

Notice d'utilisation
Instructions for use

FRANCAIS

ENGLISH

Régulateur de pH
pH regulator

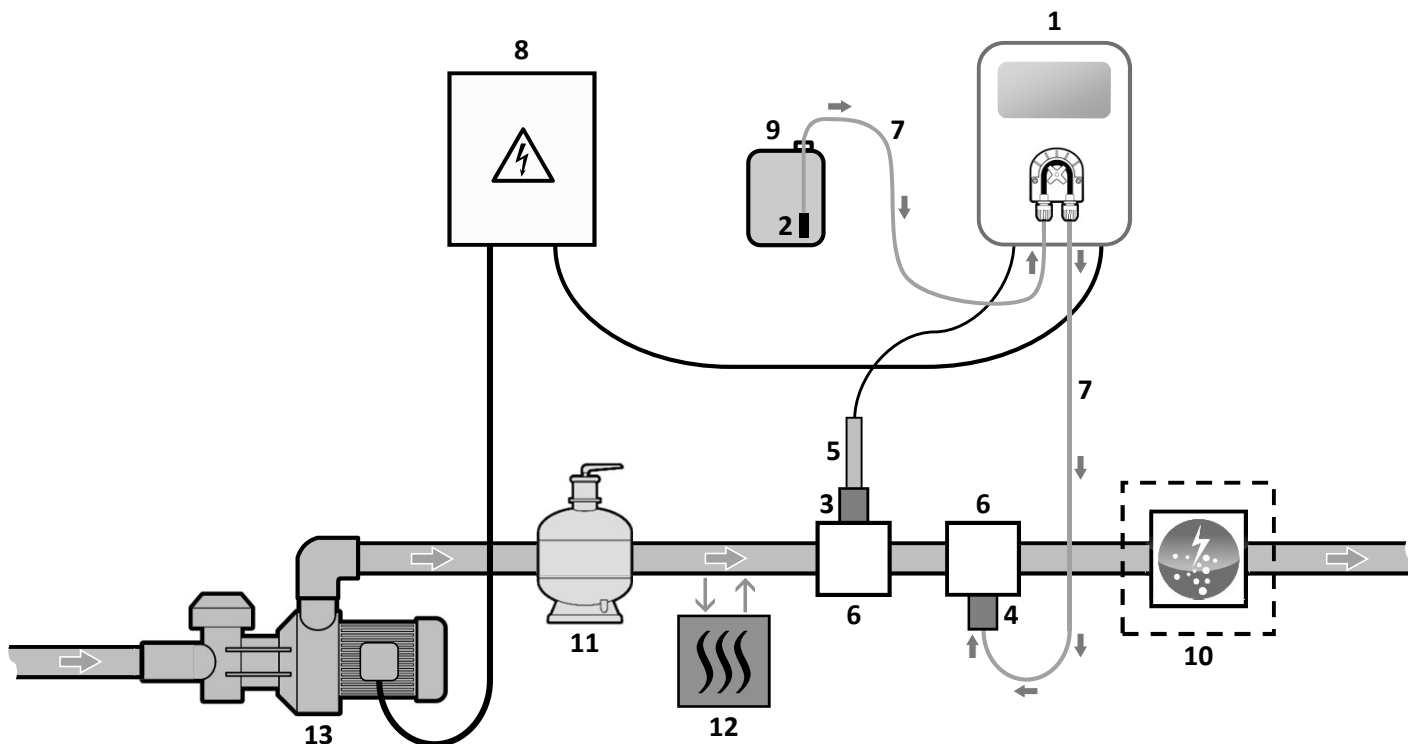


1. SCHEMA D'INSTALLATION.....	3
2. COFFRET ELECTRONIQUE - MODELE SANS ECRAN	4
2.1. Interface	4
2.2. Mise en marche et mise à l'arrêt	4
2.3. Réglage de la consigne pH.....	4
2.4. Etalonnage de la sonde pH.....	4
2.5. Alarmes et affichages	5
3. COFFRET ELECTRONIQUE - MODELE AVEC ECRAN	6
3.1. Interface	6
3.2. Mise en marche / Mise à l'arrêt	6
3.3. Réglage de la consigne pH.....	6
3.4. Etalonnage de la sonde pH.....	6
3.5. Réglage du type de correcteur pH.....	7
3.6. Alarmes.....	8
4. GARANTIE.....	9

1. SCHEMA D'INSTALLATION



Le bidon de correcteur pH doit être suffisamment éloigné de tout appareillage électrique et de tout autre produit chimique.



