# SOLAREKS

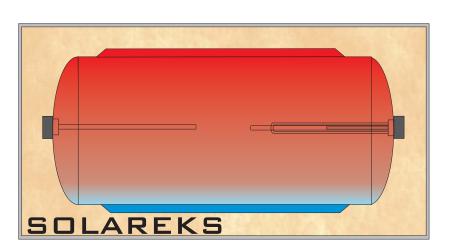
Chaudière Horizontale Avec Jaquette

SOLAREKS - BOILER

## Chaudière d'Energie Solaire à Circuit Fermé

La chaudière d'énergie solaire à circuit fermé est utilisé dans les systèmes à circulation naturelle à l'énergie solaire. Elle est conçue pour être utilisée dans les régions où il y a le danger de gel et dont l'eau est dure. Les produits standards de Solareks sont comme il est écrit en dessous :

- 1- Corps intérieur inoxydable + Isolation avec la laine de pierre + Revêtement extérieur en tôle inoxydable ou revêtement extérieur démontable et flexible.
- 2- Corps intérieur galvanisé par immersion à chaud + Isolation avec la laine de verre + Revêtement extérieur en tôle inoxydable ou revêtement extérieur démontable et flexible + Tuyau en acier.





## Caractéristiques Techniques

### 1- Protection de Corrosion et Hygiène

La surface intérieure des chaudières est revêtue avec la méthode de galvanisation par immersion à chaud ou bien fabriquée en tôle d'acier inoxydable. Les réservoirs ont une logue durée de vie car ils sont protégés contre la corrosion avec la méthode de protection cathodique.

#### 2- Isolation Perte de Chaleur

Les chaudières sont revêtues de la laine de verre ou de la laine de pierre contre les pertes de chaleur.

#### 3- Domaine d'Utilisation

Les chaudières fonctionnent à la pression du réseau de la ville. Elles sont préférées dans les régions où il y a le danger de gel et dont l'eau est dure.

#### 4- Résistance avec Thermostat

4 Saisons

Elle est offerte comme standard dans tous les modèles pour être utilisée pendant les mois d'hiver où le rayonnement solaire n'est pas suffisant. Grâce à son thermostat automatique, elle fournit de l'eau à la température desirée.

## 5- Aspect Esthétique

Comme le revêtement extérieur des réservoirs sont revêtus en tôle d'acier inoxydable, ils ont un aspect esthétique.

## Tableau des Capacités et des Dimensions

Capacité	75 L	100 L	150 L	180 L	200 L	240 L	300 L
Protection de Corrosion	Galvanisation par immersion à chaud / Tôle Inoxydable / Protection Cathodique					Cathodique	
Revêtement Extérieur	Inoxydable						
Isolation	Laine de verre / Laine de pierre						
Dimensions (mm)	1000 x Ø 500	1000 x Ø 540	1400 x Ø 540	1670 x Ø 540	1880 x Ø 540	1760 x Ø 590	2000 x Ø 590
Poids (G/Ss)* (kg)	43/33	52/40	69/53	81/62	86/66	95/74	116/89
Pression d'exploitation	6 bars						
Pression de test	9 bars						
Résistance avec Thermo	ostat 2000 W						

<sup>\*</sup> G/Ss: Poids de la chaudière galvanisée par immersion à chaud / Poids de la chaudière en acier inoxydable

## Caractéristiques Supplémentaires - Pour les commandes de 30 unités ou plus nous faisons une fabrication spéciale.

- Pour les commandes de 30 unités ou plus nous faisons la fabrication du revêtement extérieur avec la peinture noire ou bien en tôle d'acier galvanisée.

## LES DETAILS D'EMBALLAGE ET DE LIVRAISON DU PRODUIT

## Chaudière d'Energie Solaire à Circuit Fermé

Produit	Emballage&Empaquetage			
75 L	Caisse et nylon			
100 L	Caisse et nylon			
150 L	Caisse et nylon			
180 L	Caisse et nylon			
200 L	Caisse et nylon			
240 L	Caisse et nylon			
300 L	Caisse et nylon			

## **Dimensions avec l'Emballage**

Produit	Volume (m <sup>3</sup> )	Poids (G/Ss)** (kg)
75 L	0,32	63/53
100 L	0,35	85/73
150 L	0,47	114/98
180 L	0,56	126/107
200 L	0,63	131/110
240 L	0,67	140/120
300 L	0,78	160/135

<sup>\*\*</sup> G/Ss: Poids de la chaudière galvanisée avec l'emballage / Poids de la chaudière en acier inoxydable avec l'emballage.

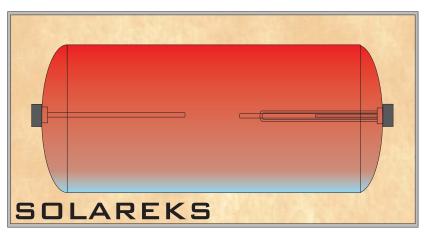




## Chaudière d'Energie Solaire à Circuit Ouvert

La chaudière d'énergie solaire à circuit ouvert est utilisée dans les systèmes de chauffage d'eau à l'énergie solaire. Elle est conçue pour être utilisée dans les région où il n'y a pas de danger de gel et dont l'eau n'est pas dure. Les produits standards de Solareks sont comme il est écrit en dessous :

- 1- Corps intérieur inoxydable + Isolation avec la laine de pierre + Revêtement extérieur en tôle inoxydable ou revêtement extérieur démontable et flexible.
- 2- Corps intérieur galvanisé par immersion à chaud + Isolation avec la laine de verre + Revêtement extérieur en tôle inoxydable ou revêtement extérieur démontable et flexible + Tuyau en acier.





