

SenCon digital

Concepts innovants pour la technique chauffage et le solaire thermique



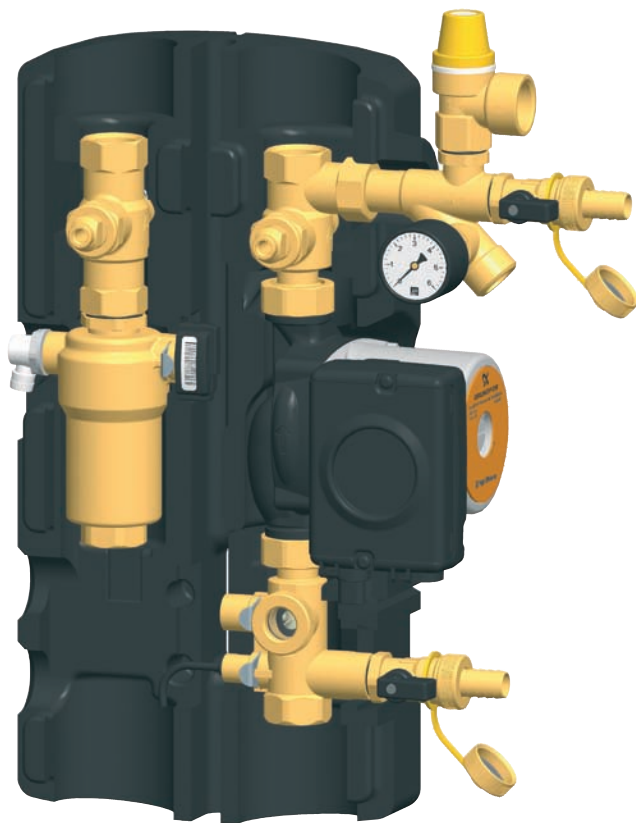
Économiser d'énergie par technologie à haut rendement

- **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**
- **Régulateur avec surveillance de l'installation digital**
- **Nouveau, avec précision élevée FlowRotor 0,5-15 l/min**





Caractéristiques de la SenCon digital station solaire



Station solaire compacte est complètement équipée

- Petit encombrement, tous les éléments bien accessibles

Fonctionnalité complète

- Groupe de sécurité solaire 6 bars
- Vannes de rinçage et de vidange
- **Débitmètre digital (0,5-15 l/min)**
- 2 x clapets anti-thermosiphon en laiton
- **Mesure de pression digital**
- Purgeur pour la purge permanente
- **Circulateurs haut rendement**
- Régulateur prêt au raccordement avec sondes précablées
- Raccord filetage extérieur 3/4" pour vase d'expansion

Robinetterie solaire spéciale :

- **Manomètre en métal**
- **Clapets anti-thermosiphon en laiton**
- **Joints 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

Circulateurs haut rendement

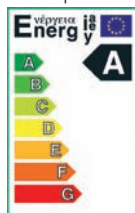
- Consommation d'énergie faible

Régulateur avec écran graphique

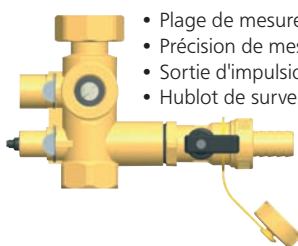
Le régulateur est de manipulation aisée et a été conçu pour la régulation de vitesse des circulateurs à haut rendement. Le signal de commande est un signal MLI. Le régulateur est préparé pour huit système de base.

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

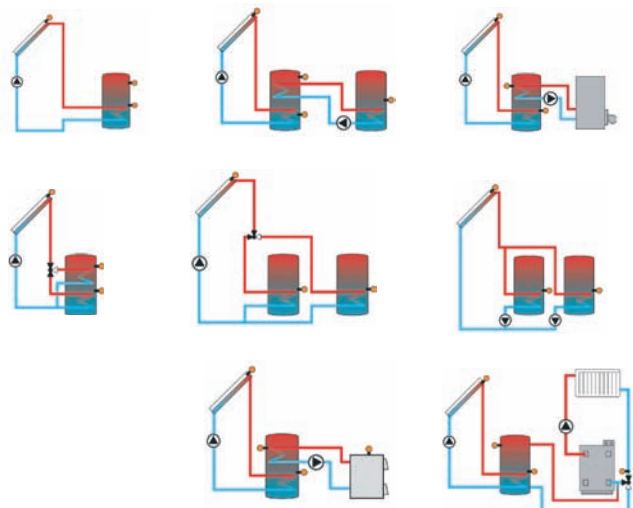
Correspond à :



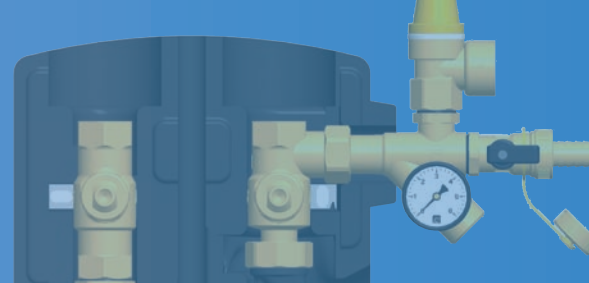
Débitmètre FlowRotor

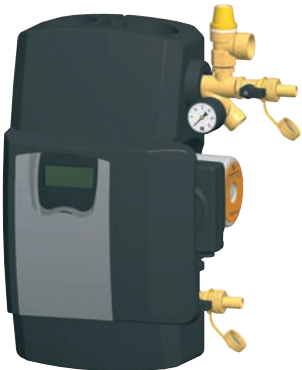


- Plage de mesure : 0,5-15 l/min
- Précision de mesure élevée
- Sortie d'impulsion digitale
- Hublot de surveillance pour contrôle visuel de débit