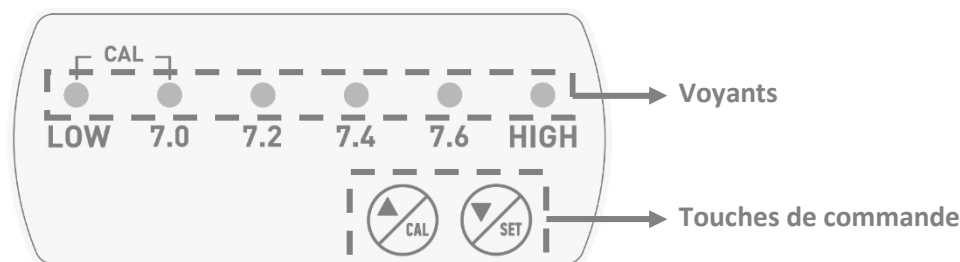
- 1 : Coffret électronique
- 2 : Filtre lesteur
- 3 : Porte-sonde
- 4 : Raccord d'injection
- 5 : Sonde pH
- 6 : Support
- 7 : Tuyau semi-rigide

ELEMENTS NON FOURNIS :

- 8 : Alimentation électrique
- 9 : Bidon de correcteur pH
- 10 : Cellule d'électrolyse
- 11 : Filtre
- 12 : Pompe à chaleur
- 13 : Pompe de filtration

2. COFFRET ELECTRONIQUE - MODELE SANS ECRAN

2.1. Interface



2.2. Mise en marche et mise à l'arrêt

Faire un appui long sur les 2 touches simultanément.



→ A la mise en marche, tous les voyants s'allument l'un après l'autre durant quelques secondes, puis 1 seul voyant se fige indiquant la mesure du pH (affichage par défaut). La régulation du pH se met en marche automatiquement.

2.3. Réglage de la consigne pH

• **Réglage :** 7,0 - 7,2 - 7,4 - 7,6.

• **Réglage par défaut :** 7,2.

• **Pour régler la consigne pH :**

- Faire un appui long sur  : le voyant qui clignote correspond à la consigne enregistrée.
- Sélectionner une valeur avec les touches de commande.
- Faire un appui long sur  pour valider : le voyant de la consigne se fige un instant, puis la mesure du pH réapparaît.


2.4. Etalonnage de la sonde pH




Afin d'assurer une régulation du pH optimale, il est impératif d'effectuer un étalonnage de la sonde pH lors de la première mise en service de l'équipement, à chaque début de saison lors de la remise en service, et après chaque remplacement de la sonde.




- Mettre à l'arrêt la filtration (et donc le coffret électronique).
- Ouvrir le sachet "Solution étalon pH 7" (n'utiliser que des solutions étalon à usage unique).
- Si la sonde est déjà installée :**
 - Extraire la sonde du porte-sonde, sans la débrancher.
 - Retirer l'écrou du porte-sonde et le remplacer par le bouchon fourni.

Si la sonde n'est pas encore installée :
Raccorder la sonde au coffret électronique.
- Mettre en marche le coffret électronique.
- Faire un appui long sur  jusqu'à ce que le voyant **7.0** clignote.

6) Insérer la sonde dans la solution étalon pH 7, puis patienter quelques minutes.

7) Appuyer sur  : les voyants s'allument l'un après l'autre durant quelques secondes. Ne pas toucher la sonde durant ce temps, et patienter jusqu'à obtenir l'un des affichages ci-dessous.

8) 2 Possibilités :

- Seul le voyant **7.0** s'allume un instant, puis la mesure du pH réapparaît : l'étalonnage est terminé.
- Seul le voyant **LOW** clignote : l'étalonnage a échoué. Pour acquiescer cet affichage, faire un appui long sur .
→ Dans ce cas, contrôler visuellement l'état de la sonde, puis refaire une tentative d'étalonnage, plusieurs fois si nécessaire. Si l'étalonnage échoue toujours, changer la sonde et refaire un étalonnage.



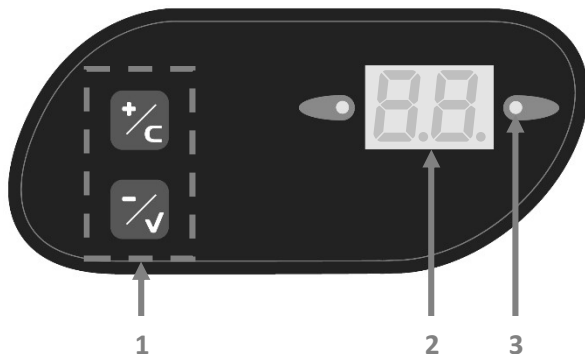
La solution étalon pH 7 est à usage unique. Pour éviter toute erreur de manipulation, jeter ce sachet après utilisation.

