

VITOSOLIC 200, réf. 7170 926

régulation pour installations solaires

Pour votre sécurité



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

En cas de danger

- Mettre immédiatement l'installation hors tension, au porte-fusible du tableau électrique ou à l'interrupteur général, par exemple.
- Employer un extincteur adapté en cas d'incendie.

Travaux sur l'appareil/l'installation solaire

Le montage, la première mise en service, l'entretien et les réparations devront être impérativement effectués par du personnel qualifié.

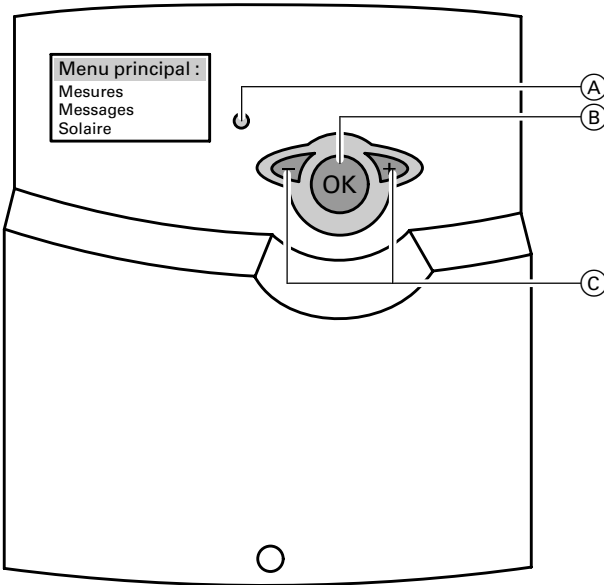
Couper l'alimentation électrique (au porte-fusible du tableau électrique ou à l'interrupteur principal, par exemple) avant de commencer l'intervention sur l'appareil/l'installation solaire et empêcher son rétablissement.

Ne pas travailler sur les capteurs solaires en cas de rayonnement solaire direct (températures élevées).

Première mise en service

La première mise en service et l'adaptation de la régulation aux conditions locales et au bâtiment devront être effectuées par votre chauffagiste.

Organes de commande et d'affichage



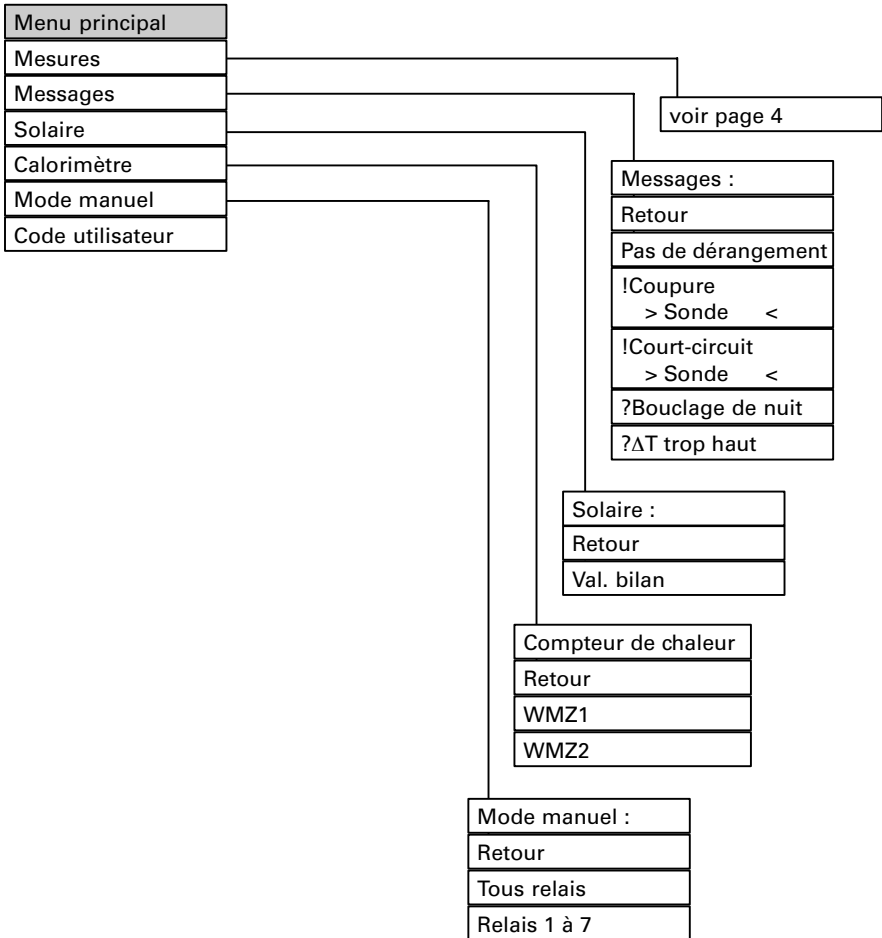
Ⓐ Voyant de fonctionnement (vert)
Voyant de dérangement (rouge,
clignote)

Ⓑ Confirmation

Ⓒ Avance/retour ou réglage de la
valeur

L'écran affiche chaque fois 4 lignes
du menu sélectionné. Le curseur
clignotant indique la position
actuelle. " + " ou " - " permettent de
déplacer le curseur dans le menu.
"OK" sélectionne l'option du menu.

