



Le Chauffe-Eau Solaire NF CESI Auto-Vidangeable



PACK SOLAR COMPAQ MATIC



MADE IN
FRANCE

**ELLIOS
INDUSTRIES**

Certifié NF CESI

notre chauffe-eau solaire **Solar Compaq Matic** répond au référentiel Promotelec Performance.

L'Efficacité Energétique Reconnue

à travers l'obtention du label NF CESI par le CERTITA.

Nos capteurs solaires thermiques FK7300 N4A AL S associés à notre machine bénéficient également depuis leur commercialisation d'une certification : la Solar Keymark.

Ces certifications garantissent la performance de nos produits attendue par les utilisateurs.

Montage Simple & Rapide

- 2 raccordements ECS.
- 2 raccordements aux capteurs solaires.
- 1 évacuation du bloc de sécurité sanitaire.
- 1 raccordement au tableau électrique

Aspect Normatif Intégré

Une installation de production d'eau chaude sanitaire solaire dans les règles de l'art intégrée dans un seul et même produit de la taille d'un réfrigérateur.



Z.I. Les Morandières, Rue Jean-Baptiste Lamarck, 53810 CHANGE

Tél: +33 (0)2 43 49 98 86 Fax: +33 (0)2 43 49 96 85

info@ellios-industries.com www.ellios-industries.com

**ELLIOS
INDUSTRIES**

Pack Solar Compaq Matic NF CESI

Surface de capteurs de 5,10 à 7,65 m²



- Ballon émaillé 300 litres grande durabilité.**
 - o Cuve garantie 5 ans.
 - o Isolation 50 mm de PU haute densité.
 - o Protection cathodique de la cuve.
 - o Témoin d'usure de l'anode de protection.
- Mitigeur thermostatique réglable.**
- Résistance électrique 3kW**
 - o Relais de puissance.
 - o Thermostat de sécurité.
- Deux sondes de température.**
En bas et en haut de ballon.
- Soupape de sécurité.**
- Circulateur à vitesse variable.**
- Groupe de sécurité.**
- Bac de récupération.**

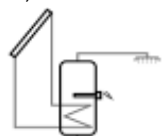
Régulateur Complet avec Interface

- Ecran LCD rétroéclairé.
- 3 sondes de température.
- Calcul de rendement.
- Protection solaire.

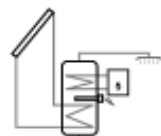


Les raccordements ECS se font à l'intérieur du Solar Compaq en passant la tuyauterie indifféremment par la gauche ou par la droite.

Le Solar Compaq double échangeur (*Modèle Mixte*) peut être raccordé à une chaudière fioul, gaz, bois...



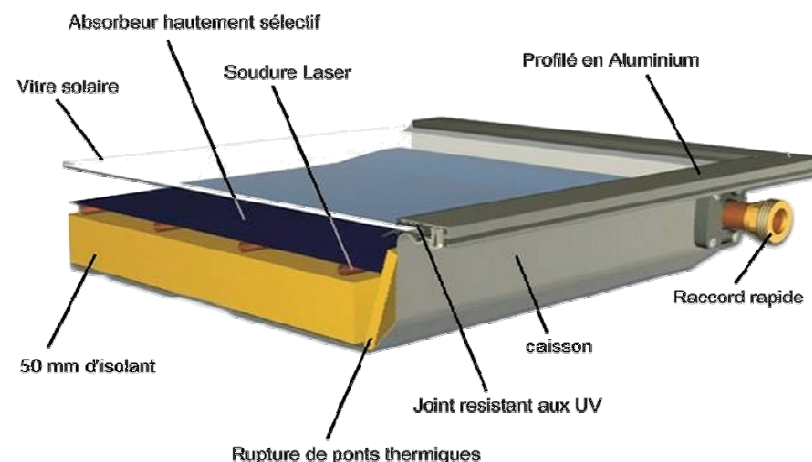
ElectroSolaire



Mixte

Encombrement : Hauteur : 168 cm; Largeur : 66 cm, Profondeur : 78 cm.

Vue en Coupe du Capteur FK7300 N4A AL S



Données techniques	FK7300 N4A AL S
Type de capteur	Intégration
Surface totale	2,55
Surface (m ²)	2,28
L x l x Ep (mm)	2350 x 1080 x 100
Poids (kg)	42
Capacité de l'absorbteur (l)	1,6
Structure	Bac en aluminium
Type d'absorbteur	Aluminium avec revêtement sélectif
Géométrie de l'absorbteur	Harpe pleine
Coefficient de l'absorbteur	95%
Coefficient d'émission	5%
Raccords	4 raccords à visser Ø 3/4"
Vitrage solaire	3,2 mm trempé
Coefficient de transmission du vitrage	0,902
Isolation	Laine minérale 50 mm
Température de stagnation maximale	191 °C
Pression de service maximale	10 bars
Rendement initial η ₀	0,737
Perte du 1er ordre A1 (W/m ² K)	3,23
Perte du 2nd ordre A2 (W/m ² K)	0,011
Fluide de transfert thermique	Mélange propylène glycol / eau
Certification SOLAR KEYMARK	N° 011-7S532F

