

Denominación técnica del producto

Grifo electrónico de lavabo simple (Mural).

Aplicaciones y usos

Las aplicaciones más comunes de este grifo, vienen establecidas por su propia geometría y configuración. Este modelo está pensado y diseñado para montajes o aplicaciones sobre muro.

Al tratarse de un grifo electrónico, su aplicación se enfoca básicamente a centros públicos o colectividades, donde sea necesario evitar el contacto del mismo con la mano, para provocar su accionamiento.

Características técnicas

Latón cromado

Accionamiento sensor infrarrojos

Cierre automático temporizado

Cierre tras retirar las manos: 1,5 seg.

Electroválvula

Aislamiento: IP 55

Alimentación eléctrica: Batería, 6 v (4 x1.5 v, LR6)

Antivandálico: corte automático después de tapar 30" el sensor

Distancia de actuación pre-regulada: 0-12 cm (Programable hasta 25 cm)

Tiempo de respuesta del sensor: 250 ms.

Presión de trabajo: 0,5 a 8 bar

Presión de trabajo recomendada: 3 bar

Caudal a 3 bar: 7.5 litros / minuto

Temperatura recomendada: 5 - 60° C

Peso aproximado: 1.150 g

Dimensiones

Las dimensiones de estos dibujos son genéricas, se aportan con vocación informativa o idea general de envergadura y pueden estar sujetas a variaciones. GRIFARU se reserva el derecho de realizar cambios en las mismas sin previo aviso, así como, en cualquier otro dato reflejado en esta Ficha técnica.

Características de diseño

Los materiales empleados en la construcción de este producto, han sido cuidadosamente elegidos para cumplir con su función o requisito.

Las protecciones superficiales, así como los tipos de materiales empleados, soportan sobremanera agentes y ambientes de trabajo especialmente agresivos.

Calidad

Todo producto GRIFARU, es chequeado al 100% en el proceso final de fabricación, verificando fundamentalmente, su estanqueidad, funcionamiento y aspecto.

Ecología

La concienciación actual en lo que se refiere a este apartado, es considerado de vital importancia. GRIFARU apuesta por todos los aspectos que contribuyan a ello y por tanto, los productos desarrollados por nuestra Marca aportan soluciones técnicas en la elección de materiales de uso alimentario, reciclables, etc., sin olvidar nunca el ahorro de agua que se consigue en cada maniobra de su grifería, así como los volúmenes de agua arrojados en la misma, algo que actualmente, es fundamental e imprescindible.

Reciclaje: Este producto y su embalaje no deben formar parte de los residuos habituales del hogar, es aconsejable reciclarlos según la normativa local medioambiental de eliminación de residuos. Cuando se separan los productos, se contribuye a reducir el volumen de residuos que se incineran o se envían a vertederos y se minimiza el impacto negativo sobre la salud y el medio ambiente.

Instalación y Conexión

El conjunto de grifo se suministra de Fábrica tal y como se representa en "Dimensiones generales", por tanto, para efectuar su montaje sobre el muro, solamente hay que roscarlo, a través del cuello (5) a la toma de agua (1/2" hembra), utilizando el correspondiente hilo & cinta de teflón o equivalentes.

Previamente, ensamblar el embellecedor (6), si la instalación o criterio del instalador lo demandase.

Se recomienda purgar las canalizaciones antes de conectar el grifo.

Es conveniente que la instalación disponga previamente de una llave de paso, para facilitar las intervenciones de mantenimiento.

Alimentar el grifo con agua sin impurezas, la presencia de éstas puede causar deterioros en el mecanismo interno. Por ello, es recomendable instalar algún tipo de filtro en la entrada.

Una vez instalado el grifo sobre el muro, RETIRAR el protector del sensor (3).

Proceder a abrir la llave de paso de suministro de agua.

Para comprobar el correcto funcionamiento, deslizar la mano sobre el sensor infrarrojos (3) y dejar actuar al grifo.

