



Catálogos y Productos > Calefacción > Solar Térmica > **Kit de Integración**

KIT DE INTEGRACIÓN

Kit de integración entre panel solar y caldera para la producción de agua caliente sanitaria

Product informations

Kit compuesto por una válvula desviadora y una válvula mezcladora regulable, diseñado para ser utilizado en los casos en que sea necesario integrar un acumulador solar con un sistema de calefacción de combustión con caldera de acumulación. El colector situado entre las dos válvulas permite una integración compacta, versátil y fiable del sistema solar, la función de seguridad antiescaldado bloquea automáticamente el suministro de agua caliente potencialmente quemante en caso de ausencia repentina de presión en la conexión del agua fría; también en caso de falta repentina de agua caliente, el dispositivo interrumpirá el paso de agua fría y por tanto el flujo de salida, evitando así desagradables choques térmicos.

Bajo pedido está disponible la carcasa de aislamiento térmico.

Cómo funciona

Si la temperatura del fluido es superior al valor ajustado, la válvula desviadora tiene la función de desviar el agua procedente del acumulador solar directamente a la válvula mezcladora regulable y por tanto a los puntos de consumo, a la temperatura deseada; cuando la temperatura del agua procedente del acumulador desciende por debajo del valor de desviación, la válvula desviadora dirige el agua hacia la caldera, que se activa incrementando su temperatura. El agua que sale de la caldera circula por la válvula mezcladora que regula la temperatura antes de ser conducida a los puntos de consumo.

Technical Features



Kit de Integración

PRESIÓN MÁXIMA ADMISIBLE	10 BAR
PRESIÓN MÁXIMA DE SERVICIO	5 BAR
CAUDAL MÍNIMO (PARA UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	9 L/MIN
TEMPERATURA MÁXIMA DE ENTRADA	100°C
RANGO DE REGULACIÓN	30°C ÷ 65°C
PRECISIÓN	± 2°C
COEFICIENTE DE CAUDAL	1,1 KV
CONEXIÓN A LA TUBERÍA	ROSCA SEGÚN ISO 228/1
FLUIDOS COMPATIBLES	AGUA
MATERIALES	• CUERPO: LATÓN UNI EN 12165 CW 602 N (DZR) CROMADO CON RECUBRIMIENTO ELECTROLÍTICO EN 12540 • MANETA: PBT • ÓRGANOS INTERNOS SEGÚN NORMAS UNI EN 12164 CW 617 N - UDEL GF-120 NT • MUELLES: ACERO INOX AISI 302 • ELEMENTOS DE ESTANQUEIDAD: EPDM • ELEMENTO TERMOSENSIBLE: CERA
CONEXIONES	1/2" MM



Kit de Integración

SKU	MODEL	PRICE
00000070962	KIT DE INTEGRACIÓN - 1/2" MM	€515.8 VAT EXCLUDED