2.5. Alarmes et affichages

Voyant / Etat	Signification	Opérations à effectuer
LOW clignotant	pH < 6,6	Mesurer manuellement le pH avec une trousse d'analyse récente. → <u>Si la valeur obtenue est proche de 6,6</u> : a) Mettre à l'arrêt le coffret électronique. b) Verser du correcteur pH basique (pH+) dans la piscine, à proximité des buses de refoulement, de manière à obtenir un pH d'environ 7,2. c) Patienter 30 minutes. d) Remettre en marche le coffret électronique. e) Vérifier que le pH mesuré par le coffret électronique est d'environ 7,2. → <u>Si la valeur obtenue est loin de 6,6</u> : Effectuer un étalonnage de la sonde pH.
7.0 clignotant	6,6 ≤ pH < 6,9	
7.0 allumé	6,9 ≤ pH < 7,1	
7.2 allumé	7,1 ≤ pH < 7,3	
7.4 allumé	7,3 ≤ pH < 7,5	
7.6 allumé	7,5 ≤ pH < 7,7	
7.6 clignotant	7,7 ≤ pH < 8	
HIGH clignotant	pH > 8	Mesurer manuellement le pH avec une trousse d'analyse récente. → <u>Si la valeur obtenue est proche de 8</u> : a) Mettre à l'arrêt le coffret électronique. b) Verser du correcteur pH acide (pH-) dans la piscine, à proximité des buses de refoulement, de manière à obtenir un pH d'environ 7,2. c) Patienter 30 minutes. d) Remettre en marche le coffret électronique. e) Vérifier que le pH mesuré par le coffret électronique est d'environ 7,2. → <u>Si la valeur obtenue est loin de 8</u> : Effectuer un étalonnage de la sonde pH.
LOW + HIGH clignotants	Succession de plusieurs tentatives de correction du pH infructueuses	a) Vérifier que le bidon de correcteur pH n'est pas vide. b) Vérifier l'état du filtre lesteur et du raccord d'injection. c) Effectuer un étalonnage de la sonde pH. d) Mettre à l'arrêt puis remettre en marche le coffret électronique.

3. COFFRET ELECTRONIQUE - MODELE AVEC ECRAN

3.1. Interface



1 : Touches de commande

2 : Ecran


Affichage par défaut : mesure du pH. Si cette valeur clignote, celle-ci est trop éloignée de la consigne.

3 : Voyant



Si allumé : régulation du pH en marche.

3.2. Mise en marche / Mise à l'arrêt

- **Mise en marche**

Faire un appui long sur  jusqu'à ce que l'écran s'allume. Au bout de quelques secondes, la mesure du pH s'affiche. La régulation du pH se met en marche automatiquement.

- **Mise à l'arrêt**




Faire un appui long sur  jusqu'à ce que le message αF clignote, puis faire un appui long sur  jusqu'à ce que l'écran s'éteigne.

3.3. Réglage de la consigne pH

- **Réglage** : de 6,8 à 7,6, par pas de 0,1.

- **Réglage par défaut** : 7,2.

- **Pour régler la consigne pH** :

- Faire un appui long sur  jusqu'à ce que le message CA clignote.
- Appuyer x fois sur l'une des deux touches jusqu'à ce que le message $5E$ clignote.
- Faire un appui long sur  : la valeur qui clignote est la consigne enregistrée.
- Sélectionner une valeur avec les touches de commande.
- Faire un appui long sur  pour valider : la valeur sélectionnée se fige brièvement, puis le message $5E$ clignote quelques instants, puis la mesure du pH réapparaît.

3.4. Etalonnage de la sonde pH



Afin d'assurer une régulation du pH optimale, il est impératif d'effectuer un étalonnage de la sonde pH dès la première mise en service de l'équipement, à chaque début de saison lors de la remise en service, et après chaque remplacement de la sonde.



1) Mettre à l'arrêt la filtration (et donc le coffret électronique).

2) Ouvrir le sachet "Solution étalon pH 7" (n'utiliser que des solutions étalon à usage unique).


3) Si la sonde est déjà installée :

- a) Extraire la sonde du porte-sonde, sans la débrancher.
- b) Retirer l'écrou du porte-sonde et le remplacer par le bouchon fourni.

Si la sonde n'est pas encore installée :

Raccorder la sonde au coffret électronique.

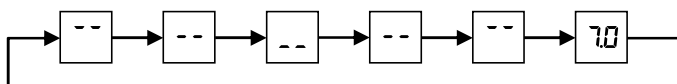
4) Mettre en marche le coffret électronique.

5) Faire un appui long sur  jusqu'à ce que le message LR clignote.

6) Insérer la sonde dans la solution étalon pH 7, puis patienter quelques minutes.

7) Faire un appui long sur  jusqu'à ce que le message 7.0 clignote.

8) Faire un appui long sur  jusqu'à obtenir l'affichage suivant :



Ne pas toucher la sonde durant ce temps, et patienter jusqu'à obtenir un des affichages ci-dessous.

9) 2 Possibilités :

- Le message Oh s'affiche brièvement, puis le message LR clignote quelques instants, puis la mesure du pH réapparaît : l'étalonnage est terminé.
- Le message Er s'affiche : l'étalonnage a échoué. Pour acquiescer cet affichage, appuyer sur l'une des deux touches.
 - Dans ce cas, contrôler visuellement l'état de la sonde, puis refaire une tentative d'étalonnage, plusieurs fois si nécessaire. Si l'étalonnage échoue toujours, changer la sonde et refaire un étalonnage.



La solution étalon pH 7 est à usage unique. Pour éviter toute erreur de manipulation, jeter ce sachet après utilisation.

3.5. Réglage du type de correcteur pH


• Réglage : RC (acide), bR (basique).

• Réglage par défaut : RC .


