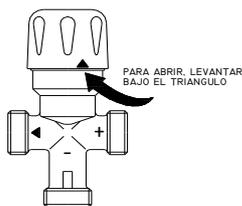


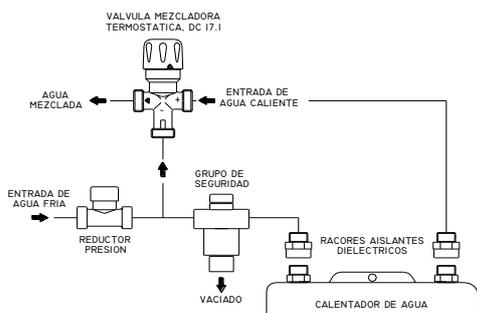
DIMENSIONES GENERALES



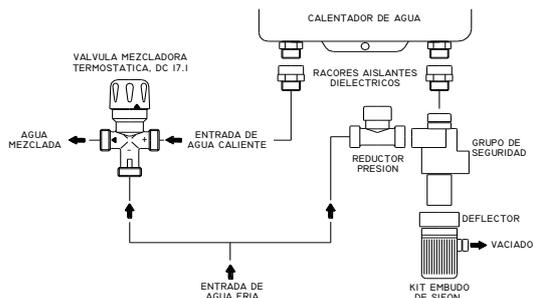
EJEMPLO DE INSTALACION



MODO DE APERTURA



CALENTADOR DE AGUA DE PEQUEÑA CAPACIDAD



TIPICO ESQUEMA DE PRODUCCION DE AGUA CALIENTE SANITARIA

Denominación técnica del producto

Válvula mezcladora termostática (3/4" G).

Campos de Aplicación

El mezclador termostático con paso en "L" se destina a usos generales. Se utiliza, para regular con absoluta seguridad, la temperatura de mezcla de agua en lavabos con grifería infrarroja y duchas en general. Sus aplicaciones típicas son: Producciones de agua caliente de viviendas particulares, gimnasios, escuelas, centros comerciales o edificios públicos.

Características

Protección anti-quemaduras: Seguridad integrada e inmediata en caso de interrupción del agua fría conforme a las normas EN111 y EN 1287 (BS1514 Pt 2 – TMV2)
 Diseño en "L" facilita la configuración del sistema y reduce el tiempo de instalación.
 Proporciona una temperatura de agua mezclada estable.
 Caperuza acoplada que protege contra un desajuste de la temperatura por parte del usuario.
 Válvulas anti-retorno integradas que protegen contra las mezclas de agua intempestivas.
 Se puede instalar en todas las posiciones.
 Acabado superficial, niquelado
 Peso aproximado: 325 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.
 Racor macho 3/4" G. en las entradas y salida o racor de compresión 15 mm o perforado hembra DN15.
 La presión de las entradas Fría y Caliente debe estar en la proporción 5:1, en las condiciones de caudal.
 El diámetro, las dimensiones, la implantación de la tubería y los accesorios en línea, deben tener en cuenta estas especificaciones.
 Los resultados óptimos se obtienen con una presión equilibrada en las entradas.
 Temperatura: precisa en 1,5 °C de la temperatura elegida (con presión dinámica equilibrada).
 Presión estática máxima: 10 bar.
 Presión de servicio: 0,2 a 5 bar.
 Alimentación de agua caliente: 50 a 85 °C
 Alimentación agua fría: 5 – 20 °C.
 Margen de temperatura ajustable de 25 a 55 °C.
 Ajuste de fábrica de la temperatura de agua mezclada: 38 °C.
 Caudal: 38 l/m, a 3 bar.
 Caudal mínimo operativo.: 5 l/m.

Instalación y Ajuste de la Temperatura

Se recomienda purgar las canalizaciones antes de conectar el grifo & válvula. Es aconsejable instalar una llave de paso en la línea de alimentación, para facilitar las intervenciones de mantenimiento.
 Para mantener el rendimiento óptimo de la válvula, se debe instalar un filtro superior en la alimentación principal de agua, eliminando así cualquier riesgo debido a los residuos. La Válvula Mezcladora Termostática se puede instalarse horizontalmente o verticalmente.
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.
 La Válvula Mezcladora Termostática se suministra pre-reglada de fábrica a 38 °C., sin embargo, las condiciones de instalación requieren un ajuste previo en el lugar de instalación.
 Para regular la temperatura, basta con retirar la caperuza de plástico. A continuación es necesario manipular el eje:

- . Para aumentar la temperatura hay que girar en sentido contrario a las agujas del reloj.
- . Para reducir la temperatura, hay que girar en el sentido de las agujas del reloj.

Proceder al regulado de la temperatura girando el eje, tras abrir el o las correspondientes llaves de paso de flujo.
 Con un termómetro, comprobar en los puntos de extracción la temperatura obtenida.
 Tras el regulado, volver a colocar la caperuza para bloquear y proteger la válvula.

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.

Accesorios

No se incluyen accesorios en este producto.

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.