

- | | | |
|---------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1.- TAPA | 9.- JUNTA | 17.- TOPE |
| 2.- TORNILLO | 10.- SUPLENTO (Opcional) | 18.- MANDO |
| 3.- ARANDELA | 11.- FLORÓN | 19.- ROCIADOR |
| 4.- MANDO | 12.- EXCÉNTRICO | 20.- SOPORTE |
| 5.- CARTUCHO | 13.- AIREADOR | 21.- JUNTA |
| 6.- CUERPO | 14.- INVERSOR | 22.- FLEXIBLE |
| 7.- TUERCA FIJACIÓN | 15.- PERNO ROSCADO | 23.- COLUMNA REGULABLE |
| 8.- RACOR DE UNIÓN | 16.- CARTUCHO TERMOSTÁTICO | 24.- ROCIADOR U+2205200 |

INFORMACIÓN TÉCNICA

Alimentación	Recomendado	Máximo	Mínimo
Temperatura agua caliente	38°	80°	20°
Presión de trabajo	3 BAR	10 BAR	0,5 BAR
Caudal	27 l/min.	-	-

Si la presión de trabajo es superior a 5 BAR, recomendamos usar un dispositivo reductor de presión. Este grifo no es compatible con el uso de calentadores de agua de baja presión instantáneos.

INSTALACIÓN

Antes de empezar el montaje, purgue las tuberías de agua fría y caliente para evitar que las impurezas y la suciedad de las tuberías puedan afectar al funcionamiento del grifo.

Importante: el agua caliente ha de estar conectada a la tubería izquierda y la fría a la tubería derecha.

Fig. A

Enrosca los excéntricos -12- en las tuberías de conexión horizontalmente con una distancia de 150mm.

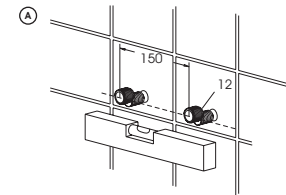
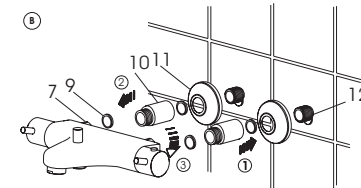


Fig. B

Introduzca los florones -11- en los excéntricos -12-. Introduzca la junta -9- en suplemento (opcional) -10- y apriete. Introduzca junta -9- en la tuerca de conexión -7- y apriete.

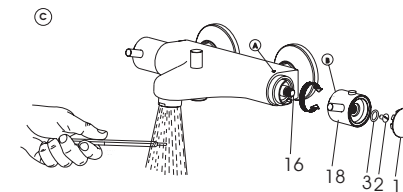


REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA

Los mezcladores están regulados en fábrica, no obstante, si se detectan diferencia entre la temperatura indicada en el mando -18- y la obtenida por la grifería se actuará de la siguiente manera:

Fig. C

Sacar la tapa -1- y desenroscar el tornillo -2-. Tirar del mando -18-. Hacer circular agua caliente y fría, y ajustar la temperatura de mezcla a 38°C girando levemente el eje del cartucho termostato -16-. Montar el mando -18- haciendo coincidir la marca 38 -B- con el índice -A- del cuerpo -6-. apretar el tornillo -2- y poner la tapa -1-.



CAMBIO DE CARTUCHO

Saque la tapa -1-. Desenrosque el tornillo -2- y el perno roscado -15-. Retire el mando -18- y el tope -17-. Saque el cartucho -16-. Para realizar el montaje siga los pasos anteriores en orden inverso. Tome la precaución de limpiar las superficies que están en contacto con el cartucho -16-.

CAMBIO DEL AIREADOR

Para desmontar el aireador -13-, desenrosque la tuerca anular -13.3- y limpie el filtro -13.2-. Para eliminar la suciedad e impurezas. Vuelva a colocar el dispositivo siguiendo los pasos anteriores en orden inverso y teniendo cuidado de colocar la junta -13.1- de forma correcta.