• Pour régler le type de correcteur pH :

a) Faire un appui long sur  jusqu'à ce que le message LR clignote.

b) Appuyer x fois sur l'une des deux touches jusqu'à ce que le message Ca clignote.


c) Faire un appui long sur  : le message qui clignote correspond au type de correcteur pH enregistré.

d) Sélectionner un type de correcteur pH avec les touches de commande.

e) Faire un appui long sur  pour valider : le type de correcteur pH sélectionné se fige brièvement, puis le message Ca clignote quelques instants, puis la mesure du pH réapparaît.

3.6. Alarmes

Affichage clignotant	Défaut détecté	Action immédiate	Vérifications et remèdes
L ₀	pH < 6,6	Régulation pH stoppée	<p>Mesurer manuellement le pH avec une trousse d'analyse récente.</p> <p>→ <u>Si la valeur obtenue est proche de 6,6 :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Mettre à l'arrêt le coffret électronique. Verser du correcteur pH basique (pH+) dans la piscine, à proximité des buses de refoulement, de manière à obtenir un pH d'environ 7,2. Patienter 30 minutes. Remettre en marche le coffret électronique. Vérifier que le pH mesuré par le coffret électronique est d'environ 7,2. <p>→ <u>Si la valeur obtenue est loin de 6,6 :</u> Effectuer un étalonnage de la sonde pH.</p>
H ₁	pH > 8	Régulation pH stoppée <u>uniquement si le type de correcteur pH est réglé en bR</u>	<p>Mesurer manuellement le pH avec une trousse d'analyse récente.</p> <p>→ <u>Si la valeur obtenue est proche de 8 :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Mettre à l'arrêt le coffret électronique. Verser du correcteur pH acide (pH-) dans la piscine, à proximité des buses de refoulement, de manière à obtenir un pH d'environ 7,2. Patienter 30 minutes. Remettre en marche le coffret électronique. Vérifier que le pH mesuré par le coffret électronique est d'environ 7,2. <p>→ <u>Si la valeur obtenue est loin de 8 :</u> Effectuer un étalonnage de la sonde pH.</p>
R _L	Succession de plusieurs tentatives de correction du pH infructueuses	Régulation pH stoppée	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier que le bidon de correcteur pH n'est pas vide. - Vérifier l'état du filtre lesteur et du raccord d'injection. - Effectuer un étalonnage de la sonde pH.

→ Pour acquitter une alarme, faire un appui long sur .

4. GARANTIE

Avant tout contact avec votre revendeur, merci de bien vouloir vous munir :

- de votre facture d'achat.
- du n° de série du coffret électronique.
- de la date d'installation de l'équipement.
- des paramètres de votre piscine (salinité, pH, taux de chlore, température d'eau, taux de stabilisant, volume de la piscine, temps de filtration journalier, etc.).

Nous avons apporté tous nos soins et notre expérience technique à la réalisation de cet équipement. Il a fait l'objet de contrôles qualité. Si malgré toute l'attention et le savoir-faire apportés à sa fabrication, vous aviez à mettre en jeu notre garantie, celle-ci ne s'appliquerait qu'au remplacement gratuit des pièces défectueuses de cet équipement (port aller/retour exclu).

Durée de la garantie (date de facture faisant foi)

Coffret électronique : 2 ans.

Sonde pH : 1 an.

Réparations et pièces détachées : 3 mois.

Les durées indiquées ci-dessus correspondent à des garanties standard. Toutefois, celles-ci peuvent varier selon le pays d'installation et le circuit de distribution.

Objet de la garantie

La garantie s'applique sur toutes les pièces à l'exception des pièces d'usure qui doivent être remplacées régulièrement.

L'équipement est garanti contre tout défaut de fabrication dans le cadre strict d'une utilisation normale.

S.A.V.

Toutes les réparations s'effectuent en atelier.

Les frais de transport aller et retour sont à la charge de l'utilisateur.

L'immobilisation et la privation de jouissance d'un appareil en cas de réparation éventuelle ne sauraient donner lieu à des indemnités.

Dans tous les cas, le matériel voyage toujours aux risques et périls de l'utilisateur. Il appartient à celui-ci avant d'en prendre livraison, de vérifier qu'il est en parfait état et le cas échéant d'émettre des réserves sur le bordereau de transport du transporteur. Confirmer auprès du transporteur dans les 72 h par lettre recommandée avec accusé réception.

Un remplacement sous garantie ne saurait en aucun cas prolonger la durée de garantie initiale.

Limite d'application de la garantie

Dans le but d'améliorer la qualité de ses produits, le fabricant se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans préavis, les caractéristiques de ses fabrications.

La présente documentation n'est fournie qu'à titre d'information et n'a aucune implication contractuelle vis-à-vis des tiers.

La garantie du constructeur, qui couvre les défauts de fabrication, ne doit pas être confondue avec les opérations décrites dans la présente documentation.

L'installation, la maintenance et, de manière plus générale, toute intervention concernant les produits du fabricant, doivent être réalisées exclusivement par des professionnels. Ces interventions devront par ailleurs être réalisées conformément aux normes en vigueur dans le pays d'installation au jour de l'installation. L'utilisation d'une pièce autre que celle d'origine, annule ipso facto la garantie sur l'ensemble de l'équipement.