Récapitulatif de la structure du menu



Enclencher et arrêter/Interroger

Enclencher et arrêter l'installation

Enclencher ou couper l'interrupteur d'alimentation électrique.

Interroger les valeurs mesurées

Menu principal > Valeurs mesurées

Tcapt	Température capteurs
Tcapt2	Température capteurs d'une autre batterie
Tres	Température stockage ECS
Tres 2 à 4	Température stockage dans d'autres réservoirs
Tby	Température bipasse
T-EC	Température échangeur de chaleur externe
Fonct Sup	Fonction supplémentaire pour la production d'eau chaude sanitaire
Heure*1	
Relais 1 à 7	Etat des relais
Sonde 1 à 12	Température sondes
Intens.	Intensité du rayonnement solaire en liaison avec une sonde solaire

Retour au menu principal par "OK".

*1Si la Vitosolic est reliée à une régulation Vitotronic, l'heure est reprise de la Vitotronic.

Interroger le bilan

Menu principal > Solaire > Bilan solaire :

Max cap	Température maximale capteurs
Max cap 2	Température maximale capteurs d'une autre batterie (si existante)
Max res	Température maximale ECS
Sp2max à Sp4max	Température maximale ECS d'une autre ballon ou de l'eau d'une piscine (si existante)
Heur. Rel.	Heures de fonctionnement des composants raccordés aux relais (relais 1 : circulateur du circuit solaire)
Journ.ser.	Jours de fonctionnement de la Vitosolic 200

Il est possible de remettre à zéro ces valeurs sauf les jours de fonctionnement ; pour ce faire, appuyer sur "OK" à l'affichage de la valeur concernée et confirmer par "OK" à l'interrogation de sécurité (Interr. sec.).

Interroger la quantité de chaleur

En liaison avec un compteur de chaleur
ou
si un débit a été réglé par votre installateur

Menu principal > Compteur de chaleur > Compteur de chaleur 1 ou Compteur de chaleur 2

Tavance	Température de départ en °C*1
Tretour	Température de retour en °C*1
Chaleur	Quantité de chaleur en Wh
Chaleur	Quantité de chaleur en KWh
Chaleur	Quantité de chaleur en MWh

Les quantités de chaleur affichées sont à additionner et peuvent être remises à 0 ; pour ce faire, appuyer sur "OK" à l'affichage de la valeur concernée et confirmer par "OK" à l'interrogation de sécurité (Interr. sec.).

Que faire si ...

... l'installation solaire ne démarre pas

Cause	Remède
Interrupteur d'alimentation électrique coupé	Enclencher l'interrupteur d'alimentation électrique
Le fusible de la régulation a réagi	Prévenir le chauffagiste

... l'écran d'affichage est sombre

Cause	Remède
Coupure de courant	La régulation redémarrera automatiquement à la fin de la coupure de courant
Le fusible du tableau électrique (bâtiment) a réagi	Contrôler le fusible et prévenir le chauffagiste

... le voyant de dérangement rouge clignote

Cause	Remède
Une panne est survenue sur la régulation	Interroger la panne (voir page 7) et prévenir le chauffagiste

... il n'y a pas d'eau chaude de disponible

Cause	Remède
Rayonnement solaire insuffisant	
Température capteurs excessive, il y a arrêt de sécurité par la régulation	Attendre que les capteurs aient refroidi
Consigne de température eau chaude sanitaire réglée à une valeur trop basse	Prévenir le chauffagiste
Circulateur du circuit solaire défectueux	
Régulation en défaut	
Programmation de la régulation de chaudière incorrecte	La production d'eau chaude sanitaire doit être autorisée.

Interroger la panne

Si une panne est présente sur l'installation, elle est signalée par le clignotement du voyant de dérangement (page 2).

Remarque importante !

Si la Vitosolic est reliée à une régulation Vitotronic au travers du BUS KM, la panne est également affichée sur la Vitotronic.



Notice d'utilisation concernée.

L'interrogation à l'écran vous permet de lire vous-même la panne (voir page 3) et de la communiquer à votre chauffagiste. Ce dernier pourra

mieux préparer son intervention, ce qui évitera, le cas échéant, des déplacements inutiles.

Votre interlocuteur

Adressez-vous à votre chauffagiste pour tout renseignement complémentaire ou pour les travaux d'entretien et de réparation.
Vous trouverez une liste des chauffagistes de votre région sous www.viessmann.fr, par exemple.

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