

Fiche technique

solator® THERM-UVG

Description:

Panneau sandwich solaire thermique non vitré avec une surface de l'absorbeur hautement sélectif.
Adapté pour un montage sur toiture, sur toit plat ou en façade.
Absorbe la radiation solaire ainsi que l'énergie environnante.

Applications:

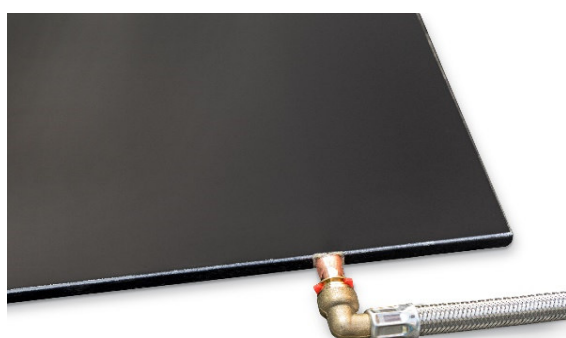
- source de chaleur primaire pour PAC
- pour la régénération des sondes géothermiques et accumulateurs de glace
- pour le chauffage de l'eau sanitaire et l'appoint de chauffage
- capteurs pour piscines
- utilisable en combinaison avec des capteurs PVT
- insensible à l'ombrage partiel

Code:

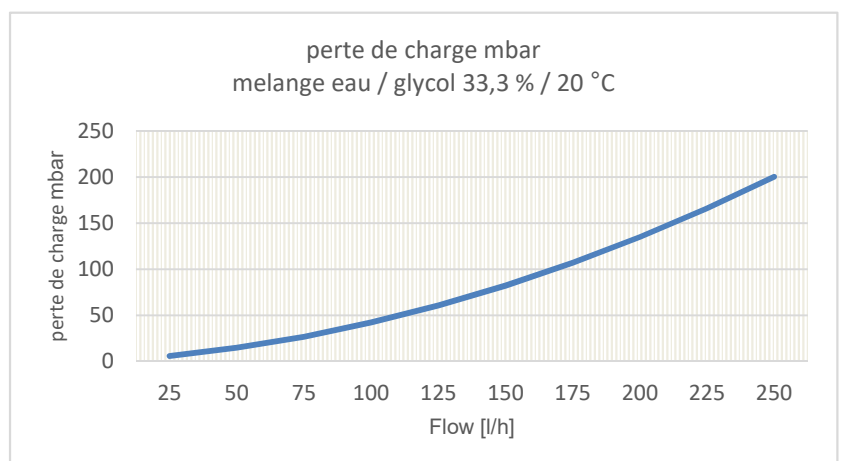
THERM-UVG



Données techniques	THERM-UVG	Indicateurs:	
Dimensions:	1600 x 990 x 15 mm	Températures de stagnation:	80 °C
Surface de captage:	1,584 m ²	Puissance du capteur Eta0 (W):	1327
Poids:	12 kg		
Contenu:	1,54 l		
Pression de service max.:	6 bar		
Débit:	30 - 120 l / h		
Surface:	revêtement hautement sélectif		
Raccords:	d=12, L=25, pour raccord rapide Plug-In		
Perte de charge:	27 mbar chez 75 l/h		
Fluide caloporteur possible:	eau sans chlorure (Cl), mélangé au glycol et un produit anticorrosif		
Charge de neige et de vent:	5400 / 2400 Pa		



raccord hydraulique enfichable
(voir feuille technique système de tuyaux)



ACCESSOIRES

Agrafe de retenue UVG-KL

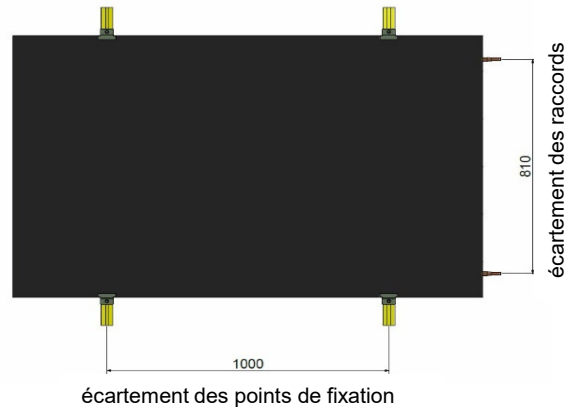
Description:

Support de montage pour la fixation des capteurs THERM-UVG à la sous-construction.

Nous recommandons de poser un ruban EPDM entre le collecteur et le support.

Code:

UVG_KL



Données	THERM-UVG
Largeur:	60 mm
Perçage:	d = 7 mm
Matériel:	acier chromé V2A

Tuyaux de raccordement

Description:

Tuyau de raccordement hydraulique, anneau de fixation rouge pour débrancher les raccords.

Code: VS12800L



Code: VS12800LL



Code: AS12800



Données	
Raccord VS12800L:	raccord droit d'un côté, raccord équerre d'un côté
Raccord VS12800LL:	raccord équerre de deux côtés
Raccord VS12800:	raccord droit d'un côté, d'un côté écrou raccord à joint plat
Longueur:	800 mm (longueurs spéciales possibles)
Matériel:	tuyau souple en matière thermoplastique, enrobage en acier
Plage de température:	-40 °C - +80 °C
Fluide:	mélange eau/glycol avec part de glycol de 40% max.