Sont exclus de la garantie :

- Les équipements et la main d'œuvre fournis par un tiers lors de l'installation du matériel.
- Les dommages causés par une installation non-conforme.
- Les problèmes causés par une altération, un accident, un traitement abusif, la négligence du professionnel ou de l'utilisateur final, les réparations non autorisées, l'incendie, l'inondation, la foudre, le gel, un conflit armé ou tout autre cas de force majeure.

Aucun matériel endommagé suite au non-respect des consignes de sécurité, d'installation, d'utilisation et d'entretien énoncées dans la présente documentation ne sera pris en charge au titre de la garantie.

Tous les ans, nous apportons des améliorations à nos produits et logiciels. Ces nouvelles versions sont compatibles avec les modèles précédents. Les nouvelles versions de matériels et de logiciels ne peuvent être ajoutées aux modèles antérieurs dans le cadre de la garantie.

Mise en œuvre de la garantie

Pour plus d'informations sur la présente garantie, appelez votre professionnel ou notre Service Après-Vente. Toute demande devra être accompagnée d'une copie de la facture d'achat.

Lois et litiges

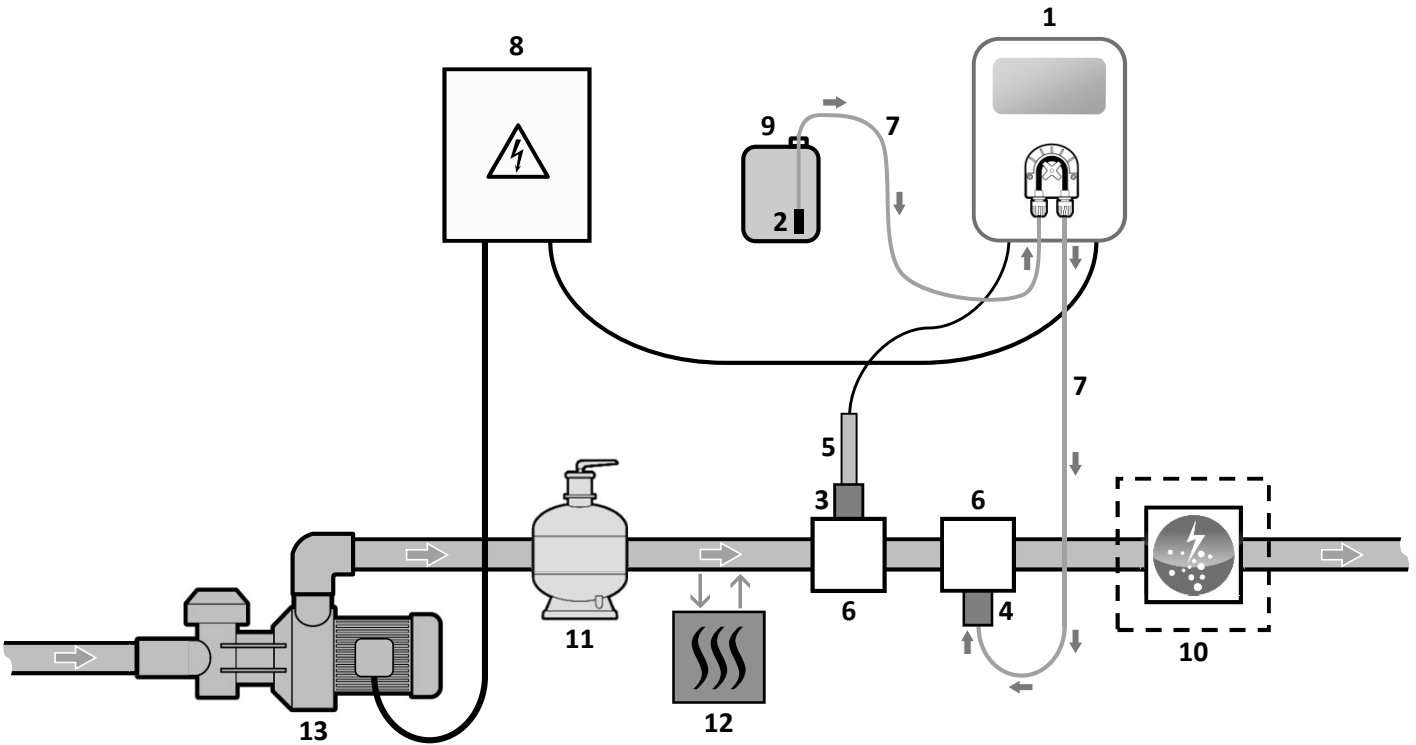
La présente garantie est soumise à la loi française et à toutes directives européennes ou traités internationaux, en vigueur au moment de la réclamation, applicables en France. En cas de litige sur son interprétation ou son exécution, il est fait attribution de compétence au seul TGI de Montpellier (France).