SenCon digital - PAW



Article	SenCon digital	N° art.
	SenCon digital équipée d'un groupe de sécurité solaire, 6 bars, 2 x clapets anti-thermosiphon en laiton dans les vannes à sphère, vannes de rinçage et de vidange, débitmètre FlowRotor 0,5-15 l/min , purgeur, sonde pression digitale	
	Wilo-Stratos PARA 15/1-7 , circulateur haut rendement	742226WH7
	Wilo Stratos PARA 15/1-11,5 , circulateur haut rendement	742226WH11
	Version avec circulateur de Wilo disponible à partir de juin 2009 !	
	Grundfos PM 15-85 , circulateur haut rendement	742226GH8
	Régulateur prêt au raccordement avec sondes précablées	

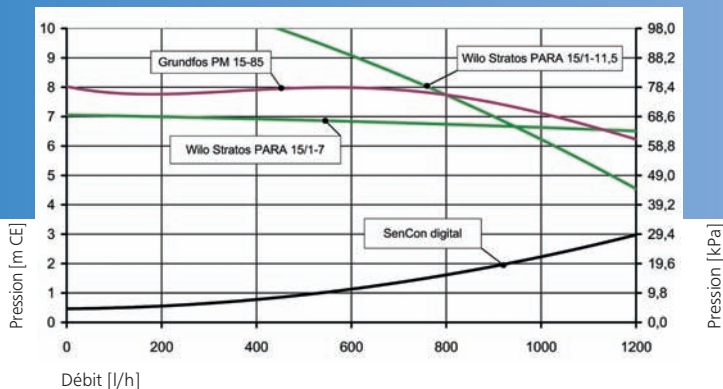
Accessoires

Illustration	Article	N° art.
	Set de raccordement DN 20 pour vase d'expansion 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 digital station solaire	
	Tuyau ondulé en inox, console murale avec accessoires de fixation, raccord pour vase avec vannes en laiton	437509
	Tuyau ondulé en inox, console murale avec accessoires de fixation, vanne à chape	437510
	Raccord à bague coupante pour le raccordement direct des tubes en cuivre	
	filetage extérieur 3/4", auto-étanche x 12 mm	561012
	filetage extérieur 3/4", auto-étanche x 15 mm	561215
	filetage extérieur 3/4", auto-étanche x 18 mm	561218
	filetage extérieur 3/4", auto-étanche x 22 mm	561222
	Nipple double pour le raccordement des tuyaux ondulés en inox	
	filetage extérieur 3/4", auto-étanche avec joint torique x filetage extérieur 3/4", à joint plat	548310
	filetage extérieur 3/4", auto-étanche avec joint torique x filetage extérieur 1", à joint plat	548340

DONNÉES TECHNIQUES SenCon digital

Dimension		DN 20
Dimensions	Raccords	Filetage intérieur 3/4"
	Entraxe	100 mm
Matériaux	Robinetteries	Laiton
	Joints	EPDM
	Isolation	EPP
	FlowRotor	Verre borosilicate
Données techniques	Température max. de service	120° C
	Température d'arrêt maximale	160° C
	Pression maximale	6 bars
	Affichage du débit volumique	0,5-15 l/min

Perte de charge / caractéristique du circulateur

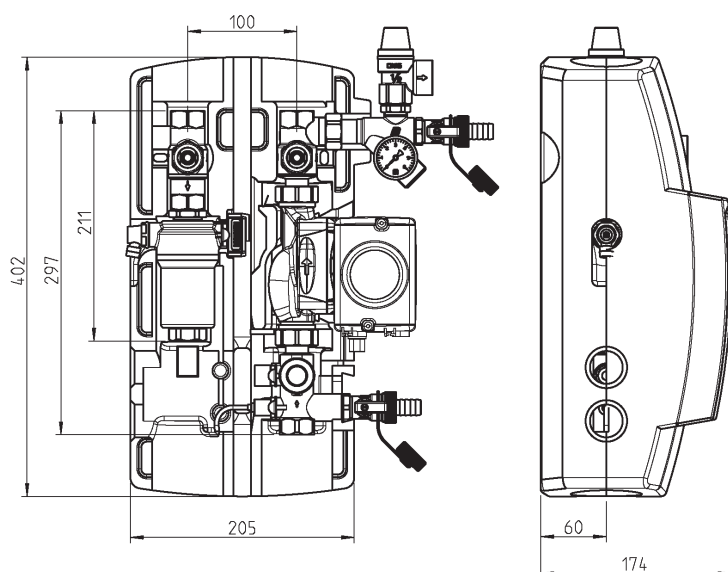
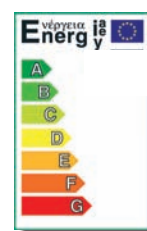


Économiser d'énergie par technologie à haut rendement

Le label d'énergie pour circulateurs de chauffage

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 désigne **A** une efficacité très favorable et **G** désigne une consommation d'énergie très élevée. 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