

DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION

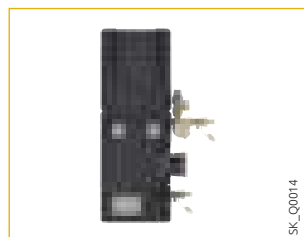


OPTIONS

POUR INSTALLATIONS SOLAIRES COLLECTIVES OU SYSTÈMES COMBINÉS DOMESTIQUES (SSC)

LES STATIONS SOLAIRES POUR CIRCUITS SOLAIRES PRESSURISÉS

STATIONS SOLAIRES POUR SYSTÈMES SOLAIRES DANS LE COLLECTIF INDIVIDUALISÉ OU TERTIAIRE

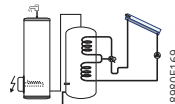


SK_Q0014

STATIONS SOLAIRES

• SKS 13-45

Pour installations jusqu'à 40 m² de capteurs plans (hauteur manométrique de la pompe solaire 13 mCE) avec préparateurs ecs solaires à échangeur incorporé ou échangeur à plaques extérieur. Ces stations solaires sont équipées de tous les composants nécessaires permettant un fonctionnement optimal de l'installation solaire : pompe solaire, clapets anti-thermosiphon, soupape de sécurité, manomètre, pot de dégazage + purgeur manuel, système de remplissage et de vidange, thermomètres, indicateur de débit... Possibilité d'intégrer une régulation SOL PLUS.



COLIS

RÉF.

ER665

7619964



ER667

SK_Q0003



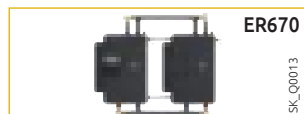
ER668

SK_Q0005



ER669

SK_Q0007



ER670

SK_Q0013

GROUPES DE TRANSFERT

• STS 14-30 CME (1)

ER667

7619966

• STS 14-50 CME (1)

ER668

7619967

• STS 14-100 CME (1)

ER669

7619968

• STS D 14-200 CME (1)

ER670

7619970

• STS D 12-400 CME

ER671

7619971

Pour installations jusqu'à 400 m² de capteurs plans pour préparateurs avec échangeur adapté à l'ecs et à l'eau de chauffage Utilisation :

Ces stations conviennent aux installations avec capteurs Dietrisol PRO C 250 ou Power associés à des ballons sans échangeur solaire incorporé.

Construction :

Ces stations sont équipées de tous les composants nécessaires permettant un fonctionnement optimal de l'installation solaire avec échangeur à plaque en "low flow" (15 l/m².h) avec la régulation SOL SC. 5 : Toute la robinetterie, les pompes etc..., ont été dimensionnées par rapport aux exigences de fonctionnement selon le principe "low flow" des systèmes solaires De Dietrich.

Sont compris pour toutes les stations : l'échangeur à plaques, les pompes primaire et secondaire, la soupape de sécurité 6 bar (coté primaire et secondaire), les clapets anti-thermosiphon, le manomètre, les vannes de remplissage et vidange, les thermomètres.

Toutes ces stations de transfert, sont équipées d'origine d'un compteur d'énergie volumétrique pour un comptage précis de l'apport solaire au système.

Les STS D 14-200 sont constituées de 2 stations solaires montées en cascade sur une ossature aluminium avec les liaisons hydrauliques.

(1) Groupes de transfert STS :

Disponibles uniquement sur commande. En cas d'eau calcaire, un adoucisseur d'eau est à prévoir impérativement.

LES STATIONS SOLAIRES POUR SYSTÈMES SOLAIRES AUTO-VIDANGEABLES

STATIONS SOLAIRES POUR CHAMPS DE CAPTEURS DIETRISOL PRO C 250TB/250V/250H › 23 m²



SOL_Q0006

Pour raccordement à un préparateur B ou PS à échangeur intégré

• Station solaire DB 50S

COLIS

RÉF.

ER576

7670573

Pour raccordement à tout type de préparateur ou de ballon de stockage

• Station solaire STSDB 50

ER577

7670574

• Station solaire STSDB 100

ER578

7670576

• Station solaire STSDB 150

ER579

7670577

• Module d'extension BV STS 150

ER574

7702191

Ces unités de transfert d'énergie pour circuit solaire sont toutes livrées montées et testées d'usine dans un habillage sobre et peu encombrant avec un accès facile à tous les composants. Elles intègrent tous les éléments nécessaires au bon fonctionnement, au remplissage et à la maintenance d'une installation solaire collective auto-vidangeable dont :

- le ballon de récupération du fluide caloporteur,
- l'échangeur solaire (sauf la version 50 S qui est raccordé directement sur un échangeur immergé),
- la pompe solaire à forte hauteur de colonne d'eau avec son variateur de vitesse, et la pompe secondaire pour les versions à échangeur à plaques,
- la régulation solaire (accessible à distance via le DL3) pour une gestion du circuit solaire auto-vidangeable en "Variflow",
- la tuyauterie avec soupape de sécurité et les robinets de séparations pour un raccordement simple de l'unité aux circuits solaire et ballon.

La station fonctionne exclusivement avec du fluide caloporteur (10-30% mélange) sur un circuit capteurs solaires permettant le retour du fluide des capteurs dans le ballon de l'unité transfert. L'échangeur et le circuit secondaire sont prévus pour la production ecs ou de l'eau morte. Elles sont équipées pour les versions à échangeur à plaques d'un système de comptage d'énergie solaire débitmètre.