



Stations solaires



FlowSol® S HE

Station solaire à une ligne



FlowSol® B HE

Station solaire à deux lignes



FlowSol® B HE

Station solaire à deux lignes

Stations solaires RESOL – plus de possibilités

- Nos stations solaires et nos régulateurs sont parfaitement adaptés les uns aux autres
- Disponible en plusieurs combinaisons composées de régulateurs et de pompes
- Intègrent tous les éléments électroniques et hydrauliques nécessaires au bon fonctionnement d'une installation solaire et sont livrées assemblées
- Fonctionnalité et design récompensés par de nombreux prix
- Large gamme d'accessoires - adaptée aux régulateurs et aux stations
- Possibilité de commander des versions OEM et personnalisées également pour de petites séries



www.resol.fr

Station solaire FlowSol® S HE



rosenthal design 

La station solaire FlowSol® S HE est une station standard à une ligne conçue pour être installée sur le tuyau de retour du circuit de chauffage solaire. L'ensemble est disponible au choix avec l'un des régulateurs de la série DeltaSol® CS.

La station solaire a été préalablement assemblée, ce qui facilite son installation; elle dispose de tous les composants hydrauliques nécessaires au bon fonctionnement d'un système de chauffage solaire.

- Dispositif de sécurité avec raccord pour vase d'expansion à membrane, une vanne de sécurité et un manomètre
- Vannes de remplissage et de vidange
- Support mural avec matériel de fixation
- Isolation au design exceptionnel
- Pompe à haut rendement intégrée

Caractéristiques techniques

Pompe de circulation:

Wilo Yonos PARA ST 15/7.0-PWM2
(puissance absorbée de la pompe: 23 W)

Vanne de sécurité: 6 bar

Manomètre: 0 ... 10 bar

Débitmètre: 1 ... 13 l/min

Clapet anti-thermosiphon: pression d'ouverture 40 mbar, avec possibilité d'ouverture manuelle

Raccord pour vase d'expansion à membrane: ¾" M, joint plat

Sortie vanne de sécurité: ¾" F

Raccords pour tuyaux solaires: ¾" F

Température maximale admise: 95 °C

Pression maximale admise: 6 bar

Fluide: eau avec max. 50 % de glycol

Dimensions:

environ 430 x 223 x 193 mm (isolation comprise)
Distance axe / mur: 67 mm

Matériau:

Vannes: en laiton

Joints: AFM 34

Isolation: en mousse EPP

Également disponible avec une pompe Grundfos !

Pour plus d'informations sur le courant auxiliaire, voir fiche technique.

Station solaire FlowSol® B HE



Système d'ouverture innovant

rosenthal design 

La FlowSol® B HE est une station solaire à deux lignes préassemblée, équipée de tous les composants hydrauliques indispensables au fonctionnement d'une installation solaire et particulièrement facile à installer.

La station solaire est disponible en plusieurs combinaisons composées de trois séries de régulateurs.

- Régulateur intégré
- Pompe à haut rendement intégrée
- Vannes de remplissage et de vidange
- Dispositif de sécurité avec raccord pour vase d'expansion à membrane, une vanne de sécurité et un manomètre
- Support mural avec matériel de fixation
- Purgeur d'air pour la purge manuelle de l'installation solaire

Pompe de circulation:

Wilo Yonos PARA ST 15/7.0-PWM2
(puissance absorbée de la pompe: 23 W)

Vanne de sécurité: 6 bar

Manomètre: 0 ... 10 bar

Débitmètre: 1 ... 13 l/min

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

Raccordement pour vase d'expansion à membrane: ¾" M, joint plat

Sortie vanne de sécurité: ¾" F

Raccords tuyauteries solaires: ¾" F

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

Pression maximale admise: 6 bar

Fluide: eau avec maximum 50 % de glycol

Dimensions:

environ 481 x 320 x 190 mm (isolation comprise)
Entraxe: 100 mm, distance axe / mur: 67 mm

Matériau: Vannes: en laiton

Joints: AFM 34

Isolation: en mousse EPP

Également disponible avec une pompe Grundfos !

Pour plus d'informations sur le courant auxiliaire, voir fiche technique.

Station solaire FlowSol® B HE WMZ



Bilan calorimétrique
intégré

rosenthal design

La FlowSol® B HE WMZ est une station solaire à deux lignes préassemblée avec bilan calorimétrique intégré à travers une sonde Grundfos Direct Sensor™ VFS; elle ne requiert pas de débitmètre externe.

