



LA CHALEUR RENOUVELABLE

CHAUFFE-EAU SOLAIRE THERMOSIPHON KSE



chauffe-eau
solaire KSE

Eau chaude

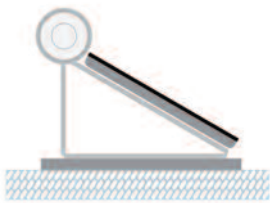
- *Systeme fermé à production d'ECS instantané*
- *3 modèles de thermosiphon*
- *Le capteur solaire dispose d'une canule de départ du circuit solaire intégré au caisson du capteur*
- *Une résistance électrique d'appoint pour produire rapidement de l'eau chaude*

CERTIFICATIONS :

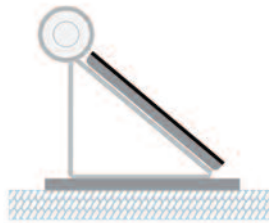


CHAUFFE-EAU SOLAIRE KSE

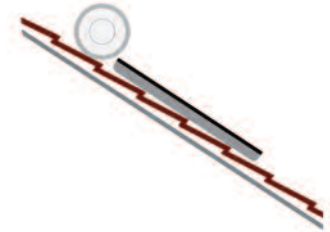
POSSIBILITÉ DE MONTAGE DES CAPTEURS



Installation à 30°



Installation à 40°



Installation parallèle au toit

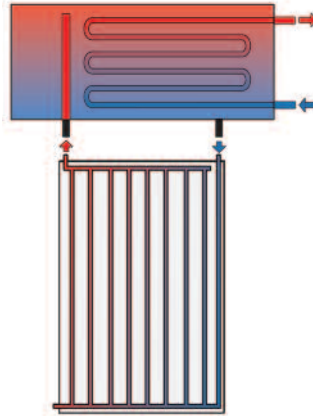
Donnés techniques - Capteur	TSF 150	TSF 200	TSF 300
Surface brute (m ²)		2,03	
L x B x H (mm)		1733 x 1173 x 73	
Poids à vide (kg)		29	
Nombre de capteurs	1	1	2
Cadre du capteur	Cadre en aluminium		
Absorbeur	Aluminium, très sélectif, à revêtement sous vide		
Absorption / Emission* (%)	95 / 5		
Raccords	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	TSF 150	TSF 200	TSF 300
Poids du ballon (kg)	65	65	85
Contenance (l)	150	170	245
Isolation thermique Réservoir	Mousse PU 50 mm		
Pression ECS	max. 4 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		

Donnés techniques - Système	TSF 150	TSF 200	TSF 300
Poids du système à vide (kg)	90	95	117
Poids du système rempli (kg)	240	265	362
Partie électrique (optionnel)	2 kW / 220 V		

CHAUFFE-EAU SOLAIRE KSE

RÉSERVOIR À PRODUCTION D'ECS INSTANTANÉE



AVANTAGES DU SYSTÈME THERMOSIPHON

- Production d'ECS de manière hygiénique
- Capteurs à haute performance, avec canule de départ intégrée (TSF 150, 200)
- Récupération optimale d'énergie de l'absorbeur grâce à la technologie de soudure laser
- Verre solaire securit
- Ballon à production d'ECS instantané avec 50 mm d'isolation (tube inox permettant la production d'ECS par passage direct)
- Transport et montage facilité grâce aux systèmes de montages modulaires
- Châssis de montage à 30° ou 40°, ou pose parallèle à la toiture