

# SenCon analog LH

Concepts innovants pour la technique chauffage et le solaire thermique

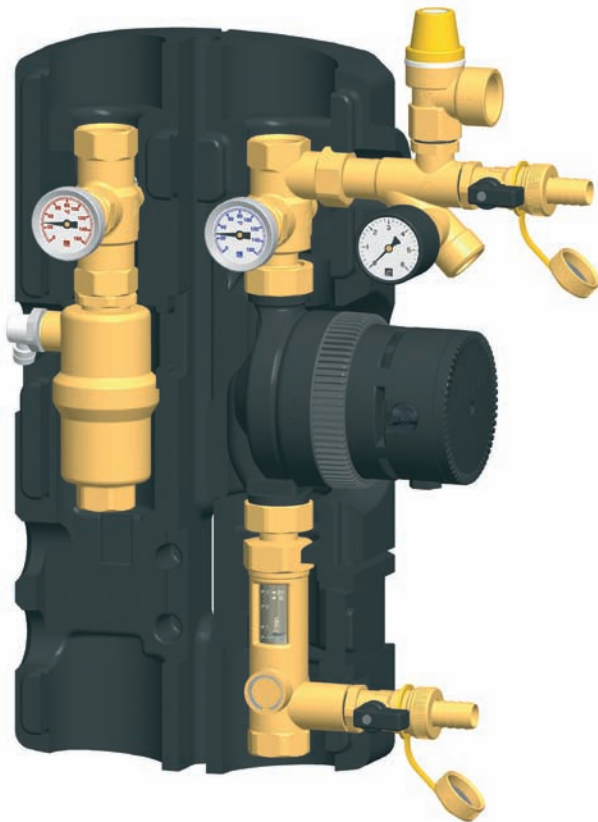


Économiser d'énergie par technologie à haut rendement

- **Station solaire compacte équipée de tous les éléments nécessaires au bon fonctionnement de l'ensemble solaire**
- **Circulateur haut rendement pour un emploi de l'énergie optimal**
- **avec régulateur prémonté, alternativement sans régulateur**



## Caractéristiques de la SenCon analog LH



### Station solaire compacte est complètement équipée

- Petit encombrement, tous les éléments bien accessibles

### 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 haut rendement**
- Régulateur prêt au raccordement avec sondes précablées
- Raccord filetage extérieur 3/4" pour vase d'expansion

### Robinetterie solaire spéciale :

- **Thermomètres en métal**
- **Manomètre en métal**
- **Clapets anti-thermosiphon en laiton**
- **Joint solaires**
- Résistante 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 haut rendement ecocirc® vario E6 de Laing

- Moteur électroniquement commuté à aimant permanent
- Consommation d'énergie faible
- La puissance de la station SenCon avec ecocirc® vario E6 est variée par la régulation continue du circulateur.

### Avantages :

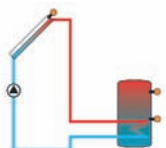
- Il n'est pas nécessaire de réduire le débit de l'installation au débitmètre
- Pas de pertes de pression additionnelles, fonctionnement du circulateur plus efficace
- La pompe doit être mise en service à vitesse de rotation 100 % (sortie du régulateur !)

### Débitmètre FlowCheck 1-20 l/min

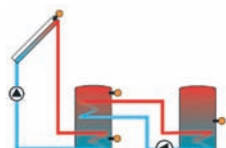
- Contrôle optique du fonctionnement de l'installation

### Régulateur

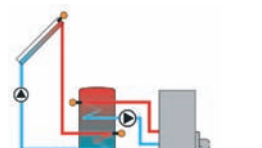
- Régulateur BS3 à surveillance de système
- Unité compacte avec régulation intégrée, précablée et préreglée



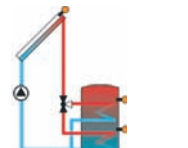
Système solaire avec 1 ballon de stockage



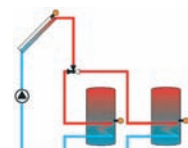
Système solaire avec 1 ballon et régulation échangeur



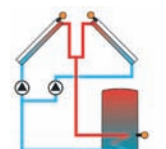
Système solaire avec un ballon et chauffage supplémentaire thermostatique



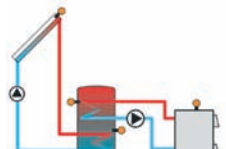
Système solaire avec ballon stratifié



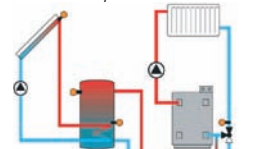
Système solaire avec 2 ballons, logique de vanne



