

RESOL®

Régulateurs pour les systèmes
de chauffage solaire thermique

FlowSol® Sensor

– Station solaire à deux lignes



*Ne requiert pas de
sonde capteur ni
de sonde réservoir!*



- ✓ Station solaire pré-assemblée
- ✓ Régulateur intégré DeltaSol® Sensor
- ✓ Sondes numériques Grundfos Direct Sensors™
- ✓ Réglage ultra rapide
- ✓ Mesure précise de la température, de la pression et du débit
- ✓ Débit réglé directement
- ✓ Bilan calorimétrique
- ✓ Ecran graphique
- ✓ Système évolué d'état et de diagnostic
- ✓ Des vannes d'arrêt dans le départ et le retour en combinaison avec des clapets anti-thermosiphon afin d'éviter toute circulation par gravité
- ✓ Vanne de sécurité pour éviter une surpression non admissible

Caractéristiques techniques

Pompe de circulation:

WILO ST 15/6 ECO ou Grundfos Solar PM 15-85

Vanne de sécurité: 6 bar

Manomètre: 0 ... 6 bar

Sondes Grundfos Direct Sensors™:

Pression/Température: RPD 1-10

Débit/Température: VFD 1-12

Débit: 100 ... 500 l/h

Clapets anti-thermosiphon: pression d'ouverture 20 mbar, avec possibilité d'ouverture manuelle

Raccordement pour vase d'expansion à membrane:

3/4" M, joint plat

Sortie vanne de sécurité: 3/4" F

Raccords tuyauteries solaires: 3/4" F

Température maximale admise DEP/RE: 120 °C / 95 °C

Pression maximale admise: 6 bar

Fluide: eau avec maximum 50 % de glycol

Dimensions:

H x L x P: environ 374 x 417 x 179 mm (isolation comprise)

Entraxe: 160 mm

Distance axe / mur: 55 mm

Matériau:

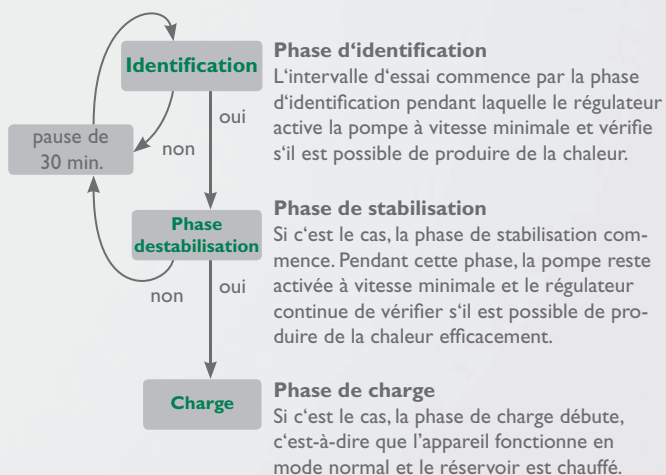
vannes: en laiton

joints: EPDM

isolation: en mousse EPP

La *FlowSol® Sensor/HE* est une station solaire complète, préalablement assemblée et disposant de tous les composants électriques et hydrauliques nécessaires au bon fonctionnement d'une installation solaire. La station solaire ne requiert pas de sonde capteur ni de sonde réservoir. L'algorithme innovant calcule la plage horaire optimale pour la production solaire en fonction des paramètres tels que: la localité et l'orientation du capteur. La *FlowSol® Sensor/HE* offre la même productivité et les mêmes fonctions qu'une installation solaire standard. En même temps, elle offre une fiabilité de fonctionnement plus élevée et des coûts d'installation réduits.

Les phases de réglage de la *FlowSol® Sensor*:



Choisissez un régulateur parmi les suivants:

Station solaire	Pompe de circulation
FlowSol® Sensor	Wilo ST 15/6 ECO
FlowSol® Sensor HE	Grundfos Solar PM 15-85



Tous les régulateurs évoqués sont équipés du VBus®

Élargissez votre gamme de produits:



Station de rinçage et de remplissage SBS 2000

La nouvelle station de rinçage et de remplissage SBS 2000 RESOL est conçue pour rincer et remplir les systèmes de chauffage solaire thermique et conventionnel de manière professionnelle.

Caloporteurs

Notre gamme de produits contient divers caloporteurs conçus pour différents domaines d'application, disponibles comme mélange fini ou concentré.

Kit de raccordement pour vase d'expansion à membrane

Support mural avec vis et chevilles, tuyau ondulé en acier inoxydable et raccord fileté 3/4"

Référence: 280 004 60

Tuyau de vidange ALS15

Tuyau de 1,5 m pour raccordement à la vanne de sécurité de la station *FlowSol® Sensor*.

Référence: 112 000 23

Avez-vous des questions? Nous sommes là pour y répondre :

RESOL – Elektronische Regelungen GmbH

Heiskampstraße 10 • 45527 Hattingen • Germany

Tel.: +49 (0) 2324 9648 - 0 • Fax: +49 (0) 2324 9648 - 755 • E-Mail: info@resol.fr