



Notice chauffe-eau solaire **Solerio**

Utilisation
Entretien
Garantie

SOMMAIRE

Remerciements	Page 1
Utilisation de la régulation solaire	Page 2
<i>Visualisation et dispositifs de commande</i>	2
<i>Affichage sur l'écran</i>	2
<i>Explication des symboles graphiques</i>	3
<i>Fonctions des touches</i>	6
<i>Consultation des informations du Menu Info sur la régulation</i>	7
Tableau de maintenance	P. 8 et 9
Surveillance de l'installation	Page 10
Entretien	Page 10
Conseils à l'utilisateur	Page 10
Champ d'application de la garantie	Page 11
Conditions de garantie	Page 12
Certificat de garantie	Page 13

REMERCIEMENTS

Vous venez de choisir un chauffe-eau solaire de notre gamme et nous vous remercions de votre confiance.

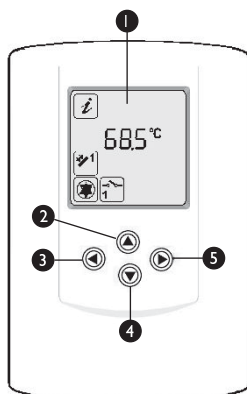
Conçu et fabriqué dans un souci permanent de perfection, cet appareil vous apportera entière satisfaction pendant de longues années.

Nous vous remercions de lire attentivement cette notice avant d'utiliser ce chauffe-eau et vous invitons à la conserver.

Notre responsabilité ne saurait être engagée pour des dommages causés par un mauvais entretien ou par le non respect des instructions se trouvant dans ce document.

UTILISATION DE LA RÉGULATION SOLAIRE

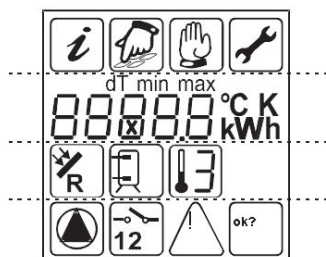
Visualisation et dispositifs de commande



Numéro	Description
❶	Visualisation à l'aide de pictogrammes
❷	Touche de commande défilement des pages en avant / +
❸	Touche de commande quitter / interruption
❹	Touche de commande défilement des pages en arrière / -
❺	Touche de commande Sélection / Confirmation

Affichage sur l'écran

Le graphique suivant illustre tous les symboles susceptibles d'apparaître sur l'écran pendant le fonctionnement. Lors du fonctionnement et selon le menu sélectionné, seule une partie de ces symboles apparaîtra.




Menu principal






Affichage des valeurs

Points de mesure

Indication de l'état

Explication des symboles graphiques


Dans le tableau suivant est décrite la signification des différents symboles. Appuyer sur la touche  pour entrer dans le menu principal.












Symboles graphiques	Description	Indication en service
Menu principal		
	Menu "Info"	<div>Le symbole clignote lorsqu'il peut être sélectionné</div> <div>Le sélectionner en appuyant sur la touche </div>
	Menu "Programmer"	
	Menu "Mode manuel"	
	Menu "Réglage de base"	

Important

Dans cette notice, seules les fonctions du menu « Info » sont décrites. L'utilisation des autres menus disponibles concerne le paramétrage de l'installation, et une mauvaise utilisation de ces derniers peut conduire à une dégradation des performances de l'installation. Nous vous conseillons donc de faire appel à votre installateur pour toute intervention autre que celle concernant le menu information.



Symboles graphiques	Description	Indication en service
Affichage des valeurs		
min	Valeur minimum	Apparaît quand les valeurs minimums sont affichées
max	Valeur maximum	Apparaît quand les valeurs maximums sont affichées
	Présentation des chiffres 00000 jusqu'à 99999	Indication de toutes les valeurs numériques, L'indication clignote si la valeur est modifiée
°C	Température en degrés Celsius	
h	Nombre d'heures de fonctionnement	
kWh	Indication du rendement en kWh	

