



CHAUFFE-EAU SOLAIRE THERMOSIPHON "KSH"

L'eau chaude en toute simplicité



Energies Renouvelables

Chauffe-eau Solaire

Une énergie gratuite et respectueuse de l'environnement

Le **chauffe-eau solaire KSH Giordano** couvre jusqu'à 80% des besoins annuels en eau chaude. Vous pouvez donc économiser de 50 à 80% (100% en été) sur votre facture énergétique et réduire d'autant les émissions de CO_2 .

Dans les pays à fort ensoleillement (départements et territoires d'Outre-Mer par exemple), l'autonomie solaire est pratiquement totale sur l'année.



Une conception simple, pour un matériel robuste

La circulation de l'eau au sein du système est assurée par le phénomène naturel de thermosiphon. L'eau chaude, plus légère que l'eau froide, monte établissant une circulation naturelle, sans pompe donc sans risque de panne, entre le capteur et le ballon où l'eau chaude est stockée.

Le système Thermosiphon est le système thermique le plus performant et robuste.

L'eau chaude sans problème

Equipé de capteurs solaires à fort rendement, le **chauffe-eau solaire KSH Giordano** n'a besoin que de peu de soleil pour fonctionner. Il vous assure confort et autonomie énergétique.

La garantie de durée

Jacques GIORDANO Industries a sélectionné pour sa construction les matériaux les plus nobles, assurant ainsi une excellente durabilité du **chauffe-eau solaire KSH Giordano**.



La simplicité économique

Le **chauffe-eau solaire KSH Giordano** nécessite peu d'entretien (un seul coup d'éponge sur les capteurs si nécessaires) et peu de frais de main d'œuvre d'installation. En effet, la présentation monobloc et l'absence de moteur ou de régulation permettent un montage rapide et simple. Le **chauffe-eau solaire KSH Giordano** se raccorde sur l'installation existante initialement prévue pour un système électrique ou gaz, etc.

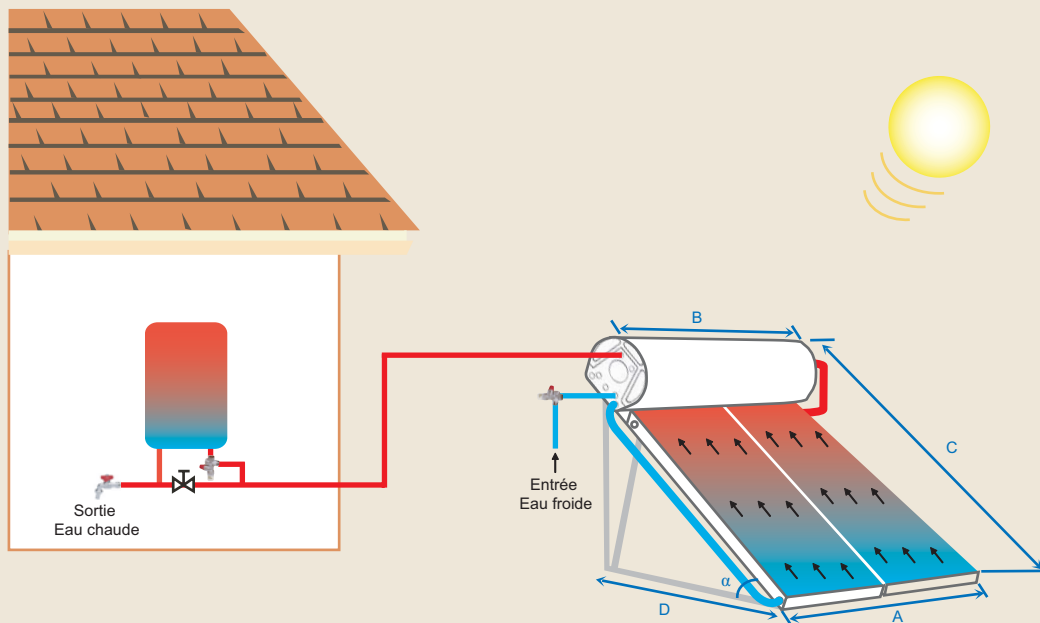
L'eau chaude non stop

Le **chauffe-eau solaire KSH Giordano** est équipé d'un ballon de stockage fortement isolé. Il conserve l'eau chaude pendant plusieurs jours. Les jours de pluie continue, la résistance électrique (en option) ne fonctionnera en appoint que si vous le décidez.



