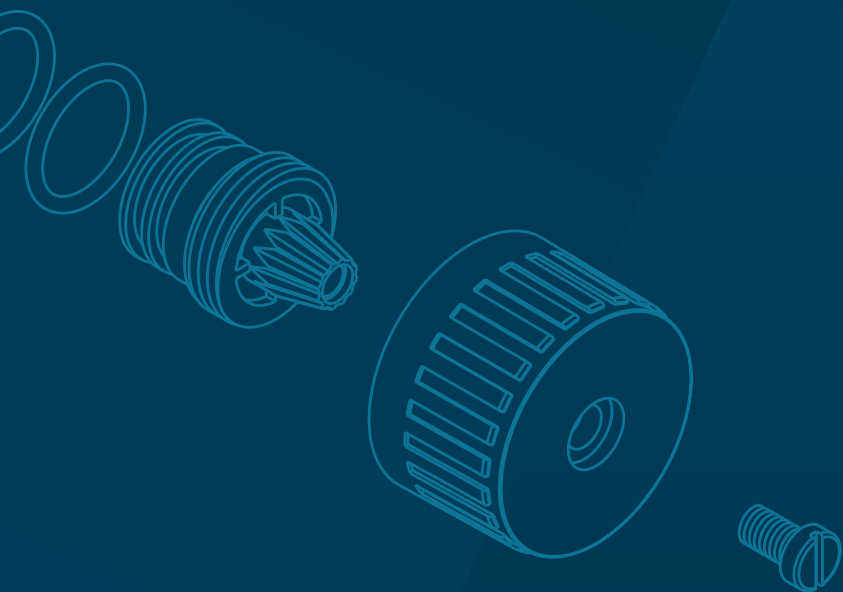


SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS **ACCESORIOS**

El uso de los accesorios de VENMAN
aumentará la vida útil y preservará la eficiencia
de su calentador de agua solar.



Seguridad e instalación

Accesorios



TANQUE DE EXPANSIÓN DE CIRCUITO CERRADO

El VTX-2 es un tanque de expansión cilíndrico cerrado adecuado solo para circuitos cerrados de calentadores de agua solares.

En la parte inferior tiene una rosca de tornillo para que se pueda conectar al tanque del calentador de agua solar. En su parte superior tiene un punto donde se puede instalar una válvula de seguridad de 1,5 bar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Presión de resistencia 6 bar
- > Presión máxima de trabajo 4 bar
- > Temperatura de resistencia 160 °C
- > Galvanizado y pintado electrostáticamente para máxima resistencia
- > Diseñado para uso en exteriores
- > Sin soldadura

DIMENSIONES

Diámetro: 155 mm
Altura: 158 mm
Peso: 784 g



CUBIERTA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO

La cubierta del colector solar VENMAN está diseñada para brindar resistencia, eficiencia y también una fácil instalación. Es a prueba de agua y refleja toda la radiación solar entrante al pausar el colector solar. Tiene correas de sujeción ajustables para que pueda sujetarse completamente a la superficie del colector sin permitir que penetren corrientes de aire entre las superficies.

Se puede instalar fácil y rápidamente. También es fácil de almacenar para que no la pierda y la tenga siempre a mano.

PROTECCIÓN CONTRA:

- > Sobrecalentamiento
- > Expansión térmica
- > Polvo y otros materiales

RECOMENDADO PARA:

- > Ausencia de su hogar por un largo período de tiempo
- > Chalets
- > Durante los meses de verano para sistemas con colectores demasiados o de gran tamaño.



VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA

Las válvulas mezcladoras termostáticas se utilizan en sistemas de agua caliente sanitaria para regular y mantener su temperatura, proporcionando así protección contra quemaduras.

Fabricadas según las normas europeas
EN 12164:2011, EN 12165:2011, EN 1503-4:2003, EN 10088-3:2005, EN 12516-3:2003, EN 12266-1:2012.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Latón DZR

Presión máxima de trabajo: 1,0 MPa (10 bar)

Temperatura máxima de trabajo: 99 °C

Rango de ajuste de temperatura: +38 °C a +65 °C



MATERIAL DE CONEXIÓN PARA SISTEMA SOLAR

Variedad completa de soluciones elegibles para su conjunto de sistema solar termosifónico. Todos los conjuntos ofrecidos tienen una calidad especificada con respecto al usuario final.

Seguridad e instalación

Accesorios



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA

Las válvulas de alivio de presión y temperatura son adecuadas para que los calentadores de agua solares brinden protección automática contra sobrepresión y sobrecalentamiento.

Al principio, responde a una presión excesiva abriendo la válvula al nivel de presión regulado, normalmente a 10 bar, para evitar un mayor aumento de presión. La válvula de alivio de presión y temperatura detecta una presión excesiva, abre y descarga la expansión térmica devolviendo la presión a las condiciones normales.