Symboles graphiques	Description	Indication en service
Assignation des points de mesure		
	Point de mesure de la température du capteur	
	Point de mesure de la température Accumulateur en bas (charge de l'accumulateur)	
	Point de mesure de la température Retour Capteur	
	Point de mesure de la température Accumulateur en haut (Fonction thermostat, sur les modèles hydrosolaires uniquement)	
Indication de l'état		
	Pompe de circulation solaire	Le symbole tourne si la pompe solaire est activée
	Relais 1 actif	Apparaît si Relais 1 (pompe solaire) est actif (fermé)
	Relais 2 actif	Apparaît si Relais 2 (fonction thermostat) est actif (fermé)
	Indication d'une erreur dans l'installation	Le symbole clignote si une erreur se produit dans l'installation : contacter votre installateur.
	Demande de confirmation pour la modification des valeurs avec mémorisation à la suite	La valeur d'entrée peut être rejetée ou  acceptée 





Fonctions des touches

L'utilisation du régulateur se fait simplement grâce aux 4 touches de commande. Celles-ci permettent de:

- Visualiser les paramètres,
- Effectuer les réglages de l'appareil.

Les symboles graphiques sur l'afficheur vous guideront de manière simple à travers la structure de commande et indiqueront clairement les points actuels du menu, les valeurs affichées et les paramètres.

Les touches de commande possèdent les fonctions suivantes:

Touche	Fonction	Description
	"Augmenter" "+"	<ul style="list-style-type: none">• Points précédent du menu• Modification de valeurs: augmenter de 1 la valeur indiquée En appuyant plus longtemps les valeurs augmentent progressivement.
	"Choisir" "Diminuer" "-"	<ul style="list-style-type: none">• Choisir un menu principal, points suivant du menu• Modification de valeurs: diminuer de 1 la valeur indiquée. En appuyant plus longtemps les valeurs diminuent progressivement.
	"Défilement à gauche" "Quitter" "Interruption"	<ul style="list-style-type: none">• Faire défiler les pages à gauche dans le menu principal• Quitter le menu• Quitter un point du menu• Interruption d'une modification de valeur sans mémorisation
	"Défilement à droite" "Sélectionner" "Confirmer"	<ul style="list-style-type: none">• Faire défiler les pages à droite dans le menu principal• Sélectionner un point du menu• Confirmer la modification d'une valeur avec mémorisation

Consultation des informations du “Menu Info” sur la régulation.












Dans ce menu sont indiquées toutes les valeurs de mesure et conditions de service.

Si les valeurs sont classifiées comme “réajustables”(voir tableau suivant), elles peuvent être réajustées comme suit:

1- Sélectionner la valeur avec la touche ▲ et ▼

2- Réajuster la valeur avec la touche ►

3- Confirmer le message “OK?” avec ◀ = non ou ▶ = oui

Indication par ex:		Signification	Remise à jour possible (à la température actuelle)
75 °C		Indication Température actuelle Capteur	non
min 12 °C		Indication Température minimale Capteur Ré ajustable à la température actuelle	oui
max 105 °C		Indication Température maximale Capteur Ré ajustable à la température actuelle	oui
52 °C		Indication Température actuelle Accumulateur (en bas)	non
min 40 °C		Indication Température minimale Accumulateur Ré ajustable à la température actuelle	oui
max 67 °C		Indication Température maximale Accumulateur Ré ajustable à la température actuelle	oui
55 °C		Indication température actuelle de l'accumulateur (en haut si sonde disponible)	non
60 °C		Indication température actuelle du retour capteur	non
1234 h		Heures de service (solaire) du circulateur pour la charge de l'accumulateur	oui
927 kWh		Rendement énergétique pour l'accumulateur Ré ajustable à 0 kWh	oui


