GRIFO ELECTRONICO DE LAVABO MURAL, GE 102 B & C

Equipado con sensor infrarrojos

GRIFARU
GRIFERIA TEMPORIZADA, S.L.

Denominación técnica del producto
Grifo electrónico & temporizado 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.

Duración baterías: 200.000 accionamientos (de 2 a 3 años).
Función antivandálica: corte automático de agua después de tapar 30' el sensor.
Tiempo de respuesta del sensor: 250 ms.
Tiempo de mantenimiento de apertura tras sacar las manos:1,5 seg.
Para desconexión: 60 seg.
Filtros: Filtros en la entrada.

Características técnicas
Latón cromado
Alimentación eléctrica: 6 V. DC & 220 V. AC
Válvula solenoide
Cierre automático temporizado
Temporización máxima: 60 segundos (Configurable) ¿De fábrica?????
Distancia programada del sensor: 20+/-3 mm.
Distancia de detección sensor: 80-250 mm.
Consumo en reposo: 50 A
Consumo en funcionamiento: 2.5 A
Presión de trabajo: 0.5 - 8 bar
Caudal: 5 litros / minuto (3 bar).
Grado de protección: IP55
Temperatura máxima de trabajo: 5 -60º C
Peso aproximado: 1.500 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
Sensor: 500.000 ciclos
Electroválvula: 1.000.000 ciclos

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.

ESQUEMA TIPICO DE INSTALACION

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.
Introducir el cuello roscado del grifo en el agujero del lavabo o encimera, colocando por la parte inferior la junta (1) y la tuerca (2). Apretar ésta última para inmovilizar el grifo y proceder después a la conexión del agua.
La conexión deberá estar roscada en su extremo (1/2" G. hembra).
¡Atención!
No instale el grifo en lugares donde, el sensor pueda recibir luz solar fuerte o directa, así como, cerca de elementos que produzcan alta reflexión hacia el mismo.

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 alfiler 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, amoniaco, 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.

Recambios disponibles
Bajo pedido adicional, puede suministrarse la Junta (1), la Tuerca de fijación (2) y la Montura (3).

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

C/. DE LA PELAYA, 2
28110 ALGETE (MADRID) ESPAÑA
Telf. 91 628 17 94 Fax: 916 280 264
www.grifaru.com – info@grifaru.com

La temporizada por excelencia