

**Denominación técnica del producto**

Grifo temporizado de ducha para empotrar, (Montaje sobre panel).

**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 sobre paneles de poco espesor, fundamentalmente, para usos de ducha, lava-cuñas, muebles metálicos, etc.  
Al tratarse de un grifo temporizado, su aplicación se enfoca básicamente a centros públicos o colectividades.

**Características técnicas**

Cierre automático temporizado  
Equipado con Montura Anti-blocaje  
Temporización: 15 - 25 segundos  
Comportamiento estable de la temporización  
Presión de trabajo: 1.5 - 5 bar  
Presión de trabajo recomendada: 3 bar  
Caudal: 3 litros / Pulsación  
Temperatura máxima de trabajo: 80° C  
Montura intercambiable: Permite el intercambio de Montura conservando el mismo cuerpo. (Standard, Pulsación Suave, Regulación de tiempo, etc.).  
Peso aproximado: 568 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.

**Pulsación Anti-blocaje**

La característica principal de este tipo de cabezal es, el ahorro adicional de agua que se consigue, comparándolo con un grifo temporizado de cabezal standard.

Un dispositivo interno impide que el grifo dispense agua, mientras el usuario permanezca presionando el pulsador, es decir, si el cabezal del grifo no retrocede, nunca saldrá agua y siempre que se efectúe una nueva pulsación, parcial o total, el flujo de agua se detendrá hasta no liberar la presión sobre el mismo.

El objetivo es impedir que el usuario bloquee el pulsador de cualquier modo y provoque una corriente permanente de agua.

**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 fabricado por GRIFARU, es chequeado al 100% en el proceso final de fabricación, verificando fundamentalmente su estanqueidad, funcionamiento y tiempos de respuesta.

**Fiabilidad**

La montura o cabezal GRIFARU ha sido testeado durante 2.000.000 de maniobras, funcionando continuamente durante periodos de 24 horas diarias.

**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 el temporizador. Por ello, es aconsejable instalar algún tipo de filtro.

Introducir el grifo por el agujero del panel, realizado a tal fin, (Diámetro 35.5 mm) y apretar fuertemente la tuerca (2) para finalizar su amarre.

Conectar la alimentación y salida de agua del grifo, teniendo en cuenta el sentido del agua adecuado. Para ello, observar la flecha grabada en el cuerpo del grifo.

Las tuberías de conexión deberán estar roscadas en sus extremos (1/2" G. hembras).

**Anomalías de funcionamiento**

Si el pulsador (3) no recupera su posición inicial, desenroscar la montura a través del casquillo (4) y limpiar suavemente la ranura interna del cilindro (7), con la punta de un afilador o un cepillo dental.

Si el grifo no cierra, verificar la eventual presencia de cuerpos extraños en la junta de cierre (6) y limpiarla. Comprobar también que la montura esté perfectamente apretada al cuerpo del grifo.

Si el grifo cierra rápidamente, limpiar la junta de pistón (5) y verificar que su borde no esté dañado.

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.

**¡Atención!**

No dar nunca grasa en el mecanismo interno del grifo.

**Accesorios**

No se incluyen accesorios en este producto.

**Recambios disponibles**

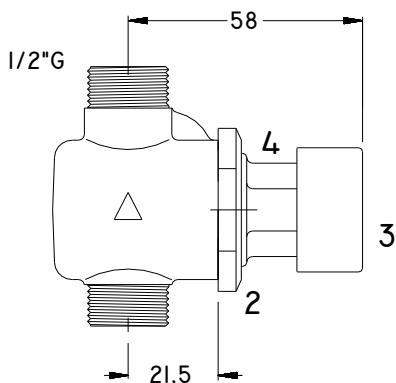
Bajo pedido adicional, puede suministrarse la Montura (3).

**Complementos de uso**

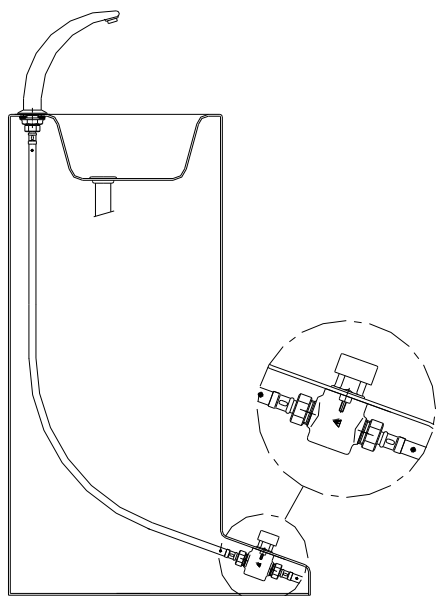
Se usa con las bocas de lavado LV 05 y LV40. Con los caños de lavado LV 11, LV 14, LV 27 y aplicaciones diversas.

**Recomendaciones**

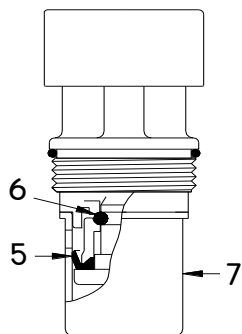
Utilizar siempre componentes originales como recambio, éstos han sido especialmente diseñados para esta aplicación, y cualquier otro, ocasionará fallos irreparables en el producto.



**DIMENSIONES GENERALES**



**ESQUEMA TIPICO DE INSTALACION**



**ROSCA M.29x1.5**

**MONTURA O CABEZAL**