OPERATIONS DE MAINTENANCE : à faire réaliser

TABLEAU DE MAINTENANCE	Contraintes matérielles	Accès sur le toit *	1 an	2 ans	3 ans
Contrôle de la pression hydraulique Lecture sur le manomètre (3 bars, à froid)		NON	P = Bars	P = Bars	P = Bars
Contrôle et réglage du débit Lecture et ajustement du débitmètre en mode marche forcée (2 capteurs = 3l/min, 3 capteurs = 4.5l/min).		NON	Avant l/mn Débit = Après l/mn	Avant l/mn Débit = Après l/mn	Avant l/mn Débit = Après l/mn
Purge de la boîte à boue Actionner brièvement la vanne de purge de la boîte à boue	Vidange partielle installation	NON		Purge ? Oui Non	
Nettoyage du filtre à boue Démontage et nettoyage à l'eau du filtre A ne réaliser que si le débit du circuit solaire a baissé	Vidange partielle installation	NON		Nettoyage filtre ? Oui Non	
Nettoyage des clapets anti-retour Démontage et nettoyage des clapets anti-retour	Vidange partielle installation	NON			
Contrôle du fluide caloporteur Utiliser papier Ph, réfractomètre... (Ph>7 et taux de glycol à 45%)		NON		PH = Taux = %	
Contrôle de la pression de gonflage du vase d'expansion Mesure sur vase vidangé, à pression atmosphérique (Gonflage si besoin, pression de gonflage = 2,5 bars)	Vidange partielle installation	NON		P initiale = Bars P finale = Bars	
Remplissage si la pression à froid < 3 bars Remplir l'installation, purger et régler la pression (Pression du circuit solaire à froid 3 bars après purge) Nota : si le purgeur au niveau des capteurs est situé sur le toit, seule une société habilitée et équipée pour le travail en hauteur est apte à faire l'intervention.	Pompe de remplissage	NON * sauf si purgeur à l'extérieur		Remplissage si perte de pression uniquement	
Contrôle des paramètres de la régulation Vérifier que les paramètres sont conformes au type d'installation		NON	Paramètres OK? Oui Non		
Contrôle des témoins de défaut de la régulation Vérifier qu'aucun témoin de défaut n'apparaît, corriger si nécessaire Nota : si la sonde capteur doit être vérifiée ou remplacée, seule une société habilitée et équipée pour le travail en hauteur est apte à faire l'intervention.		NON * sauf si remplacement de sonde nécessaire	Témoins OK? Oui Non	Témoins OK? Oui Non	Témoins OK? Oui Non
Contrôle du bon fonctionnement du système ACI Vérification du témoin clignotant (clignotant = OK)		NON	Témoin clignote ? Oui Non	Témoin clignote ? Oui Non	Témoin clignote ? Oui Non
Contrôle de la température de l'eau mitigée Mesure de la température en sortie de mitigeur (vérifier la valeur selon le type d'installation : voir schémathèque)		NON	Temp eau = °C	Temp eau = °C	Temp eau = °C
Contrôle de l'étanchéité Vérification et resserrage si besoin des raccords hydrauliques (pas de fuite à la pression de service > 3 bars)		OUI *	Fuite? Oui Non		
Contrôle de l'état des gaines isolantes Vérification visuelle de l'isolant des flexibles de raccordement capteur		OUI *		Gaines dégradées ? Oui Non	
			DATE ET CACHET DE L'ENTREPRISE	DATE ET CACHET DE L'ENTREPRISE	DATE ET CACHET DE L'ENTREPRISE
SUIVI : Indiquez la date de la visite et appliquer le cachet de l'entreprise * ATTENTION : Les opérations nécessitant un accès sur le toit (cases noires, et dans certain cas seulement pour les cases grises) doivent être effectuées uniquement par un personnel habilité, et en respect de la réglementation sur le travail en hauteur : Décret N° 2004-924 du 1er septembre 2004, retranscrit dans le code du travail aux articles : R.233-13-20 à 37.					

uniquement par un professionnel agréé

4 ans	5 ans	6 ans	7 ans	8 ans	9 ans	10 ans
P = Bars	P = Bars	P = Bars	P = Bars	P = Bars	P = Bars	P = Bars
Avant Débit = l/mn Après l/mn	Avant Débit = l/mn Après l/mn	Avant Débit = l/mn Après l/mn	Avant Débit = l/mn Après l/mn	Avant Débit = l/mn Après l/mn	Avant Débit = l/mn Après l/mn	Avant Débit = l/mn Après l/mn
Purge ? Oui Non		Purge ? Oui Non		Purge ? Oui Non		Purge ? Oui Non
Nettoyage filtre ? Oui Non		Nettoyage filtre ? Oui Non		Nettoyage filtre ? Oui Non		Nettoyage filtre ? Oui Non
Nettoyage clapets Oui Non						
PH = Taux = %		PH = Taux = %		PH = Taux = %		PH = Taux = %
P initiale = Bars P finale = Bars		P initiale = Bars P finale = Bars		P initiale = Bars P finale = Bars		P initiale = Bars P finale = Bars
Remplissage P = Bars	Remplissage si perte de pression uniquement	Remplissage P = Bars	Remplissage si perte de pression uniquement	Remplissage P = Bars	Remplissage si perte de pression uniquement	Remplissage P = Bars
Témoins OK? Oui Non	Témoins OK? Oui Non	Témoins OK? Oui Non	Témoins OK? Oui Non	Témoins OK? Oui Non	Témoins OK? Oui Non	Témoins OK? Oui Non
Témoin clignote ? Oui Non	Témoin clignote ? Oui Non	Témoin clignote ? Oui Non	Témoin clignote ? Oui Non	Témoin clignote ? Oui Non	Témoin clignote ? Oui Non	Témoin clignote ? Oui Non
Temp eau = °C	Temp eau = °C	Temp eau = °C	Temp eau = °C	Temp eau = °C	Temp eau = °C	Temp eau = °C
Gaines dégradées ? Oui Non		Gaines dégradées ? Oui Non		Gaines dégradées ? Oui Non		Gaines dégradées ? Oui Non
DATE ET CACHET DE L'ENTREPRISE	DATE ET CACHET DE L'ENTREPRISE	DATE ET CACHET DE L'ENTREPRISE	DATE ET CACHET DE L'ENTREPRISE	DATE ET CACHET DE L'ENTREPRISE	DATE ET CACHET DE L'ENTREPRISE	DATE ET CACHET DE L'ENTREPRISE

