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.

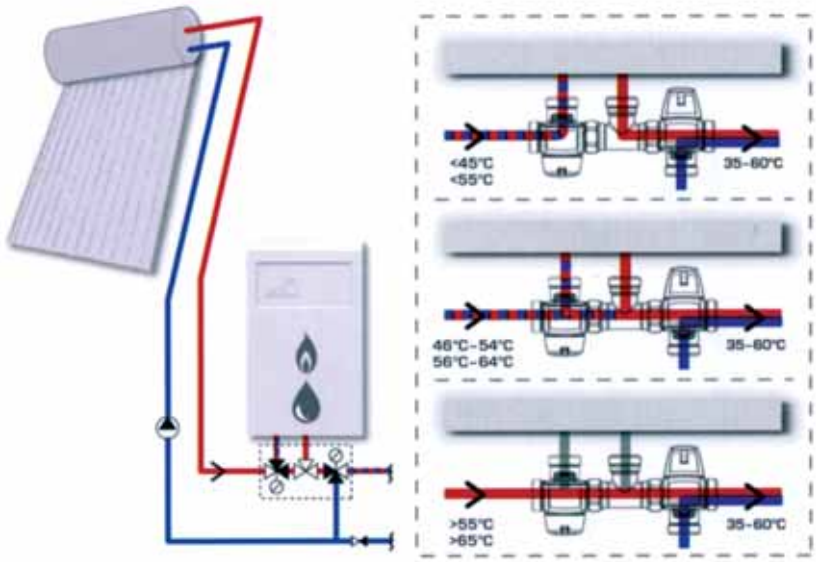
FUNCIONAMIENTO:

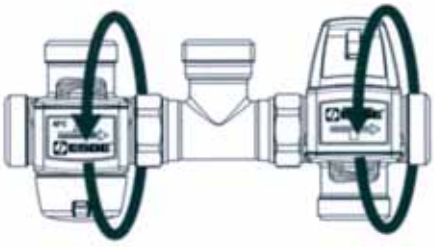
El kit solar VMC300 combina un uso energético optimizado con la protección anti quemaduras usando únicamente componentes termoestáticos (no eléctricos) por lo que es una unidad completamente independiente y muy fácil de instalar.

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
Regulacion 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.