



ARK SOLAIRE
LE SOLEIL, NOTRE SOLUTION

Chauffe-eau solaire technologie thermosiphon

Informations Techniques

Ballon	
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

Support / Trépied	
Matériau	Acier galvanisé
Epaisseur	1,2mm

Tubes	
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 ⁻³ 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 | Website : www.ark-solaire.com