

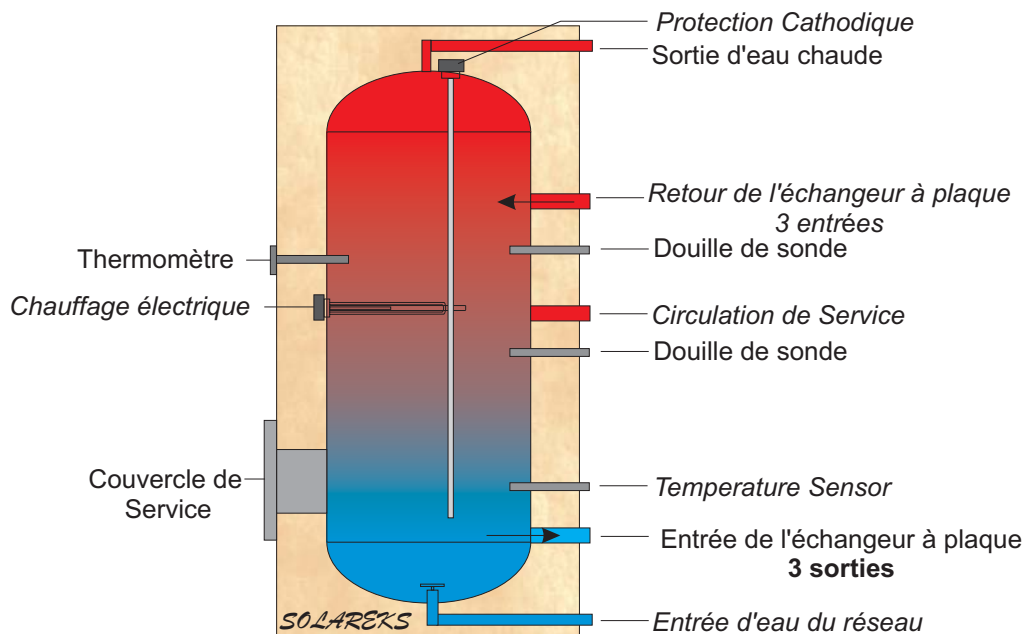
SOLAREKS

Réservoir d'Accumulation

SOLAREKS - BOILER

Réservoirs d'Accumulation Pour l'Eau d'Usage

Les réservoirs d'accumulation d'eau d'usage servent à garder l'eau chaude prête pour l'usage sans perdre sa chaleur. Ils sont préférés dans les immeubles où il y a beaucoup de consommation d'eau ou dans les cas où il y a un échangeur de chaleur dans l'installation de chauffage de l'immeuble. Ses domaines d'utilisation sont les immeubles où il y a beaucoup de consommation d'eau comme; les Hôpitaux, les Ecoles, les Installations de Sport, les Immeubles et les Usines.



Caractéristiques Techniques

1- Protection de Corrosion et Hygiène

Les surfaces intérieures des réservoirs d'accumulation qui sont en contact avec l'eau sont revêtues avec la méthode de galvanisation par immersion à chaud ou fabriquées en tôle d'acier inoxydable. Les réservoirs ont une longue durée de vie parce qu'ils sont protégés contre la corrosion avec la méthode de protection cathodique.

2- Isolation Perte de chaleur

Les réservoirs d'accumulation sont revêtus de la laine de verre ou de la laine de pierre contre les pertes de chaleur.

3- Domaine d'Utilisation Etendue

Les réservoirs d'accumulation fonctionnent à la pression du réseau de la ville. Les réservoirs peuvent produire de l'eau chaude étant intégrés à des chaudières à combustible solide/liquide/gazeuse, à l'énergie solaire ou aux systèmes de chauffage sous-sol.

4- Résistance avec Thermostat

La résistance avec thermostat est utilisée supplémentaires si l'eau qui se trouve dans la chaudière sera chauffée par des sources de chaleur à basses températures ou bien dans des cas où la température qu'il faut obtenir est dans des valeurs sensibles.

