

SOMNENKRAFT

PROFITEZ DU SOLEIL POUR PRODUIRE VOTRE EAU CHAUDE

**JUSQU'À 70% D'ÉCONOMIES
SUR VOTRE FACTURE D'EAU CHAUDE**

Equipements éligibles* à :



maprimerénov'
Mieux chez moi, mieux pour la planète



TVA 5,5%

* si travaux réalisés par un professionnel RGE

Passez aux énergies renouvelables!

COMPACT

La solution la plus simple et la plus économique pour la production d'eau chaude.

- Couvre jusqu'à 70% des besoins en eau chaude
- Ballon d'eau chaude à usage universel avec volume de stockage de 300-500 l
- Confort d'eau chaude le plus élevé grâce à un réchauffage rapide via un serpentin interne surdimensionné ou une résistance électrique

Ensembles composés de:

Capteurs solaires

Ballon d'eau chaude avec groupe de pompe solaire et régulation

SONNENKRAFT vous offre la meilleure façon d'utiliser la puissance du soleil dans votre maison



CIRCULATEUR À ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Le circulateur à haut rendement du groupe de pompe préinstallé RLGHE réduit considérablement la consommation d'énergie pour le fonctionnement du système solaire à moins de 10 euros par an..



CHAUFFE-EAU COMPACT

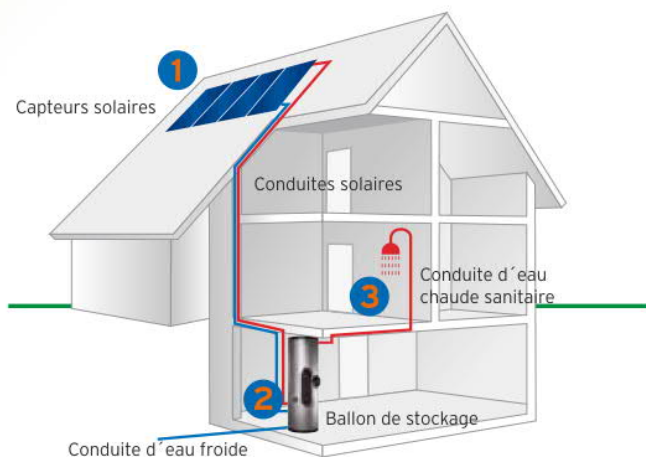
La technologie Plug & Flow (groupe de pompe monté sur le ballon) offre une compacité accrue. Grâce à sa forme élancée, le ballon COMPACT prend avantageusement la place d'un chauffe-eau électrique.

RÉGULATEUR SOLAIRE

Le régulateur préconfiguré et convivial rend la solution COMPACT très facile à utiliser. L'élément de mesure optionnel STRGVM avec sonde Grundfos-Sensor vous permet de visualiser avec précision la quantité de chaleur solaire produite.



COMMENT ÇA MARCHE



- 1 Le soleil chauffe le fluide circulant dans les panneaux solaires.
- 2 Le fluide solaire est dirigé vers le ballon et réchauffe l'eau du ballon via l'échangeur à serpentin.
- 3 L'eau chaude solaire est disponible dans toute la maison.

SOLUTIONS

		300 L	300 L	400 L	400 L	500 L
Personnes	Pers.	2 - 4	2 - 4	3 - 5	3 - 6	5 - 7
Nombre de capteurs	Pièces	2	2	2	3	3
Surface de capteurs (arrondie)	m ²	4	5	5	7,5	7,5

COMPOSANTS DU KIT

	Type	DHW300PR2	DHW300PR2	DHW400PR2	DHW400PR2	DHW500PR2
Ballon COMPACT	Type	DHW300PR2	DHW300PR2	DHW400PR2	DHW400PR2	DHW500PR2
Groupe de pompe solaire et vanne de débit avec frein par gravité	Type	RLGHE	RLGHE	RLGHE	RLGHE	RLGHE
Régulation à 2 différentiels, avec 3 sondes	Type	STRGO	STRGO	STRGO	STRGO	STRGO
Mitigeur sanitaire	Type	TBM20	TBM20	TBM20	TBM20	TBM20
Vase d'expansion avec AGVS incl. valve à capuchon	Type	AG18	AG25	AG25	AG25	-
Vase d'expansion avec base avec valve à capuchon KVAG50	Type	-	-	-	-	AG35
Fluide antigel concentré	l	10	10	10	10	20

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Kit de liaison en tube annelé

Flexible inox en double tube annelé isolé, DN16, long. 15 m, incl. raccords à étanchéité métal/métal pour liaison au groupe de pompe solaire et aux capteurs

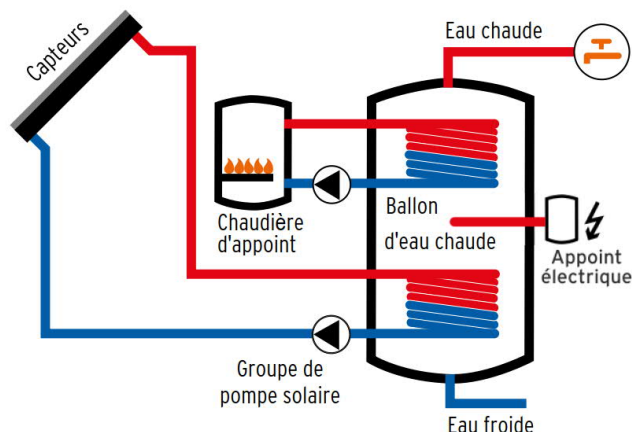
Élément de mesure avec sonde Grundfos **STRGVM** (1450) pour le comptage d'énergie solaire

Résistances électriques à bride monophasées de 2 à 3,3 kW ou triphasées de 2,5 à 6 kW,

TECHNOLOGIE FIABLE

Tous les composants sont de première qualité européenne, minutieusement testés et parfaitement adaptés. Nous utilisons une technologie éprouvée pour assurer durabilité et efficacité.

Schéma de principe COMPACT



Pourquoi choisir Sonnenkraft ?

- Un industriel leader en Europe dans la fabrication de systèmes solaires thermiques



CHALEUR SOLAIRE

Des solutions d'énergie solaire personnalisées, conçues pour une efficacité maximale et un maximum de confort.

Et en **France** c'est :

- + de **250 000 m²** de panneaux solaires installés dont plus de **100 000 m²** en installations collectives ou industrielles
- + de **16 000** chauffe-eaux solaires **CESI** installés
- + de **3 500** systèmes solaires combinés **SSC** installés



ÉLECTRICITÉ SOLAIRE

De l'autoproduction d'électricité à l'autosuffisance énergétique.



SOLUTION SOLAIRE HYBRIDE

Accédez à l'indépendance énergétique avec une toiture solaire hybride, constituée de panneaux solaires thermiques et photovoltaïques. Cette solution, alliant esthétique et performances, permet d'optimiser l'autoconsommation de chaleur et d'électricité de manière idéale.

Votre distributeur :



SAS ENERGY CONCEPT

1 rue du Marais

67 660 BETSCHDORF

Tél : + 33 (0) 3 88 63 75 05

Fax : + 33 (0) 3 88 63 95 09

Mail : contact@energy-concept-pro.fr

www.energy-concept-pro.fr