

**Denominación técnica del producto**

Grifo & Caño electrónico do de lavabo 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 superficies verticales, lo comúnmente denominado como "mural".

Al tratarse de un grifo temporizado, su aplicación se enfoca básicamente a centros públicos o colectividades.

**Características técnicas**

Latón cromado

Alimentación eléctrica: 6 V & DC & 220 V. AC

Válvula solenoide

Cierre automático temporizado

Temporización máxima: 60 segundos (Configurable)

Distancia programada del sensor: 20+/-3 mm.

Distancia de detección sensor: 80-250 mm.

Función anti-vandálica: corte automático de agua después de tapar el sensor, 30 segundos.

Tiempo de respuesta del sensor: 250 ms.

Tiempo de mantenimiento de apertura tras sacar las manos: 1,5 seg.

Consumo en reposo: 50 A

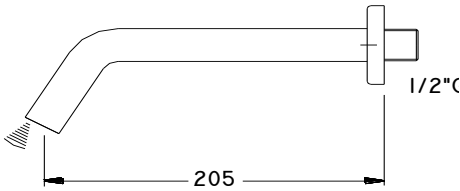
Consumo en funcionamiento: 2.5 A

Presión de trabajo: 0.5 - 8 bar

Caudal: 5 litros / minuto (3 bar).

Temperatura máxima de trabajo: 5 -60° C

Peso aproximado: 430 g.



**DIMENSIONES GENERALES**

**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 tiempos de respuesta.

**Fiabilidad**

Duración de las baterías: 200.000 ciclos, aproximadamente (2-3 años)

**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**

Se recomienda purgar las canalizaciones antes de conectar el grifo.

Es aconsejable instalar una llave de paso en la línea de alimentación, para facilitar las intervenciones de mantenimiento.

Alimentar el grifo con agua sin impurezas, la presencia de éstas puede causar deterioros en los mecanismos internos del grifo. Por ello, es recomendable instalar algún tipo de filtro.

**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 (2) 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. Desmontar y limpiar.

La limpieza de estos componentes debe hacerse, simplemente con agua corriente.

**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.

**Anti-cal**

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

**Precauciones contra el hielo**

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

**Accesorios**

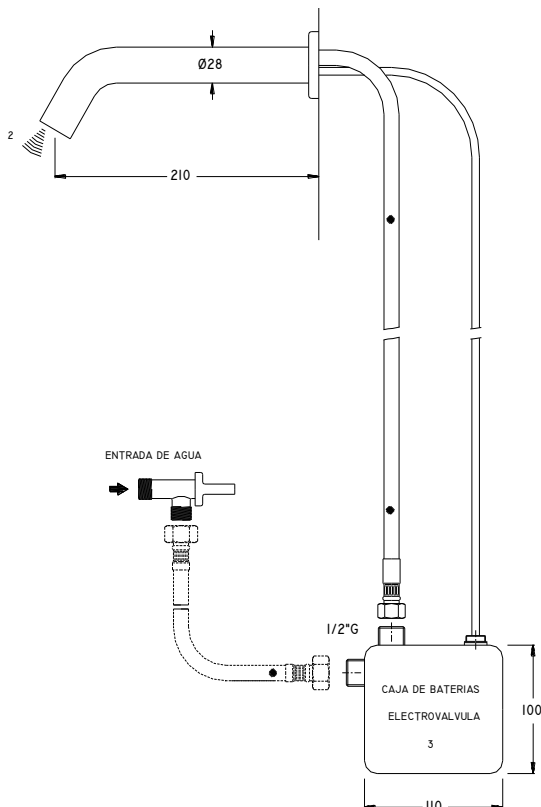
No se incluyen accesorios en este producto.

**Condiciones de Garantía**

En [www.grifaru.com](http://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.



**ESQUEMA DE CONEXIONES  
(ELECTRICA & HIDRAULICA)**