Thermosiphon "KSH"

Schéma de fonctionnement :



Les KSH Giordano sont disponibles en 2 versions :

- **Vidangeables sans échangeurs** : modèles quand il n'y a pas de risque de gel
→ réf KSH 201H - 302H - 403H - 503H - 604H
- **Vidangeables avec échangeurs** : modèles quand il y a un risque de gel
→ réf KSH 201HE / 302 HE / 403 HE / 503 HE / 604 HE

Modèle Monobloc	KSH 201	KSH 302	KSH 403	KSH 503	KSH 604
Stockage	187 L	282 L	375 L	470 L	565 L
Pour une famille jusqu'à ...	4 pers.	6 pers.	8 pers.	10 pers.	12 pers.
Nombre de capteurs (C8 sélectif)	1 x C8	2 x C8	3 x C8	3 x C8	4 x C8
Surface des capteurs en m ²	2 m ²	4 m ²	6 m ²	6 m ²	8 m ²
Poids à vide avec support toiture					
• Cuve Supraroc* (kg) :	(H) 120 / (HE) 123	(H) 215 / (HE) 218	(H) 280	(H) 335	(H) 430
• Cuve Inox* (kg) :	(H) 90 / (HE) 93	(H) 150 / (HE) 153	(H) 220	(H) 240	(H) 300
Cote A (mm)	1050	2130	3210	3210	4290
Cote B (mm)	1580	2180	3260	3870	4470
Cote C (mm)	2550	2550	2550	2550	2550
Cote D (mm)	1920 mm pour $\alpha = 40^\circ$ et D = 2170 mm pour $\alpha = 30^\circ$				

* SUPRAROC : fabrication cuve acier revêtement SALVAROC ** INOX : fabrication cuve acier inoxydable

Pour s'adapter aux différents types de toiture, nos KSH sont disponibles en 6 couleurs :

Rouge

Vert

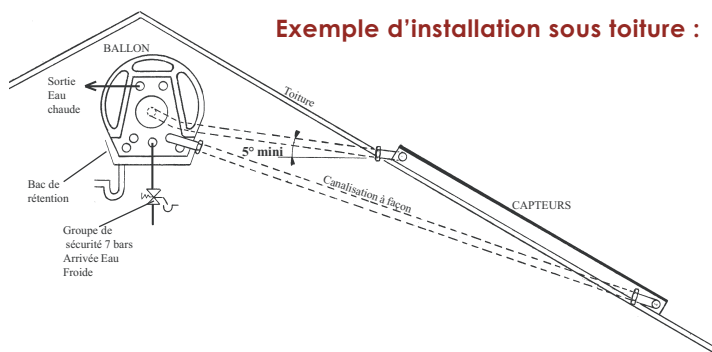
Sable

Bleu

Blanc

Gris

Exemple d'installation sous toiture :



Une gamme complète

Jacques GIORDANO Industries a développé une large gamme de **chauffe-eau solaire KSH Giordano** afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Quelles que soient votre situation géographique et l'importance de vos besoins en eau chaude, il existe un modèle **chauffe-eau solaire KSH Giordano** adapté.

La gamme KSH Giordano est également conçue pour une utilisation dans les régions à risque de gel (modèle HE avec échangeur et fluide antigel).

Jacques GIORDANO Industries, expert en énergie solaire

Il y a plus de 30 ans, bien avant les préoccupations actuelles d'économie d'énergie et de respect de l'environnement, Jacques GIORDANO Industries s'est positionné sur le marché de l'énergie solaire. De cette expérience, construite au fil des années sur les cinq continents, notre groupe a acquis un savoir faire unique et a développé une gamme complète et performante de produits permettant de répondre à l'ensemble des besoins des consommateurs, tout en faisant de l'entreprise le premier fabricant français de capteurs solaires thermiques.

La chaîne de compétences Jacques GIORDANO Industries

Conscient que l'installation des systèmes solaires thermiques nécessite un savoir-faire spécifique, Jacques GIORDANO Industries vous accompagne tout au long de la réalisation de vos projets avec des spécialistes de l'énergie solaire.

Un bureau d'études spécialisé dans les énergies renouvelables vous assiste dans l'étude et la définition de votre projet, il établira un diagnostic thermique de votre habitation et prescrira la solution la plus adaptée à vos besoins.

Une Ecole de Formation Chaleur Soleil®

L'énergie solaire est une nouvelle filière en pleine émergence et croissance mais encore peu ou pas maîtrisée par de nombreux professionnels de la thermique. Afin de pouvoir vous appuyer en toute confiance sur un réseau de spécialistes compétents, Jacques GIORDANO Industries a créé l'Ecole de Formation Chaleur Soleil® Giordano, centre de formation agréé, qui assure la formation des Bureaux d'Etudes et des Entreprises d'installation.

Un réseau national d'installateurs agréés,

formé aux techniques spécifiques des énergies renouvelables et aux produits Giordano : les Solaristes Giordano® réaliseront votre installation dans les règles de l'art.

Une assistance chantier et un contrôle à la mise en

route de l'installation assurés par les Techniciens Chaleur Soleil Assistance qui valident la qualité de la mise en œuvre des travaux.

Un accompagnement administratif et financier,

avec le Centre de la Relation Clients Giordano.



Votre contact :

N° Vert 0 800 00 30 40

Jacques GIORDANO Industries
529, avenue de Fleuride
Zone Industrielle des Paluds
13685 AUBAGNE - France

Tél : +33 (0) 4 42 84 58 00

Fax : +33 (0) 4 42 70 08 70

www.giordano.fr

E-mail : contact@giordano.fr

giordano
INDUSTRIES