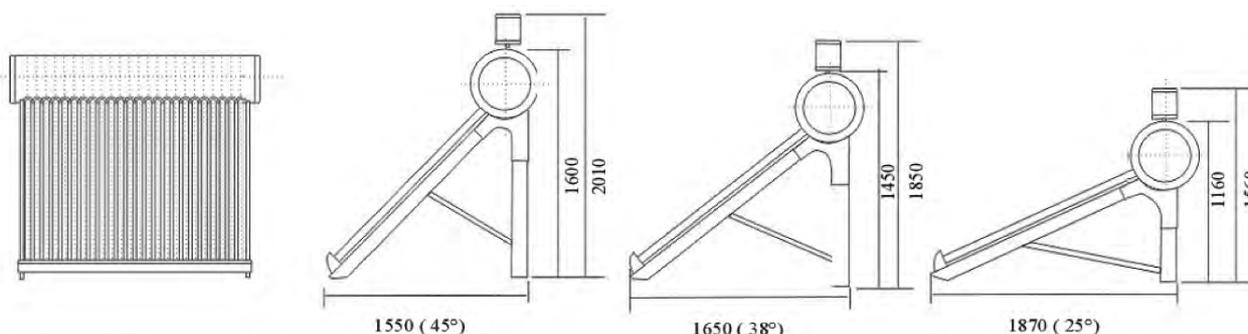


AmySOLAR propose une large gamme de solutions pour les installations solaires thermiques accompagnées de formations pour les installateurs qui le souhaitent.

LES CHAUFFE-EAU SOLAIRES : 10 ANS DE GARANTIE



- **Ballon isolé en acier galvanisé ou inox** : de 120 à 300 l, en standard :
- **Tubes sous vides** : dimensions : 58 x 1800 mm, 3 inclinaisons :



REFERENCE	CAPACITE (litres)	Nombre de tubes	Conditionnement	Tubes sous vide
CES-120	120	12	58 / 138	58 mm x 1800 mm
CES-150	150	15	49 / 116	58 mm x 1800 mm
CES-180	180	18	42 / 99	58 mm x 1800 mm
CES-200	200	20	38 / 90	58 mm x 1800 mm
CES-240	240	24	33 / 77	58 mm x 1800 mm
CES-300	300	30	27 / 63	58 mm x 1800 mm

Options :



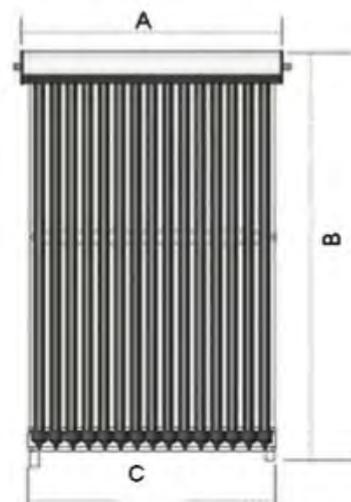
Réflecteur : 1 €/tube

Pompe Booster : 39 €

Barre magnésium : 5 €

LES COLLECTEURS THERMIQUES : 15 ANS DE GARANTIE - 25 ANS D'UTILISATION

- Technologie "heat pipe" avec tubes sous vide de 58 mm x 1800 mm
- Tête recouverte en alliage d'aluminium traité anti-corosion avec isolant en laine de roche
- Tubulure en cuivre, diamètre de connexion : 22 mm
- Pression d'utilisation : 6-8 bar, pression maximum : 15 bar
- Température d'utilisation : -35°C à 100°C
- Angle d'installation : 20 à 80°



REFERENCE	Eau chaude (litres)	Nbre de tubes	A	Dimensions B	C	D	CBM m ³	Pack-aging
SC58-12	120	12	1070	2020	1010	190	0,19	140
SC58-15	150	15	1295	2020	1235	190	0,25	120
SC58-18	180	18	1535	2020	1475	190	0,29	100
SC58-20	200	20	1670	2020	1610	190	0,31	90
SC58-24	240	24	1950	2020	1890	190	0,36	60
SC58-30	300	30	2420	2020	2360	190	0,44	50

