

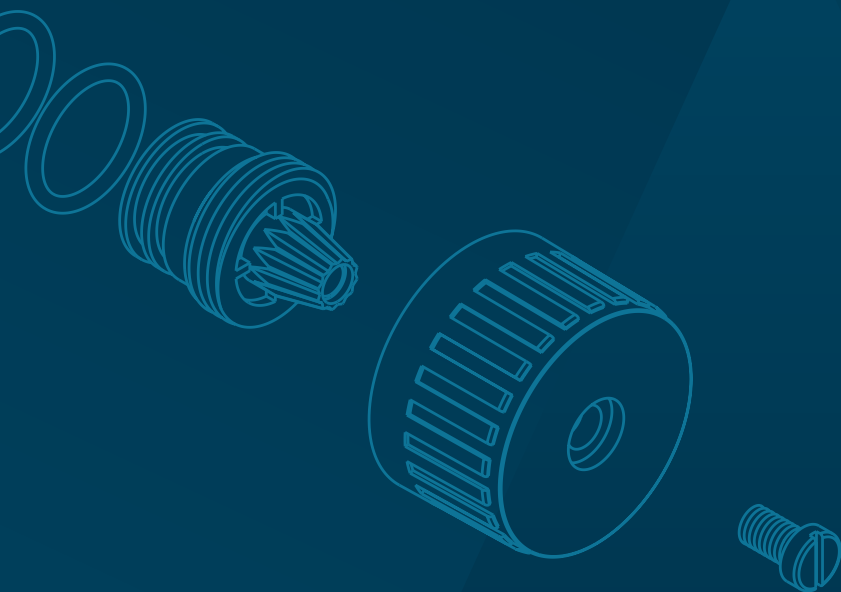
141

158,5



ACCESSOIRES POUR SYSTÈMES **SOLAIRES THERMIQUES**

L'utilisation d'accessoires VENMAN augmentera la durée de vie et préservera le rendement de votre chauffe-eau solaire.



Accessoires de sécurité et d'installation



VASE D'EXPANSION À CIRCUIT FERMÉ

Le VTX -2 est un vase d'expansion cylindrique fermé adapté uniquement au circuit fermé du chauffe-eau solaire.

Il est muni d'un filetage à vis sur sa partie inférieure afin de pouvoir être raccordé au chauffe-eau solaire. Sur sa partie supérieure, il est équipé d'un emplacement permettant l'installation d'une soupape de sécurité de 1,5 bar.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Pression de résistance : 6 bar
- > Pression maximale de fonctionnement : 4 bar
- > Pression de résistance : 160°C
- > Galvanisé et peint électrostatiquement pour une résistance maximale
- > Conçu pour une utilisation en extérieur
- > Sans soudure

DIMENSIONS

Diamètre : 155 mm
Hauteur : 158 mm
Poids : 784 g



CAPOT DE PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

Le capot pour capteurs solaires VENMAN est conçu pour offrir une grande résistance et un rendement optimal tout en étant facile à installer. Il est imperméable à l'eau et réfléchit intégralement les rayons du soleil en mettant le capteur solaire en pause. Il est muni de sangles de fixation réglables afin de pouvoir être entièrement fixé à la surface du capteur sans laisser passer les courants d'air entre les surfaces.

Il peut être installé facilement et rapidement. Il est également facile à ranger afin d'éviter de l'égarer et de l'avoir toujours à portée de main.

PROTECTION CONTRE :

- > la surchauffe
- > la dilatation thermique
- > la poussière et d'autres impuretés

USAGE RECOMMANDÉ :

- > en cas d'absence prolongée de votre domicile
- > maisons de vacances
- > Pendant les mois d'été, pour les systèmes équipés de capteurs trop grands ou en nombre excessif



VANNE DE MÉLANGE THERMOSTATIQUE

Les vannes thermostatiques sont utilisées dans les systèmes d'eau chaude sanitaire pour réguler et maintenir la température de l'eau chaude, offrant ainsi une protection efficace contre les brûlures.

Fabriquées conformément aux normes européennes EN 12164:2011, EN 12165:2011, EN 1503-4:2003, EN 10088-3:2005, EN 12516-3:2003, EN 12266-1:2012.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau : Laiton DZR

Pression max. de fonctionnement : 1,0 MPa (10 bar)

Température max. de fonctionnement : 99°C

Plage de réglage de la température : +38°C à +65°C



MATÉRIEL DE RACCORDEMENT DES SYSTÈMES SOLAIRES

Une gamme complète de solutions pour votre système solaire à thermosiphon. Tous les ensembles proposés sont de qualité supérieure et réalisés en tenant compte des besoins de l'utilisateur final.

Accessoires de sécurité et d'installation



SOUPAPE DE SÉCURITÉ DE TEMPÉRATURE ET DE PRESSION

Les soupapes de décharge thermique et de pression sont adaptées aux chauffe-eau solaires afin d'assurer une protection automatique contre la surpression et la surchauffe.

Dans un premier temps, la valve réagit à une pression excessive en ouvrant la soupape au niveau de pression réglé (généralement 10 bars) afin d'empêcher toute augmentation supplémentaire de la pression. La soupape de décharge de pression et de température détecte toute pression excessive, s'ouvre et évacue la dilatation thermique en ramenant la pression à une valeur normale.

