

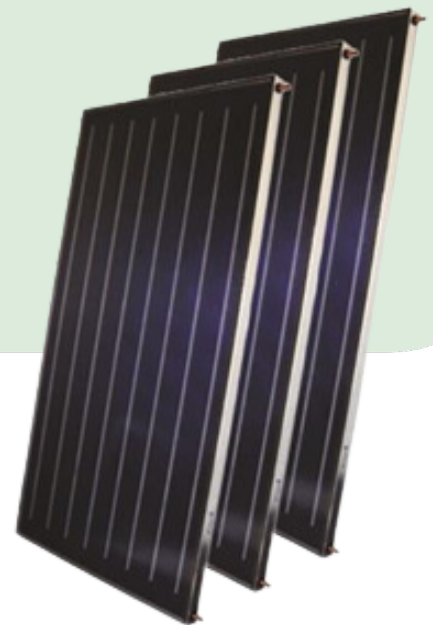
KIT SSC VS406 S21



KIT SSC VS406 S21

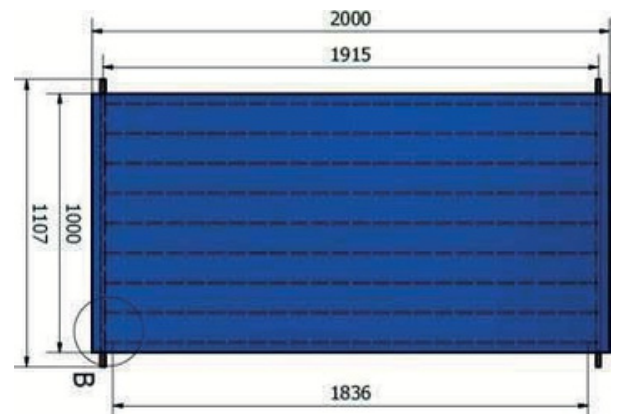
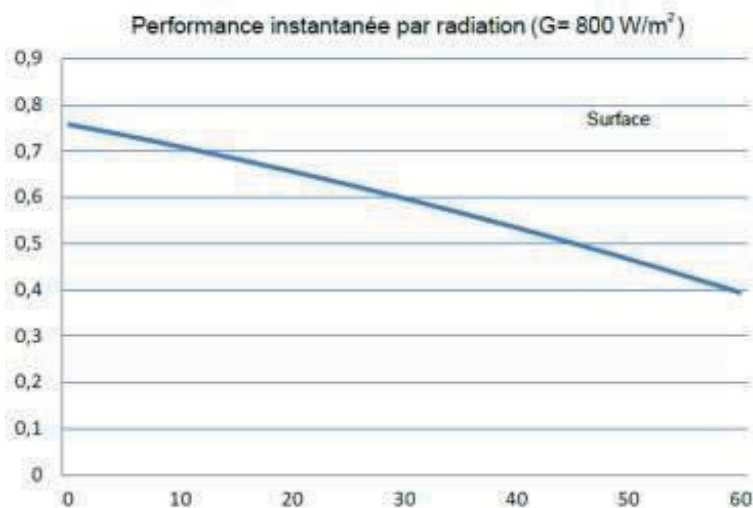
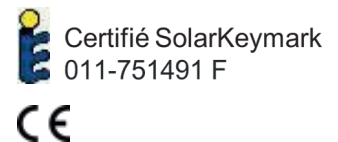
Fiche technique

CAPTEUR SOLAIRE S21



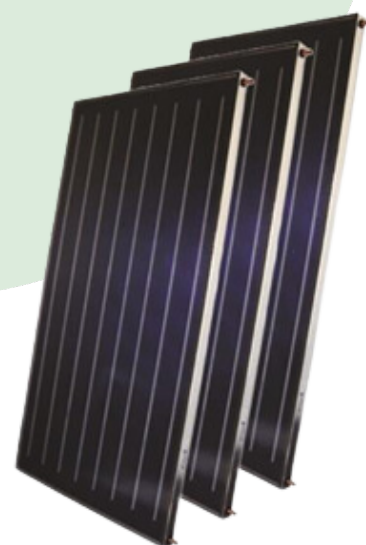
Capteur solaire thermique conçu pour les systèmes de chauffage d'eau par énergie solaire, à circulation gravitaire ou assistée par pompe. Fabriqué avec des matériaux de haute qualité et des technologies de pointe, il garantit une performance optimale et une durabilité accrue.

	Référé a la surface d'ouverture et Tm Norme d'essai EN12975	Référé a la surface brute et Tm Norme d'essai EN ISO 9806
Rendement Optique (η_{ob})	0,770	0,727
K_1 (W/Km ²)	4,63	4,372
K_2 (W/K ² m ²)	0,024	0,023
Puissance crête (W)	1504	
Modificateur d'angle 50°	0,86	
Dimensions		
Longueur (mm)	2047	
Largeur (mm)	1047	
Profondeur (mm)	49	
Surface Brute (m ²)	2,15	
Surface d'ouverture (m ²)	2,03	
Revêtement		
Type	Selectif Tinox Robust	
Matériel	Aluminium	
Absorptivité (%)	94	
Caractéristiques générales		
Couverture	Verre solaire trempé 3.2 mm	
Débit optimal	30 l/hm ²	
Poids à vide (kg)	29	
Fluide caloporteur	Propylenglicol	
Capacité de fluide (litres)	1,15	
Pression maximale travail (bar)	8	



SSC VS406L

Le système solaire combiné de haute performance, équipé de 4 capteurs solaires thermiques pour une efficacité énergétique maximale. Conçu pour le chauffage de l'eau sanitaire et le soutien au chauffage central, il permet une utilisation optimale de l'énergie solaire tout au long de l'année.



Données techniques:

Modèle		VS406
Capacité	L	406
Efficacité énergétique de la production ECS		84%
Profil de charge		XXL
Pression max.service	bar	6
Test de pression	bar	9
Finition extérieure		Acier galvanisé laqué blanc
Isolation		Polyuréthane injecté
Épaisseur	mm	50
Densité		42kg/m3
Hauteur	mm	1752
Diamètre	mm	640
Poids	kg	72

Composition du kit:

- Vase d'expansion solaire de 18L;
- Résistance de 2000W;
- Liquide caloporteur;
- Sondes;
- Mitigeur thermostatique;
- Ballon hygiénique avec production d'ECS instantanée;
- 4 Capteurs solaires;
- Structure et accessoires pour capteurs solaires;
- Station solaire complète;

