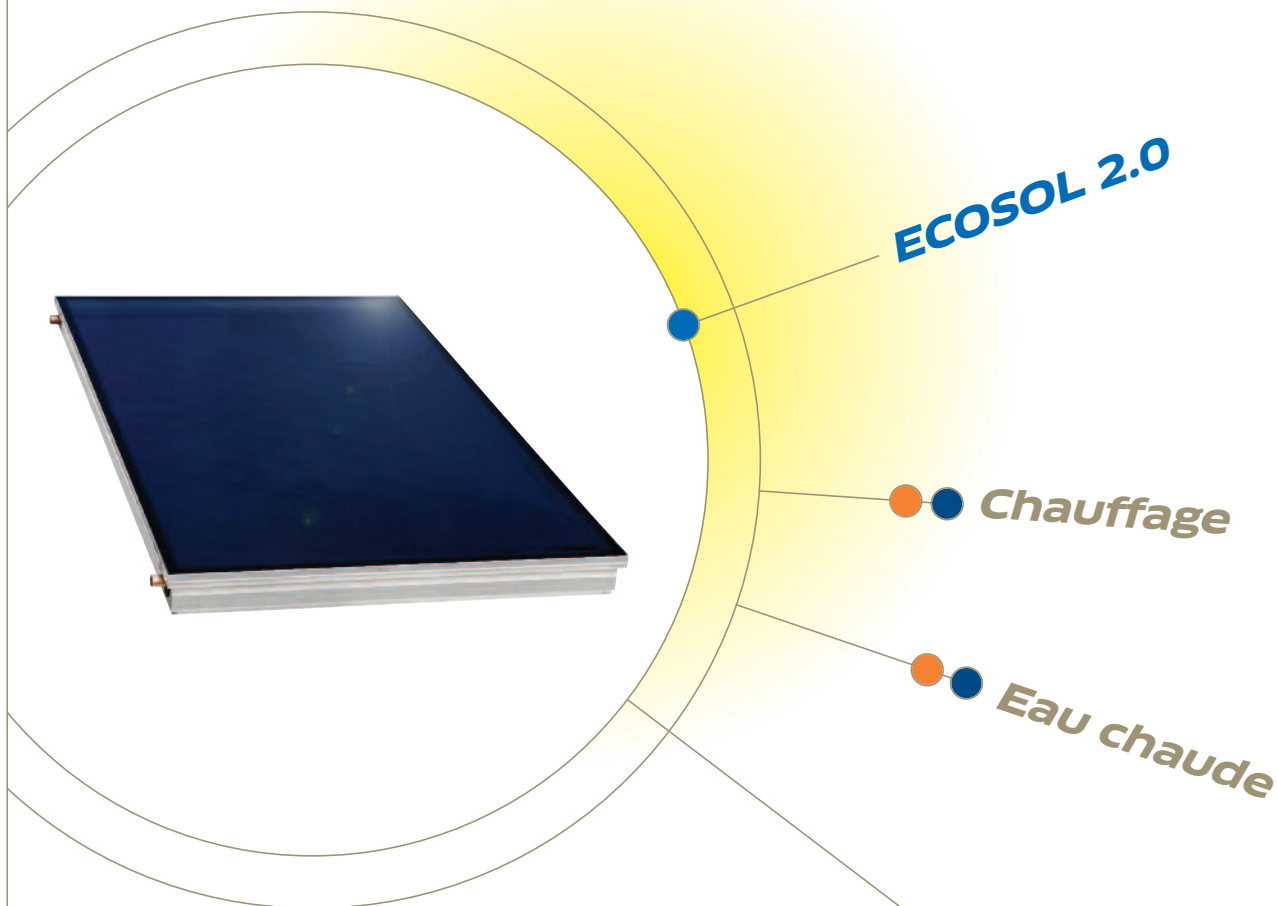




LA CHALEUR RENOUVELABLE

CAPTEUR SOLAIRE THERMIQUE SUPERPOSITION POUR SOLUTIONS PRESSION ECOSOL P 2.0



Un capteur solaire performant :