1. INSTALLATION DIAGRAM	3
2. ELECTRONICS UNIT - MODEL WITHOUT SCREEN.....	4
2.1. Interface	4
2.2. Switching on and off.....	4
2.3. Setting the pH setpoint	4
2.4. Calibrating the pH probe	4
2.5. Alarms and displays.....	5
3. ELECTRONICS UNIT - MODEL WITH SCREEN	6
3.1. Interface	6
3.2. Switching on / Switching off.....	6
3.3. Setting the pH setpoint	6
3.4. Calibrating the pH probe	6
3.5. Setting the pH corrector type.....	7
3.6. Alarms.....	8
4. GUARANTEE	9

1. INSTALLATION DIAGRAM



The pH corrector container must be installed a safe distance away from any electrical device or any other chemicals.



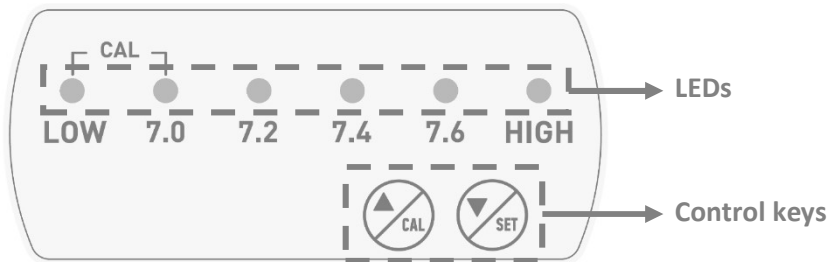
- 1 : Electronics unit
- 2 : Filter with ballast
- 3 : Probe holder
- 4 : Injection connector
- 5 : pH probe
- 6 : Bracket
- 7 : Semi-flexible tubing

ELEMENTS NOT SUPPLIED :

- 8 : Electrical power supply
- 9 : pH corrector container
- 10 : Chlorinator cell
- 11 : Filter
- 12 : Heat pump
- 13 : Filtration pump

2. ELECTRONICS UNIT - MODEL WITHOUT SCREEN

2.1. Interface





2.2. Switching on and off

Press and hold down the 2 keys simultaneously.

→ When switching on, all the LEDs light up one after the other for a few seconds, then just 1 LED is solid indicating the pH measurement (default display). The pH regulation starts automatically.

2.3. Setting the pH setpoint

- **Setting :** 7.0 - 7.2 - 7.4 - 7.6.
- **Default setting :** 7.2.
- **To set the pH setpoint :**
 - a) Press and hold down  : the flashing LED corresponds to the saved setpoint.
 - b) Select a value with the control keys.
 - c) Press and hold  to confirm : the setpoint LED freezes for a moment, then the pH measurement reappears.


2.4. Calibrating the pH probe




In order to ensure optimal pH regulation, it is essential to carry out a calibration of the pH probe as soon as the equipment is put into service, at the beginning of each season when it is put back into service, and after each replacement of the probe.




- 1) Turn off the filtration (and therefore the electronics unit).
- 2) Open the "pH 7 calibration solution" sachet (use only single-use calibration solutions).
- 3) If the probe is already installed :
 - a) Remove the probe from the probe holder, without disconnecting it.
 - b) Remove the probe holder nut and replace it with the stopper supplied.

If the probe is not already installed :
Connect the probe to the electronics unit.
- 4) Turn on the electronics unit.
- 5) Press and held down  until the LED **7.0** flashes.

6) Insert the probe into the pH 7 calibration solution, then wait a few minutes.

7) Press on  : the LEDs light up one after the other for a few seconds. Do not touch the probe during this time, and wait until you get one of the displays shown below.

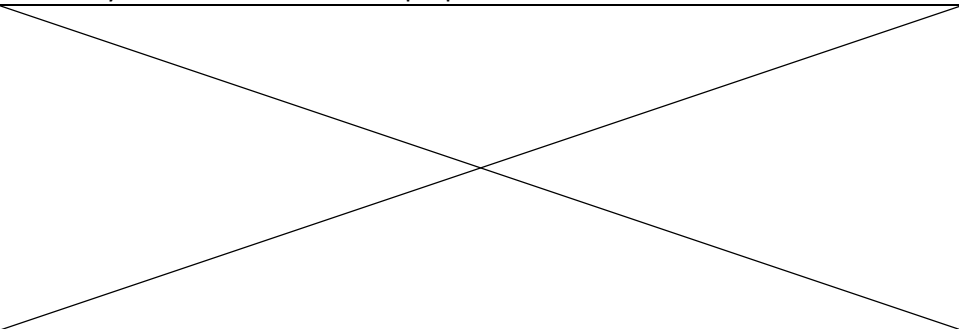
8) 2 possibilities :

- Only LED **7.0** switches on for a moment, then the pH measurement reappears : the calibration is complete.
- Only the **LOW** LED flashes : the calibration has failed. To dismiss this display, press and hold  .
→ In this case, visually check the condition of the probe, and then attempt the calibration several times if necessary. If the calibration still fails, change the probe and recalibrate.



