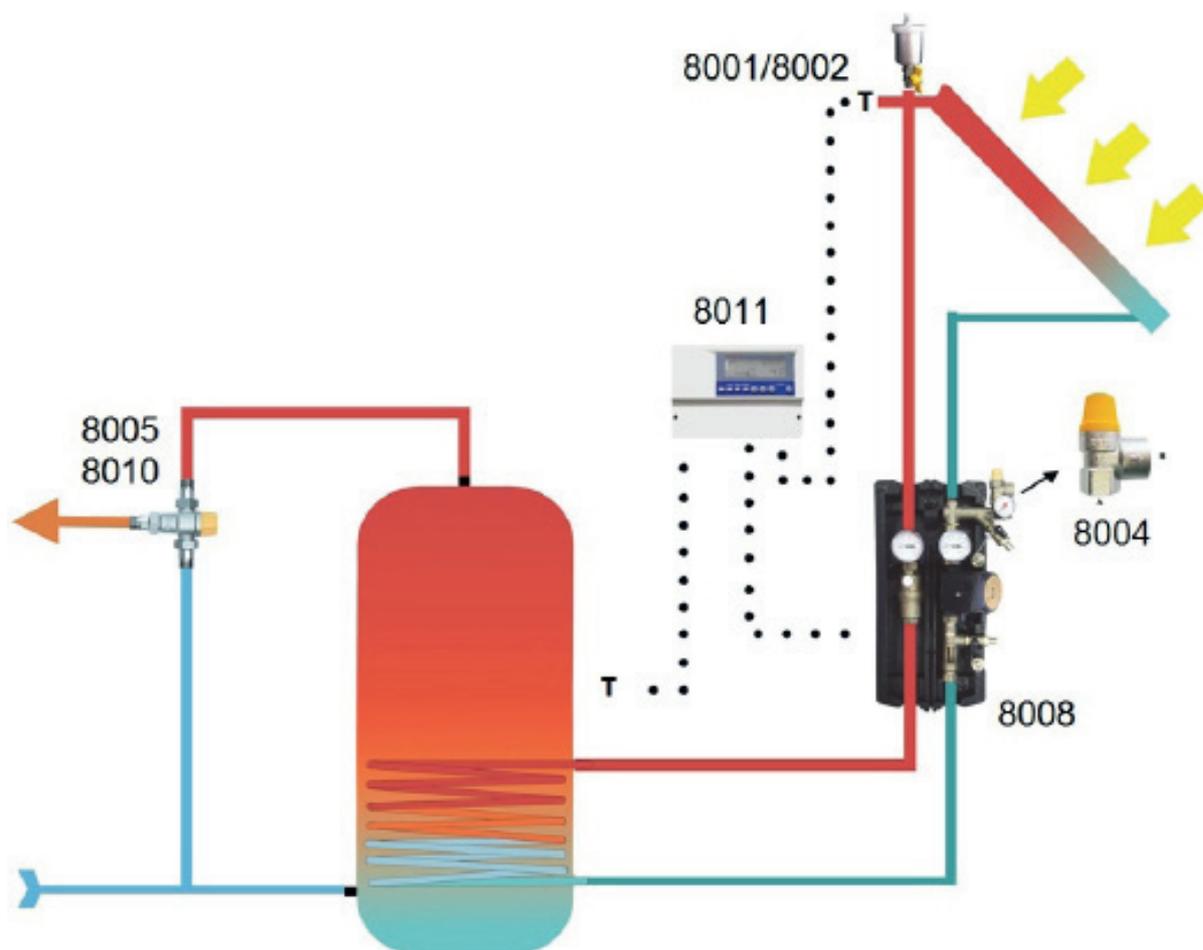




COMPOSANTS POUR  
INSTALLATIONS SOLAIRES  
THERMIQUES

## COMPOSANTS POUR INSTALLATIONS SOLAIRES THERMIQUES



Conscient de l'évolution constante des besoins du marché et de notre planète, AC-FIX parie sur le développement de nouvelles solutions innovatrices.

Les composants de la gamme AC-FIX SOLAR (groupe de transfert, régulateur différentiel de températures, mitigeur thermostatique réglable, purgeur d'air automatique, etc.) ont été spécialement conçus pour être installés sur les circuits des installations solaires thermiques. Le matériel et les spécifications de ces composants ont été spécialement étudiés pour supporter les conditions particulières de travail dans des installations où le fluide peut atteindre des températures très élevées.

Pour chaque composant, AC-FIX tient à la disposition de ses clients une fiche technique détaillée. Merci de contacter avec notre département technique pour obtenir la fiche technique du produit que vous allez utiliser.

