

## Régulateur électronique pour SATK30

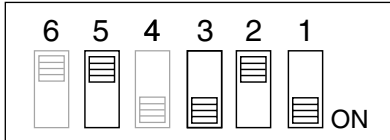
© Copyright 2016 Caleffi

SATKF0301

### Réglage d'usine DIP switch :

SATK30103HE - SATK30105HE

BASSE température (25÷45°C) (par défaut)

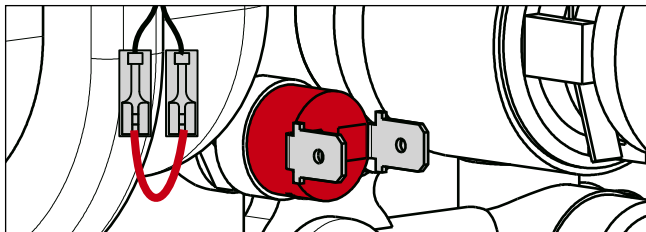


Pour modifier ce réglage et passer en configuration **moyenne/haute température** (45÷75°C), suivre les instructions suivantes :

- 1 - couper l'alimentation du module thermique d'appartement
- 2 - régler les DIP switches dans les positions suivantes :



- 3 - débrancher le thermostat de sécurité et effectuer un pontage électrique (dessin 5 page 2) :
- 4 - remettre l'alimentation électrique.



### Options :

Pour activer/désactiver les options, il est nécessaire de couper l'alimentation électrique !

#### 1 OFF Régulation modulante à point fixe compensé (SATK20103HE - SATK20203HE)

La fonction est activée lorsque le dip switch 1 est en position OFF. Lorsque la fonction est activée, la température de départ est modifiée en fonction de la température relevée par la sonde de compensation (placée sur le retour du secondaire). L'émission de l'émetteur prends en compte la charge thermique ambiante, ce qui réduit les temps de réponse thermique de l'installation. Si la fonction est activée, l'écran affiche la température de retour. La température de départ est ajustée conformément à la formule suivante :

$$\text{Température de départ} = \text{Température de retour} + \Delta T$$

En **MOYENNE/HAUTE** température:  $\Delta T$  5÷25°C

En **BASSE** température:  $\Delta T$  4÷10°C

#### 5 ON Fonction pré-chauffage sanitaire

La fonction est activée lorsque le dip switch 5 est en position ON. Pendant une période de non demande d'ECS, lorsque la sonde d'ECS relève une température inférieure à 10°C par rapport à la valeur réglée, le régulateur ouvre partiellement la vanne modulante, le temps (maxi 5 minutes) nécessaire pour augmenter la température mesurée à un écart inférieur de 5K par rapport à la valeur d'ECS réglée. La fonction préchauffage sanitaire activée est signalée par une led clignotante jaune DHW. Cette fonction a une priorité inférieure par rapport aux éventuels cycles chauffage ou sanitaire.



### AVERTISSEMENT

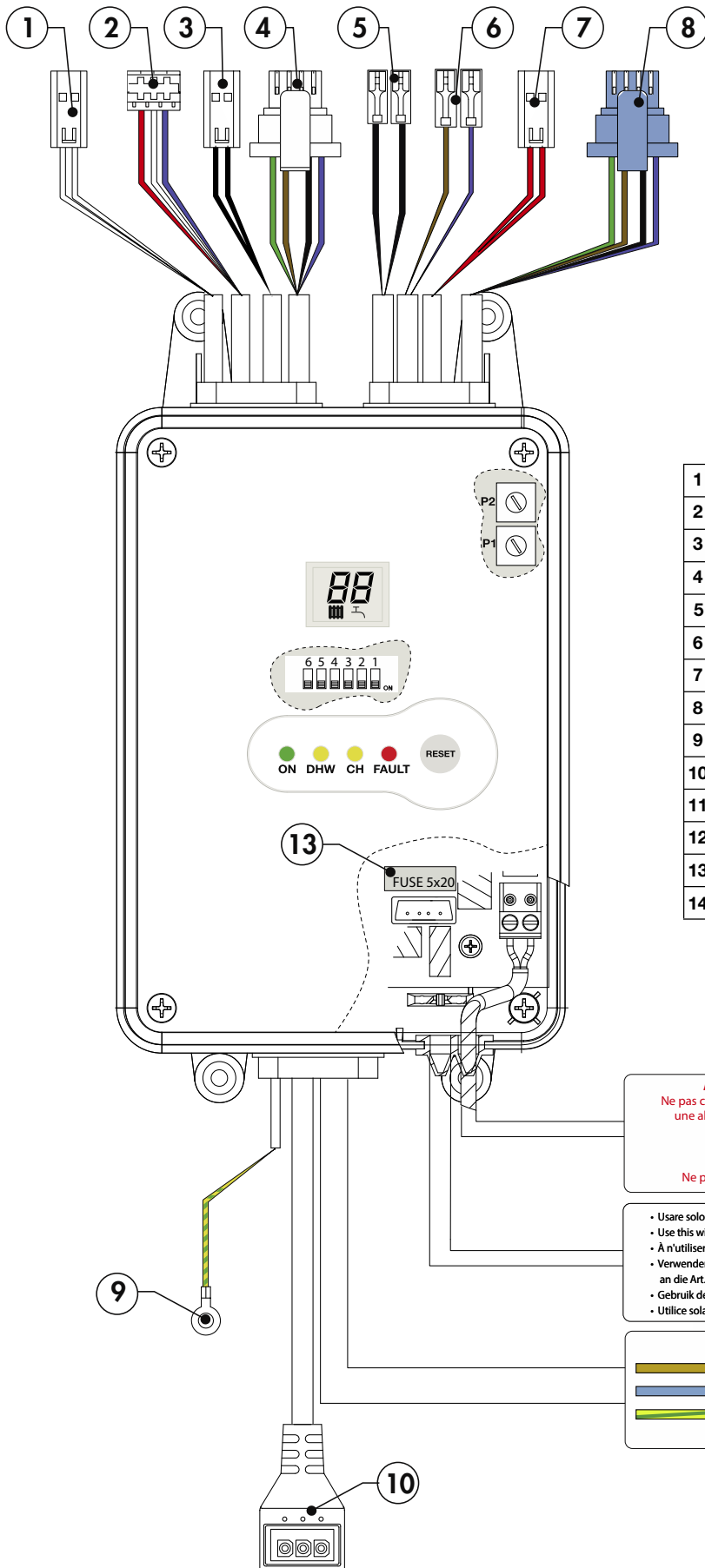
Les instructions suivantes doivent être lues et comprises avant l'installation et la maintenance du dispositif.  
**ATTENTION ! LA NON OBSERVANCE DES INSTRUCTIONS CI-DESSOUS EST SOURCE DE DANGER !**

