



DESVIADOR TERMOSTÁTICO PARA INSTALACIONES SOLARES

Válvula desviadora termostática

Product informations

Válvula desviadora diseñada para ser instalada en sistemas solares de acumulación para la producción de agua sanitaria, donde sea necesario desviar el agua a la válvula mezcladora termostática o al sistema de producción de agua sanitaria en función de la temperatura. Equipada con un elemento termosensible que permite a la válvula gestionar las altas temperaturas que pueden generarse en el acumulador solar y, al trabajar en contacto directo con el líquido, garantiza tiempos de respuesta rápidos.

Cómo funciona

La válvula desvía el agua hacia una vía cuando su temperatura es superior al valor de consigna del dispositivo y cambia su dirección en cuanto la temperatura del fluido desciende por debajo de dicho valor; durante los meses de verano, sujetos a una fuerte radiación, la válvula desvía automáticamente el agua caliente proveniente del acumulador solar hacia el mezclador y, por tanto, a los puntos de consumo. En cuanto la temperatura del fluido desciende por debajo del valor de consigna, el flujo se desvía hacia la caldera, donde se calienta antes de llegar al mezclador y a los puntos de consumo.

Technical Features

MÁXIMA PRESIÓN ESTÁTICA DE TRABAJO	10 BAR
MÁXIMA PRESIÓN DINÁMICA DE TRABAJO	5 BAR



Desviador termostático para instalaciones solares

CAUDAL MÍNIMO (PARA UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	9 L/MIN
TEMPERATURA MÁXIMA DE ENTRADA	100 °C
PRECISIÓN	± 2°C
COEFICIENTE DE CAUDAL	1,4 + 1,5
FLUIDOS COMPATIBLES	AGUA
CONEXIÓN A LA TUBERÍA	ROSCA SEGÚN ISO 228/1
MATERIALES	• CUERPO: LATÓN UNI EN 12165 CW 602 CW 602 N (DRZ) CROMADO CON REVESTIMIENTO ELECTROLÍTICO EN12540 • CAPUCHÓN: PBT • COMPONENTES INTERNOS: UNI EN 12164 CW 617 N - UDEL GF-120 NT • MUELLES: ACERO INOXIDABLE AISI 302 • JUNTAS: EPDM PERÓXIDO • ELEMENTO TERMOSENSIBLE: CERA
CONEXIÓN	3/4" M
DIMENSIONES	58 X 89 MM (AN X AL)

SKU	MODEL	PRICE
00000070964	DEVIATORE TERMOSTATICO PER IMPIANTI SOLARI - 3/4" M	€184.65 VAT EXCLUDED



Desviador termostático para instalaciones solares