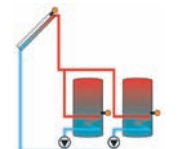
Système solaire avec pans est/ouest et 1 ballon



Système solaire avec 1 ballon de stockage et chaudière à combustibles solides



Système solaire avec maintien de la température de retour




Système solaire avec 2 ballons, logique de circulateur






Économiser d'énergie par  
technologie haute efficacité

## SenCon analog LH

Illustration	Description	N° art.
	<b>SenCon analog LH</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	
	<b>Circulateur haut rendement ecocirc® vario E6 de Laing</b>	<b>742125LH6</b>
	Régulateur prêt au raccordement avec sondes précablées	
	<b>SenCon analog LH sans régulateur</b>	
<b>Circulateur haut rendement ecocirc® vario E6 de Laing</b>	<b>742114LH6</b>	

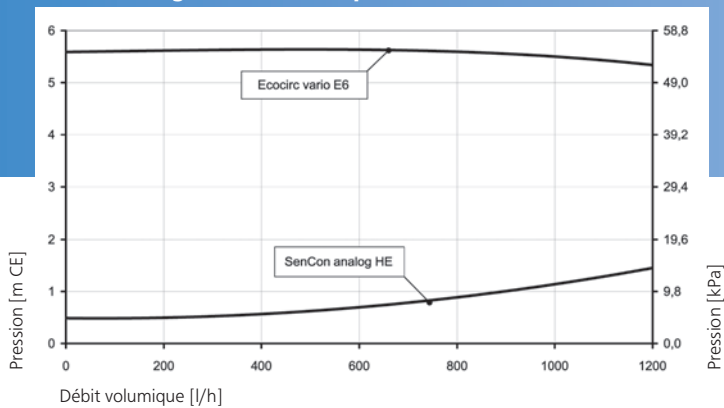
## Accessoires

Illustration	Description	N° art.
	<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 LH station solaire	
	<b>Tuyau ondulé en inox, console murale avec accessoires de fixation, raccord pour vase avec vannes en laiton</b>	<b>437509</b>
	<b>Tuyau ondulé en inox, console murale avec accessoires de fixation, vanne à chape</b>	<b>437510</b>
	<b>Raccord à bague coupante</b> pour le raccordement direct des tubes en cuivre	
	<b>filetage extérieur 3/4", auto-étanche x 12 mm</b>	<b>561012</b>
	<b>filetage extérieur 3/4", auto-étanche x 15 mm</b>	<b>561215</b>
	<b>filetage extérieur 3/4", auto-étanche x 18 mm</b>	<b>561218</b>
<b>filetage extérieur 3/4", auto-étanche x 22 mm</b>	<b>561222</b>	
	<b>Nipple double</b> pour le raccordement des tuyaux ondulés en inox	
	<b>fil. ext. 3/4", auto-étanche avec joint torique x fil. ext. 3/4", à joint plat</b>	<b>548310</b>
	<b>fil. ext. 3/4", auto-étanche avec joint torique x fil. ext. 1", à joint plat</b>	<b>548340</b>

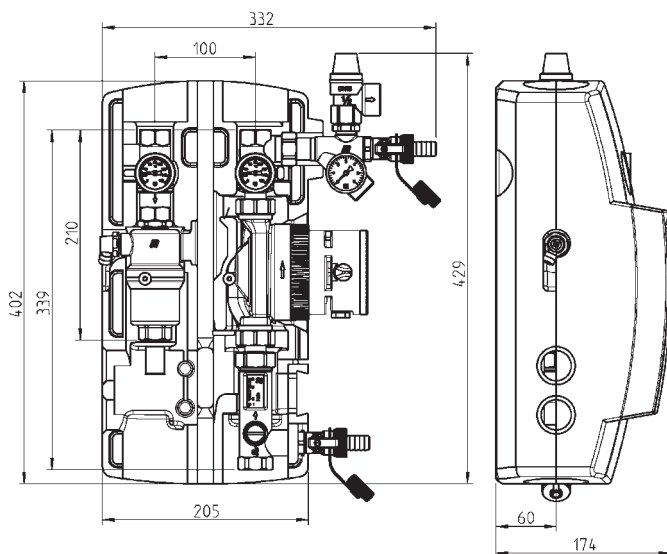
### DONNÉES TECHNIQUES SenCon analog LH

Dimension	DN 20	
Dimensions	Raccords	Filetage intérieur 3/4"
	Entraxe	100 mm
Matériaux	Robinetteries	Laiton
	Joints	EPDM
	Isolation	EPP
	FlowCheck	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 à haut rendement



PAW GmbH & Co. KG  
 Böcklerstraße 11  
 31789 HAMELN  
 GERMANY

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