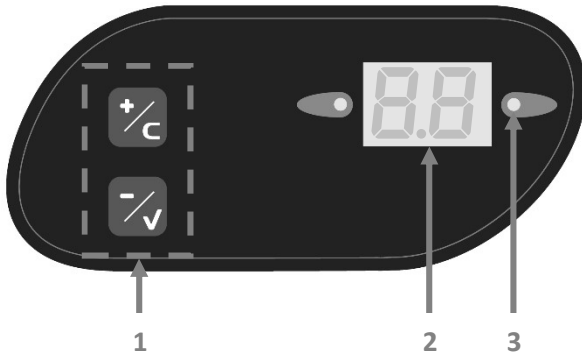
The pH 7 calibration solution is for single use only. To avoid any handling error, discard this sachet after use.

2.5. Alarms and displays

LED / Status	Meaning	Operations to carry out
LOW flashing	pH < 6.6	Manually measure the pH using a recent testing kit. → <u>If the value obtained is close to 6.6 :</u> a) Switch off the electronics unit. b) Pour basic pH corrector (pH+) into the pool near the flow out nozzles to obtain a pH of about 7.2. c) Wait 30 minutes. d) Switch the electronics unit on again. e) Check that the pH measured by the electronics unit is approximately 7.2. → <u>If the value obtained is far from 6.6 :</u> Carry out a calibration of the pH probe.
7.0 flashing	6.6 ≤ pH < 6.9	
7.0 switched on	6.9 ≤ pH < 7.1	
7.2 switched on	7.1 ≤ pH < 7.3	
7.4 switched on	7.3 ≤ pH < 7.5	
7.6 switched on	7.5 ≤ pH < 7.7	
7.6 flashing	7.7 ≤ pH < 8	
HIGH flashing	pH < 8	Manually measure the pH using a recent testing kit. → <u>If the value obtained is close to 8 :</u> a) Switch off the electronics unit. b) Pour acid pH corrector (pH+) into the pool near the flow out nozzles to obtain a pH of about 7.2. c) Wait 30 minutes. d) Switch the electronics unit on again. e) Check that the pH measured by the electronics unit is approximately 7.2. → <u>If the value obtained is far from 8 :</u> Carry out a calibration of the pH probe.
LOW + HIGH flashing	Series of unsuccessful attempts to correct the pH	a) Ensure the pH corrector container is not empty. b) Check the condition of the filter with ballast and injection connector. c) Carry out a calibration of the pH probe. d) Switch the electronics unit off and then on again.

3. ELECTRONICS UNIT - MODEL WITH SCREEN

3.1. Interface



1 : Control keys

2 : Screen


Default display : pH measurement. If this value is flashing, it is too far from the setpoint.

3 : LED



If on : pH regulation in operation.

3.2. Switching on / Switching off

- **Switching on**

Press and hold down  until the screen switches on. After a few seconds, the pH measurement appears. The pH regulation starts automatically.

- **Switching off**

Press and hold down  until the message αF flashes, then press and hold down  until the display switches off.

3.3. Setting the pH setpoint


- **Setting** : from 6.8 to 7.6, in increments of 0.1.

- **Default setting** : 7.2.


- **To set the pH setpoint** :

a) Press and hold down  until the message ζR flashes.

b) Press one of the two keys x times until the message $5E$ flashes.

c) Press and hold  : the flashing value is the saved setpoint.

d) Select a value with the control keys.

e) Press and hold  to confirm : the selected value freezes briefly, then the message $5E$ flashes for a few moments, then the pH measurement reappears.

3.4. Calibrating the pH probe



In order to ensure optimal pH regulation, it is essential to carry out a calibration of the pH probe as soon as the equipment is put into service at the beginning of each season when it is put back into service, and after each replacement of the probe.



1) Turn off the filtration (and therefore the electronics unit).

2) Open the "pH 7 calibration solution" sachet (use only single-use calibration solutions).

3) If the probe is already installed :

- a) Remove the probe from the probe holder, without disconnecting it.
- b) Remove the probe holder nut and replace it with the stopper supplied.

If the probe is not already installed :


Connect the probe to the electronics unit.

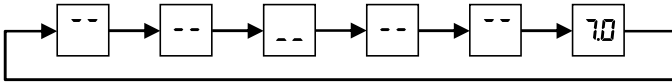
4) Turn on the electronics unit.

5) Press and hold down  until the message $\text{C}R$ flashes.

6) Insert the probe into the pH 7 calibration solution, then wait a few minutes.

7) Press and hold down  until the message 7.0 flashes.

8) Press and hold down  until you get the following display :



Do not touch the probe during this time, and wait until you get one of the displays shown below.

9) 2 possibilities :

- The message 0h appears briefly, then the message $\text{C}R$ flashes for a few moments, then the pH measurement reappears: the calibration is complete.
- The message Er appears : the calibration has failed. To acknowledge this display, press one of the two keys.
→ In this case, visually check the condition of the probe, and then attempt the calibration several times if necessary. If the calibration still fails, change the probe and recalibrate.



The pH 7 calibration solution is for single use only. To avoid any handling error, discard this sachet after use.

3.5. Setting the pH corrector type


• **Setting :** $\text{A}C$ (acid), $\text{b}B$ (basic).

• **Default setting :** $\text{A}C$.


