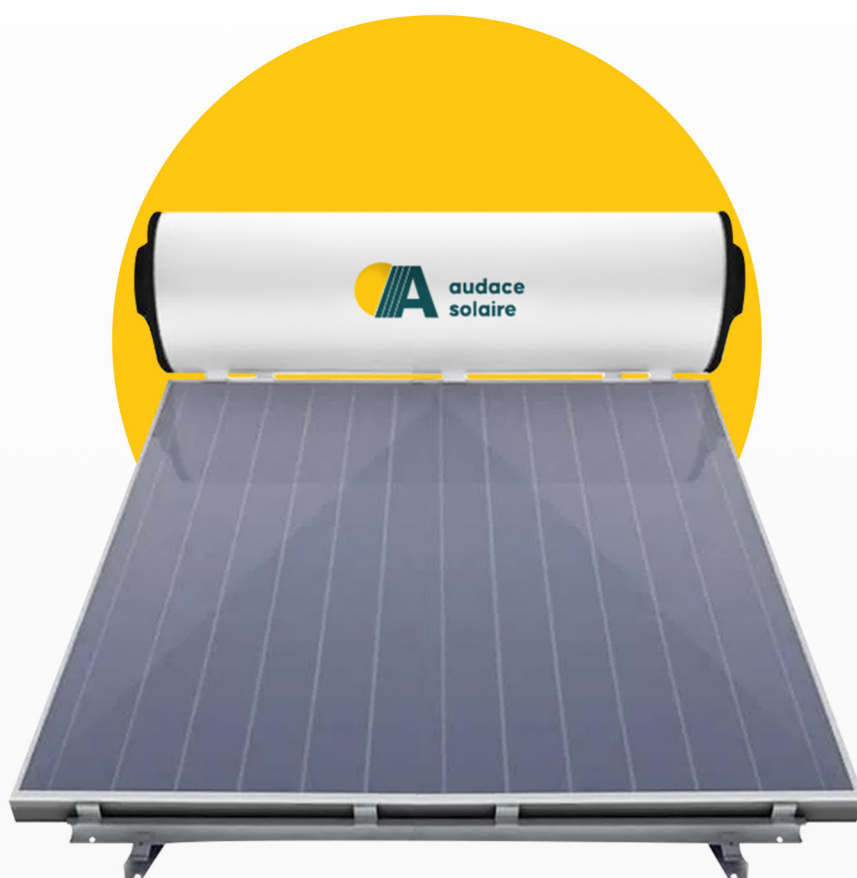




## SYSTEMES SOLAIRES THERMOSIPHON BALLON BAS



**ÉQUIPÉS DE 200 LITRES**

**MODÈLE S200B**

[www.audacesolaire.ma](http://www.audacesolaire.ma)



# ● CHAUFFE-EAU SOLAIRE

## SYSTÈMES SOLAIRES / ÉQUIPÉS DE 200 LITRES

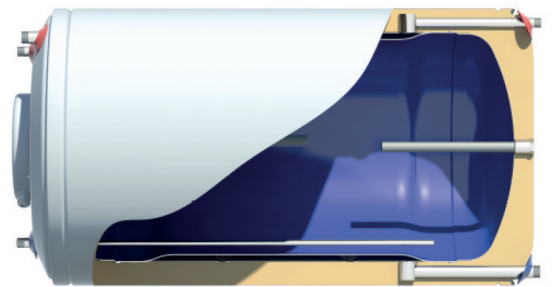
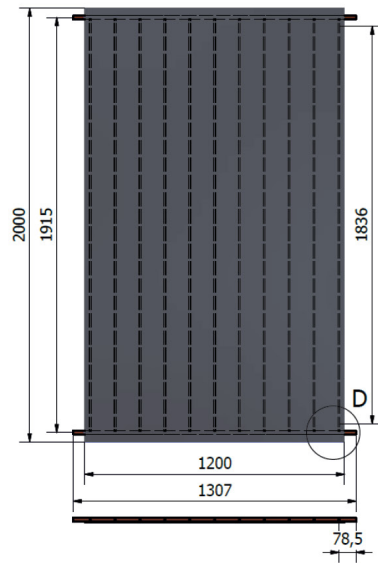


Composant	Description
1 Silver Collector, S26 Model	Full absorber plate of 2.55 m2 surface per unit
198 liters tank, ATK 200 H Model	Double enclosure tank, internal enameled protection
1 Galvanized steel support frame	Galvanized steel, ensuring long duration
1 Accessories & Connection kit	Connection kit, composed by: fittings, valves & connections



Collector S26	
General Characteristics	Description
Optic factor ( $n_{0,hem}$ )	0.763
$K_1$ (W / Km <sup>2</sup> )	4.002
$K_2$ (W / K <sup>2</sup> m <sup>2</sup> )	0.011
Gross area (m <sup>2</sup> )	2.55
Aperture area (m <sup>2</sup> )	2.44
Insulation (mm)	15mm Glass Wool high density