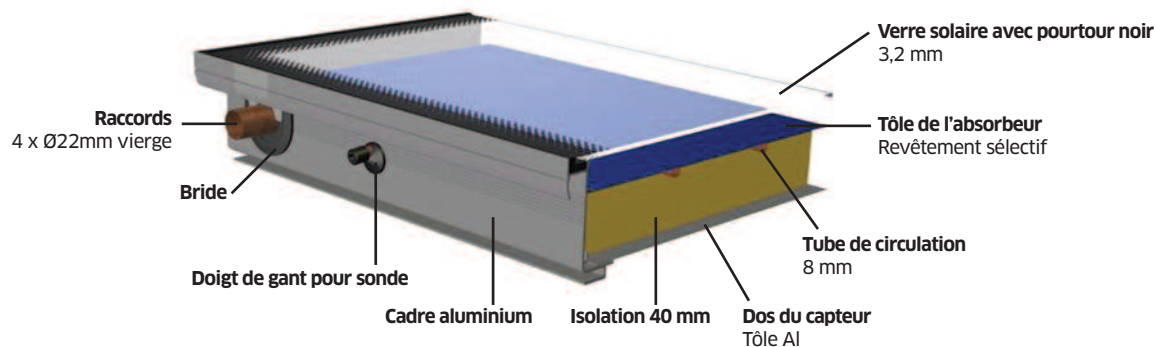
- Excellentes propriétés thermiques
- Montage sous pression
- Raccordements hydrauliques simplifiés
- Surface standard

CERTIFICATIONS :



ECOSOL P 2.0**LES DONNÉES TECHNIQUES DU CAPTEUR**

Données techniques	Ecosol P 2.0
Type de capteur	Caisson aluminium collé par colle bi compo.
Surface brute (m ²)	2,02
Surface nette (m ²)	1,84
Surface d'entrée (m ²)	1,84
L x B x H (mm)	1730 x 1170 x 83
Poids à vide (kg)	32,3
Contenance	1,56
Cadre du capteur	Cadre en aluminium
Surface du cadre	Aluminium nature
Fond du capteur	Tôle aluminium
Absorbeur	Revêtement hautement sélectif sous vide sur aluminium
Absorption (%)	94
Emission (%)	5
Ø des collecteurs (mm)	22
tubes (mm)	8
Raccords	4 x Cu22, raccords rapides
Couverture en verre	Verre solaire sécurit 3,2mm, trempé, pourtour noir
Transmission (%)	90%
Isolation thermique	Plaque de laine de roche 40mm
Température de stagnation maximale	180°C sur norme condition
Pression maximale de fonctionnement	10 bar
Liquide caloporteur adapté	Mélange Propylène - glycol et eau
Inclinaison	De 15° à 75°

