



**Kit solaire thermique d'ECOTAL (GEO-TEC)**  
**Installation CESI à capteurs thermiques solaires plans avec**  
**boiler à double serpentin (eau chaude sanitaire + appui de chauffage par chaudière)**

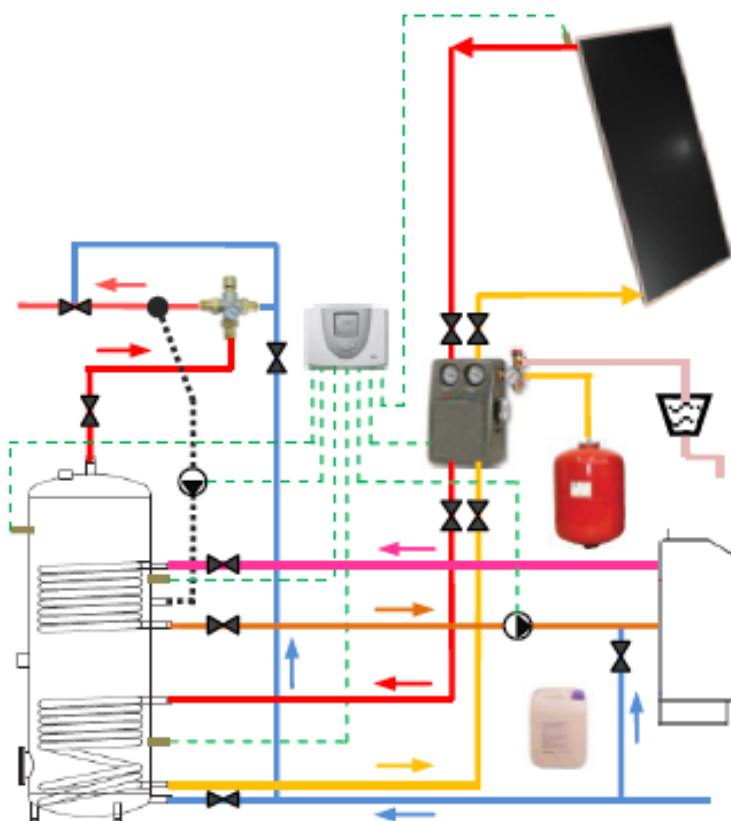
**Le Kit solaire thermique comprend:**

- ✓ Le matériel décrit à la page suivante **avec** circulation
- ✓ Flexible de raccordement solaire annelé en inox isolé
- ✓ Régulation avec les raccordements:
  - sonde capteur
  - sonde circuit solaire
  - sonde eau chaude sanitaire
  - sonde appoint au circuit de chauffage
  - pompe de circulation
  - pompe groupe solaire

Les travaux d'installation et de mise en service par l'installateur comprennent suivant les cas: - raccordement sur le circuit existant

- pompe d'appoint au circuit de chauffage
- pose complète de l'installation
- mise en route du système
- explications sur le fonctionnement
- gestion du dossier de primes

Sous réserve de confirmation par l'administration fiscale de la faisabilité dans le respect des lois. Tarifs 2010  
**CESI = Chauffe Eau Solaire Individuel** (uniquement eau chaude sanitaire)



Retrouvez tous nos produits sur le site internet: <http://www.ecotal.com>

Pour plus d'informations: [info@ecotal.com](mailto:info@ecotal.com) – Tel.: +32(0)87-47.58.00 – Fax: +32(0)87-27.58.00

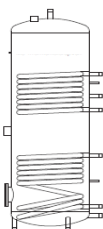
Photos non contractuelles; Prix modifiables sans préavis.



## Composants – Kit ECOSTAL (Geo-Tec)



Capteur plan	ALU 2000 H/Q	IK 2000 TIN/H	ALU 2000 H/Q
Installation :	superposition	en intégration	sur terrasse
Surface :	2,14 m <sup>2</sup>	2,00 m <sup>2</sup>	2,14 m <sup>2</sup>
Dimensions :	2046 x 1046 mm	1987 x 1006 mm	2046 x 1046 mm
Poids :	H = 36 kg / Q = 37 kg	45 kg	H = 36 kg / Q = 37 kg
Inclinaison :	de 25° à 60°	de 25° à 60°	de 25° à 60°
Orientation :	Sud (± 25°)	Sud (± 25°)	Sud (± 25°)



Ballon sanitaire double serpentin SSH-PU		
Volume [l]:	300	400
Diamètre [mm]:	600	700
Hauteur [mm]:	1697	1660
Poids [kg]:	114	166



Groupe pompe solaire
DN25, bi-tubes
Circulateur Wilo ST 25/6
Thermomètres, manomètre, dispositifs de sécurité solaire, débitmètre 2-15 l/min, purgeur inclus



Régulation
SR II plus: 3 relais/pompes, 6 sondes PT1000



Vase d'expansion solaire
Pression maximum 6 bars
Set de raccordement inclus



Fluide caloporteur
Mélange eau-glycol, pré-mélangé (60% - 40%) jusqu'à -25°C



Boîte de raccordement sondes
Protection/filtre surtension intégrés



Mitigeur thermostatique solaire
Réglable de 35°C à 71°C



Module mesure gain de rendement complet avec sonde (à partir du 01.01.2011)
p <sub>service</sub> : max. 16 bar selon DIN 2401; eau chaude max. = +90°C
Q <sub>n</sub> max.: 1,5 m <sup>3</sup> /h; utilisé avec régulation SR II+ et SR III+ seulement

+ Matériel de fixation, de raccordement, tuyau solaire annelé en INOX isolé, ...

Retrouvez tous nos produits sur le site internet: <http://www.ecostal.com>

Pour plus d'informations: [info@ecostal.com](mailto:info@ecostal.com) – Tel.: +32(0)87-47.58.00 – Fax: +32(0)87-27.58.00

Photos non contractuelles; Prix modifiables sans préavis.