Tank ATK 200 H	
General Characteristics	Description
Capacité (L)	198
Dimensions (Longueur x Diamètre) (mm)	1375 x 587 mm
Interior Protection	Double enameled layer
Maximum temperature DWC (°C)	115
Max. pressure primary cir. (bar)	2.5
Insulation (mm)	Injected polyurethane 50



70,8 W

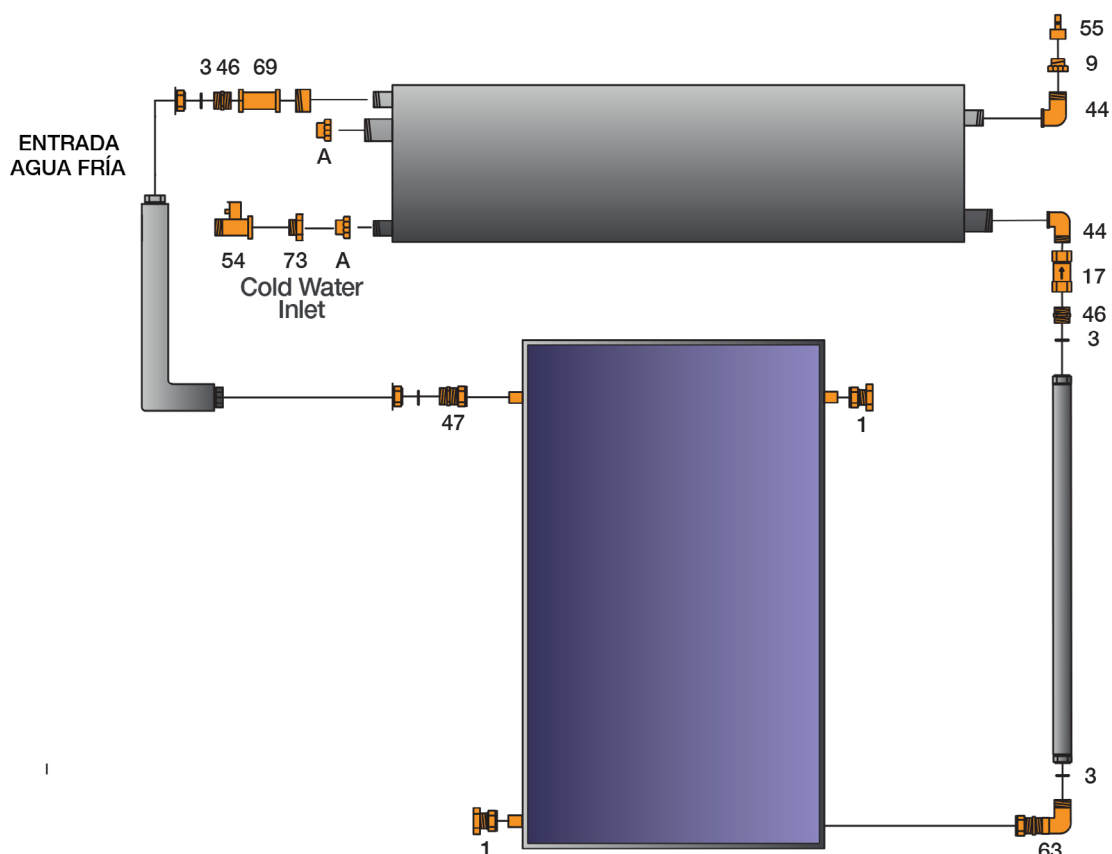
198 L



# ● CHAUFFE-EAU SOLAIRE

## SYSTÈMES SOLAIRES / ÉQUIPÉS DE 200 LITRES

### CONNEXIONS



Ref.	Description	Un.
1	Copper pipe compression plug 18	2
3	Card board joint	4
17	Elbow 3/4" M-F	1
44	Coude 3/4"M-H	3
46	Flat nipple 3/4"	1
47	Flat nipple -183/4"	

Ref.	Description	Un.
54	Safety and security group 1/2"	1
55	Safety valve 2.5 bar 1/2"	1
63	Compression elbow 3/4"-18 mm	1
69	Sleeve 3/4"	1
73	Reduction 3/4"-1/2"	2
A	Dielectric Sleeve 3/4"	2

Performance indicators of the solar system only  
or demand-based solar annual preheating for 190 l/day

Ville/Latitude	Qd (MJ)	QL (MJ)	fsol (%)
Stockholm (59.6° N)	9489	3917	41.3
Würzburg (49.5° N)	9099	3680	40.4
Davos (46.8° N)	10295	5174	50.3
Atenas (38.0° N)	7071	4915	69.5





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](mailto:contact@audacesolaire.ma) / Tél : 06 61 52 30 73

[www.audacesolaire.ma](http://www.audacesolaire.ma)