**COLLECTEURS
POUR
CENTRALES
EAU CHAUDE**



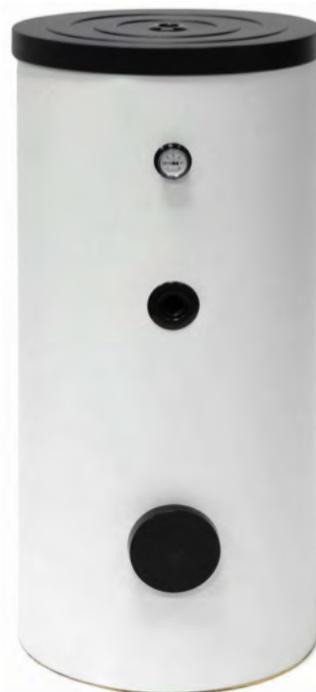
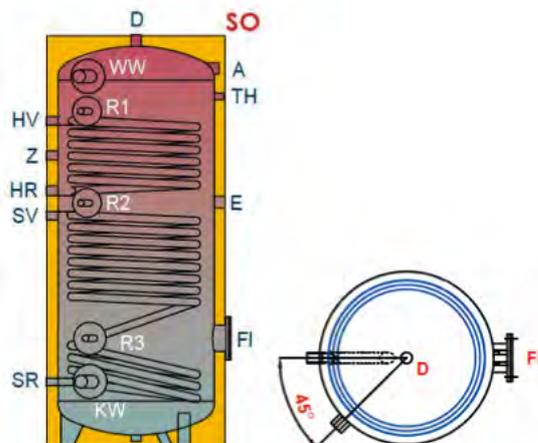
BALLONS ET REGULATION ASSOCIEE :

● Ballon solaire :

de 300 à 1000 litres

Ballon selon norme DIN 4753 avec double émaillage et isolation en mousse polyuréthane.

Pour des habitations de 3 à 8 personnes ; le ballon est équipé d'échangeurs auxquels on peut connecter un collecteur solaire ou une chaudière classique.

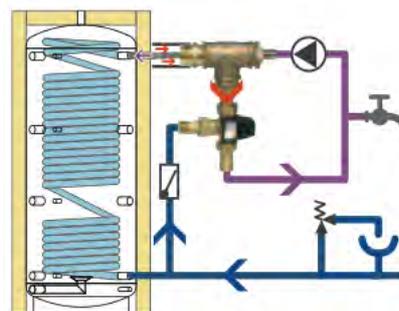


● Ballon tampon PR :

de 500 à 5000 litres

Associée à un ballon tampon adapté, la chaudière travaille toujours à son meilleur rendement et tire pleinement partie des capteurs solaires.

Le **ballon tampon combiné** associe un ballon solaire pour l'eau chaude sanitaire et un circuit de chauffage, grâce à son double échangeur.



- **Systèmes de régulation**
- **Pompes**
- **Vases d'expansion**
- **Tubes et connecteurs**
- **Accessoires de fixation**



Tarification : sur devis - Validité des offres : 1 mois.

CLIMATISEUR SOLAIRE HYBRIDE :

Le capteur solaire absorbe l'énergie du soleil et améliore la performance du climatiseur, en réduisant sa consommation électrique, en fonction de la puissance du rayonnement solaire. Associé à la performance d'un compresseur de technologie Japonaise et d'un échangeur en V très silencieux et 20 à 40 % plus efficace que les échangeurs plats.

Il fonctionne dans une plage de température très ample : de -7°C à +53°C



REFERENCE	TKF-26GW	TKF-32GW	TKF-35GW	TKF-60GW	TKF-72GW
Performance					
Froid Btu/h	9 000	11 500	12 000	20 000	24 000
Capacité Froid	2 600 W	3 200 W	3 500 W	6 000 W	7 200 W
Chaud Btu/h	10 000	12 000	13 000	22 000	27 000
Capacité Chaud	2 900 W	3 500 W	3 800 W	6 600 W	7 900 W
Bruit Intérieur	<40 dB	<42 dB	<42 dB	<46 dB	<50 dB
Bruit Extérieur	<50 dB	<50 dB	<52 dB	<56 dB	<58 dB
Circulation d'air	450 m ³ /h	520 m ³ /h	550 m ³ /h	850 m ³ /h	1 050 m ³ /h
Espace utile	11-17 m ²	13-21 m ²	15-23 m ²	25-42 m ²	30-48 m ²
EER W/W	3,64	3,72	3,89	3,88	3,82
EER Btu/h/W	12,42	12,69	13,27	13,24	13,03
Consommation					
Puissance Froid	650-770 W	780-940 W	800-1025 W	1350-1560 W	1700-1900 W
Puissance Chaud	650-780+350 W	780-950+350 W	800-1050+350 W	1350-1590+350 W	1700-1950+350 W
Intensité Froid	2,95-3,50 A	3,55-4,27 A	3,64-4,66 A	6,14-7,09 A	7,73-8,64 A
Intensité Chaud	2,95-3,55+1,6 A	3,55-4,31+1,6 A	3,64-4,77+1,6 A	6,14-7,23+1,6 A	7,73-8,66+1,6 A
	En rouge : lorsque la résistance électrique est en marche, Temp < 65°C				
Dimensions					
Module intérieur mm	785x285x210	785x285x210	785x285x210	985x320x215	985x325x230
Module extérieur mm	790x260x540	790x260x540	790x260x540	850x300x755	940x300x755
Module solaire	910x400x330	910x400x330	910x400x330	980x400x370	980x400x370
Poids					
Module Int/Ext/Solaire	10/31/13	10/33/13	10/38/13	17/50/16	21/55/16