5- Contrôle Automatique

Une résistance avec thermostat est utilisée supplémentaires si l'eau qui se trouve dans la chaudière sera chauffée par des sources de chaleur à basses températures ou bien dans des cas où la température qu'il faut obtenir est dans des valeurs sensibles.

Réservoirs d'Accumulation Pour 'Eau d'Usage

6- Facilité de Transport

Les réservoirs jusqu'à 350 l sont fabriqués de façon à pouvoir être transportés manuellement. La charge/ la décharge/ le transport des réservoirs dont les capacités sont supérieures à cette valeur peuvent être réalisés plus facilement parce que leurs revêtements extérieurs et leurs isolations sont démontables. Les réservoirs dont les capacités sont égales ou supérieures à 750 l peuvent être transportées avec un forklift, une grue ou une benne sans démonter leurs revêtements.

7- Aspect Esthétique

Comme le revêtement est en tôle d'acier inoxydable, un aspect esthétique est réalisé. Les réservoirs peuvent être utilisés dans des milieux extérieurs.

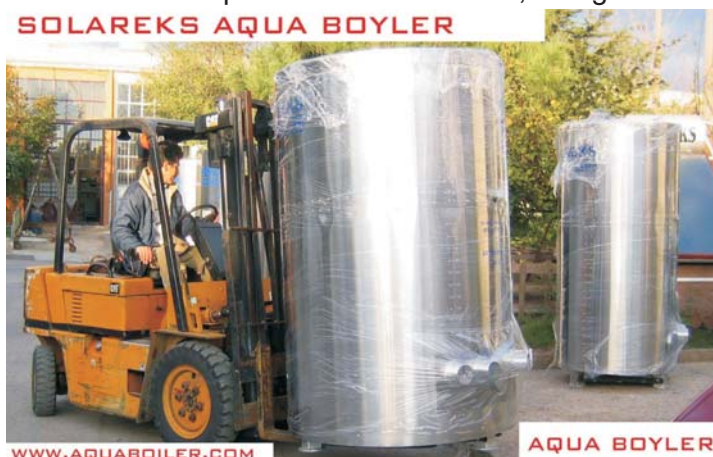


Tableau des Capacités et des Dimensions

Capacité	100 L	160 L	200 L	300 L	400 L	500 L	600 L	750 L	1000 L
Protection de corrosion	Galvanisation par immersion à chaud / Tôle inoxydable / Protection Cathodique								
Revêtement Extérieur	Inoxydable								
Isolation	Laine de verre / Laine de pierre								
Dimensions (mm)	1000 x Ø 500	1300 x Ø 550	1300 x Ø 600	1560 x Ø 650	1500 x Ø 780	1830 x Ø 780	1700 x Ø 850	1850 x Ø 900	2090 x Ø 990
Dimensions sans revêtement	- 55/40	- 73/58	- 85/73	- 110/89	- 132/108	1750 x Ø 640 154/127	1620 x Ø 750 194/140	1700 x Ø 800 213/185	2000 x Ø 850 305/253
Poids (G/Ss)* (kg)									
Pression d'exploitation	6 bars								
Pression de Test	12 bars								
Résistance avec Thermostat	Monté optionnellement à des capacités voulues								

Capacité	1250 L	1500 L	1750 L	2000 L	2500 L	3000 L	4000 L	5000 L
Protection de corrosion	Galvanisation par immersion à chaud / Tôle inoxydable / Protection Cathodique							
Revêtement Extérieur	Inoxydable							
Isolation	Laine de verre / Laine de pierre							
Dimensions (mm)	2250 x Ø 1100	2050 x Ø 1300	2100 x Ø 1340	2190 x Ø 1390	2150 x Ø 1600	2190 x Ø 1640	2200 x Ø 1890	2200 x Ø 2090
Dimensions sans revêtement	2150 x Ø 960 400/315	1950 x Ø 1200 493/375	2000 x Ø 1200 565/462	2100 x Ø 1250 635/550	2060 x Ø 1500 745/645	2100 x Ø 1500 820/725	2100 x Ø 1750 1060/948	2100 x Ø 1950 1345/1225
Poids (G/Ss)* (kg)								
Pression d'exploitation	6 bars							
Pression de Test	12 bars							
Résistance avec Thermostat	Monté optionnellement à des capacités voulues							

