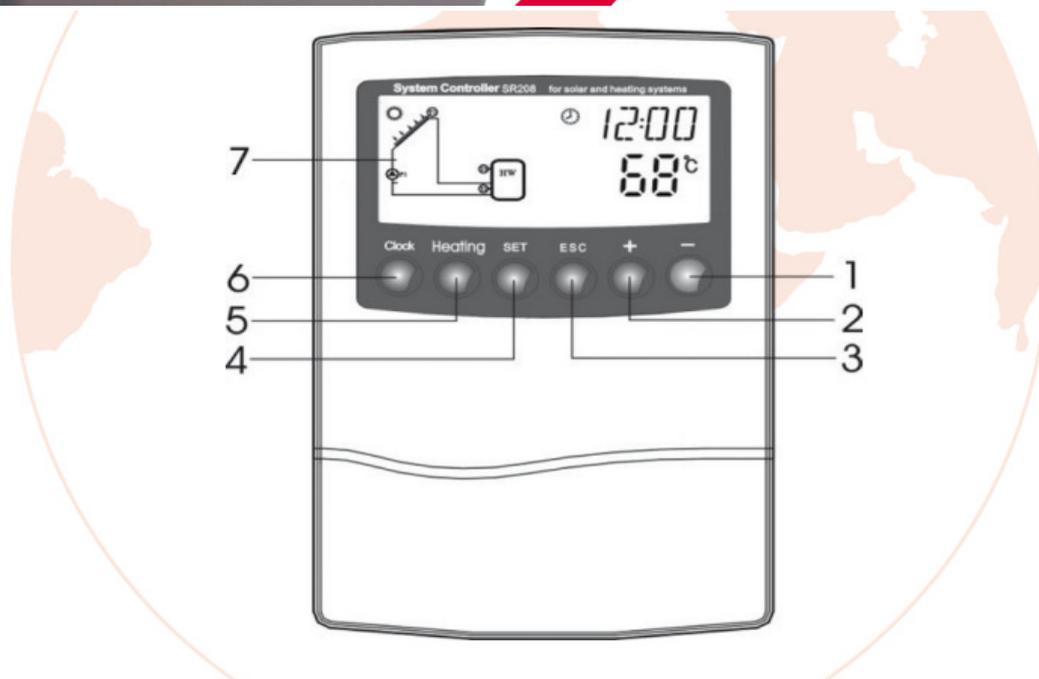


FreeHeat réinvente l'eau chaude pour vous !



**REGULATEUR
ELECTRONIQUE
SR208**



N°	Touche	Description des touches
1	-	Fonction d'ajustement des paramètres
2	+	Fonction d'ajustement des paramètres
3	Esc	Touche de sortie du programme d'installation
4	Set	Sélection/mode d'opération
5	Heating	Mise en route manuelle du chauffage
6	Clock	Réglage de l'horloge
7	Ecran	Ecran d'affichage LCD grand format

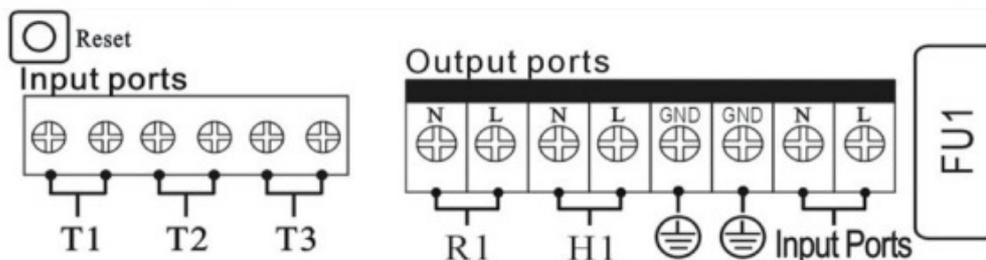
FreeHeat réinvente l'eau chaude pour vous !

Type / spécification	Données techniques
Ecran LCD	Ecran multifonctionnel lumineux System-Monitoring
Dimensions de l'écran	82 mm x 32 mm
Dimensions du contrôleur	178 mm x 120 mm x 43 mm
Montage	Mural, possibilité d'encastrement dans un tableau de commande
Maniement	Avec les 6 touches sur le devant du boîtier
Alimentation électrique	Mono 230 VAC +/-10 %
Consommation électrique	< 3W
Précision	Précision de la température mesurée ± 2 °C
Plage de mesure de la température du capteur	-10 °C ~ 220 °C
Plage de mesure de la température du ballon	0 °C ~ 110 °C
Puissance de la pompe	3 ~ 600W
Entrées	1 x sonde PT1000 (≤ 500 °C) pour le capteur (câble silicone ≤ 280 °C) 2 x sonde NTC10K, B=3950 (≤ 135 °C) pour le ballon solaire (câble PVC ≤ 105 °C)
Sorties	1 relais pour la pompe de circulation 1 relais pour le chauffage électrique
Température ambiante	-10 °C ~ 50 °C
Type de protection	IP40
Autre	Versions OEM sur demande

Colisage et accessoires

- Schéma du terminal de connexion :

Figure 5



Bouton «Reset» (réinitialisation) : ce bouton est sur le panneau de connexion du terminal. Lorsque les programmes du régulateur ne fonctionnent plus, appuyez sur «reset» pour rétablir le système avec les réglages usine par défaut.

- Connexion des ports :

	Port	Fonction du port
Ports d'entrée	GND	Mise à terre du régulateur
	N/L	Port d'entrée du secteur 230V
	T1	Port d'entrée de la sonde PT1000 du capteur solaire
	T2	Port d'entrée de la sonde NTC10K du ballon solaire (contrôlant la résistance électrique)
	T3	Port d'entrée de la sonde NTC10K du ballon solaire (contrôlant la température de l'eau chaude stratifiée en partie haute du ballon)
Ports de sortie	R1	Port de sortie pour le circulateur/un relais électromagnétique
	H1	Port de sortie pour un relais électromagnétique

**CHAUFFE-EAU
SOLAIRE**

**CHAUFFAGE
SOLAIRE**

**CHAUFFAGE
PISCINE**