



LA CHALEUR RENOUVELABLE

## CHAUFFE-EAU SOLAIRE THERMOSIPHON DOUBLE ENVELOPPE KSE DE



chauffe-eau  
solaire  
double enveloppe

Eau chaude

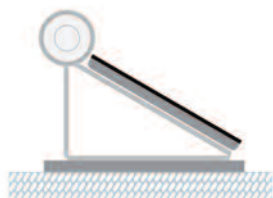
- *Thermosiphon disponible en 3 volumes à ballon ECS émaillé*
- *Capteur dédié où la canule de départ du circuit solaire est intégrée dans le caisson*
- *Une résistance électrique d'appoint pour produire rapidement de l'eau chaude*

### CERTIFICATIONS :



# CHAUFFE-EAU SOLAIRE DOUBLE ENVELOPPE KSE DE

## POSSIBILITÉ DE MONTAGE DES CAPTEURS


*Installation à 30°*

*Installation à 40°*

*Installation parallèle au toit*

Donnés techniques - Capteur	TSD 150	TSD 200	TSD 300
Surface brute (m <sup>2</sup> )		2,03	
L x B x H (mm)		1733 x 1173 x 73	
Poids à vide (kg)		29	
Nombre de capteurs	1	1	2
Cadre du capteur	Cadre en aluminium		
Absorbeur	Aluminium, très sélectif, à revêtement sous vide		
Absorption / Emission* (%)	95 / 5		
Raccords	sorties libres Ø18 mm		
Couverture en verre	3,2 mm verre solaire trempé		
Transmission (%)	90,2		
Isolation thermique	Plaque de laine de roche 30 mm		

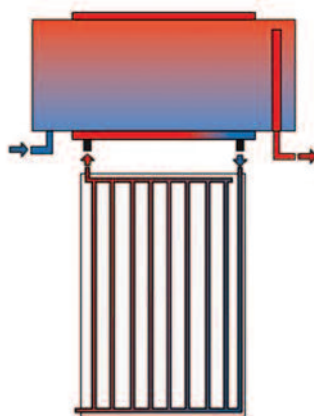
Donnés techniques - Réservoir	TSD 150	TSD 200	TSD 300
Masse du ballon (kg)	70	87	107
Contenance (l)	152	198	282
Isolation thermique Réservoir	Mousse PU 50 mm		
Pression ECS	max. 3 bar		
Pression circuit solaire	max. 6 bar		
Raccords du ballon	2 x M ¾"		
Fluide caloporteur autorisé	Mélange propylène glycol - eau		
Composition du ballon	Acier, peinture laquée		
Traitement anti-corrosion	2 x Anode de magnésium		

Donnés techniques - Système	TSF 150	TSF 200	TSF 300
Masse du système à vide (kg)	112	125	165
Masse du système rempli (kg)	164	323	447
Volume circuit solaire (l)	9,8	13,3	20
Partie électrique (optionnel)	2 kW / 220 V		

## CHAUFFE-EAU SOLAIRE DOUBLE ENVELOPPE KSE DE

### RÉSERVOIR À DOUBLE ENVELOPPE



### AVANTAGES DU SYSTÈME THERMOSIPHON

- Capteurs à haute performance, avec canule de départ intégrée (TSD150,200)
  - Récupération optimale d'énergie de l'absorbeur grâce à la technologie de soudure laser
  - Verre solaire securit
  - Isolation de 50 mm du ballon ECS émaillé
  - Transport et montage facilité grâce aux systèmes de montages modulaires
  - Châssis de montage à 30° ou 40°, pose parallèle à la toiture
- 5 années de garanties à date de production.**