**Kit solaire thermique d'ECOTAL (GEO-TEC)**  
**Installation CESI à capteurs thermiques solaires plans avec boiler à simple serpentin (eau chaude sanitaire + appui de chauffage par résistance électrique)**

**Le Kit solaire thermique comprend:**

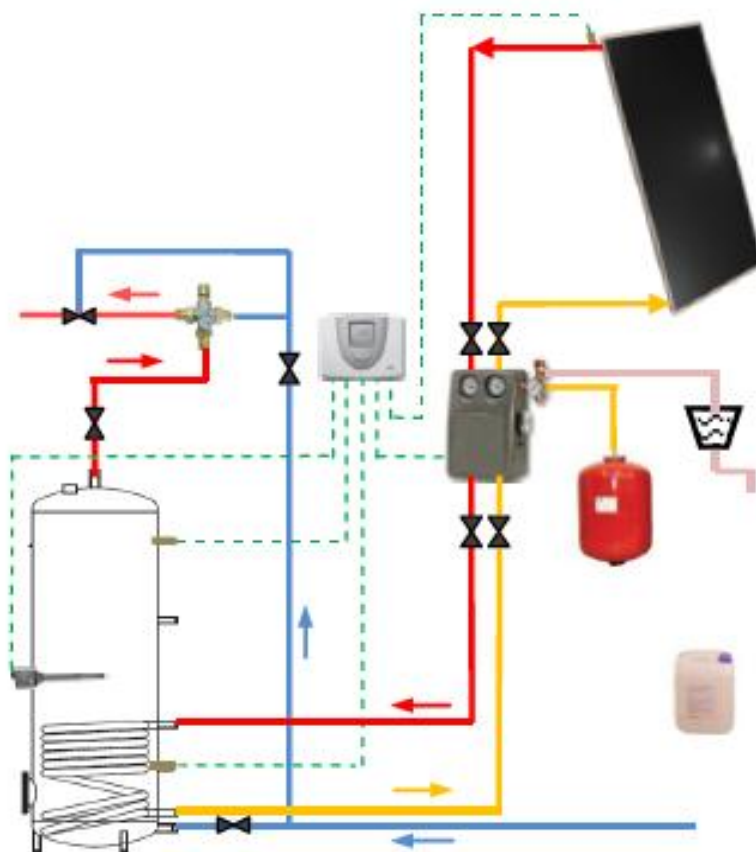
- ✓ Le matériel décrit au verso **sans** circulation
- ✓ Flexible de raccordement solaire annelé en inox isolé
- ✓ Régulation avec les raccordements:
  - sonde capteur
  - sonde circuit solaire
  - sonde eau chaude sanitaire
  - pompe groupe solaire
  - résistance électrique (relais)

Les travaux d'installation et de mise en service par l'installateur comprennent suivant les cas: - raccordement sur le circuit existant

- pose complète de l'installation
- mise en route du système
- explications sur le fonctionnement
- gestion du dossier de primes

Sous réserve de confirmation par l'administration fiscale de la faisabilité dans le respect des lois. Tarifs 2010

**CESI = Chauffe Eau Solaire Individuel** (uniquement eau chaude sanitaire)




Retrouvez tous nos produits sur le site internet: <http://www.ecotal.com>

Pour plus d'informations: [info@ecotal.com](mailto:info@ecotal.com) – Tel.: +32(0)87-47.58.00 – Fax: +32(0)87-27.58.00

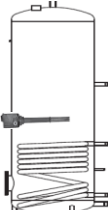
Photos non contractuelles; Prix modifiables sans préavis.




## Composants – Kit **ECOSTAL** (Geo-Tec)




Captteur plan	ALU 2000 H/Q	IK 2000 TIN/H	ALU 2000 H/Q
Installation :	superposition	en intégration	sur terrasse
Surface :	2,14 m <sup>2</sup>	2,00 m <sup>2</sup>	2,14 m <sup>2</sup>
Dimensions :	2046 x 1046 mm	1987 x 1006 mm	2046 x 1046 mm
Poids :	H = 36 kg / Q = 37 kg	45 kg	H = 36 kg / Q = 37 kg
Inclinaison :	de 25° à 60°	de 25° à 60°	de 25° à 60°
Orientation :	Sud (± 25°)	Sud (± 25°)	Sud (± 25°)




Ballon sanitaire simple serpentin SSH-PU (avec résistance électrique EHP30 = kW)		
Volume [l]:	300	400
Diamètre [mm]:	600	700
Hauteur [mm]:	1697	1660
Poids [kg]:	114	166




Groupe pompe solaire
DN25, bi-tubes
Circulateur Wilo ST 25/6
Thermomètres, manomètre, dispositifs de sécurité solaire, débitmètre 2-15 l/min, purgeur inclus




Régulation
SR II plus: 3 relais/pompes, 6 sondes PT1000 maximum




Vase d'expansion solaire
Pression maximum 6 bars
Set de raccordement inclus




Fluide caloporteur
Mélange eau-glycol, pré-mélangé (60% - 40%) jusqu'à -25°C



Boîte de raccordement sondes
Protection/filtre surtension intégrés



Mitigeur thermostatique solaire
Réglable de 35°C à 71°C



Module mesure gain de rendement complet avec sonde (à partir du 01.01.2011)
p <sub>service</sub> : max. 16 bar selon DIN 2401; eau chaude max. = +90°C
Q <sub>n</sub> max.: 1,5 m <sup>3</sup> /h; utilisé avec régulation SR II+ et SR III+ seulement

**+** Matériel de fixation, de raccordement, tuyau solaire annelé en INOX isolé, ...