

## SenCon analog HE

Concepts innovants pour la technique chauffage et le solaire thermique



Économiser d'énergie par technologie haute efficacité

- **Station solaire compacte équipée de tous les éléments nécessaires au bon fonctionnement de l'ensemble solaire**
- **Circulateur haute-efficacité pour un emploi de l'énergie optimal**
- **Avec régulateur prémonté**



## Caractéristiques de la SenCon analog HE station solaire



### Station solaire compacte est complètement équipée

- Petit encombrement, tous les éléments bien accessible

### Fonctionnalité complète

- Groupe de sécurité solaire 6 bars
- Unité de rinçage et de remplissage
- **Débitmètre**
- 2 x clapets anti-thermosiphon en laiton
- Purgeur pour la purge permanente
- **Circulateur haute-efficacité**
- Régulateur prêt au raccordement avec sondes précablées
- Raccord filetage extérieur 3/4" pour vase d'expansion

### Robinetterie solaire spéciale

- **Thermomètre en métal**
- **Manomètre en métal**
- **Clapets anti-thermosiphon en laiton**
- **Joints solaires**
- Résistantes aux températures et pressions élevées
- Matériaux de haute qualité garantissent la longévité

### Raccords filetage intérieur 3/4"

- Raccordement flexible - par exemple raccords à bague coupante 12, 15, 18 ou 22 mm pour le raccordement des tubes en cuivre ou nipples doubles pour le raccordement des tuyaux ondulés en inox

### Même hauteur de raccordement pour le départ et le retour, petit entraxe

- Montage simple des tubes doubles

### Circulateur haute-efficacité

**Grundfos Solar PM 15-85 (correspond à la classe efficacité d'énergie A)**

- Consommation d'énergie faible

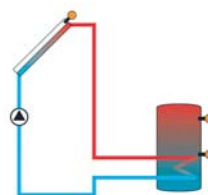
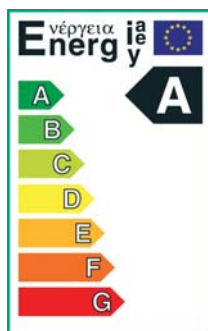
### Débitmètre FlowCheck 1-20 l/min

- Contrôle optique du fonctionnement de l'installation

### Régulateur avec écran graphique

Le régulateur est de manipulation aisée et a été conçu pour la **régulation de vitesse** des **circulateurs haute-efficacité**. Le signal de commande est un signal MLI. Le régulateur est adapté au système solaire à un ballon.

- Haut rendement énergétique par régulation de vitesse
- Unité compacte avec régulateur intégrée, régulateur précablée et préreglée




Système solaire standard à un ballon






Économiser d'énergie par technologie haute efficacité



## SenCon analog HE

Illustration	Description	N° art.
	<p><b>SenCon analog HE</b> équipée d'un groupe de sécurité solaire, 6 bars, 2 x clapets anti-thermosiphon en laiton dans les vannes à sphère, unité de rinçage et de remplissage, débitmètre 1-20 l/min, purgeur</p>	
	<p><b>Circulateur haute-efficacité Grundfos PM 15-85</b> <span style="float: right;">A</span></p> <p>Régulateur prêt au raccordement avec sondes précablées</p>	<p><b>742126GH8</b></p>

