

Denominación técnica del producto

Conjunto de ducha mezcladora monomando, instalación vista.

Aplicaciones y usos

Las aplicaciones más comunes de esta ducha, vienen establecidas por su propia geometría y configuración. Este modelo está pensado y diseñado para montajes sobre muro, en instalaciones vistas.
Al tratarse de una ducha temporizada, su aplicación se enfoca básicamente a centros públicos o colectividades.

Características técnicas

Cierre automático temporizado (Temporización ecológica, 15 - 25 segundos)
Pulsador monomando (Temporización & mezcla)
Pulsador y rociador en latón cromado
Panel de acero inoxidable AISI 316
Entradas del grifo con válvulas anti-retorno y Filtros incluidos
Conexiones hidráulicas mediante latiguillos de 1/2" G, incluidos.
Presión de trabajo: 0,5 a 8 bar (Presión de trabajo recomendada: 3 bar)
Caudal: 8 litros / minuto (Regulador de caudal automático incluido)
Temperatura máxima recomendada: 80° C
Peso aproximado: 4.100 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.

Instalación y Conexión

Se recomienda purgar las canalizaciones antes de conectar la ducha.

Alimentar la ducha 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 la entrada y no desechar los suministrados de Fábrica.

Antes de comenzar a fijar el conjunto de ducha sobre el muro, taladrar el mismo para situar los tacos de los tornillos superiores. Montar sobre éstos los tornillos suministrados de fábrica, sin apretar del todo, de modo que pueda colgarse el conjunto de ducha ya que, el cuerpo dispone de agujeros tipo "bombilla", que permiten fácilmente realizar esta operación.

A continuación, alineando el panel verticalmente, marcar sobre el muro la posición de los taladros de fijación inferiores, utilizando éste como plantilla. Una vez hecho esto, fijar definitivamente el conjunto al muro.

Conectar el latiguillo de entrada (incluyendo el filtro suministrado), a la llave de paso de la red de suministro de agua, evitando que quede estrangulado, para conseguir una correcta circulación de la misma.

Proceder a abrir la llave de paso de suministro de agua para comprobar el correcto funcionamiento, pulsar el grifo y dejar actuar la ducha.

Finalmente, realizar una verificación visual y general de las conexiones de agua, para comprobar que no existan fugas.

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 45 °C, destruyéndose a 70 °C.

Su temperatura óptima de crecimiento es 35 - 37° 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: > 50° C.**

La instalación debe permitir que el agua alcance una temperatura de: > 70° 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 (6). 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.

Anomalías de funcionamiento

Si el pulsador no recupera su posición inicial, desenroscar la montura a través del casquillo protector y limpiar suavemente la ranura interna del cilindro plástico, 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 y limpiarla. Comprobar también que la montura esté perfectamente apretada al cuerpo del grifo.

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

Anti-retornos: Si fuera necesario sustituir alguna de estas válvulas (13) durante el vida del producto, acceder a ellas extrayendo el anillo elástico de retención (12) y el filtro (11).

Si el rociador (2) 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 los latiguillos de entrada y salida de agua estén libres de dobleces o arrugas que impidan el paso de agua con normalidad en toda su longitud.

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 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 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

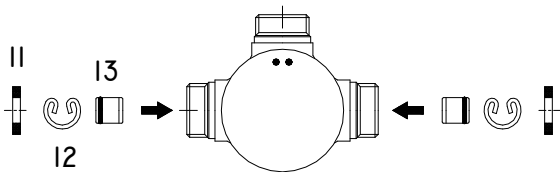
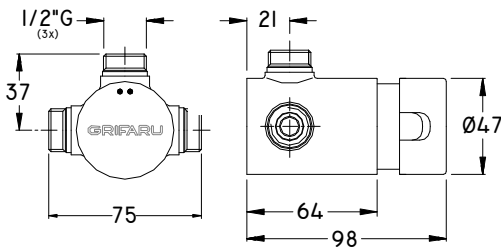
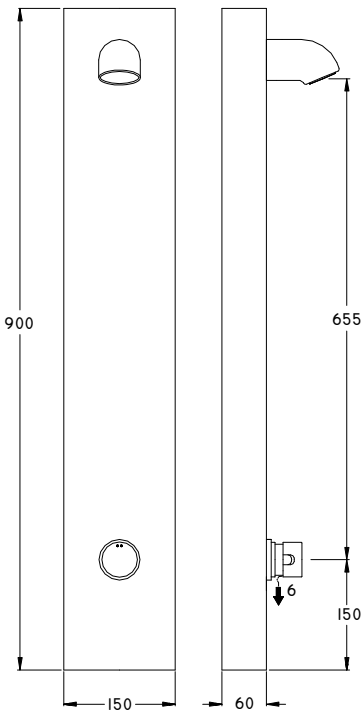
La grifería instalada al aire libre (Campings, Piscinas, etc.), puede sufrir deterioros a causa del hielo. Para prevenir éstos, es recomendable vaciar las canalizaciones de la instalación al finalizar la temporada.

Condiciones de Garantía

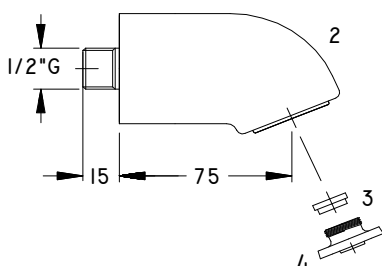
En www.grifaru.com & Catálogo / Tarifa

Recomendaciones

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



DIMENSIONES GENERALES (Panel & Grifo)



ROCIADOR Y COMPONENTES