

Coffret analogique SC

1. Caractéristiques générales



Le coffret de commande SC 3 contrôle la température de l'eau grâce à sa sonde solaire et à sa sonde de température de l'eau, et, quand nécessaire, met votre chauffage solaire en service. Ainsi, le chauffage solaire est géré efficacement et automatiquement.

Toute utilisation pour une destination autre que celle du chauffage solaire dégage la responsabilité du fabricant et annule la garantie.

2. Fonctionnement

Le bouton de réglage supérieur permet de régler la température de l'eau souhaitée. Le bouton de réglage inférieur sert à sélectionner le mode de fonctionnement de l'appareil:

„**Off**“ - Le chauffage solaire n'est pas en service

„**On**“ - Le chauffage solaire est en fonctionnement

„**Auto**“ - L'installation solaire se met en marche automatiquement quand nécessaire.

Les diodes lumineuses indiquent le mode de fonctionnement actif.

3. Avertissement

Une température de l'eau supérieure à 28° C peut endommager la structure du bassin ou ses équipements.

Conseil: L'échelle de température est donnée à titre indicatif. Des petits écarts de température (+/- 2 ° C) peuvent se produire.

Attention: Le coffret est doté d'une temporisation de 20 secondes entre les différents modes de fonctionnement.

Conseil: Si le voyant „Risque de gel“ clignote, prenez les précautions nécessaires pour protéger votre installation solaire.

3. Branchement électrique

Le montage et le branchement des appareils électriques doivent être réalisés par un professionnel qualifié.

Attention: Avant toute manipulation, s'assurer que l'appareil a été déconnecté du réseau électrique. Installer le coffret de commande dans un local à l'abri de l'humidité et bien aéré, et dont la température est comprise entre 5° C et 40° C.

Le branchement au réseau doit se faire exclusivement par l'intermédiaire d'un disjoncteur de protection 30 mA. Fusible de calibre max. 16 A. Nota: un coupe-circuit per-

mettant une mise hors tension avec intervalle d'au moins 3 mm a été prévu sur chaque pôle.

Respecter les règles d'installation, notamment la Norme NFC. 15-100, et les dispositions locales.

Raccorder la pompe solaire à la borne prévue à cette effet. Vérifier à nouveau les branchements avant la mise en service.

Le chauffage solaire est activé par sa pompe, par l'intermédiaire d'un circuit hydraulique.

Comme alternative, il est possible d'utiliser une vanne motorisée 24 V / AC.

Dans ce cas, l'installation solaire est activée par la pompe de filtration. Il est possible de modifier la différence de température (dT) et les temporisations marche/arrêt avec les interrupteurs – DIP entre les bornes de la vanne motorisée et de la sonde de température.

Ne pas modifier les interrupteurs - DIP sans autorisation du fabricant!

4. Schéma des borniers

SC 3

N	L	PE
1	2	3

PE	N	L
4	5	6

AUF	0	ZU
7	8	9

10	11

12	13

Réseau 230 V, 50 Hz

Pompe solaire 230 V, 50 Hz

Vanne motorisée 24 V / AC

sonde température

sonde solaire