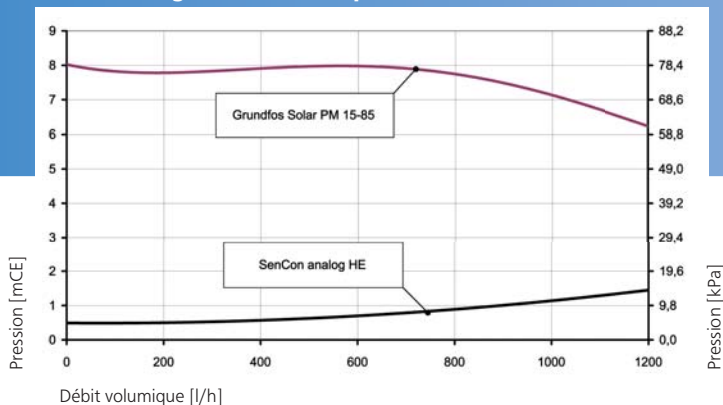
## Accessoires

Illustration	Description	N° art.
	<p><b>Set de raccordement DN 20 pour vase d'expansion</b> pour le raccordement d'un vase d'expansion avec un diamètre maximal de 440 mm et un poids maximal de 35 kg à la SenCon analog HE station solaire</p>	
	<p><b>Tuyau ondulé en inox, console murale avec accessoires de fixation, raccord pour vase avec vannes en laiton</b></p>	<p><b>437509</b></p>
	<p><b>Raccord à bague coupante</b> pour le raccordement direct des tubes en cuivre</p>	
	<p><b>filetage extérieur 3/4", auto-étanche x 12 mm</b></p>	<p><b>561012</b></p>
	<p><b>filetage extérieur 3/4", auto-étanche x 15 mm</b></p>	<p><b>561215</b></p>
	<p><b>filetage extérieur 3/4", auto-étanche x 18 mm</b></p>	<p><b>561218</b></p>
	<p><b>Nipple double</b> pour le raccordement des tuyaux ondulés en inox</p>	
	<p><b>filetage extérieur 3/4", auto-étanche avec joint torique x filetage extérieur 3/4", à joint plat</b></p>	<p><b>548310</b></p>
<p><b>filetage extérieur 3/4", auto-étanche avec joint torique x filetage extérieur 1", à joint plat</b></p>	<p><b>548340</b></p>	

## DONNÉES TECHNIQUES SenCon analog HE

Dimension	DN 20	
Dimensions	Raccords	Filetage intérieur 3/4"
	Entraxe	100 mm
Matériaux	Robinetterie	Laiton
	Joints	EPDM
	Isolation	EPP
	FlowCheck (contrôle de débit)	Verre borosilicate
Données techniques	Température max. de service	120 °C
	Température d'arrêt maximale	160° C
	Pression maximale	6 bars
	Affichage du débit volumique	1-20 l/min

### Perte de charge et caractéristique du circulateur

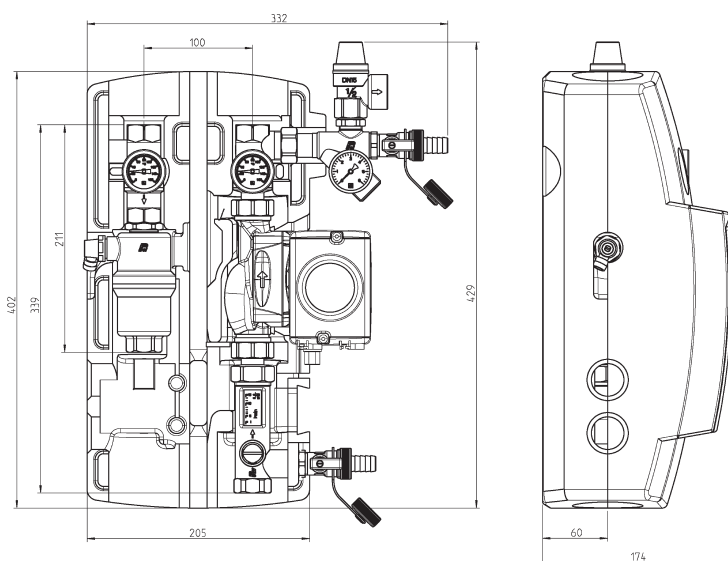
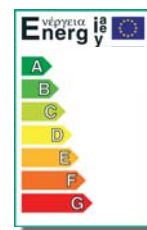


Économiser d'énergie  
par technologie haute efficacité

### Nouveau : le label d'énergie

Les fabricants principaux des circulateurs de chauffage se sont obligés à labelliser les circulateurs selon la consommation d'énergie.

Le label d'énergie permet une comparaison de la consommation d'énergie. Les circulateurs sont classifiés en classes A à G. La classe **A** désigne une efficacité très favorable et **G** désigne une consommation d'énergie très élevée. Vous trouvez le label d'énergie dans le tableau avec les données de commande. Le label vous aide à trouver le circulateur le plus efficace !



PAW GmbH & Co. KG  
Böcklerstraße 11  
D-31789 HAMELN  
GERMANY

+49-5151-9856-0  
+49-5151-9856-98  
info@paw.eu  
www.paw.eu