## Caractéristiques Techniques

#### 1- Protection de Corrosion

La surface intérieure des chaudières est revêtue avec la méthode de galvanisation par immersion à chaud ou bien fabriquée en tôle d'acier inoxydable. Les réservoirs ont une logue durée de vie car ils sont protégés contre la corrosion avec la méthode de protection cathodique.

#### 2- Isolation Perte de Chaleur

Les chaudières sont revêtues de la laine de verre ou de la laine de pierre contre les pertes de chaleur.

#### 3- Domaine d'Utilisation

Les chaudières fonctionnent à la pression du réseau de la ville. Elles sont préférées dans les régions où il n'y a pas le danger de gel et dont l'eau n'est pas dure. Doit être utilisée seulement pendant trois mois dans les pays où la saison d'hiver existe.

#### 4- Résistance avec Thermostat

3 Saisons

Elle est offerte comme standard dans tous les modèles pour être utilisée pendant les mois d'hiver où le rayonnement solaire n'est pas suffisant. Grâce à son thermostat automatique, elle fournit de l'eau à la température désirée.

#### 5- Aspect Esthétique

Comme le revêtement extérieur des réservoirs sont revêtus en tôle d'acier inoxydable, ils ont un aspect esthétique.

## Tableau des Capacités et des Dimensions

Capacité	75 L	100 L	130 L	160 L	180 L	200 L	240 L	300 L
Protection de Corrosion	Galv	Galvanisation par immersion à chaud / Tôle Inoxydable / Protection Cathodique						ue
Revêtement Extérieur		Inoxydable						
Isolation		Laine de verre / Laine de pierre						
Dimensions (mm)	1000 x Ø 450	1000 x Ø 500	1250 x Ø 500	1400 x Ø 500	1670 x Ø 500	1880 x Ø 500	1760 x Ø 590	2000 x Ø 540
Poids (G/Ss)* (kg)	36/29 42/33 50/40 60/47 65/51 71/55 74/59 90/				90/71			
Pression d'exploitation	6 bars							
Pression de test	9 bars							
Résistance avec Therm	ostat 2000 W							

Capacité	400	L	500 L	
Protection de Corrosion	Comme il est écrit au dessus			
Revêtement Extérieur	Comme il est écrit au dessus			
Isolation	Comme il est écrit au dessus			
Dimensions (mm)	1830 x Ø 780		1700 x Ø 850	
Poids (G/Ss)* (kg)	124/105		145/120	
Pression d'exploitation	6 bars			
Pression de test	9 bars		ars	
Résistance avec Therm	ostat	Optionnel		

## Caractéristiques Supplémentaires

- Pour les commandes de 30 unités ou plus nous faisons une fabrication spéciale.
- Pour les commandes de 30 unités ou plus nous faisons la fabrication du revêtement extérieur avec la peinture noire ou bien en tôle d'acier galvanisée.

## LES DETAILS D'EMBALLAGE ET DE LIVRAISON DU PRODUIT

## Chaudière d'Energie Solaire à Circuit Ouvert

Produit	Emballage&Empaquetage			
75 L	Caisse et nylon			
100 L	Caisse et nylon			
130 L	Caisse et nylon			
160 L	Caisse et nylon			
180 L	Caisse et nylon			
200 L	Caisse et nylon			
240 L	Caisse et nylon			
300 L	Caisse et nylon			
400 L	Caisse et nylon			
500 L	Caisse et nylon			

Produit	Volume (m <sup>3</sup> )	Poids (G/Ss)** (kg)				
75 L	0,32	56/49				
100 L	0,35	75/66				
130 L	0,42	87/67				
160 L	0,50	105/92				
180 L	0,56	110/96				
200 L	0,63	115/100				
240 L	0,67	120/105				
300 L	0,78	135/115				
400 L	1,03	194/175				
500 L	1,33	240/215				

 $<sup>^{\</sup>star\star}$  G/Ss: Poids de la chaudière galvanisée avec l'emballage / Poids de la chaudière en acier inoxydable avec l'emballage.

## **SOLAREKS Informations de Contact**

Adres: İmes Sanayi Sitesi A Blok 106. Sokak No: 48 Yukarı Dudullu / İstanbul TURKİYE

Posta Kodu: 81260

Tel: (0090) 216 314 85 80 Télécopieur: (0090) 216 364 10 29

For English: (0090) 532 685 96 30

www.solareks.com.tr www.solareks.com www.solareksboiler.com info@solareks.com www.marine-boiler.com

Tous les droits des informations, des mesures et des images techniques publiés dans ce mode d'emploi sont réservés à la société LES SYSTEMES D'ENERGIE SOLAIRE SOLAREKS. Les informations, les mesures et les images techniques publiés ne peuvent pas être reproduits sans notre autorisation écrite pour n'importe quel but, ne peuvent pas être publiés en résumant ou partiellement même avec la condition de préciser la source. Les tribunaux d'Istanbul sont des lieux de recours sur ce sujet. Nous avons le droit de faire des changements ou d'annuler partiellement ou totalement les informations, les mesures et les images publiés dans ce mode d'emploi sans déclarer d'avance.

© Droits de Copiage 2005, Solareks Systèmes d'Energie Solaire Alper Uysal

<sup>\*</sup> G/Ss: Poids de la chaudière galvanisée par immersion à chaud / Poids de la chaudière en acier inoxydable