Finalmente, realizar una verificación visual y general de las conexiones de agua, para comprobar que no existan fugas.

Prevenir o eliminar en su caso, las gotas o restos de jabón que pudieran depositarse sobre el sensor ya que éstas podrían activar el mismo.

Anomalías de funcionamiento

Si el grifo no cierra / abre: Comprobar correcto funcionamiento de la electroválvula, sensor de infrarrojos (3) y que las baterías dispongan de carga.

Si el grifo arroja un caudal insuficiente: Verificar que la alimentación responda a las condiciones requeridas, por ejemplo, una eventual caída de presión en la red.

Verificar también la posible suciedad, que pueda existir en el aireador de salida de agua (2). Desmontar y limpiar.

Una vez instalado el grifo, para re-emplazar las baterías, electroválvula, etc., desenroscar el tornillo de bloqueo (4) que liberará el cuerpo del grifo (1).

Para estas operaciones, se suministran de Fábrica, dos llaves, tipo "Allen" y una especial para desmontar el aireador.

Limpieza

Para un buen mantenimiento y cuidado del grifo, la limpieza exterior debe realizarse únicamente con detergentes jabonosos muy suaves. No utilizar agentes de desinfección o limpieza agresivos con contenidos de alcohol, amoníaco, ácidos fosfóricos, acéticos, etc.

Utilizar también paños de limpieza y secado suaves y por supuesto, no usar ningún tipo de estropajo que pueda rayar y deteriorar las superficies cromadas o niqueladas.

Anti-cal

Se recomienda utilizar dispositivos descalcificadores, sobre todo, en zonas geográficas donde las deposiciones calcáreas se manifiesten en cantidades apreciables.

Precauciones con el hielo

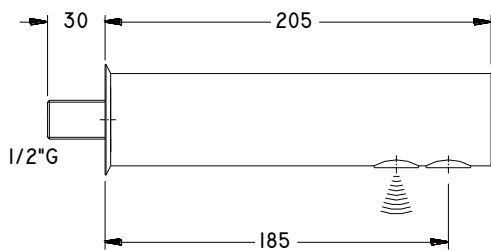
La grifería instalada al aire libre (Campings, Piscinas, etc.), puede sufrir deterioros a causa del hielo. Para prevenir éstos, es recomendable vaciar las canalizaciones de la instalación al finalizar la temporada.

Condiciones de Garantía

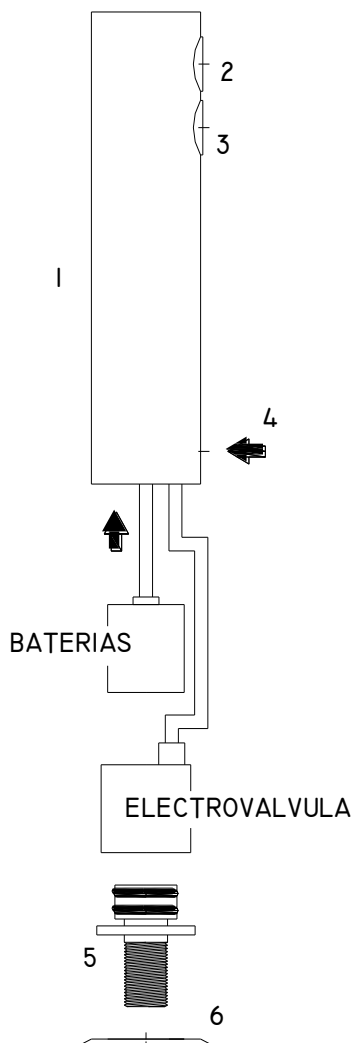
En www.grifaru.com & Catálogo / Tarifa.

Recomendaciones

Utilizar siempre componentes originales como recambio, éstos han sido especialmente diseñados para esta aplicación, y cualquier otro, ocasionará fallos irreparables en el producto.



DIMENSIONES GENERALES



MONTAJE DE COMPONENTES