

Chauffe-eau solaire à tubes**Spécifications Techniques**

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Réservoir : | Cuve interne | : inox alimentaire 304, épaisseur 0.5mm |
| | Isolation | : Polyuréthane BayerGermany . Ep 55mm |
| | Habillage externe | : acier galvanisé peint, épaisseur 0.5mm |
| | Joint Etanchéité | : Silicone |
| Support : | Acier galvanisé peint 1.2mm, Inclinaison 45° | |
| Capteur : | Tubes sous vide 3 couches : 58x1800, ep tube externe 1,8mm, ep tube interne 1,6mm Vide P≤5×10 ⁻³ pa, Absorption:≥ 93%, Emissivité:≤6%, déperdition <0,6W/m ² °C, Poids 2,29kg/tube, Résistance à la grêle 25mm, durée de vie> 20 ans. | |
| Contrôle Electronique : | dimension 210x145x48mm, conso < 3W, IP 40 | |
| SR500 | Entrée: Sonde 4 niveaux, Température 0-99°C, Sortie: Electrovanne remplissage 12V, sur-presseurs 2x600W maxi Elément chauffant 2000W | |

Option Pression :** Sur-presseur ou Echangeur thermosiphon, système breveté par **ERDK**,

| Modèle | Capteur Nb tube 58X1800 | Capacité (l) | Surface brut capteur (m ²) | surface au sol Lxl (cm) | Poids à vide (kg) | Poids en charge (Kg) |
|--------------------|-------------------------|--------------|--|-------------------------|-------------------|----------------------|
| Terdo -150 | 15 tubes | 150 litres | 2,00 m ² | 150x170 cm | 65 kg | 245 kg |
| Terdo -200 | 20 tubes | 200 litres | 2,67 m ² | 190x170 cm | 85 kg | 325 kg |
| Terdo -300 | 30 tubes | 300 litres | 4,00 m ² | 270x170 cm | 125 kg | 475 kg |
| Terdo -1000 | 50 tubes | 1000 litres | 7,00 m ² | 400x200 cm | 260 kg | 1260 kg |

*Garantie 8 ans capteur et 5 ans réservoir, 1an mécanisme composants électrique et électronique

Sans pression : installation des chauffe eau à l'étage d'utilisation **+ 2 niveaux ou plus

L'eau peut être brulante il est suggéré d'utiliser un mélangeur thermostatique