

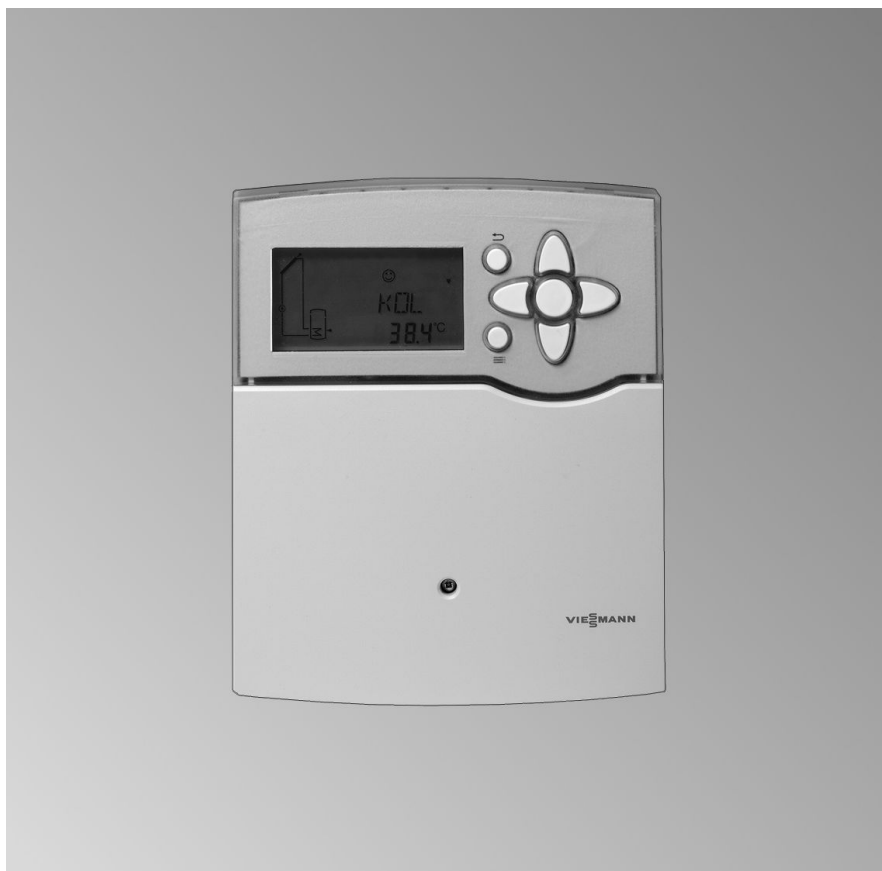
Notice d'utilisation
pour l'utilisateur

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 de chauffage. 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.

- Mettre l'installation à l'arrêt.
- Utilisez un extincteur contrôlé des classes au feu 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 un chauffagiste.

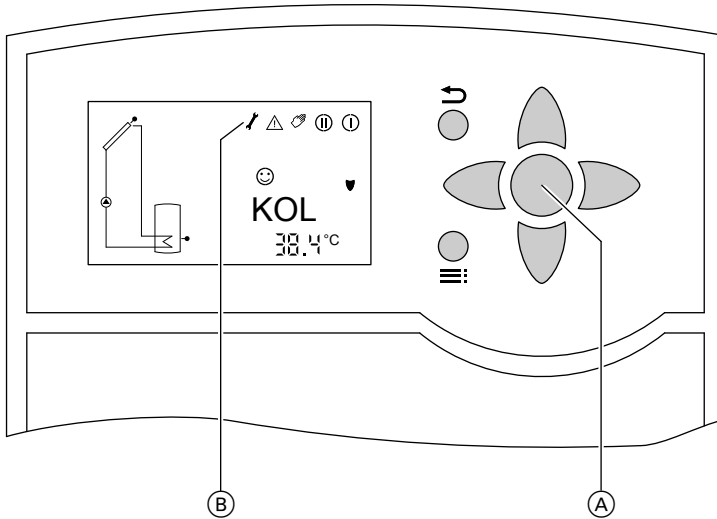
Première mise en service

La première mise en service et l'adaptation de la régulation aux conditions locales et aux caractéristiques de la construction doivent être effectuées par votre chauffagiste, qui est aussi chargé de vous informer sur le fonctionnement de l'installation.

A propos de l'utilisation

A propos de l'utilisation

Organes de commande



- (A) Touche OK ; pour confirmer votre sélection ou votre réglage
- (B) Ligne de symboles
- ↻ Pour interrompre un réglage des valeurs qui avait été initié
- ▲ / ▼ Touches de curseur
Pour parcourir le menu
- ▶ / ◀ Touches de curseur
Pour régler des valeurs
- ≡: Pour passer de l'interface d'interrogation à l'interface de réglage

La partie droite de l'écran située sous la ligne des symboles indique les touches à utiliser pour procéder aux réglages et aux interrogations.

Symboles à l'écran

Les symboles ci-dessous n'apparaissent pas en permanence car ils dépendent de l'état de fonctionnement de l'installation.

