

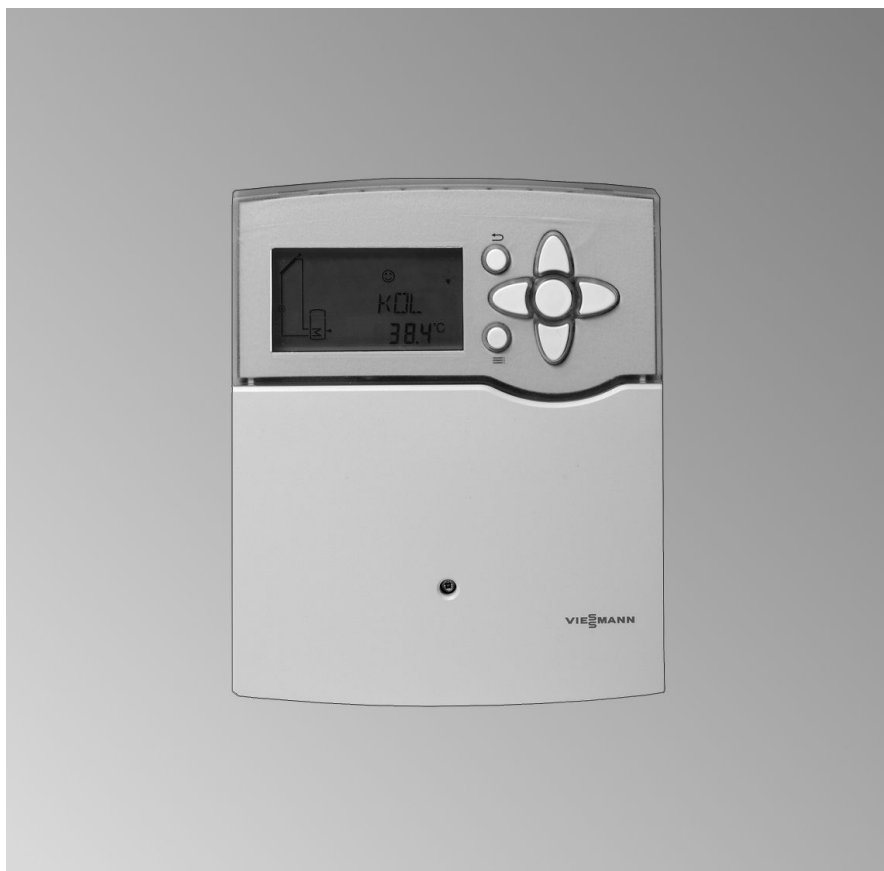
Notice d'utilisation
pour l'utilisateur

VIESSMANN

Régulation pour installations solaires



VITOSOLIC 100



Consignes de sécurité

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.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales diminuées, voire manquant d'expérience ou de connaissance. Si toutefois cela devait être le cas; ces personnes devront, pour leur sécurité, être surveillées ou informées du mode opératoire par une personne habilitée.



Attention

Surveillez les enfants.
Veillez à ce qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



Danger

Des travaux non réalisés dans les règles de l'art sur l'installation risquent d'induire 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
- 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.

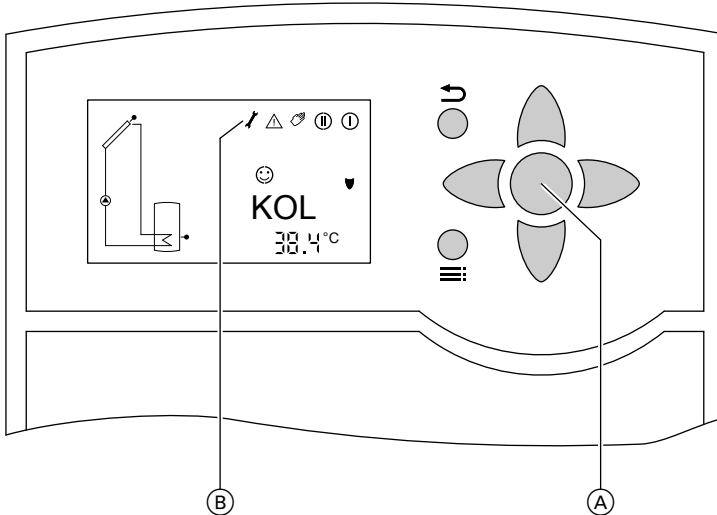
Ne faire effectuer leur montage ou leur remplacement que par l'installateur.

Première mise en service

La première mise en service et l'adaptation de la régulation aux caractéristiques locales et de construction, de même que l'initiation à l'utilisation de l'appareil, doivent être réalisées par votre installateur.

A propos de l'utilisation

Organes de commande



- (A) Touche OK ; vous confirmez votre sélection ou votre réglage
- (B) Barre des symboles
- ↶ Vous interrompez le réglage en cours
- ▲ / ▼ Touches curseur
Vous parcourez le menu
- ▶ / ◀ Touches curseur
Vous réglez des valeurs
- ≡ Vous passez de l'interface d'interrogation à l'interface de réglage

A droite au-dessous de la barre des symboles sur l'afficheur sont indiquées les touches qui permettent de procéder aux réglages et aux interrogations.

Symboles à l'écran

Les symboles ne sont pas visibles en permanence, mais s'affichent en fonction de l'état de fonctionnement de

l'installation.

