



# PANNEAU SOLAIRE THERMIQUE THERMAL SOLAR PANEL PANEL SOLAR TÉRMICO

 Optimisez votre installation de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire, grâce aux panneaux solaires SDEEC.


## Composants du kit solaire

- Circulateur
- Capteur solaire
- Vase d'expansion
- Mitigeur thermostatique
- Potence + Groupe de sécurité
- Ballon de stockage avec serpentin
- Résistance électrique + fixations capteur

 Optimise your heating and domestic hot water production system with SDEEC solar panels.


## Solar kit components


- Circulator
- Solar collector
- Expansion tank
- Thermostatic mixer
- Bracket + Safety relief valve
- Storage tank with coil
- Heating element + collector fastenings


 Optimice su instalación de calefacción y de producción de agua caliente sanitaria gracias a los paneles solares SDEEC.

## Componentes del kit solar

- Circulador
- Captador solar
- Vaso de expansión
- Válvula de mezcla termostática
- Soporte + Grupo de seguridad
- Cilindro de almacenamiento con serpentin
- Resistencia eléctrica + fijaciones del captador

 L'ensoleillement est variable selon les régions en France. Une carte simplifiée donne une idée de l'irradiation reçue par les panneaux solaires en fonction du lieu d'exposition.

 Sunshine duration varies across France. A simplified map gives an idea of the solar radiation received by solar panels depending on their location.

 La insolación es variable según las regiones de su país. A modo de ejemplo, un mapa simplificado de Francia da una idea de la irradiación recibida por los paneles solares con arreglo al lugar de exposición.





Capteur solaire plat avec absorbeur en cuivre est recouverte d'une couche de classique Tinox, dans un boîtier en tôle d'aluminium, plus peinture poudre RAL 7022, et isolation en laine minérale.

Couvrant un vitrage laminé 3,2 mm d'épaisseur.

Ces capteurs sont utilisés pour soutenir les systèmes de chauffage à eau, votre production d'eau chaude sanitaire, ou tout simplement votre piscines.

Nom du produit : KS 2000  
 type de collecteur: appartement liquide  
 Surface brute: 2,09 m<sup>2</sup>  
 Surface de l'absorbeur: 1,82 m<sup>2</sup>  
 rendement du capteur: 80,2%

Le rendement énergétique annuel [kWh/m<sup>2</sup>rok] :  
 au-dessus 525 kWh / m<sup>2</sup> (avec un C825 SPF certifié)  
 Dimensions [L / W / H.] 2019x1037x90 mm

Poids: 39 kg  
 Pression: max. 6 bar  
 Capacité de liquide: 1,1 l

Absorbeur: en cuivre avec revêtement sélectif de type Tinox<sup>®</sup> classic, soudés par ultrasons

coefficients de perte: a1 = 3,8 W/m<sup>2</sup>K a2 = 0,0067 W/m<sup>2</sup>K<sup>2</sup>

Isolation: 55mm d'épaisseur de laine minérale,

Logement: feuille d'aluminium, en outre, revêtement par poudre RAL 7022;  
 Couvrant l'absorbeur: vitres solaires laminés de qualité top-grade U1

