



SYSTÈMES SOLAIRES THERMOSIPHON BALLON BAS



ÉQUIPÉS DE 500 LITRES

MODÈLE S500B

www.audacesolaire.ma



● CHAUFFE-EAU SOLAIRE

SYSTÈMES SOLAIRES / ÉQUIPÉS DE 500 LITRES

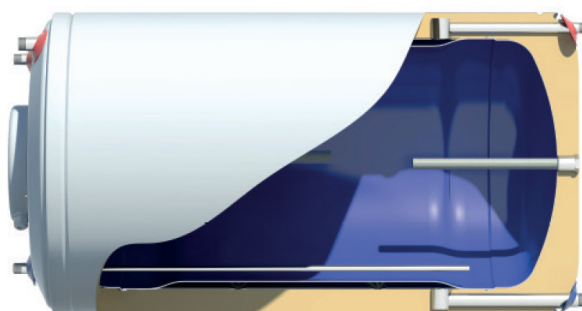
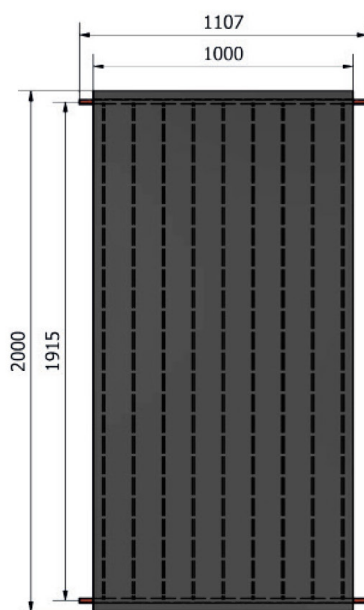


Composant	Description
2 Capteur Silver, modèle S21	Capteur monobande en grill, avec une surface de 2.15 m2
1 Ballon 454 litres, modèle ATK 500 H	Ballon avec double enveloppe, protégé par traitement de l'émaillage intérieur
1 structure de support galvanisé	Acier galvanisé, en assurant une très longue durée de vie
1 boîte à accessoires et tuyauteries de raccordement	Kit de connexion, composé par: raccords, robinetterie et tubes



Capteur S21	
General Characteristics	Description
Performance optique(n_{oh})	0.770
K_1 (W / Km ²)	4.63
K_2 (W / K ² m ²)	0.024
Surface brute (m ²)	2.15
Surface d'ouverture (m ²)	2.03
Isolement	Laine de verre de 15 mm

Ballon ATK 500 H	
Caractéristiques générales	Description
Capacité (L)	454
Dimensions (Longueur x Diamètre) (mm)	1906 x 587 mm
Protection intérieure	Émaillage à double
Température maximale (°C)	115
Pression maximale du circuit primaire (bar)	2.5
Isolement	Polyuréthane injecté 50 mm



