



**ARK SOLAIRE**  
LE SOLEIL, NOTRE SOLUTION

## Chauffe-eau solaire technologie thermosiphon

### Informations Techniques

<b>Ballon</b>	
Matériau extérieur	Acier avec traitement de surface anticorrosion
Matériau intérieur	Acier inox SUS304 2B, épaisseur 0,6mm
Isolation	polyuréthane épaisseur 55mm
Diamètre extérieur	470mm   420mm
Joint étanchéité	Joint silicone
Joint anti poussière	EPDM

<b>Support / Trépied</b>	
Matériau	Acier galvanisé
Epaisseur	1,2mm

<b>Tubes</b>	
Diamètre extérieur	58mm +/- 0,7mm   47mm +/- 0,7mm
Diamètre intérieur	47mm +/- 0,7mm   37mm +/- 0,7mm
Epaisseur du verre extérieur	1,8mm +/- 0,15mm   1,8mm +/- 0,15mm
Epaisseur du verre Intérieur	1,6mm +/- 0,15mm   1,6mm +/- 0,15mm
Poids	2,22 +/- 0,18kg   1,35 +/- 0,12kg
Structure	tube de verre coaxial double couche
Longueur	1812 +/- 4mm   1542 +/- 4mm
Couche d'absorption	Al-N/Al
Taux d'absorption	94 - 96%
Pertes	4 - 6%
Pression vide	P<5*10 <sup>-3</sup> PA
Température supportée	>250°C
Coefficient de perte	< 0,6W
Résistance à la grêle	25 mm de diamètre

#### ARK SOLAIRE

RC : 34647 – PATENTE : 45600055 – IF : 40180496

Lot 136, Bis Quartier Industriel Sidi Ghanem, 40110 – Marrakech – Maroc

Tél : +212 24 30 31 76 - 0033 683 76 76 83 - 00212 661 61 70 28

Email : [info@ark-solaire.com](mailto:info@ark-solaire.com) | Website : [www.ark-solaire.com](http://www.ark-solaire.com)