



DEVIATORE TERMOSTATICO PER IMPIANTI SOLARI

Valvola deviatrice termostatica

Product informations

Valvola deviatrice progettata per essere installata negli impianti solari ad accumulo per la produzione di acqua sanitaria, laddove sia necessario deviare l'acqua alla valvola miscelatrice termostatica oppure all'impianto di produzione di acqua sanitaria in funzione alla temperatura. Dotata di elemento termosensibile che consente alla valvola di gestire le alte temperature che possono generarsi nell'accumulo solare e, lavorando a stretto contatto con il liquido garantisce tempi rapidi di intervento.

Come funziona

La valvola devia in una via l'acqua quando la sua temperatura è superiore al valore di taratura del dispositivo e ne cambia la direzione non appena la temperatura del fluido scende sotto tale valore; durante i mesi estivi, soggetti a forte irraggiamento, la valvola devia automaticamente l'acqua calda proveniente dall'accumulo solare al miscelatore e quindi alle utenze. Non appena la temperatura del fluido scende sotto il valore di taratura, il flusso viene deviato verso la caldaia, dove viene riscaldata prima di arrivare al miscelatore e quindi alle utenze.

Technical Features

MASSIMA PRESSIONE STATICA DI ESERCIZIO	10 BAR
MASSIMA PRESSIONE DINAMICA DI ESERCIZIO	5 BAR



Deviatore Termostatico per Impianti Solari

MINIMA PORTATA (PER UN CORRETTO FUNZIONAMENTO)	9 L/MIN
TEMPERATURA MASSIMA IN INGRESSO	100°C
PRECISIONE	± 2°C
COEFFICIENTE DI PORTATA	1,4 + 1,5
FLUIDI COMPATIBILI	ACQUA
CONNESSIONE ALLA TUBAZIONE	FILETTATURA SECONDO ISO 228/1
MATERIALI	• CORPO: OTTONE UNI EN 12165 CW 602 CW 602 N (DRZ) CROMATO CON RIVESTIMENTO ELETTROLITICO EN12540 • CAPPUCCIO: PBT • ORGANI INTERNI: UNI EN 12164 CW 617 N - UDEL GF-120 NT • MOLLE: ACCIAIO INOX AISI 302 • ELEMENTI DI TENUTA: EPDM PEROSSIDO • ELEMENTO TERMOSENSIBILE: CERA
ATTACCO	3/4" M
DIMENSIONI	58 X 89 MM (LXH)

SKU	MODEL	PRICE
00000070964		€184.65 VAT EXCLUDED



Deviatore Termostatico per Impianti Solari