C

82,9 W

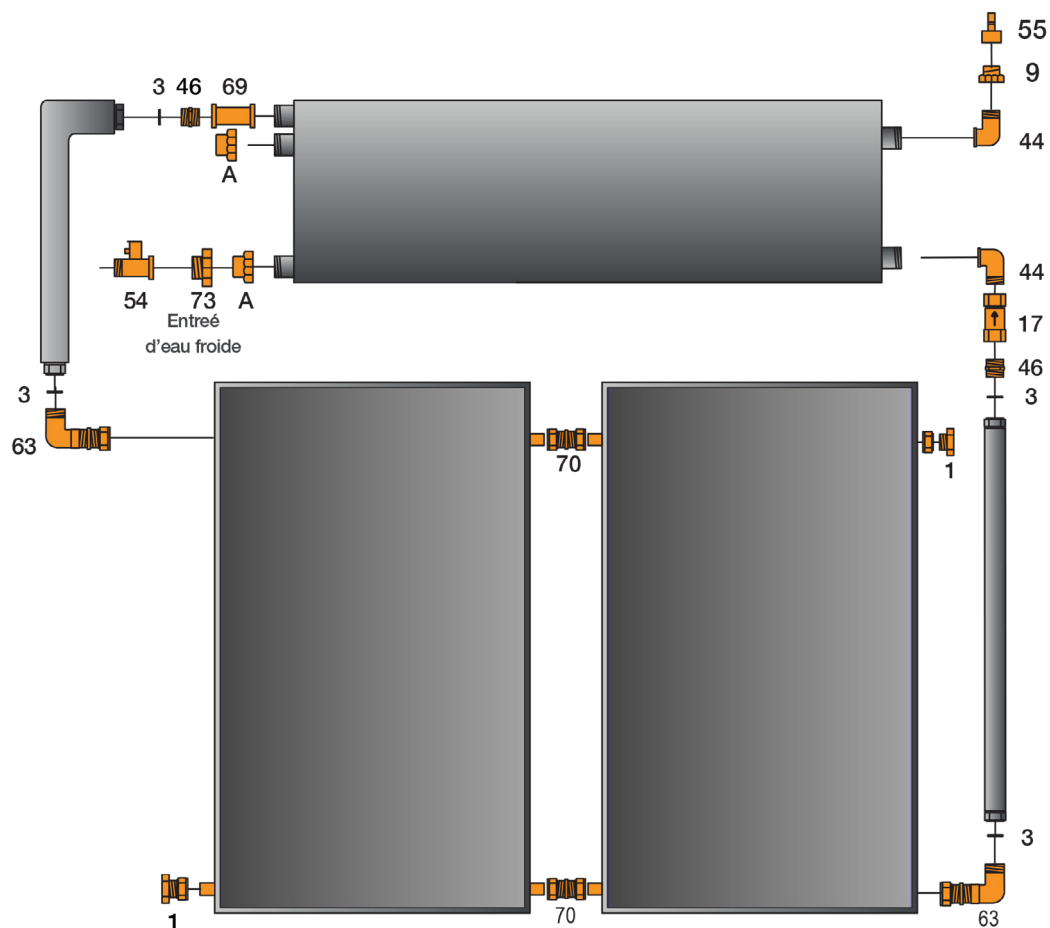
500 L



● CHAUFFE-EAU SOLAIRE

SYSTÈMES SOLAIRES / ÉQUIPÉS DE 500 LITRES

CONNEXIONS



Ref.	Description	Un.
1	Bouchon compression 18 mm	2
3	Joint carton	4
17	Soupape antitermosifón	1
44	Coude ¾" M-H	3
46	Manchon ¾"	1
54	Groupe de sécurité et antiretour ½"	1

Ref.	Description	Un.
55	Soupape de sécurité ½" (2.5 bar)	1
63	Coude compression -18¾"	1
69	Manchette ¾"	2
70	Joint de compression 18 mm	2
73	Reduction ¾"-½"	2
A	Raccord Anti-électrolyse ¾"	2

Indicateurs de performances du système uniquement solaire ou de préchauffage solaire sur la base annuelle d'un volume de demande de 290 L/jour

Ville/Latitude	Qd (MJ)	QL (MJ)	fsol (%)
Stockholm (59.6° N)	16187	6588	40.7
Würzburg (49.5° N)	15522	5843	37.6
Davos (46.8° N)	17563	8053	45.9
Atenas (38.0° N)	12062	7509	62.3





audace solaire

Fabricant et distributeur de matériel
pour l'énergie solaire...



Les produits Audace Solaire sont déjà utilisés par plusieurs entreprises, quelles soient des PME ou des grandes sociétés. Nous vous invitons à communiquer avec un de nos experts pour formuler vos demandes d'information concernant nos solutions. Il nous fera plaisir d'y répondre dans les plus brefs délais et de vous aidez à choisir les produits les plus adaptés à vos besoins.

contact@audacesolaire.ma / Tél : 06 61 52 30 73

www.audacesolaire.ma