

# Notice d'utilisation pour l'utilisateur

# VIESSMANN

Régulation pour installations solaires



## VITOSOLIC 100



## Pour votre sécurité



Respecter scrupuleusement ces consignes de sécurité afin d'éviter tout risque et tout dommage pour les personnes et les biens.

### Explication des consignes de sécurité



#### **Danger**

Ce symbole met en garde contre les dommages pour les personnes.



#### **Attention**

Ce symbole met en garde contre les dommages pour les biens et l'environnement.

### **Remarque**

*Les indications précédées du mot "Remarque" contiennent des informations supplémentaires.*

### **Destinataires**

La présente notice est destinée aux utilisateurs de l'installation.



#### **Danger**

Des travaux non réalisés dans les règles de l'art sur l'installation de chauffage risquent de provoquer des accidents qui pourraient être mortels.

Les travaux électriques ne devront être effectués que par des électriciens.

### **Comportement en cas d'incendie**



#### **Danger**

Il y a risque de brûlures et d'explosion en cas d'incendie.

- Arrêter l'installation de chauffage.
- Utilisez un extincteur contrôlé des classes ABC.

### **Composants supplémentaires, pièces de rechange et d'usure**

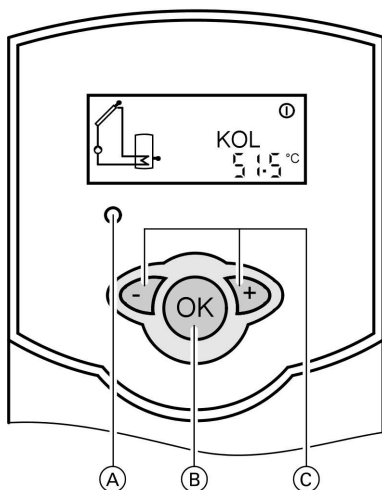


#### **Attention**

Les composants qui n'ont pas été contrôlés avec l'installation risquent de provoquer des dommages sur l'installation ou des dysfonctionnements. Ne faire effectuer leur montage ou leur remplacement que par l'installateur.

## Organes de commande et d'affichage

### Fonctions



(A) Voyant de fonctionnement (vert)/  
voyant de dérangement (clignotant rouge)

(B) Confirmation









(C) En avant/arrière ou réglage de la valeur

### Symboles à l'écran

Les symboles ne sont pas affichés en permanence, mais en fonction de l'état de fonctionnement de l'installation.

Symbole	Affichage en permanence	Clignotement
①	Relais 1 activé (circulateur solaire)	—
②	Relais 2 activé	—
✱	Consigne de température d'eau chaude sanitaire atteinte	Fonction de refroidissement des capteurs, fonction de refroidissement du ballon d'eau chaude actives

## Organes de commande et d'affichage (suite)

Symbole	Affichage en permanence	Clignotement
	Fonction de protection contre le gel active	Température inférieure à la consigne de température minimale capteurs
	—	Arrêt d'urgence des capteurs (la température limite capteurs est atteinte) ou arrêt d'urgence ballon actif
	Sonde en défaut : 	
	Mode manuel : 	
SET	—	Il est possible de modifier les paramètres

## Enclencher ou arrêter l'installation

Enclencher ou couper l'alimentation électrique, au porte-fusible du tableau électrique ou à l'interrupteur, par exemple.

## Afficher les valeurs mesurées

Les touches "+" et "-" permettent d'afficher les valeurs mesurées suivantes :

- **KOL** – Température capteurs solaires en °C
- **TSPU** – Température d'eau chaude sanitaire en °C
- **S3** – Température aquastat en °C, température à une sonde supplémentaire éventuellement raccordée
- **n1%** – Vitesse du circulateur circuit solaire
- **hP1** – Heures de fonctionnement de l'appareil raccordé au relais de sortie 1
- **hP2** – Heures de fonctionnement de l'appareil raccordé au relais de sortie 2
- **KWh** – Quantité de chaleur en kWh, si le compteur de chaleur est actif
- **MWh** – Quantité de chaleur en MWh, si le compteur de chaleur est actif

### **Remarque**

*Les valeurs pour MWh et kWh seront à additionner.*

### **Remise à zéro des heures de fonctionnement et de la quantité de chaleur**

Appuyez sur la touche "**OK**" pendant 5 s environ lorsque la valeur désirée est affichée.

Que faire si ?

## l'installation solaire ne démarre pas

Cause	Elimination
Le fusible de la régulation a arrêté l'installation	Prévenir l'installateur
Température limite capteurs ou température maximale d'eau chaude sanitaire atteinte	Attendre que la température concernée soit redescendue en dessous de la valeur limite
La régulation se trouve en mode manuel. "☞" est affiché à l'écran et "⚠" clignote.	Régler " <b>Auto</b> " : 1. Appuyez sur la touche "+" jusqu'à affichage de " <b>hP1</b> ", " <b>hP2</b> " ou " <b>MWh</b> " (selon le type d'installation). 2. Appuyez sur la touche "+" pendant 3 s environ jusqu'à affichage de " <b>ANL</b> ". 3. Appuyez sur la touche "+" jusqu'à affichage de " <b>HND</b> " ou " <b>HND2</b> ". 4. Appuyez sur la touche "OK" jusqu'à ce que " <b>SET</b> " clignote. 5. Appuyez sur la touche "+/-" jusqu'à affichage de " <b>Auto</b> ". 6. Appuyez sur la touche "OK" pour confirmation.

## le ballon d'eau chaude est froid

Cause	Elimination
La régulation est défectueuse	Prévenir l'installateur

## la charge d'eau chaude n'est pas reconstituée




Cause	Elimination
Programmation incorrecte sur la régulation de chaudière	La production d'eau chaude sanitaire doit être autorisée

## le voyant de dérangement rouge clignote et "↗" est affiché

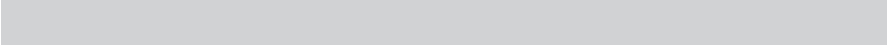
Cause	Elimination
Sonde en défaut	<p>Lire le code de dérangement et prévenir l'installateur</p> <div data-bbox="547 606 912 756"> </div> <p>Court-circuit sonde capteurs</p> <div data-bbox="547 825 912 975"> </div> <p>Coupure sonde capteurs</p> <p>Si le voyant de fonctionnement clignote (rouge) alors qu'une température est affichée en même temps que "KOL", appuyer sur la touche "+".</p> <div data-bbox="547 1191 912 1341"> </div> <p>Court-circuit sonde d'eau chaude sanitaire</p>

Que faire si ?

## le voyant de dérangement rouge clignote et " / " est affiché

Cause	Elimination
	 <p>Coupure sonde d'eau chaude sanitaire</p>  <p>Court-circuit sonde S3</p>  <p>Coupure sonde S3</p>







## Remarque concernant la validité

Valable pour la Vitosolic 100,

Référence 7246 594

## Votre interlocuteur

Veillez vous adresser à votre chauffagiste pour tout ce qui concerne les travaux d'entretien et de réparation de votre installation de chauffage. Pour toute information : Service Consommateurs N° Indigo 0 825 825 025 ou site Internet [www.viessmann.fr](http://www.viessmann.fr).

Viessmann S.A.  
57380 Faulquemont  
Tél. 03 87 29 17 00  
[www.viessmann.fr](http://www.viessmann.fr)