• **Setting the pH corrector type :**

a) Press and hold down  until the message $\text{C}R$ flashes.

b) Press x times on one of the two keys until the message $\text{C}a$ flashes.


c) Press and hold  : the flashing message corresponds to the type of pH corrector saved.

d) Select a pH corrector type with the control keys.

e) Press and hold  to confirm : the type of pH corrector selected freezes briefly, then the message $\text{C}a$ flashes for a few moments, then the pH measurement reappears.

3.6. Alarms

Flashing display	Fault detected	Immediate action	Checks and solutions
<i>L₀</i>	pH < 6.6	pH regulation stopped	<p>Manually measure the pH using a recent testing kit.</p> <p>→ <u>If the value obtained is close to 6.6 :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Switch off the electronics unit. Pour basic pH corrector (pH+) into the pool near the flow out nozzles to obtain a pH of about 7.2. Wait 30 minutes. Switch the electronics unit on again. Check that the pH measured by the electronics unit is approximately 7.2. <p>→ <u>If the value obtained is far from 6.6 :</u> Carry out a calibration of the pH probe.</p>
<i>H₁</i>	pH < 8	pH regulation stopped <u>only if the type of pH corrector is set to <i>bA</i></u>	<p>Manually measure the pH using a recent testing kit.</p> <p>→ <u>If the value obtained is close to 8 :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Switch off the electronics unit. Pour acid pH corrector (pH-) into the pool near the flow out nozzles to obtain a pH of about 7.2. Wait 30 minutes. Switch the electronics unit on again. Check that the pH measured by the electronics unit is approximately 7.2. <p>→ <u>If the value obtained is far from 8 :</u> Carry out a calibration of the pH probe.</p>
<i>RL</i>	Series of unsuccessful attempts to correct the pH	pH regulation stopped	<ul style="list-style-type: none"> - Ensure the pH corrector container is not empty. - Check the condition of the filter with ballast and injection connector. - Carry out a calibration of the pH probe.

→ To dismiss an alarm, press and hold  .

4. GUARANTEE

Before contacting your dealer, please have the following to hand :

- your purchase invoice.
- the serial no. of the electronics unit.
- the installation date of the equipment.
- the parameters of your pool (salinity, pH, chlorine levels, water temperature, stabilizer level, pool volume, daily filtration time, etc.)

Every effort and all our technical experience has gone into designing this equipment. It has been subjected to quality controls. If, despite all the attention and expertise involved in its manufacture, you need to make use of our guarantee, it only applies to free replacement of the equipment's defective parts (excluding shipping costs in both directions).

Guarantee period (proven by date of invoice)

Electronics unit : 2 years.

pH probe : 1 year.

Repairs and spare parts : 3 months.

The periods indicated above correspond to standard guarantees. However, these can vary depending on the country of installation and the distribution network.

Scope of the guarantee

The guarantee covers all parts, with the exception of wearing parts that must be replaced regularly.

The equipment is guaranteed against all manufacturing defects within the strict limitations of normal use.

After-sales services

All repairs will be performed in the workshop.

Shipping costs in both directions are at the user's own expense.

Any downtime and loss of use of a device in the event of repairs shall not give rise to any claim for compensation.

In all cases, the equipment is always sent at the user's own risk. Before taking delivery, the user must ensure that it is in perfect condition and, if necessary, write down any reservations on the shipping note of the carrier. Confirm with the carrier within 72 hours by recorded letter with acknowledgement of receipt.

Replacement under guarantee shall in no case extend the original guarantee period.

Guarantee application limit

In order to improve the quality of their products, the manufacturer reserves the right to modify the characteristics of the products at any time without notice.

This documentation is provided for information purposes only and is not contractually binding with respect to third parties.

The manufacturer's guarantee, which covers manufacturing defects, should not be confused with the operations described in this documentation.

Installation, maintenance and, more generally, any servicing of the manufacturer's products should only be performed by professionals.

This work must also be carried out in accordance with the current standards in the country of installation at the time of installation. The use of any parts other than original parts voids the guarantee ipso facto for the entire equipment.

The following are excluded from the guarantee :

- Equipment and labour provided by third parties in installing the device.
- Damage caused by installation not in compliance with the instructions.
- Problems caused by modifications, accidents, misuse, negligence of professionals or end users, unauthorised repairs, fire, floods, lightning, freezing, armed conflict or any other force-majeure events.

Any equipment damaged due to non-compliance with the instructions regarding safety, installation, use and maintenance contained in this documentation will not be covered by the guarantee.

Every year, we make improvements to our products and software. These new versions are compatible with previous models. The new versions of hardware and software cannot be added to earlier models under the guarantee.

Implementation of the guarantee

For more information regarding this guarantee, contact your dealer or our After-Sales Service. All requests must be accompanied by a copy of the purchase invoice.

Legislation and disputes

This guarantee is subject to French law and all European directives or international treaties in force at the time of the claim, applicable in France. In case of disputes concerning its interpretation or execution, the High Court of Montpellier (France) shall have exclusive jurisdiction.



PAP1004139 M