COMPOSANTS POUR INSTALLATIONS SOLAIRES THERMIQUES

SÉRIE 8001  
PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE

Prix € /un.	CODE
28,62 €	8001



Pression max. d'exercice:.....10 bar  
 Pression max. de purge:.....5 bar  
 Plage de température:.....-30—180°C  
 Raccordement:.....3/8" M  
 Teneur max. glycol:.....50%

Matériaux

Corps: laiton chromé  
 Joints: élastomère haute résistance  
 Couvercle: laiton, finition chromée  
 Flotteur: polymère haute résistance

SÉRIE 8002  
VANNET D'ARRÊT

Prix € /un.	CODE
8,72 €	8002



Pression max. d'exercice:.....10 bar  
 Plage de température:.....-30—200°C  
 Raccordements:.....3/8" F x 3/8" M  
 Teneur max. glycol:.....50%

Matériaux

Corps: laiton chromé  
 Sphère: laiton chromé  
 Joints: élastomère haute résistance

SÉRIE 8005  
MITIGEUR THERMOSTATIQUE RÉGLABLE

Prix € /un.	CODE
128,35 €	8005



Plage de réglage:.....30 - 65°C  
 Précision du réglage:.....± 2°C  
 Pression statique max.:.....14 bar  
 Pression dynamique max.:.....5 bar  
 Pression dynamique min.:.....0.2 bar  
 Température max. d'entrée:.....100°C  
 Ratio max. entre les pressions aux entrées (C/F ou F/C):..2:1  
 Différence de température minimum entre l'entrée d'eau  
 chaude et la sortie mélangée:.....15°C  
 Débit min. pour garantir le maintien de la température:.....5 l/min  
 Raccordement:.....3/4" M  
 Filtre dans les raccords d'entrée

Matériaux

Corps: laiton CR chromé  
 Joints: EPDM  
 Ressort: acier inoxydable  
 Piston: laiton

COMPOSANTS POUR INSTALLATIONS SOLAIRES THERMIQUES

SÉRIE 8010  
MITIGEUR THERMOSTATIQUE RÉGLABLE, FILTRES, CLAPETS AR ET

Prix € /un.	CODE
92,87 €	8010



Plage de réglage:..... 35 — 55°C  
 Précision du réglage:..... ± 2°C  
 Pression statique max.:..... 10 bar  
 Pression dynamique max.:..... 5 bar  
 Température max. d'entrée:..... 100°C  
 Max. Temperature /  
 Rapport max. entre les pressions aux entrées  
 (C/F ou F/C):.....2:1  
 Différence de température minimum entre l'entrée  
 d'eau chaude et la sortie mitigée:.....10°C  
 Débit min. pour garantir le maintien de la température:..4 l/min  
 Raccordement:.....1/2" M

Matériaux  
 Corps: laiton CR chromé  
 Joints: EPDM  
 Ressort: acier inoxydable  
 Piston: laiton

SÉRIE 8004  
SOUPAPE DE SÉCURITÉ

Prix € /un.	CODE
9,88 €	8004



Teneur max. en glycol:.....50%  
 Pression nominale:.....PN10  
 Surpression max. à l'ouverture:.....10%  
 Pression de fermeture:.....20%  
 Plage de température:.....-30 — 160°C  
 Puissance évacuée:.....50 kW  
 Raccordements (AxB):.....1/2" F x 3/4" F

Matériaux  
 Corps: laiton chromé  
 Joint: élastomère haute résistance  
 Ressort: acier inoxydable  
 Poignée: PA6G30

GAMME DE PRODUIT						
Code	8004-01	8004-02	8004-03	8004-04	8004-05	8004-06
Pression (bar)	2,5	3	4	6	8	10

## COMPOSANTS POUR INSTALLATIONS SOLAIRES THERMIQUES

SÉRIE 8008

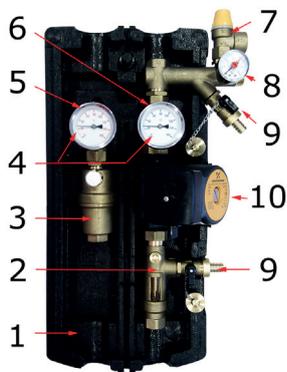
GRUPE DE TRANSFERT POUR INSTALLATION SOLAIRE THERMIQUE - DÉPART ET RETOUR

CODE

8008



Teneur max. en glycol:.....	50%
Température max. d'exercice (excepté composants spécifiques):.....	180°C
Pression max. d'exercice:.....	10 bar
Plage de température soupape: .....	-30 — 160°C
Tare de la soupape de sécurité:.....	.6 bar
Pression min. d'ouverture de la vanne d'arrêt avec clapet AR:.....	.Δp:2kPa
Réglage du débitmètre:.....	1 - 13 l/min
Température max. débitmètre:.....	120°C
Échelle manomètre:.....	0 - 6 bar
Échelle thermomètre:.....	0 - 160°C
Raccordements:.....	3/4" H
Raccordement remplissage/vidange:.....	3/4" M



Composants

1. Coque d'isolation EPP
2. Débitmètre
3. Séparateur d'air
4. Vannes d'arrêt avec clapets anti-retour (x2-derrière les thermomètres)
5. Thermomètre aller
6. Thermomètre retour
7. Soupape de sécurité (S.8004)
8. Manomètre
9. Vannes de remplissage et vidange (x2)
10. Circulateur

Remarque: le groupe de transfert est livré avec le couvercle de la coque d'isolation.