A propos de l'utilisation (suite)

Symbole	Affichage permanent	Clignotant
☺	Installation en fonctionnement	—
①	Relais 1 activé (pompe du circuit solaire)	—
②	Relais 2 activé	—
☀	Consigne de température d'eau chaude atteinte	Fonction de rafraîchissement des capteurs, fonction de refroidissement active
☀	Fonction de mise hors gel active	Température inférieure à la consigne de température minimale des capteurs
⚠	—	Arrêt d'urgence des capteurs (température limite des capteurs atteinte) ou arrêt d'urgence du ballon actif
⚠+🔧	Défaut d'une sonde : 🔧	⚠
⚠+👉	Mode manuel : 👉	⚠
SET	Le paramètre peut être modifié	Modifier le paramètre avec ▲ / ▼

Interrogations possibles

Afficher les valeurs de mesure

Suivant l'équipement de l'installation, vous pourrez, avec les touches ▲/▼, afficher les valeurs des mesures suivantes :

Remarque

Le symbole de la sonde clignotant sur le schéma hydraulique vous indique la position de la température mesurée.

- **KOL** – Température des capteurs en °C (affichage standard)
- **TSPU** – Température d'eau chaude sanitaire en °C
- **S3** – Température du thermostat en °C, température à une sonde supplémentaire éventuellement raccordée
- **n1%** – Vitesse de rotation de la pompe du circuit solaire
- **n2%** – Etat de fonctionnement de l'acteur sur le relais de sortie R2
- **hP1** – Heures de fonctionnement de l'appareil sur le relais de sortie 1
- **hP2** – Heures de fonctionnement de l'appareil sur le relais de sortie 2
- **KWh** – Quantité de chaleur en kWh si le calorimètre est actif
- **MWh** – Quantité de chaleur en MWh si le calorimètre est actif

Remarque





Les valeurs en MWh et kWh doivent être additionnées.

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

Appuyer sur les touches suivantes pendant que la valeur est affichée :

1. **OK** "SET" clignote ; la valeur 0 s'affiche.
2. **OK** pour confirmer.

L'installation solaire ne se met pas en service


Cause	Elimination
Le fusible de la régulation a arrêté l'installation.	Prévenir l'installateur.
Panne de courant	La régulation solaire se met automatiquement en service, une fois le courant rétabli.
Le fusible sur le tableau de distribution électrique (fusible installation domestique) a sauté.	Contrôler le fusible et prévenir l'installateur, le cas échéant.
La température limite de capteurs ou la température maximale ECS est atteinte.	Patientez jusqu'à ce que la température en question ait baissé en deçà de la valeur limite.
La régulation solaire fonctionne en mode manuel. "☞" s'affiche et "⚠" clignote à l'écran.	<p>Sélectionner "Auto" :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur la touche  jusqu'à ce que "ANL" s'affiche. 2. Appuyez sur la touche  jusqu'à ce que "HND 1" ou "HND 2" s'affiche. 3. Appuyez sur la touche OK, "SET" clignote. 4. Appuyez sur la touche  jusqu'à ce que "Auto" s'affiche. 5. Appuyez sur la touche OK pour confirmer. 6. Appuyez sur la touche  ; la température des capteurs est affichée.

Il n'y a pas d'eau chaude à disposition

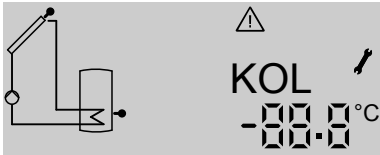
Cause	Elimination
La régulation solaire est défectueuse.	Prévenir l'installateur.
Température des capteurs trop élevée, arrêt de sécurité par la régulation solaire.	Patientez jusqu'à ce que la température des capteurs ait baissé.
Température de consigne ECS réglée trop faible.	Prévenir l'installateur.

Que faire si ?

Il n'y a pas d'eau chaude à disposition (suite)

Cause	Elimination
Pompe du circuit solaire défectueuse.	Prévenir l'installateur.
Pas de poursuite de la charge ECS : le programme de fonctionnement et la programmation horaire sur la régulation de chaudière sont mal réglés.	Libérez la production d'ECS.  Notice d'utilisation de la régulation de chaudière

L'éclairage de l'afficheur clignote

Cause	Elimination
Exemple de défaut de sonde  <p>Le symbole de la sonde sur le schéma hydraulique clignote rapidement. ⚠ clignote.</p>	Relevez le code du défaut et prévenez l'installateur. Dans l'exemple, la sonde de température des capteurs a un court-circuit. -88.8 Court-circuit sonde 888.8 Coupure sonde Remarque <i>Les touches ▲/▼ permettent de contrôler d'autres sondes.</i>







Remarque concernant la validité

Valable pour Vitosolic 100, type SD1

Référence 7438 086

Référence 7418 199

Référence 7418 200

Référence 7418 201

Votre interlocuteur

Veuillez vous adresser à votre installateur pour tout ce qui concerne les travaux d'entretien et de réparation de votre installation. Pour toute information : site Internet www.viessmann.fr.

Viessmann France S.A.S.
57380 Faulquemont
Tél. 03 87 29 17 00
www.viessmann.fr

5586 640-F Sous réserves de modifications techniques !