1. Le dispositif doit être installé, mis en service et entretenu par du personnel technique qualifié selon les réglementations en vigueur.
2. Si le dispositif n'est pas installé, mis en service et entretenu selon les instructions de ce manuel, il peut dysfonctionner et mettre en danger l'utilisateur.
3. Il est interdit d'utiliser le dispositif pour un autre usage que celui pour lequel il a été conçu.

### ATTENTION : Risque de choc électrique. Partie sous tension. Couper l'alimentation électrique avant d'ôter la coque de l'appareil

1. Durant les opérations d'installation et de maintenance, évitez toujours le contact direct avec les éléments sous tension et potentiellement dangereux.
2. Le dispositif ne doit pas être exposé à l'humidité, au goutte à goutte, au soleil, aux intempéries, à des sources de chaleur ou champs magnétiques de hautes intensités.
3. Le dispositif doit être relié à un disjoncteur indépendant. En cas d'opérations d'entretien sur le dispositif, couper d'abord l'alimentation électrique. Ne pas utiliser un disjoncteur à réarmement automatique, à temporisation ou qui peuvent se réarmer de façon accidentelle.
4. Utiliser des dispositifs de protections adéquats, en fonction des caractéristiques électriques de la zone où est monté le dispositif, selon les normes en vigueur.
5. Le raccordement à la terre doit être effectué avant le raccordement à l'alimentation électrique. S'il s'avère nécessaire de déplacer le dispositif, débrancher le raccordement à la terre après avoir débrancher l'alimentation électrique. Vérifier que le raccordement à la terre du bâtiment soit réalisés dans les règles de l'art et selon les normes en vigueur.
6. L'installation électrique doit être suivie exclusivement par un technicien légalement habilité.

## Connexions électriques



1	Sonde de température ECS
2	Débitmètre priorité ECS
3	Sonde compensatrice
4	Moteur vanne modulante
5	Pressostat
6	Thermostat de sécurité
7	Sonde départ chauffage
8	Moteur vanne de priorité
9	Terre
10	Circulateur
11	Alimentation 230 V (ac)**
12	Thermostat d'ambiance**
13	Fusibles
14	Liaison pour code 789835

\*\* Câblage à effectuer sur le chantier (thermostat non fourni)

**AVERTISSEMENT!**  
Ne pas connecter ces fils avec une alimentation externe

**ATTENTION!**  
Ne pas mettre une tension

- Usare solo per collegamento a cod. 789835
- Use this wire for connection to code 789835 only
- A n'utiliser que pour la liaison avec code 789835
- Verwenden Sie dieses Gerät nur zum Anschluss an die Art.Nr. 789835
- Gebruik deze enkel voor aansluiting op code 789835
- Utilice solamente para la conexión con cod. 789835

	L	Alimentazione:
	N	Electric supply:
	⊕	Betriebspannung:
		Alimentation:
		Alimentación:
		Elektrische voeding:

230 V<sub>ac</sub> ±10%  
50 Hz

### NOTE :

Le connecteur du câble du circulateur est polarisé. Insérez le correctement et dans le bon sens. Ne pas forcer dans le mauvais sens.