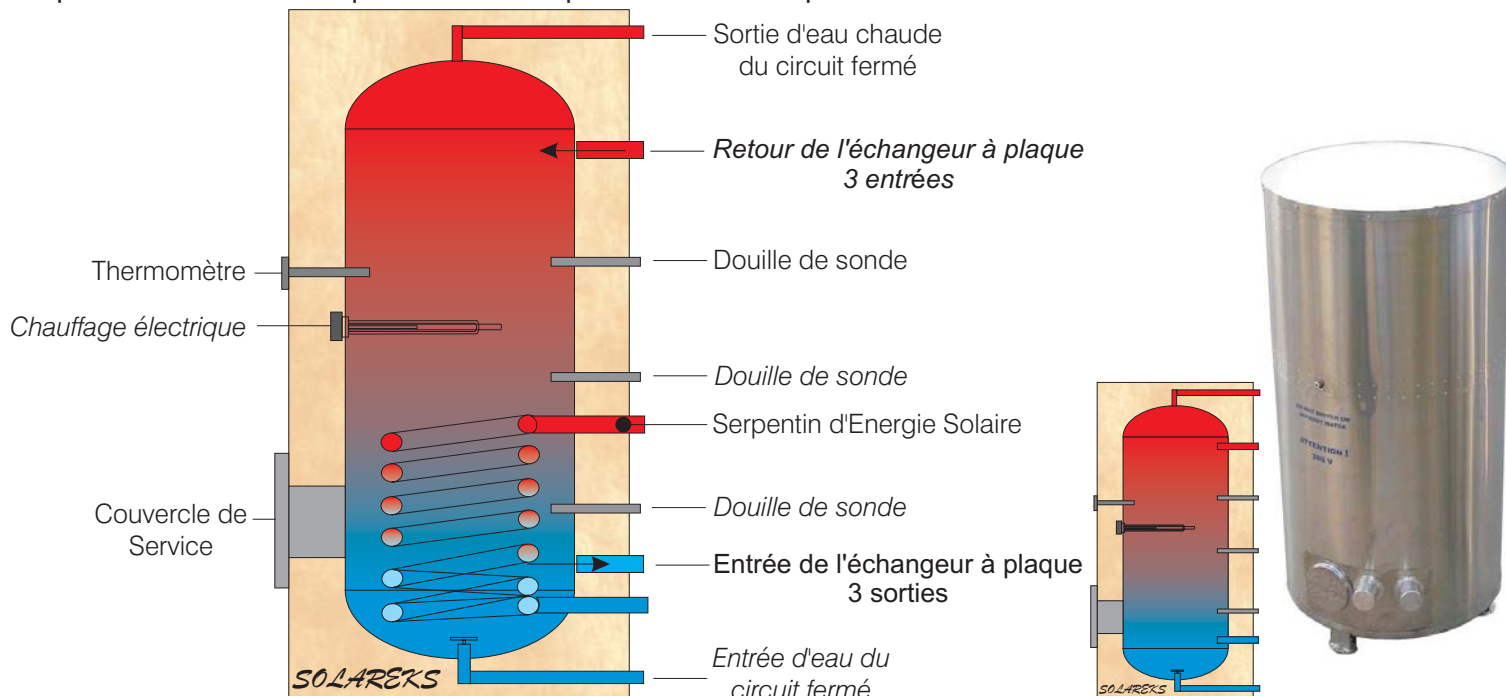
* G/Ss: Poids du réservoir galvanisé par immersion à chaud / Poids du réservoir en acier

Caractéristiques Supplémentaires

- Appelez s'il vous plaît notre société pour prendre des informations sur les prix et sur les réservoirs d'accumulation fabriqués en tôle d'acier inoxydable de qualité 304 et en matériel d'isolation en laine de pierre.
- Les réservoirs d'accumulation ayant une capacité égale à 500 l ou plus que 500 l (Ceux dont la capacité de chauffage électrique est plus grande que 6kW.) sont fabriqués avec le panneau de contrôle selon le désir.

