

## ► VALVULA MEZCLADORA

Esta válvula permite mezclar automáticamente el agua caliente proveniente del termotanque solar con el agua fría del tanque externo regulando así la temperatura de salida. Esto permite ahorrar agua caliente y también evitar posibles quemaduras cuando la temperatura es muy elevada (principalmente en verano cuando la temperatura generada por el termotanque puede llegar a los 90°C)



Para un correcto funcionamiento(\*) del mezclador es indispensable respetar los sentidos de circulación indicados sobre el cuerpo. La conexión marcada con el signo + corresponde a la alimentación de agua caliente, y la marcada con el signo - a la línea de agua fría. La tercera conexión, indicada con las siglas MIX es la salida del agua mezclada para conectar a la red de consumo.

(\*) es posible sólo si la temperatura del agua fría la del agua caliente son respectivamente inferior y superior a la temperatura de uso exigida.

## ► REGULACION

El mezclador permite elegir la temperatura de uso entre 38°C y 60°C como se indica en la siguiente tabla. Para posiciones intermedias a los valores de la numeración, se obtienen temperaturas de mezcla de grado en grado. La regulación se efectúa elevando el volante, girándolo hasta la posición de temperatura elegida y encajándolo de nuevo en su alojamiento.

POSICION	T° SALIDA
1	38°
2	43,5°
3	49°
4	54,5°
5	60°
6	
7	

Modelo	XXXXX
Tipo	Termostática de 3 vías
Medida	3/4"
Rango de presión	0.03 - 1 Mpa
Rango de presión recomendado	0.1 - 0.5 Mpa
Temperatura máxima	90°C
Rango de temperatura fría	5°C ~ 29°C
Rango de temperatura caliente	50°C ~ 95°C
Rango de temperatura salida	30°C ~ 50°C
Tolerancia de temperatura	±2°C