



ARK SOLAIRE
LE SOLEIL, NOTRE SOLUTION

Chauffe-eau solaire technologie Caloducs

Informations Techniques

Ballon			
Capacité	150L	200L	300L
Matériau extérieur	Acier galvanisé avec traitement de surface anticorrosion		
Matériau intérieur	Acier inox SUS304 2B, épaisseur 1,2mm		
Isolation	polyuréthane épaisseur 55mm		
Diamètre extérieur	470mm	540mm	
Joint anti poussière	EPDM		
Pression d'utilisation	6 bars		
Section raccordement entrée/sortie	3/4"		
Section résistance électrique	11/4"		
Dimensions (mm)	1560*470*470	2010*470*470	2060*540*540
Dimensions d'emballage	1610*510*510	2060*510*510	2130*590*590

Support / Trépied			
Matériau	Acier galvanisé		
Epaisseur	1,2mm		
Dimensions d'emballage	1700*230*510	1700*230*130	2160*190*150

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

Tubes	
Diamètre extérieur	58mm +/- 0,7mm
Diamètre intérieur	47mm +/- 0,7mm
Epaisseur du verre extérieur	1,8mm +/- 0,15mm
Epaisseur du verre Intérieur	1,6mm +/- 0,15mm
Poids	2,22 +/- 0,18kg 2,6 +/- 0,2kg
Structure	tube de verre coaxial double couche
Longueur	1812 +/- 4mm 2105 +/- 4mm
Couche d'absorption	Al-N/Al
Taux d'absorption	94 - 96%
Pertes	4 - 6%
Pression vide	$P < 5 \cdot 10^{-3}$ 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