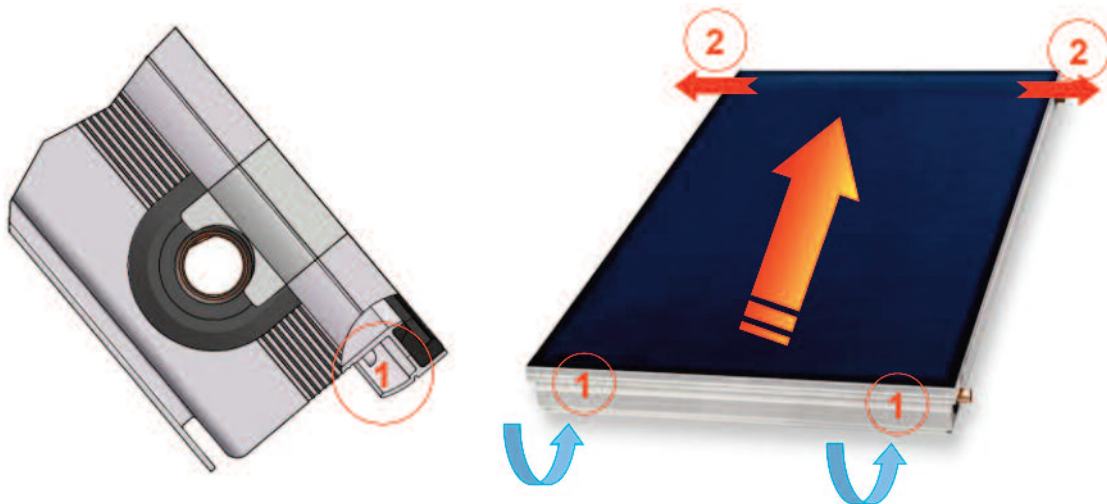
DESCRIPTIF DU CAPTEUR, EN COUPE

ECOSOL P 2.0**UNE NOUVELLE CONCEPTION DE CAPTEUR****Visuel unique**

- Verre solaire avec pourtour noir
- Conception ondulée du cadre
- Pas de profilé sur verre nécessaire



- Espace minimum entre les capteurs (55 mm)
- Manipulation parfaite lors du montage

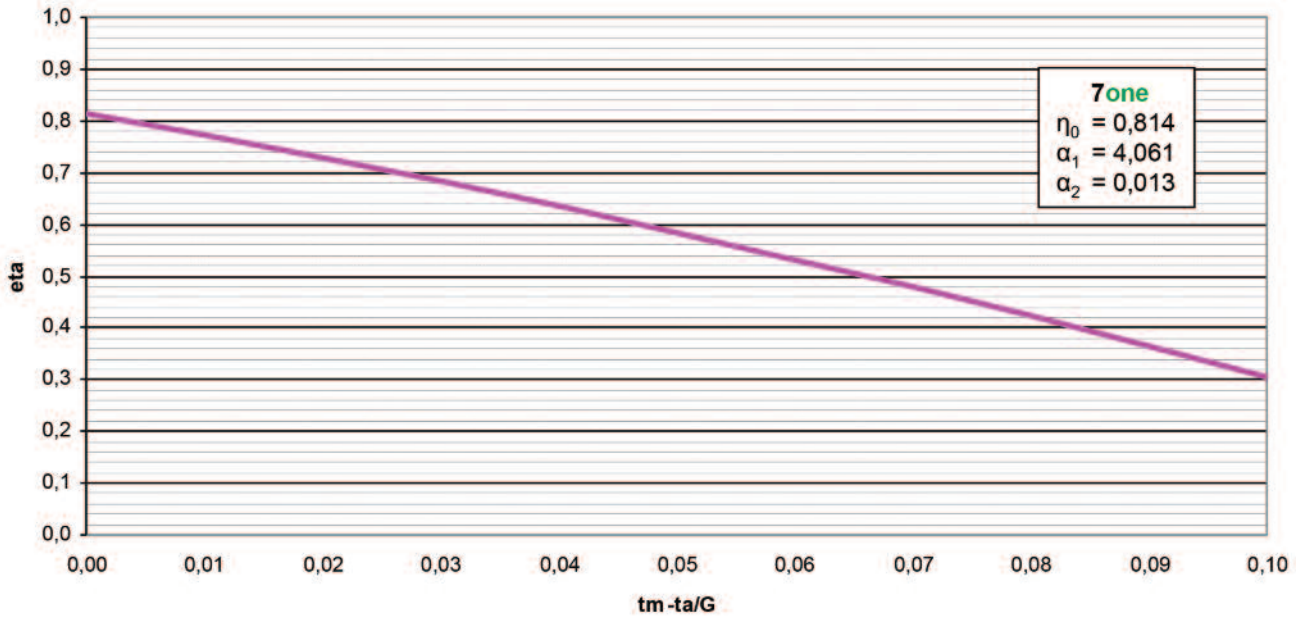
LE CONCEPT DE VENTILATION**Concept d'aération/ventilation :**

- 1 - Aérations (2x) en bas grâce au poinçonnage du cadre.
- 2 - Ventilation en haut, au travers des brides.

ECOSOL P 2.0

COURBE DE RENDEMENT

Puissance surface nette = Puissance surface d'entrée



COURBE DE PERTE DE CHARGE

