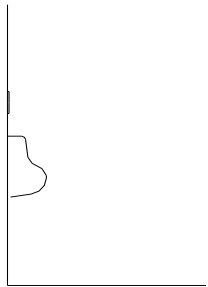
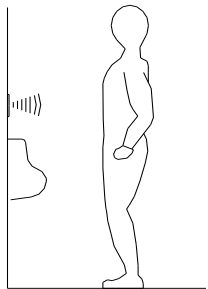


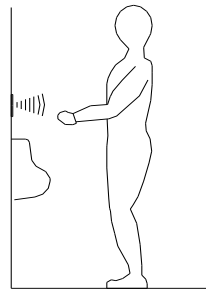
**DIMENSIONES GENERALES Y ESQUEMA DE CONEXIONES**



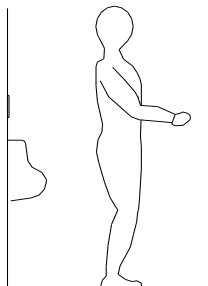
Equipamiento o sistema en reposo



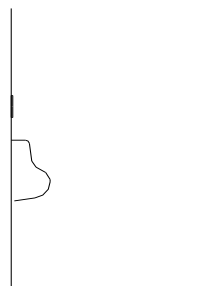
Cuando el sistema detecta al usuario, efectúa una descarga de limpieza de 0.5 segundos



El sistema continúa detectando al usuario



Cuando el sistema detecta que el usuario se aleja, efectúa una descarga de limpieza de 2.5 segundos



Por razones de higiene, el sistema en reposo, proporciona dos segundos de descarga, cada 24 h

**Denominación técnica del producto**

Grifo electrónico de urinario, mural para empotrar.

**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 empotradas verticalmente. 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 tras retirarse: 2,5 segundos  
Electroválvula  
Caja para empotrar, en chapa galvanizada  
Aislamiento: IP 55  
Alimentación eléctrica: Batería, 6 v  
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.  
Descarga automática de 2 segundos, cada 24 h., por razones de limpieza.  
Presión de trabajo: 0,5 a 8 bar  
Presión de trabajo recomendada: 3 bar  
Caudal: 5 litros / minuto (Regulable parcial o totalmente, mediante llave de paso integrada).  
**Temperatura recomendada: 5 - 60° C**  
Peso aproximado: 750 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.

GRIFARU está ADHERIDA a IMPLICA SCRAP PARA ENVASES INDUSTRIALES Y COMERCIALES, en cumplimiento de sus obligaciones como PRODUCTOR DE PRODUCTO, conforme a lo establecido en la Ley 7/2022 de Residuos y Suelos Contaminados y en el Real Decreto 1055/2022 de Envases y Residuos de Envases.

**Instalación y Conexión**

Se recomienda purgar las canalizaciones antes de conectar el grifo. 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 las entradas y no desechar los suministrados de Fábrica.

Con la masa apropiada, fijar el conjunto de caja al muro, dejiéndola enrasada con el azulejo, al mismo nivel de la tapa o embellecedor.

Conectar hidráulicamente la toma de la caja, a la red de alimentación, según se indica en el esquema.

Cubrir las zonas del muro con los azulejos correspondientes.

Una vez secado el paramento, que todos los elementos estén conexionados y la llave de paso reguladora de agua abierta, colocar la tapa sobre el alicatado y fijarla con los cuatro tornillos).

Proceder a abrir la llave de paso general para comprobar el correcto funcionamiento, deslizando la mano sobre el sensor de infrarrojos y dejar actuar al grifo.

**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 electroválvula y el sensor.

**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.

Comprobar también, que el latiguillo o tubo de entrada de agua esté libre de dobleces o arrugas que impidan el paso de agua con normalidad, en toda su longitud.

Es conveniente verificar la posible suciedad interna, que pueda existir en la electroválvula. Desmontar y limpiar.

**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](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.