Réservoirs d'Accumulation à Circuit Fermé

Les réservoirs d'accumulation à circuit fermé sont utilisés pour garder la chaleur. L'énergie obtenue de la pompe à chaleur ou par l'énergie atik est accumulée pour le chauffage de l'habitation ou bien les processus qui nécessitent de la chaleur dans l'industrie. Ils sont conçus pour être utilisés dans le circuit fermé et à basse pression. Ils sont fabriqués avec un serpentin ou sans serpentin.



Caractéristiques Techniques

1- Protection de Corrosion

Il n'y a pas de nécessité pour prendre des précautions contre la corrosion parce que les parties en contact avec l'eau des réservoirs ne sont pas influencées par l'atmosphère. Il faut absolument utiliser ces réservoirs seulement dans les circuits fermés.

2- Isolation Perte de Chaleur

Les réservoirs d'accumulation sont revêtus de la laine de verre ou de la laine de pierre contre les pertes de chaleur.

3- Lieu d'Utilisation

Les réservoirs d'accumulation fonctionnent à la pression du circuit fermé. Les réservoirs sont utilisés pour accumuler la chaleur dans les systèmes de chauffage sous-sol et d'énergie renouvelable

4- Résistance avec Thermostat

Une résistance avec thermostat est utilisée supplémentaires si l'eau qui se trouve dans les réservoirs sera chauffée par des sources de chaleur à basses températures ou bien dans des cas où la température qu'il faut obtenir est dans des valeurs sensibles.

5- Contrôle Automatique

Selon leurs lieux d'utilisation, les réservoirs d'accumulation peuvent être contrôlés automatiquement avec des panneaux de contrôle que vous pouvez obtenir chez notre société.

Réservoirs d'Accumulation à Circuit Fermé

6- Facilité de Transport

Les réservoirs jusqu'à 350 l sont fabriqués de façon à pouvoir être transportés manuellement. La charge/ la décharge/ le transport des réservoirs dont les capacités sont supérieures à cette valeur peuvent être réalisés plus facilement parce que leurs revêtements extérieurs et leurs isolations sont démontables. Les réservoirs dont les capacités sont égales ou supérieures à 750 l peuvent être transportées avec un forklift, une grue ou une benne sans démonter leurs revêtements.

7- Aspect Esthétique

Comme le revêtement est en tôle d'acier inoxydable, un aspect esthétique est réalisé. Les réservoirs peuvent être utilisés dans des milieux extérieurs.



Tableau des Capacités et des Dimensions

Capacité	500 L	600 L	750 L	1000 L	1500 L	2000 L	2500 L	3000 L
Protection de corrosion	Tôle Noire Conforme seulement pour l'utilisation dans le circuit fermé.							
Revêtement Extérieur	Inoxydable							
Isolation	Laine de verre / Laine de pierre							
Dimensions (mm)	1830 x Ø 780	1700 x Ø 850	1850 x Ø 900	2090 x Ø 990	2050 x Ø 1300	2190 x Ø 1390	2150 x Ø 1600	2190 x Ø 1640
Dimensions sans revêtement	1750 x Ø 640	1620 x Ø 750	1700 x Ø 800	2000 x Ø 850	1950 x Ø 1200	2100 x Ø 1250	2060 x Ø 1500	2100 x Ø 1500
Poids (Ss/Us)* (kg)	154/209	194/252	213/285	241/335	392/535	560/760	660/910	780/1090
Pression d'exploitation	4 bars							
Pression de Test	8 bars							
Résistance avec Thermostat	Monté optionnellement à des capacités voulues							

