

LE MEILLEUR DE LA TECHNOLOGIE
ALLEMANDE À LA PORTÉE DE TOUS

FABRICANT DE SYSTÈMES
SOLAIRES THERMIQUES



**NOS
VALEURS
COMMUNES**

- ◆ Respecter le consommateur en concevant des produits performants et en assurant un service de qualité.
- ◆ Développer des partenariats / «gagnant gagnant» au service du client.
- ◆ Promouvoir l'entreprise citoyenne.
- ◆ Agir pour la préservation de la planète.
- ◆ Penser aux générations futures.

**NOS
PARTENAIRES
ACTIVES**

- ◆ **Institutionnels :**
 - ◆ Agence Nationale pour la Maîtrise de l'énergie.
 - ◆ Société Tunisienne d'électricité et de gaz.
 - ◆ Chambre de commerce et d'industrie Tuniso-Allemande.
- ◆ **Financiers :**
 - ◆ Société tunisienne de banque.
 - ◆ Banque de financement des petites et moyennes entreprises
 - ◆ Banque «ATTIJARI BANK».
- ◆ **Industriels et autres :**
 - ◆ Bureau d'études «ALCOR»
 - ◆ ETI

**NOS SOLUTIONS DE CHAUFFAGE
THERMIQUE À LA POINTE DE LA
TECHNOLOGIE ALLEMANDE**

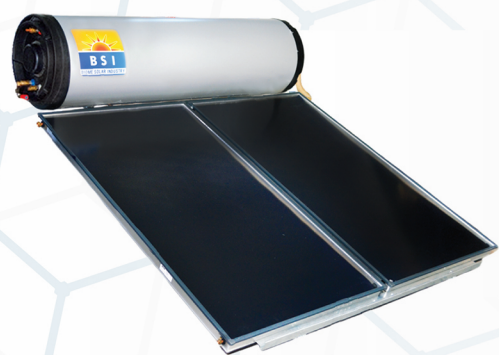


PARCE QUE NOUS AVONS TOUS BESOIN D'ÉNERGIE DURABLE

Tunis : 28, Avenue Mouaouia Ibn Abi Soufiene Menzah8 - 2037
Béja : Route de Nefza - 9000 Béja Tunisie
Sfax : Route de Taniour Km 1,5
Sousse : Route MsaKen Km 2 Zaouiet Sousse

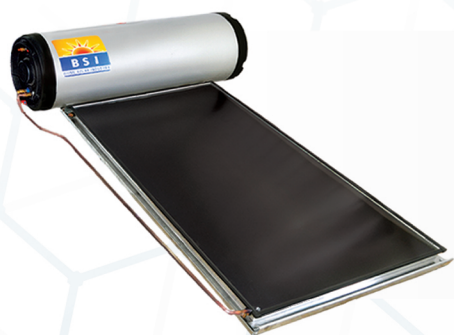
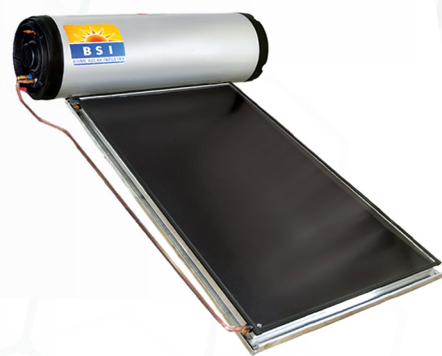
www.biome-solar.com
Tél : 71 700 762

**LE CHAUFFE-EAU SOLAIRE TAKA BIOME
"LE PARTENARIAT GAGNANT D'UN FABRICANT DE CAPTEURS
SOLAIRES ALLEMAND ET D'UN INDUSTRIEL TUNISIEN"**



Volume de stockage solaire: 300 Litres
Surface des capteurs solaires:
Type de foyer: 1 à 6 personnes
Kit appoint électrique: 1800 W

Volume de stockage solaire: 200 Litres
Surface des capteurs solaires: 1,95 m²
Type de foyer: 1 à 4 personnes
Kit appoint électrique: 1800 W



Volume de stockage solaire: 150 Litres
Surface des capteurs solaires: 1,95 m²
Type de foyer: 1 à 3 personnes
Kit appoint électrique: 1800 W



1. Cadre de grande qualité

Le cadre en aluminium est protégé contre corrosion. Il résiste parfaitement aux intempéries extrêmes (vents violents, grêle...).

2. Absorbeur haute performance

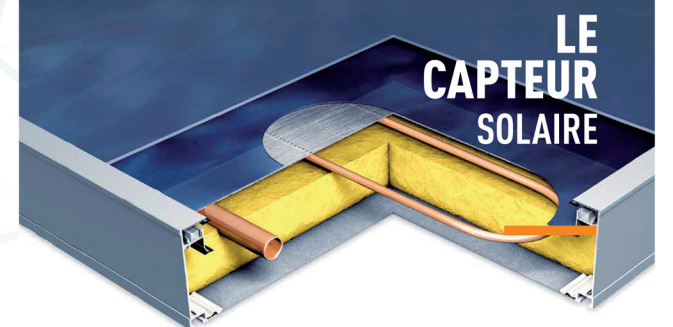
Le revêtement hautement sélectif MIROTHERM de la surface absorbante assure une stabilité mécanique à haute température et garantit un rendement optimal.

3. Isolation thermique parfaite

La laine minérale, stable indépendamment de la température, évite les ponts thermiques et garantit un rendement maximal.

4. Verre solaire de sécurité performant

Le verre solaire de sécurité structure assure un parfait passage du rayonnement solaire et résiste parfaitement à la grêle. La vitre est protégée par deux niveaux différents d'isolation mécanique lui permettant une meilleure résistance aux chocs.



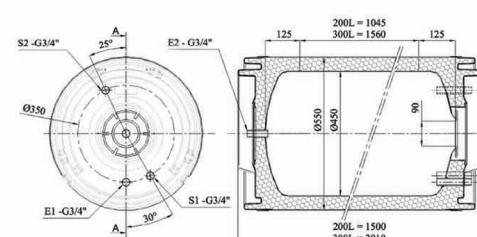
5. Des caractéristiques d'exploitation excellentes

Les joints soudés au laser sont très solides et résistent aux températures extrêmes. La transmission de chaleur est nettement meilleure que celle des absorbeurs classiques soudés par brasage.

6. Esthétique

La soudure étant réalisée sur la partie arrière de l'absorbeur, sa surface hautement sélective ne présente pratiquement pas de trace.

**LE
BALLON SOLAIRE**



1. Isolation et habillage

Le ballon est doté d'un revêtement en mousse polyuréthane d'une épaisseur de 50mm et d'un habillage en tôle pré-laquée lui conférant une excellente isolation thermique. Les extrémités du ballon sont munies de deux capots en plastique résistants parfaitement aux rayonnements ultra-violet et conférant à l'ensemble un design moderne.

2. Protection anticorrosion

Le ballon est protégé contre la corrosion par un revêtement minéral d'une épaisseur de 4mm et une anode en magnésium conformément à la norme DIN 4753. Les raccords sont en inox et non pas gaz standardisé.

3. Appoint électrique et accessoires

Il est possible d'intégrer au ballon un appoint électrique muni d'un corps de chauffe en inox. Nos systèmes peuvent être également munis, en cas de besoin, d'un échangeur tubulaire en inox pour éviter les problèmes de gel. Tous nos ballons sont munis d'un groupe de sécurité taré à 7 bars.