conexiones metálicas los torques superiores a los especificados en las fichas técnicas pueden generar rotura en las piezas, causando fugas.
- En las conexiones plásticas el ajuste debe ser manual, si se excede con el uso de herramientas puede generar rotura en las piezas, causando fugas.

Presión (uso)

- El uso a presiones inferiores a las especificadas en las fichas técnicas puede generar deficiencias en el alcance y la calidad del chorro.
- El uso a presiones superiores a las especificadas en las fichas técnicas puede generar daño en componentes, tales como, fracturas, fugas, daño en las roscas, entre otros.

Temperatura (uso)

- El uso a temperaturas inferiores a las especificadas en las fichas técnicas puede cristalizar los componentes y generar rotura.
- El uso a temperaturas superiores a las especificadas en las fichas técnicas puede generar deformaciones y fugas.

Recubrimiento (uso en ambientes corrosivos)

- El acabado (cromado, pintura) puede presentar levantamiento y oxidación.





GRICOL