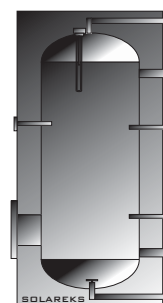
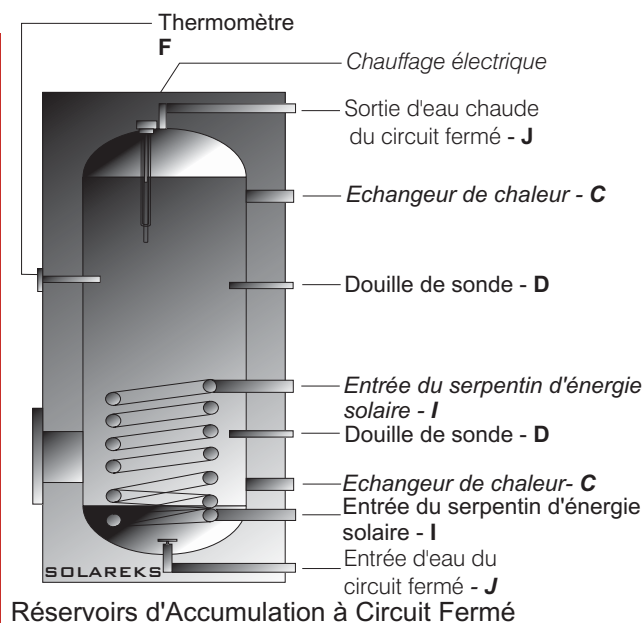
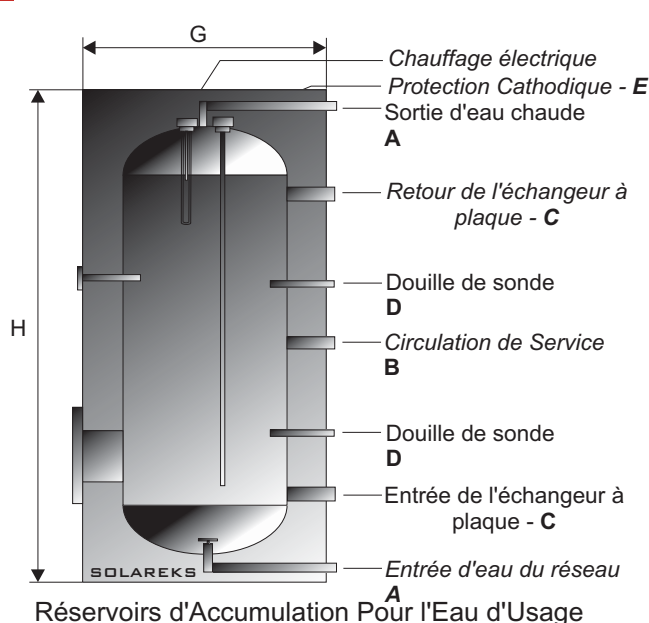
Capacité	4000 L	5000 L
Protection de corrosion	Tôle Noire Conforme seulement pour l'utilisation dans le circuit fermé.	
Revêtement Extérieur	Inoxydable	
Isolation	Laine de verre / Laine de pierre	
Dimensions (mm)	2200 x Ø 1890	2200 x Ø 2090
Dimensions sans revêtement	2100 x Ø 1750	2100 x Ø 1950
Poids (Ss/Us)* (kg)	1030/1460	1350/1860
Pression d'exploitation	4 bars	
Pression de Test	8 bars	
Résistance avec Thermostat	Monté optionnellement à des capacités voulues	

* Ss/Us: Poids du réservoir d'accumulation sans serpentín / Poids du réservoir d'accumulation avec un serpentín.

Caractéristiques Supplémentaires

- Les revêtements extérieurs peuvent être fabriqués en tôle d'acier peint ou en matériel démontable et flexible.
- L'installation de chauffage des chaudières ou dessus de 500l peut être fabriquées avec le panneau de contrôle.