SURVEILLANCE DE L'INSTALLATION PAR L'USAGER

- En cas d'erreur, le symbole  apparaît et clignote. Dans ce cas, contacter votre installateur pour qu'il intervienne.
- Ne jamais couper de façon prolongée l'alimentation électrique de la régulation solaire (formation possible de vapeur au niveau des capteurs, après refroidissement, l'installation se remet en route).
- Vérifier périodiquement le bon fonctionnement du voyant de protection ACI, au niveau du capot électrique du ballon. Celui-ci doit clignoter en permanence.
- Contrôler la pression (> 3 bars) et le fonctionnement de l'installation au moins une fois par an et après une panne de courant ou un coup de foudre.
- Pendant les périodes où de l'eau chaude n'est pas nécessaire (par exemple en vacances), aucune disposition particulière ne doit être prise. Un réglage avec fonction de protection capteur et refroidissement est paramétré sur la régulation.

ENTRETIEN

En marche normale, les capteurs nécessitent peu de maintenance :

- Se reporter au tableau de maintenance en page précédente. Ces opérations doivent être exécutées par un professionnel agréé.
- Suivant les conditions de service, le glycol doit être contrôlé tous les 2 ans (remplacement si la valeur $PH < 7$, la couleur devient marron) afin d'empêcher à temps toute destruction des tuyauteries. Contacter votre installateur pour cette opération.
Seul le mélange de glycol homologué par le fabricant doit être utilisé comme fluide caloporteur pour répondre aux exigences de résistance au gel (jusqu'à -30°C) et de la protection contre la corrosion.
- Si la pression de l'installation varie fortement ou si du glycol est sorti de la soupape de sécurité, l'installation doit être contrôlée par un spécialiste.

CONSEILS A L'USAGER

En cas d'anomalie, absence de chauffe ou dégagement de vapeur au soutirage, couper l'alimentation électrique et prévenir l'installateur.

CHAMP D'APPLICATION DE LA GARANTIE

Sont exclues de cette garantie les défaillances dues à :

Des conditions d'environnement anormales :

- Dégâts divers provoqués par des chocs ou des chutes au cours des manipulations après départ usine.
- Positionnement de l'appareil dans un endroit soumis au gel ou aux intempéries (ambiances humides, agressives ou mal ventilées).
- Utilisation d'une eau présentant des critères d'agressivité tels que ceux définis par le DTU Plomberie 60-1 additif 4 eau chaude (taux de chlorures, sulfates, calcium, résistivité et TAC).
- Alimentation électrique présentant des surtensions importantes (réseau, foudre...).
- Dégâts résultant de problèmes non décelables en raison du choix de l'emplacement (endroit difficilement accessibles) et qui auraient pu être évités par une réparation immédiate de l'appareil.