### GAMME DE PRODUIT

Groupe de transfert sans régulateur électronique

Circulateur	Grundfos Solar 15-60	Wilo ST 15/6 ECO	Greenpro 15/6	Sans circulateur
<b>Code</b>	8008-1/G	8008-1/W	8008-1/GP	8008-1/0
<b>Prix € /un.</b>	389,84 €	389,84 €	389,84 €	-

Groupe de transfert avec régulateur électronique

Circulateur	Grundfos Solar 15-60	Wilo ST 15/6 ECO	Greenpro 15/6	Sans circulateur
<b>Code</b>	8008-2/G	8008-2/W	8008-2/GP	8008-2/0
<b>Prix € /un.</b>	608,04 €	608,04 €	608,04 €	-

## COMPOSANTS POUR INSTALLATIONS SOLAIRES THERMIQUES

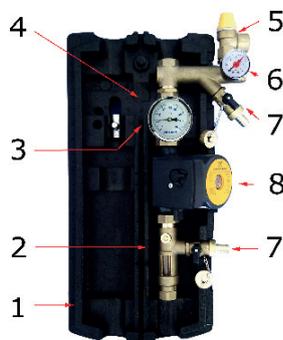
SÉRIE 8008  
GROUPE DE TRANSFERT POUR INSTALLATION SOLAIRE THERMIQUE SEULEMENT RETOUR

CODE

8006



Teneur max. en glycol:.....	50%
Température max. d'exercice (excepté composants spécifiques):.....	180°C
Pression max. d'exercice:.....	10 bar
Plage de température soupape:.....	-30 — 160°C
Tare de la soupape de sécurité:.....	6 bar
Pression min. d'ouverture de la vanne d'arrêt avec clapet AR:.....	$\Delta p: 2kPa$
Réglage du débitmètre:.....	1 - 13 l/min
Température max. débitmètre:.....	120°C
Échelle manomètre:.....	0 - 6 bar
Échelle thermomètre:.....	0 - 160°C
Raccordements:.....	3/4" H
Raccordement remplissage/vidange:.....	3/4" M



### Composants

1. Coque d'isolation EPP
2. Débitmètre
3. Vanne d'arrêt avec clapets anti-retour (derrière le thermomètre)
4. Thermomètre retour
5. Soupape de sécurité (S.8004)
6. Manomètre
7. Vannes de remplissage et vidange (x2)
8. Circulateur

Remarque: le groupe de transfert est livré avec le couvercle de la coque d'isolation.

### GAMME DE PRODUIT

Groupe de transfert sans régulateur électronique

Circulateur	Grundfos Solar 15-60	Wilo ST 15/6 ECO	Greenpro 15/6	Sans circulateur
<b>Code</b>	8006-1/G	8006-1/W	8006-1/GP	8006-1/0
<b>Prix € /un.</b>	323,41 €	323,41 €	323,41 €	-

Groupe de transfert avec régulateur électronique

Circulateur	Grundfos Solar 15-60	Wilo ST 15/6 ECO	Greenpro 15/6	Sans circulateur
<b>Code</b>	8006-2/G	8006-2/W	8006-2/GP	8006-2/0
<b>Prix € /un.</b>	541,61 €	541,61 €	541,61 €	-

## COMPOSANTS POUR INSTALLATIONS SOLAIRES THERMIQUES

SÉRIE 8011  
RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE POUR INSTALLATION SOLAIRE THERMIQUE

Prix € /un.	CODE
218,20	8011



Dimensions du régulateur:..... 200mm x 140mm x 43mm  
 Alimentation électrique:..... AC230V± 10%  
 Consommation électrique:..... < 3W  
 Précision de la température mesurée:..... ± 2°C  
 Plage de mesure de la température du capteur:..... -10 ~ 220°C  
 Plage de mesure de la température du ballon:..... 0 ~ 110°C  
 Puissance max. du circulateur:..... ≤ 600W chaque pompe (3)  
 Puissance max. du chauffage d'appoint:..... ≤ 1.500W (1)  
 Température ambiante:..... -10°C ~ 50°C  
 Indice de protection:..... IP40  
 Entrées: 2 sondes Pt1000 (≤500°C) pour les capteurs (câble silicone ≤ 280°C), 3 sondes NTC10K, B3950 (≤135°C) pour le ballon solaire (câble PVC ≤105°C)  
 Sorties: 3 sorties relais pour les circulateurs ou une vanne électromagnétique à 3 sorties + 1 sortie pour chauffage d'appoint

	FONCTIONS PRINCIPALES
SYSTEM	Un système
DT O & DT F	Différentiel de température contrôlant la pompe de circulation
THET	Contrôle de la durée du mode chauffage
CMX	Limiter la température maximale du capteur (fonction de refroidissement du capteur)
CMN	Protection basse température des capteurs
SMX	Température maximale du ballon solaire
REC	Fonction refroidissement du ballon solaire
C-F	Choix de l'affichage de l'unité de température (Celcius, Fahrenheit)
DVWG	Mode anti-légionellose
INTV	Mode pause de la pompe de circulation
Holiday	Mode vacances
HND	Mode manuel