Dimensions du Produit



Réservoirs d'Accumulation Pour l'Eau d'Usage

Capacité	100 L	160 L	200 L	300 L	400 L	500 L	600 L	750 L	1000 L	1250 L	1500 L	1750 L	2000 L
A- Entrée, sortie d'eau du réseau	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
B- Circulation de service	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
C- Entrée/sortie du serpentin*	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
D- Sonde	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
E- Protection cathodique-Ø26 (mm)	700	700	700	700	700	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	2800
F- Thermomètre	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
G- Diamètre (mm)	500	550	600	650	780	780	850	900	990	1100	1300	1340	1390
H- Hauteur (mm)	1000	1300	1300	1560	1500	1830	1700	1850	2090	2250	2050	2100	2190

Capacité	2500 L	3000 L	4000 L	5000 L
A- Entrée, sortie d'eau du réseau	1 1/2"	2"	2 1/2"	2 1/2"
B- Circulation de service	1 1/2"	2"	2 1/2"	2 1/2"
C- Entrée/sortie du serpentin*	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"
D- Sonde	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
E- Protection cathodique-Ø26 (mm)	2800	2800	4200	4200
F- Thermomètre	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
G- Diamètre (mm)	1600	1640	1890	2090
H- Hauteur (mm)	2150	2190	2200	2200

* Toutes Les dimensions d'entrée et de sortie des échangeurs de chaleur de tous les réservoirs d'accumulation en question sont mêmes

Réservoirs d'Accumulation à Circuit Fermé

Capacité	500 L	600 L	750 L	1000 L	1500 L	2000 L	2500 L	3000 L	4000 L	5000 L
C- Entrée/sortie du serpentin*	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"
D- Sonde	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
F- Thermomètre	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
G- Diamètre (mm)	780	850	900	990	1300	1390	1600	1640	1890	2090
H- Hauteur (mm)	1830	1700	1850	2090	2050	2190	2150	2190	2200	2200
I- Entrée/sortie du serpentin*	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"
J- Entrée&Sortie du fluide	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	2 1/2"

* Toutes Les dimensions d'entrée et de sortie des échangeurs de chaleur de tous les réservoirs d'accumulation en question sont mêmes

Détails sur L'Emballage et La Livraison

Réservoirs d'Accumulation Pour l'Eau d'Usage

Capacité	Emballage
100 - 5000 L	Caisse et Nylon

Réservoirs d'Accumulation à Circuit Fermé

Capacité	Emballage
500 - 5000 L	Caisse et Nylon

Réservoirs d'Accumulation Pour l'Eau d'Usage

Capacité	Volume (m ³)	Poids (G/Ss)* (kg)
100 L	0,34	88/73
160 L	0,52	118/103
200 L	0,60	130/118
300 L	0,82	155/134
400 L	0,90	161/142
500 L	1,34	250/223
600 L	1,47	290/236
750 L	1,77	309/281
1000 L	2,40	405/353

Capacité	Volume (m ³)	Poids (G/Ss)* (kg)
1250 L	3,20	507/420
1500 L	4,0	610/492
1750 L	4,5	735/580
2000 L	5,0	867/667
2500 L	6,30	932/837
3000 L	6,80	1012/915
4000 L	8,90	1250/1140
5000 L	10,70	1575/1456

* G/Ss: Poids de la chaudière galvanisée / Poids de la chaudière inoxydable poids avec les caisses

Réservoir d'accumulation avec un serpentín pour le circuit fermé.

Capacité	Volume (m ³)	Poids* (kg)
500 L	1,34	305
600 L	1,47	348
750 L	1,77	380
1000 L	2,40	435
1500 L	4,0	650
2000 L	5,0	877
2500 L	6,30	1100
3000 L	6,80	1230
4000 L	8,90	1650
5000 L	10,70	2090

* Les caisses sont incluses dans les poids.



PACKING DETAILS

Réservoir d'Accumulation Sans Serpentin pour le Circuit Fermé.

Capacité	Volume (m ³)	Poids* (kg)
500 L	1,34	250
600 L	1,47	290
750 L	1,77	309
1000 L	2,40	341
1500 L	4,0	510
2000 L	5,0	677
2500 L	6,30	850
3000 L	6,80	970
4000 L	8,90	1225
5000 L	10,70	1580

* Les caisses sont incluses dans les poids.



SOLAREKS AQUA BOILER

Note: Les poids et les dimensions totales des produits peuvent varier de 5% selon les détails des projets et les manières de transport.

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
info@solareks.com.tr

www.solareks.com
info@solareks.com

www.solareksboiler.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