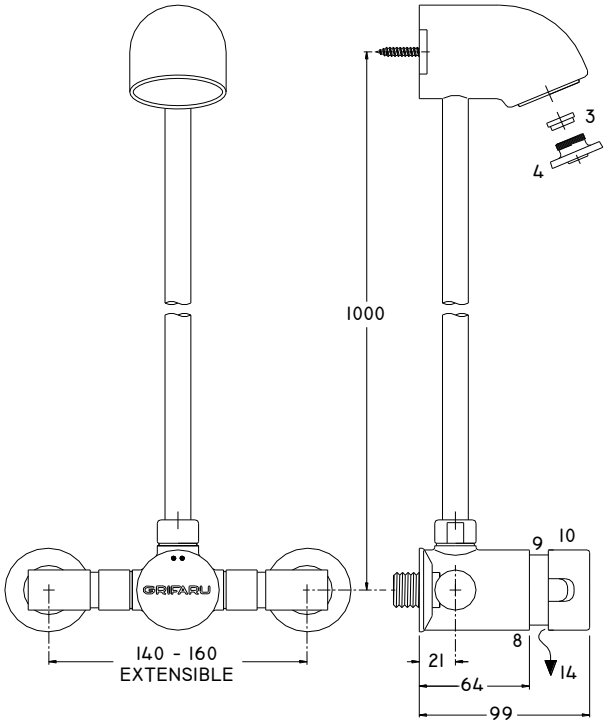
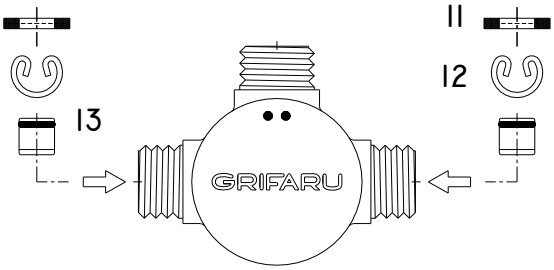
CONJUNTO DE DUCHA MEZCLADOR, MONOMANDO (Instalación vista) DC 56 LG

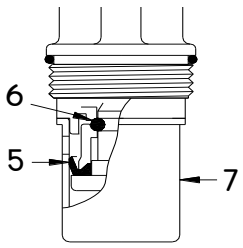
Canalizaciones empotradas.
Dispositivo de Descarga de agua automático integrado (Anti-legionela)

GRIFARU





DIMENSIONES GENERALES



ROSCA M.29x1.5

MONTURA O CABEZAL

Denominación técnica del producto
Conjunto exterior de ducha mezclador, temporizado y monomando, con Dispositivo de Descarga de agua automático integrado (Anti-legionela), para instalaciones vistas.
Compuesto por un grifo mezclador temporizado, rociador de ducha, tubo de unión entre ambos y racores de toma de agua extensibles.

Aplicaciones y usos
Las aplicaciones más comunes de este conjunto de ducha, vienen establecidas por su propia geometría y configuración. Este modelo está pensado y diseñado para montajes o aplicaciones vistas sobre tabiques y muros, para uso en instalaciones de ducha con tomas de agua laterales.
Al incorporar un grifo temporizado, su aplicación se enfoca básicamente a centros públicos o colectividades.

Características técnicas
Cierre automático temporizado (Temporización ecológica, 15 - 25 segundos)
Montura Monomando con dispositivo de Descarga de agua automático integrado (Anti-legionela) y válvulas anti-retorno.
Conexión de agua lateral.
Racores de conexión acodados y extensibles, con rosca macho de 1/2" G.
Regulador de caudal automático de 8 l./minuto.
Comportamiento estable de la temporización
Presión de trabajo: 1.5 - 5 bar
Presión de trabajo recomendada: 3 bar
Concepción anti-vandálica.
Temperatura máxima de trabajo: 80º C
Peso aproximado: 2.200 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 fabricado por GRIFARU, es chequeado al 100% en el proceso final de fabricación, verificando fundamentalmente, su estanqueidad, funcionamiento y tiempos de respuesta.

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 conjunto de ducha.
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 y mezclador.
Para ello, es recomendable instalar algún tipo de filtro o bien, no desechar los filtros (11) suministrados de Fábrica con el producto.
Conectar los racores extensibles de alimentación de agua, roscándolos sobre la acometida del muro, Ésta deberá estar roscada en su extremo (1/2" G. Hembra).
Situar el conjunto de ducha completo sobre el muro y apretar al mismo los mencionados racores extensibles.
Marcar los taladros de la brida del rociador y taladrar el muro para introducir dos tacos de plástico de diámetro 5.
A continuación fijar al muro todo el conjunto con los tornillos, suministrados de Fábrica.

Anomalías de funcionamiento
Grifo: Si el pulsador no recupera su posición inicial, desenroscar la montura (10) liberando el casquillo (9), aflojando el prisionero (8) 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.
Rociador: Si la salida de agua es irregular, por posibles suciedades o deposiciones calcáreas, proceder a limpiar los orificios del difusor (4) desmontando éste con una llave hexagonal de 6 mm., tipo "Allen".
Si el caudal disminuye, seguir el mismo procedimiento anterior, limpiando el regulador de caudal (3).
Colocar de nuevo los componentes siguiendo el proceso inverso.
La limpieza debe hacerse, simplemente con agua corriente.
Anti-retornos: Si fuera necesario sustituir alguna de estas válvulas (13) durante la vida del producto, acceder a ellas extrayendo el anillo elástico de retención (12).
Muy importante:
Las presiones de entrada de agua (Fría / Caliente), deberán estar equilibradas, dentro de +/- 0.5 bar, de otro modo, la presión más alta tenderá a cerrar la válvula anti-retorno opuesta.

Dispositivo Anti-legionela
Este grifo mezclador incorpora un dispositivo interno de descarga automática de agua, que actúa al finalizar cada ciclo de temporización. De este modo se evita que el agua permanezca retenida entre el propio grifo y su correspondiente rociador, eliminando así un medio propicio de proliferación de la bacteria de la Legionela. (Agua estancada).
La Legionela es una bacteria ambiental capaz de sobrevivir en un amplio intervalo de condiciones físico-químicas, multiplicándose entre 20 y 45º C, destruyéndose a 70º C.
Su temperatura óptima de crecimiento es 35 – 37º C., por ello, es muy importante las condiciones y el mantenimiento de las temperaturas de agua en el circuito de suministro. Se debe ...
. Garantizar una temperatura en el circuito de agua caliente: > 50º C.
. La instalación debe permitir que el agua alcance una temperatura de: 70º C.
Es requisito imprescindible que las instalaciones sanitarias dispongan de mecanismos o procesos automáticos que eviten estos escenarios. (Ministerio de Sanidad y Consumo especificados en el Real Decreto 865/2003, de 04 de Julio (14408), por el que se establecen los criterios higiénico – sanitarios para la prevención y control de la Legionela. BOE núm. 171, Viernes 18 de Julio de 2003).
***Advertencia**: El agua expulsada por el dispositivo de descarga automática, se evacua al plato de ducha a través del pulsador del grifo, por su parte inferior, según indica la flecha (14). Por falta de información, algunos usuarios suelen pensar que el agua arrojada, corresponde a una fuga del sistema o bien a que el grifo no acaba de cerrar totalmente. Aproximadamente, después de un minuto, el flujo de agua desaparecerá.*

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.

¡Atención!
No dar nunca grasa en el mecanismo interno del grifo.

Recambios disponibles
Bajo pedido adicional, puede suministrarse la Montura completa y los Racores extensibles.

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.

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