Dans un second temps, elle permet d'éviter la surchauffe de l'installation. Lorsque la température de l'eau dans le chauffe-eau solaire atteint 95°C, l'élément thermostatique interne de la soupape de décharge se dilate, soulevant le disque de soupape de sa position de repos afin d'évacuer l'eau en surchauffe. Cela permet à de l'eau plus froide d'entrer dans le réservoir et d'équilibrer la température. Lorsque la température revient à un niveau sécuritaire (*inférieur à 95°C*), le thermostat se contracte, permettant au ressort de repositionner la soupape. L'élément de décharge thermique est alors prêt à protéger à nouveau le système.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Pression réglée : 10 bar

Tolérance de pression réglable : +5 %, -10 % de la pression réglée

Température réglable : Jusqu'à 99°C

Plage de tolérance de température : 95°C–99°C



ÉCHANGEUR AMOVIBLE POUR CHAUFFE-EAU SOLAIRE

Description du produit

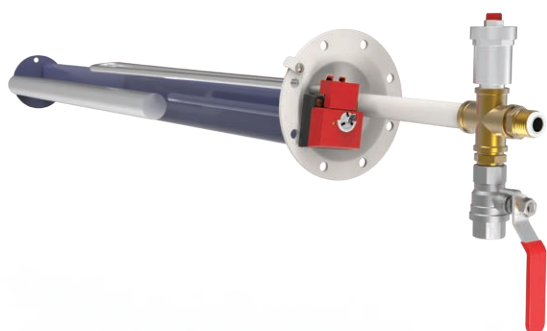
L'échangeur pour chauffe-eau solaire est un dispositif conçu par VENMAN qui permet de transférer la chaleur de la chaudière ou de la pompe à chaleur vers votre ballon d'eau chaude solaire.

Vos avantages

Vous bénéficiez d'une eau chaude sanitaire même les jours où l'ensoleillement est faible ou inexistant.

Caractéristiques

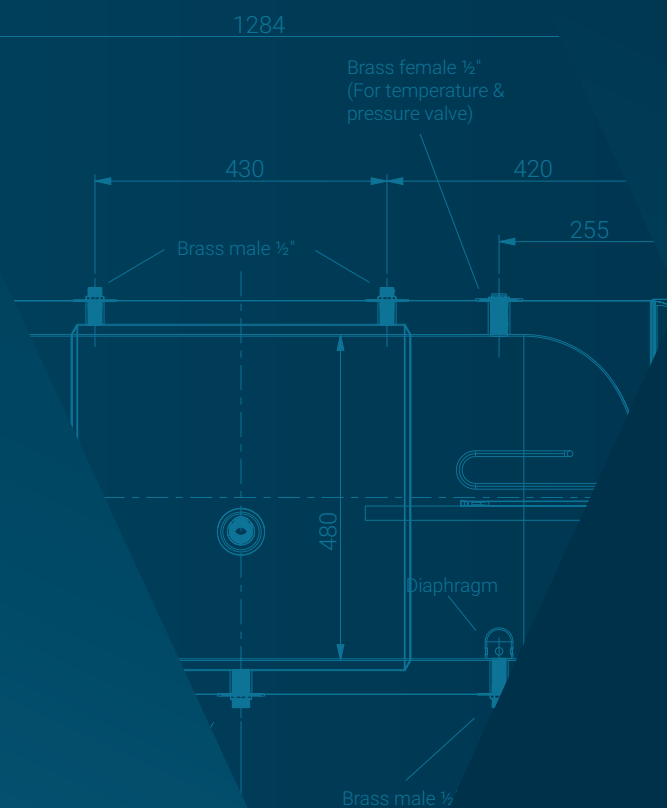
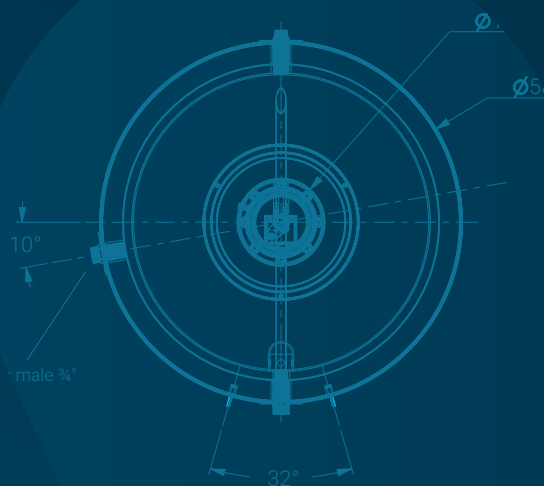
- > Le produit est composé de matériaux qui ne génèrent pas d'effets d'électrolyse qui réduiraient la durée de vie de votre chauffe-eau solaire.
- > Il est accompagné d'un kit d'installation complet comprenant un évent, une vanne d'isolement et des accessoires de raccordement.
- > Il dispose d'une résistance électrique intégrée pour les cas où les deux autres sources d'énergie seraient indisponibles.
- > Il est compatible avec tous les chauffe-eau solaires, ce qui vous permet de passer d'une source d'énergie unique à trois sources d'énergie, directement et en toute simplicité, sans démonter le ballon.







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



VENMAN

ENERGY SAVING PRODUCTS

11th klm Old National Road Thessaloniki – Kilis

PC : 57022 – PO Box : 1091

Zone industrielle de Sindos, Thessalonique, Grèce

T : +30 2310 788 700

E : info@venman.gr

WWW.VENMAN.GR