FUNCIONAMIENTO DEL INVERSOR

Con el grifo funcionando, comprobar que el inversor -14- funciona correctamente. Cuando el tirador esta levantado, el chorro de agua es enviado a la ducha. Cuando el grifo esta cerrado, el tirador vuelve a su posición inicial. Este proceso no funcionará si la presión del agua es inferior a 0.5 BAR. Para permitir su funcionamiento cuando la presión es inferior a 0,5 BAR, el inversor esta equipado con un mecanismo que se conecta levantando y girando 90 grados el tirador del inversor. Para liberarlo girar el tirador otros 90 grados.

En casos de mal funcionamiento, desenrosque y quite el cuerpo del inversor -14-. Compruebe el estado de la junta y las juntas tóricas. Volver a poner el inversor -14- despues de limpiar cuidadosamente las juntas y aplicar una capa de grasa lubricante en caso necesario..

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
Disminución importante de caudal	<ul style="list-style-type: none">* Insuficiente presión* Aireador obstruido* Aireador en mal estado	<ul style="list-style-type: none">* Compruebe las instalaciones* Limpie aireador* Cambie el aireador
Sale agua por debajo del mando	<ul style="list-style-type: none">* El cartucho no esta bien apretado* La junta de la base o las juntas tóricas están en mal estado* El sistema se está viendo afectado por el fenómeno de martillo de agua* La temperatura del agua es excesiva (>80°)	<ul style="list-style-type: none">* Apriete la tuerca anular* Revise el estado de las juntas (limpielas o cámbielas por otras nuevas)* Cambie el cartucho por uno nuevo* Revise el sistema
Mal funcionamiento del inversor o pérdida de agua	<ul style="list-style-type: none">* Junta del inversor deteriorada	<ul style="list-style-type: none">* Desmontar y limpiar las partes selladas o reemplazar el inversor.
Pérdida de agua por la tuerca del excéntrico	<ul style="list-style-type: none">* Juntas de la tuerca deterioradas	<ul style="list-style-type: none">* Apretar las tuercas o reemplazar las juntas.

MANTENIMIENTO Y USO

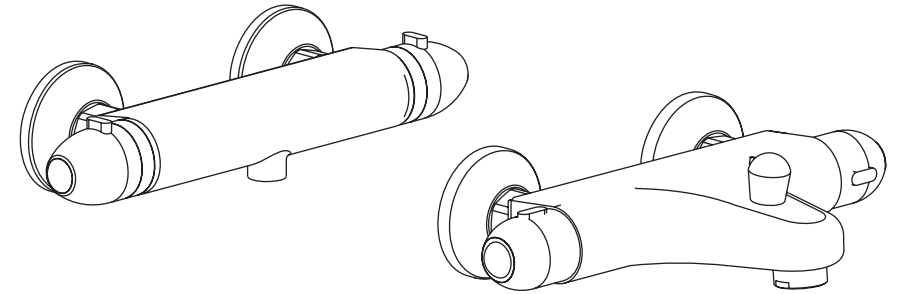
Los componentes recubiertos de cromo y de otros materiales deben limpiarse sólo con un detergente suave y agua y usando una esponja o un paño suave. Para limpiar el aireador use solamente un producto líquido anti-cal.



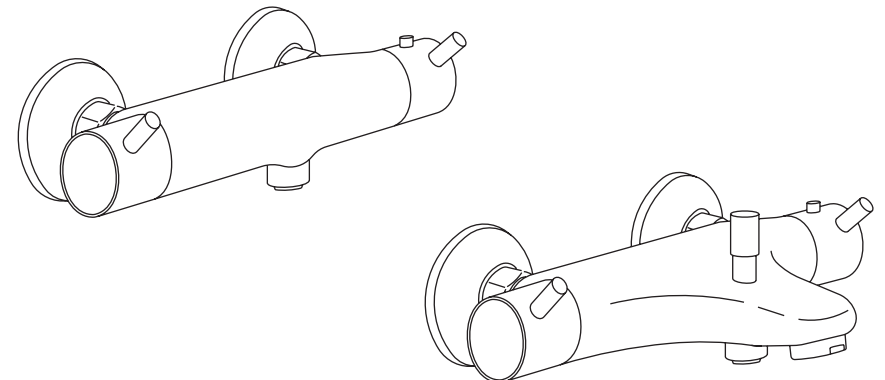
GRIFERIA TERMOSTÁTICA

Instrucciones de Montaje y utilización

THERMOBORRAS



Mil.lenium



Importante: NO UTILICE productos abrasivos o con alta acidez.