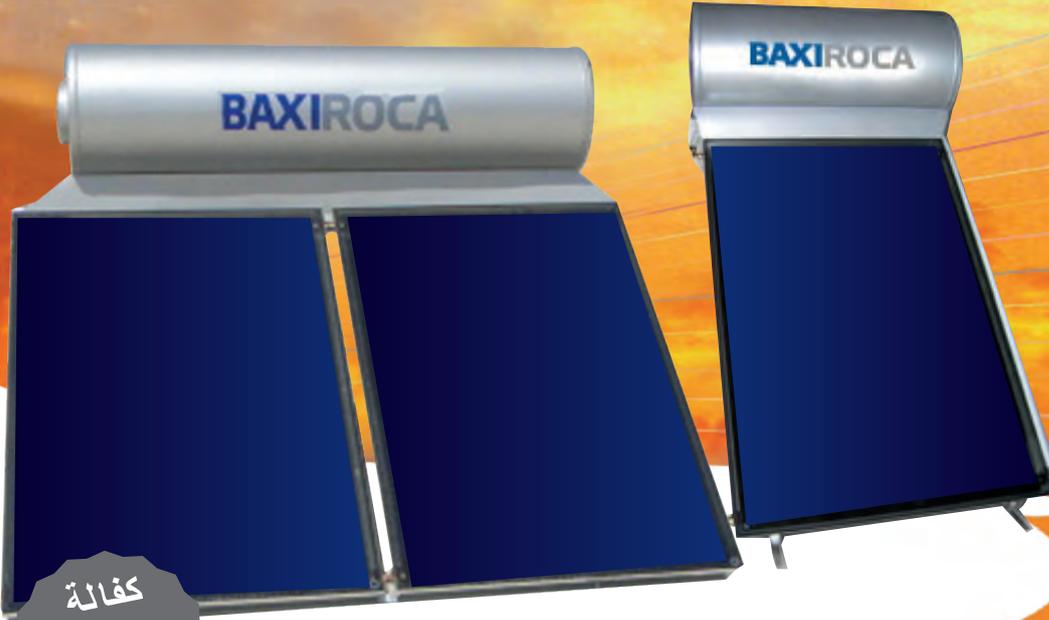


# "STS" النظام الشمسي للماء الساخن

توفير 95%

## STS-Solar System "Made in Spain"



كفالة  
10  
سنوات

Solar  
STS

High saving  
Long durability

النظام الشمسي STS  
للماء الساخن Aequator ROCA . صناعة  
إسبانية. مصمم للعمل صيفاً وشتاءً.  
مواصفات مميزة . لواقط نحاسية . نظام  
الدورة المغلقة. كفاءة عالية . توفير كبير.

STS Solar system for Domestic hot water,  
Designed to work in winter & Summer,  
closed & pressurized system, high  
performance & saving.

 **Golden  
Systems**group®  
مجموعة الأنظمة الذهبية للتجارة والاستثمار

info@goldensystems.jo - Tel : 06 5370725 - Fax : 06 5370726

**BAXI**

## STS 200

- نظام احادي الخلية بمساحة إلتقاط ( 1.9م<sup>2</sup> ).
- سعة تخزين 200 لتر.
- تزويد الماء الساخن بمعدل 5 أشخاص.
- أبعاد النظام ( 1.25 × 2 م ).
- مزود بقضيب مغنيسيوم للحماية من التآكل و إطالة عمر السلندر.
- مزود بمقاومة كهربائية بقدرة 2400 w.
- Single collector system - absorbtion area 1.9 m<sup>2</sup>.
- D.H.W. storage capacity - 200 L.
- Average No. of consumers - 5 persons.
- System dimensions - 1.25 × 2 m.
- Supplied with magnesium anode.
- Includes electrical heater -2400 w.



## STS 300

- نظام ثنائي الخلية بمساحة إلتقاط ( 3.8م<sup>2</sup> ).
- سعة تخزين 300 لتر.
- تزويد الماء الساخن بمعدل 8 أشخاص.
- أبعاد النظام ( 2.5 × 2 م ).
- مزود بقضيب مغنيسيوم للحماية من التآكل و إطالة عمر السلندر.
- مزود بمقاومة كهربائية بقدرة 2400 w.
- Dual collectors system - absorbtion area 3.8 m<sup>2</sup>.
- D.H.W. storage capacity - 300 L.
- Average No. of consumers - 8 persons.
- System dimensions - 2.5 × 2 m.
- Supplied with magnesium anode.
- Includes electrical heater -2400 w.



\* يتوفر أنظمة شمسية أخرى بسعات تخزينية < 300 لتر، إضافة إلى أنظمة خاصة داعمة للتدفئة و برك السباحة للمشروع الكبيرة - المصانع - الفنادق - المستشفيات - الأجنحة الفندقية - المدارس - القلل -

\* Multi solutions are available for larger storage capacities; space heating & swimming pool heating back-up  
For large scale projects - Factories - Hotels - Hospitals - Hotel Suites - Schools & Villas.

## Features

- Manufactured according to the international standards for solar systems.
- Copper absorber plate with a highly selective coating bonded to the tube array by means of laser welding process.
- Collectors are equipped with special low iron tempered glass; aluminum frame and tight inner insulation.
- Hot water cylinder is provided with external layer that can resist external weather conditions changing . and high density foam insulation with 50 mm thickness.
- The cylinder is equipped with magnesium anode protection and automatic electrical heater.
- Provided with solar liquid to protect the system from freezing up to -10° C. and can increase the protection up to - 26° C ( on demand ).
- Designed to work in winter & Summer. furthermore no need to switch to other systems.
- Colsed & pressurized system up to 6 bar for the D.H.W cylinder & 10 bar for the solar collector.
- Certified from CE. DIN. CENER . etc.

## المميزات

- مصنع طبقاً للمواصفات العالمية للأنظمة الشمسية.
- قدرة عالية على التسخين من خلال اللاقط الشمسي المصنوع من الأنابيب النحاسية المتصلة بطريقة اللحام الليزري مع طبقة خاصة عالية الإمتصاص.
- يتميز اللاقط الشمسي بمواصفات حماية و عزل من حيث الزجاج الخاص المقاوم للكسر و الإطار المصنوع من مادة الألمنيوم و طبقات العزل الداخلية المحكمة.
- يتميز سلندر الماء الساخن بطبقة خارجية خاصة لتحمل الظروف الجوية ويحتوي على طبقة عزل فوم عالي الكثافة بسماكة 5 سم تحفظ الحرارة لأوقات طويلة
- يتميز النظام باحتوائه على قضيب مغنيسيوم للحماية من التآكل و مقاومة كهربائية تعمل عند اللزوم.
- يحتوي على سائل مانع التجمد للحماية من الصقيع حتى 10° تحت الصفر ، ويمكن رفع درجة الحماية حتى 26° تحت الصفر بزيادة سائل مانع التجمد حسب الطلب.
- مصمم للعمل صيفاً / شتاءً دون الحاجة للتحويل لأي أنظمة أخرى.
- إمكانية تركيب مضخة ضغط و الحصول على الماء الساخن بشكل مضغوط دون أن يتأثر النظام كونه يعمل بنظام الدورة المغلقة ويتحمل ضغط مرتفع حتى 6 بار للسلندر و 10 بار للاقط الشمسي.
- حاصل على شهادات عالمية مثل CENER, DIN, CE وغيرها.