- Bilan calorimétrique intégré à travers une sonde Grundfos Direct Sensor™ VFS
- Station solaire à deux lignes préassemblée
- Régulateur DeltaSol® BX W intégré
- Isolation au design exceptionnel
- Système d'ouverture innovant pour faciliter l'accès aux composants hydrauliques
- Dispositif de sécurité avec raccord pour vase d'expansion à membrane, une vanne de sécurité et un manomètre
- Vannes de remplissage et de vidange
- Support mural avec matériel de fixation
- Purgeur d'air pour la purge manuelle de l'installation solaire

Caractéristiques techniques

Pompe de circulation:

Wilo Yonos PARA ST 15/7.0-PWM2
(puissance absorbée de la pompe: 23 W)

Vanne de sécurité: 6 bar

Manomètre: 0 ... 10 bar

Grundfos Direct Sensor™: VFS 1-12, VFS 2-40

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

Raccordement pour vase d'expansion à membrane: ¾" M, joint plat

Sortie vanne de sécurité: ¾" F

Raccords tuyauteries solaires: ¾" F, VFS: ¾" M

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

Pression maximale admise: 6 bar

Fluide: eau avec maximum 50 % de glycol

Dimensions:

environ 481 x 320 x 190 mm (isolation comprise)

Entraxe: 100 mm, distance axe / mur: 67 mm

Matériau:

Vannes: en laiton

Joints: AFM 34

Isolation: en mousse EPP

Pour plus d'informations sur le courant auxiliaire, voir fiche technique.

Station solaire FlowSol® XL



Conçue pour les grandes
installations de jusqu'à 100 m²

La FlowSol® XL est une station à deux lignes préassemblée conçue pour les installations à haut débit. L'équipement et le diamètre nominal de la station sont adaptés à des champs de capteur de grande taille.

- Régulateur DeltaSol® BX Plus intégré
- Pompe à haut rendement intégrée
- Dispositif de sécurité avec raccord pour vase d'expansion à membrane, vanne de sécurité et manomètre
- Vannes à bille dans le départ et le retour en combinaison avec des clapets antithermosiphon et des poignées de thermomètre
- Débitmètre
- Purgeur d'air pour la purge manuelle de l'installation solaire
- Vannes de remplissage et de vidange

Pompe de circulation: Wilo Stratos PARA 15/1-9
(puissance absorbée de la pompe: 45 W)

Vanne de sécurité: 6 bar

Manomètre: 0 ... 10 bar

Débitmètre: 5 ... 35 l/min

Vannes à bille dans le départ et le retour en combinaison avec des clapets antithermosiphon et des poignées de thermomètre:

Clapets anti-thermosiphon: pression d'ouverture 20 mbar, avec possibilité d'ouverture manuelle
Thermomètre: 0 ... 160 °C

Raccordement pour vase d'expansion à membrane: 1" M, joint plat

Sortie vanne de sécurité: 1" F

Raccords tuyauteries solaires: 1" F

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

Pression maximale admise: 6 bar

Fluide: eau avec maximum 50 % de glycol

Dimensions:

environ 470 x 380 x 220 mm (isolation comprise)

Entraxe: 125 mm, Distance axe / mur: 73 mm

Matériau:

Vannes: en laiton

Joints: AFM 34

Bague en O: FKM

Isolation: en mousse EPP

Pour plus d'informations sur le courant auxiliaire, voir fiche technique.

Nos stations solaires en un coup d'oeil



FlowSol® S HE



FlowSol® B HE



FlowSol® B HE WMZ



FlowSol® XL

Wilo Yonos PARA ST 15/7.0-PWM2	✓	✓	✓	
Wilo Stratos PARA 15/1-9				✓
Purgeur d'air		✓	✓	✓
Débitmètre	1 ... 13 l/min	1 ... 13 l/min		5 ... 35 l/min
Grundfos Direct Sensor™			✓	
DeltaSol® BX, BX L, BX Plus		✓		✓ (BX Plus)
DeltaSol® BX W			✓	
DeltaSol® CS/2, CS/4, CS Plus	✓	✓		
DeltaSol® SL, SLL, SLT		✓		
Filetage métrique / pompe 230 V~	✓	✓	✓	✓
Filetage NPT / pompe 115 V~	✓	✓	✓	

D'autres combinaisons de pompe et de filetage sont possibles sur demande ! Nos produits continuent à être disponibles avec des pompes standard pour leur utilisation en dehors de l'UE.

Accessoires

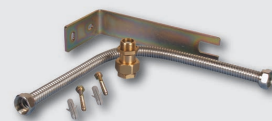


SBS 2000 station de rinçage et de remplissage

La 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.

Kit de raccordement pour vase d'expansion à membrane

Support mural avec vis et chevilles, tuyau ondulé en acier inoxydable (0,5 m) et raccord fileté 3/4". Raccord à clapet permettant un contrôle rapide et précis sans avoir à dépressuriser le système de chauffage.



Référence: 280 004 60

Tuyau de vidange ALS15

Tuyau de 1,5 m pour raccordement à la vanne de sécurité de la station.

Référence: 280 004 92