En segundo lugar, responde al sobrecalentamiento. Cuando la temperatura del agua en el calentador de agua solar alcanza 95 °C, el elemento termostático interno de la válvula de descarga se expande, levantando la bandeja de la válvula de su posición para expulsar el agua sobrecalentada. Esto permite que entre agua más fría en el tanque y ajuste las temperaturas. Cuando la temperatura vuelva a un nivel seguro (*debajo 95 °C*), el termostato se contrae, permitiendo que el resorte reposicione la válvula. En este punto, el elemento de descarga de temperatura está listo para proteger nuevamente el sistema.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Ajuste de presión: 10 bar

Tolerancia de presión ajustable: +5 %, -10 % de la presión ajustada

Ajuste de temperatura: hasta 99 °C

Ajuste de tolerancia de temperatura: 95 °C – 99 °C



INTERCAMBIADOR DE AGUA CALIENTE SOLAR DESMONTABLE

Qué es

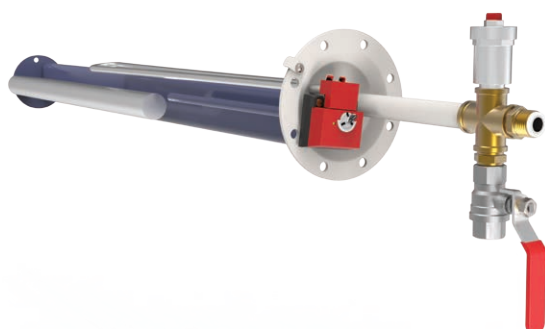
El intercambiador de agua caliente solar es un dispositivo diseñado por VENMAN que se usa para transferir calor de la caldera o bomba de calor a su tanque de calentador de agua solar.

Sus beneficios

Disfrute de agua caliente sanitaria incluso en días con poca o ninguna luz solar.

Ventajas

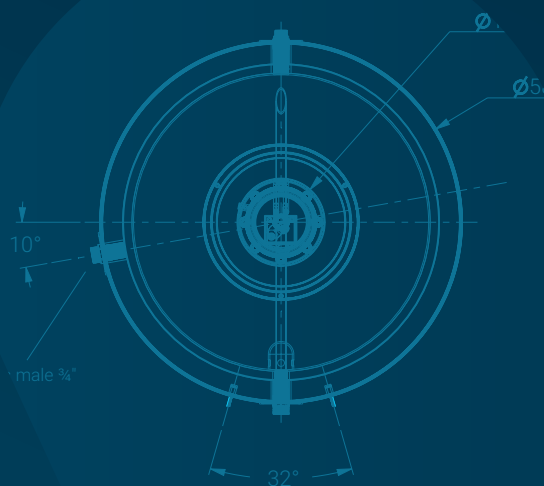
- > Está fabricado con materiales que no generan efectos de electrólisis que reducirían la vida útil de su calentador de agua solar.
- > Se acompaña de un juego de instalación completo que incluye un respiradero, una válvula de aislamiento y accesorios de conexión.
- > Tiene una resistencia eléctrica incorporada, en caso de que no pueda usar las otras dos fuentes de energía.
- > Es compatible con todos los calentadores de agua solares, en los que el uso de una sola fuente de energía puede convertirse al uso de tres fuentes de energía directa y fácilmente, sin desinstalar el tanque.



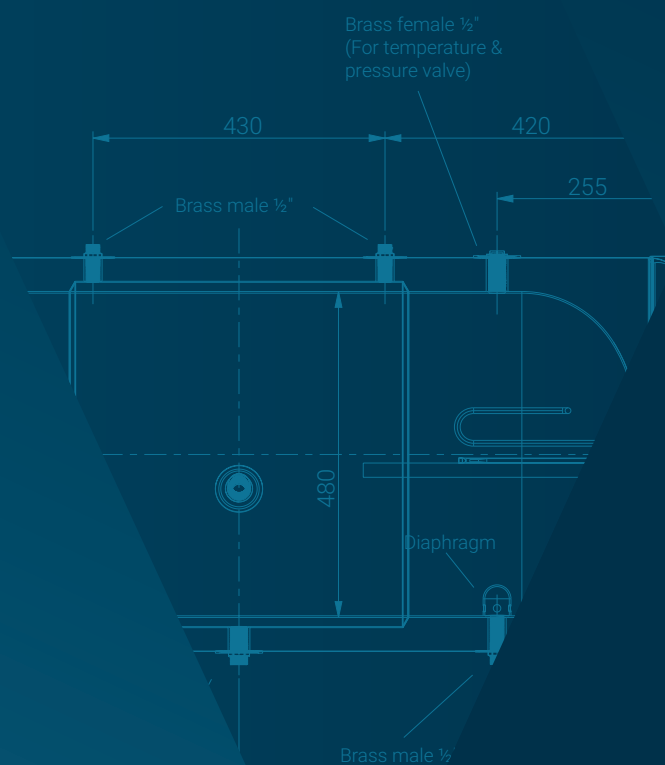




.....
WWW.VENMAN.GR
.....



1284



VENMAN

ENERGY SAVING PRODUCTS

Carretera Nacional Antigua, 11.º klm, Tesalónica – Kilis

CP: 57022 – Apartado postal: 1091

Zona Industrial de Sindos, Tesalónica, Grecia

T: +30 2310 788 700

E: info@venman.gr

WWW.VENMAN.GR