A propos de l'utilisation (suite)

Symbole	Affichage permanent	Clignote
☺	Installation en cours de fonctionnement	—
①	Relais 1 en marche (pompe du circuit solaire)	—
②	Relais 2 en marche	—
✱	Consigne de température d'eau chaude atteinte	Fonction de rafraîchissement des capteurs, fonction de refroidissement activées
❄	Fonction de mise hors gel activée	Température minimale du capteur non atteinte
⚠	—	Arrêt d'urgence du capteur (la température limite du capteur est atteinte) ou arrêt d'urgence du préparateur d'ECS activé
⚠+↗	Défaut sonde : ↗	⚠
⚠+✋	Fonctionnement manuel (mode manuel) : ✋	⚠
SET	Le paramètre peut être modifié	Modifiez le paramètre avec ▲/▼

Interrogations possibles

Afficher les valeurs de mesure

Les touches ▲ / ▼ permettent d'interroger les valeurs de mesure suivantes en fonction de l'équipement de l'installation :

- **Remarque**
Le symbole de sonde qui clignote sur le schéma hydraulique indique l'endroit où la température est mesurée.

KOL – température du capteur en °C (affichage standard)

- **TSPU** – température d'eau chaude en °C
- **S3** – température du thermostat en °C, température d'une sonde supplémentaire éventuellement raccordée
- **n1%** – vitesse de la pompe du circuit solaire
- **n2%** – état de fonctionnement de l'acteur au niveau du relais de sortie R2
- **hP1** – heures de fonctionnement de l'appareil au niveau du relais de sortie 1
- **hP2** – heures de fonctionnement de l'appareil au niveau du relais de sortie 2
- **KWh** – quantité de chaleur en kWh, si le calorimètre est activé
- **MWh** – quantité de chaleur en MWh, si le calorimètre est activé

Remarque





Les valeurs pour MWh et kWh doivent être additionnées.

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


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

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

L'installation solaire ne se met pas en marche

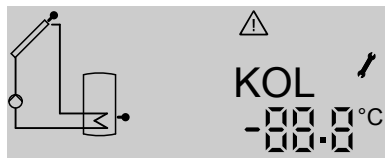
Cause	Elimination
Le fusible de la régulation solaire a réagi.	Informez le chauffagiste.
Coupure de courant	La régulation solaire se remet en marche automatiquement lorsque la coupure de courant est terminée.
Le fusible du tableau de distribution électrique (installation domestique) a réagi.	Vérifiez le fusible et informez le chauffagiste le cas échéant.
La température limite du capteur ou la température ECS maximale est atteinte.	Attendez que la température baisse en dessous de la valeur limite.
La régulation solaire est en mode manuel. "☞" s'affiche à l'écran et "△" clignote.	Régler "Auto" : <ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur la touche , jusqu'à ce que "ANL" apparaisse. 2. Appuyez sur la touche , jusqu'à ce que "HND 1" ou "HND 2" apparaisse. 3. Appuyez sur la touche OK, "SET" se met à clignoter. 4. Appuyez sur la touche , jusqu'à ce que "Auto" apparaisse. 5. Appuyez sur la touche OK pour confirmer. 6. Appuyez sur la touche  ; la température du capteur s'affichera.

Pas d'eau chaude disponible

Cause	Elimination
La régulation solaire est défectueuse.	Informez le chauffagiste.
Température du capteur trop élevée, mise en sécurité par la régulation solaire.	Attendez que la température du capteur diminue.
Consigne de température ECS réglée sur une valeur trop faible.	Informez le chauffagiste.
Pompe du circuit solaire défectueuse.	Informez le chauffagiste.
La poursuite de la production d'eau chaude est arrêtée : Le programme de fonctionnement et la programmation horaire au niveau de la régulation de chaudière sont mal réglés.	Autorisez la production d'eau chaude sanitaire.  Notice d'utilisation de la régulation de chaudière

Que faire si ?

L'éclairage de l'écran clignote

Cause	Elimination
<p data-bbox="166 326 608 355">Exemple de défaut de sonde</p> <div data-bbox="166 381 548 538"></div> <p data-bbox="166 555 608 649">Le symbole de la sonde sur le schéma hydraulique clignote rapidement. ⚠ clignote.</p>	<p data-bbox="608 326 1049 381">Relevez le code de défaut et informez le chauffagiste.</p> <p data-bbox="608 381 1049 442">Sur cet exemple, la sonde de température des capteurs est en court-circuit.</p> <p data-bbox="608 442 1049 468">-88.8 court-circuit de la sonde</p> <p data-bbox="608 468 1049 494">888.8 coupure de la sonde</p> <p data-bbox="680 529 812 555">Remarque</p> <p data-bbox="680 555 1049 616"><i>Les touches ▲ / ▼ permettent de vérifier d'autres sondes.</i></p>

Remarque concernant la validité

S'applique à Vitosolic 100, type SD1

Réf. 7438 086

Réf. 7418 199

Réf. 7418 200

Réf. 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. Vous trouverez les adresses des installateurs de votre région sous www.viessmann.com par exemple sur Internet.

Viessmann-Belgium bvba-sprl
Hermesstraat 14
B-1930 ZAVENTEM
Tél. : 02 712 06 66
Fax : 02 725 12 39
e-mail : info@viessmann.be
www.viessmann.com

5587 640 B/f Sous réserves de modifications techniques !

Imprimé sur du papier écologique
et non blanchi au chlore

