

KIT SOLAR ESBE Serie VMC300

El kit solar térmico ESBE Serie VMC300 ofrece una doble función para las aplicaciones sanitarias: desvía el agua entrante si es necesario aumentar su temperatura y garantiza al mismo tiempo la función de seguridad del agua de salida para evitar quemaduras. Y todo en un único kit de fácil instalación.

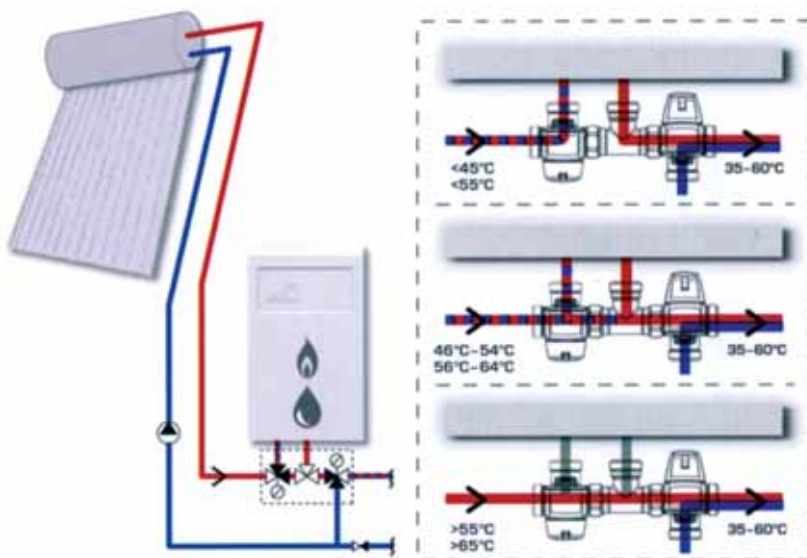
FUNCIONAMIENTO:

El kit solar VMC300 combina un uso energético optimizado con la protección anti quemaduras usando únicamente componentes termostáticos (no eléctricos) por lo que es una unidad completamente independiente y muy fácil de instalar.

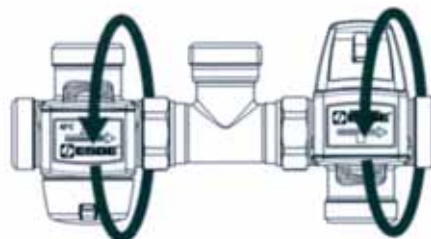
Si el agua entrante proveniente del colector solar no está suficientemente caliente se desviará a una fuente de calor adicional, por ejemplo una caldera de gas, y una vez caliente se mezclará hasta conseguir la temperatura adecuada para el uso doméstico.

Si el agua ya entra a una temperatura suficiente se mezclará directamente para su uso.

De esta manera la energía solar se aprovecha al máximo.



Todos los componentes se pueden girar 360°C garantizando la máxima flexibilidad en la instalación.



KIT TÉRMICO SOLAR SERIE VMC300

| Código | Ref. proveedor | Modelo | Válvula diversora solar Temp. apertura | Válvula mezcladora Rango temp. | DN | Conexión |
|-----------|----------------|---------------|---|-----------------------------------|----|----------|
| CO 10 434 | 3152 04 00 | VMC312 | 45°C | 35-60°C | 20 | G 1" |
| CO 10 435 | 3152 01 00 | VMC312 | 50°C | 35-60°C | 20 | G 1" |
| CO 10 436 | 3152 03 00 | VMC312 | 60°C | 35-60°C | 20 | G 1" |

DATOS TÉCNICOS

Clase de presión. PN10
Caudal máx. del colector 0,5 l/s (30 l/min)
Temp. agua del colector máx. 100°C/ mín. 0°C
Temp. fuente calor adicional. máx. 95°C
Regulación precisión agua de salida. 35-60°C
Estabilidad de la temp. de mezcla ±2°C*
Conexión rosca macho, ISO 228/1

CONSTRUCCIÓN:

Carcasa de la válvulas y otras partes metálicas en contacto con fluido Latón DZR, CW602N, resistente a la desgalvanización

* Válido a una presión de agua caliente/fría invariable, velocidad mínima del caudal 4l/min. Diferencia mínima de temperatura entre la entrada de agua caliente y la salida de agua mezclada de 10°C

Equipo de presión conforme a PED97/23/EC, artículo 3.3 (práctica de ingeniería correcta). Según directiva el equipo no debe llevar ninguna marca CE.