Une installation non conforme à la réglementation, aux normes et aux règles de l'art, notamment :

- Utilisation d'un adoucisseur non agréé CSTB pour la France, ou adoucisseur non entretenu et vérifié régulièrement.
- Absence ou montage incorrect d'un groupe de sécurité neuf et conforme à la norme EN 1487, modification de son tarage...
- Non montage du régulateur thermostatique fourni.
- Installation non conforme à l'un des schémas définis dans la schémathèque de la notice d'installation.
- Absence de manchons (fonte, acier ou isolant) sur les tuyaux de raccordement eau chaude pouvant entraîner sa corrosion.
- Raccordement électrique défectueux : non conforme à la norme NFC 15100, mise à la terre incorrecte, section de câble insuffisante, raccordement en câbles souples, non respect des schémas de raccordements prescrits par le Constructeur.
- Positionnement de l'appareil non conforme aux consignes de la notice.
- Corrosion externe suite à une mauvaise étanchéité sur la tuyauterie.

Un entretien défectueux :

- Entartrage anormal des éléments chauffants ou des organes de sécurité.
- Non entretien du groupe de sécurité se traduisant par des surpressions.
- Modification des équipements d'origine, sans avis du constructeur ou emploi de pièces détachées non référencées par celui-ci.
- Non remplacement du fluide caloporteur (glycol) qui serait devenu acide après plusieurs années de service.
- Utilisation d'un fluide caloporteur autre que celui du fournisseur.

CONDITIONS DE GARANTIE

Service après-vente

- Utiliser uniquement des pièces détachées homologuées par le fabricant.
- Pour toute commande, préciser le type exact du chauffe-eau, sa capacité, et sa date de fabrication.
- Toutes ces indications figurent sur la plaque signalétique de l'appareil collée à proximité de l'appareillage électrique.

Toute intervention sur les parties électriques doit être confiée à un spécialiste.

- Le chauffe-eau doit être installé par un professionnel qualifié conformément aux règles de l'art, aux normes en vigueur et aux prescriptions de nos notices techniques.
- Il sera utilisé normalement et régulièrement entretenu par un spécialiste.
Dans ces conditions, notre garantie s'exerce par échange ou fourniture gratuite à notre Distributeur des pièces reconnues défectueuses d'origine par nos services, ou le cas échéant de l'appareil, à l'exclusion des frais de main-d'œuvre et de transport ainsi que de toutes indemnités et prolongation de garantie.
- Notre garantie prend effet à compter de la date de pose (facture d'installation faisant foi), en l'absence de justificatif la date de prise en compte sera celle de fabrication indiquée sur la plaque signalétique du chauffe-eau, majorée de six mois.
- Les dispositions des présentes conditions de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'acheteur, de la garantie légale pour défauts et vices cachés qui s'appliquent en tout état de cause dans les conditions des articles 1641 et suivants du code civil.
- La défaillance d'une pièce ne justifie en aucun cas le remplacement de l'appareil. ATLANTIC tient à votre disposition l'ensemble des pièces détachées.

IMPORTANT: Un appareil présumé à l'origine d'un sinistre doit rester sur place à la disposition des experts. Le sinistré doit informer son assureur.



Certificat de garantie Chauffe-eau solaire **Solerio**

Volet à conserver par l'utilisateur de l'appareil

Modèle et n° de série
(à relever sur l'étiquette signalétique du chauffe-eau)

Utilisateur

Nom

Prénom

Distributeur

Adresse

Nom

Code postal

Ville

Ville

Date de mise en service

Votre service après-vente est assuré par

Cachet de l'installateur

Cachet de l'ambassadeur



Certificat de garantie Chauffe-eau solaire **Solerio**

Volet à retourner à l'adresse indiquée au verso

Modèle et n° de série (à relever sur
l'étiquette signalétique du chauffe-eau)

Utilisateur

Nom

Prénom

Distributeur

Adresse

Nom

Code postal

Ville

Ville

Date de mise en service

Votre service après-vente est assuré par

Cachet de l'installateur

Cachet de l'ambassadeur

Chauffe-eau solaire Solerio

- Electrosolaire heures creuses 300 et 400 litres, heures pleines 300 litres.
- Hydrosolaire 300 et 500 litres.



Durée de garantie

- 5 ans pour la cuve du chauffe-eau et les capteurs
- 2 ans pour les équipements amovibles

Le remplacement d'un composant ou d'un produit ne peut en aucun cas prolonger la durée initiale de la garantie.

Bip Service

SATC

N°Azur 0 810 485 485

N°Azur 0 825 396 634

atlantic

Lettre en dessous de 20 g
Validité permanente



Guillot Industrie
Autorisation n° 13041
01190 Pont de Vaux