

La gestion  
intelligente de  
votre eau de piscine



# Electrolyseur de l'eau salée

## EES PRO

L'électrolyseur EES PRO transforme le sel, présent en faible concentration dans la piscine, en chlore, qui désinfecte l'eau et supprime les algues et les bactéries.

### Bien choisir son modèle

Selon la taille de votre bassin ou l'intensité de son utilisation, vous devrez choisir le modèle le mieux adapté :

Volume de la piscine	Jusqu'à 80 m <sup>3</sup>	jusqu'à 150 m <sup>3</sup>
Débit de chlore (gr/h)	14,2	26



Tableau de commande



Cellule



pH clear (pompe doseuse acide)



Kit de raccordement



Sonde Rédox



Sonde pH

### Caractéristiques :

- Production de 14,20 grammes/heure (gr/h) de chlore, permettant de traiter une piscine jusqu'à 80 m<sup>3</sup> et de 26 grammes/heure (gr/h) de chlore pour une piscine allant jusqu'à 150 m<sup>3</sup>,
- Fonctionne avec une concentration de sel de 3 à 3,5 grammes par litre,
- Fonction « turbo » avec 6 programmes : 12 heures (par défaut), 24, 36, 48, 60 ou 72 heures,
- Corps de cellule transparent en Ø 63mm, permettant une importante réduction des pertes de charge,
- Affichage des données sur écran LCD. Commande par touches sensibles,
- Affichage du taux de sel disponible dans la piscine,
- Affichage du taux de production de chlore,
- Production de chlore asservie à la température de l'eau : 50% à 15°C et 25% à 10°C,
- Production de chlore asservie à un contrôleur de débit de la filtration,
- Possibilité d'asservissement à la couverture automatique,
- Possibilité d'installer la cellule à l'horizontale ou à la verticale,
- Mise en sécurité, dans le cas d'une sur-concentration de sel (>10 grammes/litre),
- Electrodes auto-nettoyantes, par inversion de polarité,
- Corps de cellule transparent, permettant un contrôle visuel des électrodes,
- Ecran rétro-éclairé,
- Contrôle automatique du pH et du potentiel Rédox,
- Régulation proportionnelle du pH et du potentiel d'oxydo-réduction,
- Point de consigne réglable des niveaux de pH et du potentiel d'oxydo-réduction,
- Etalonnage aisé du capteur de pH,
- pH Clear inclus,
- Crépine d'aspiration avec pH Clear.

Lorsque votre couverture automatique est fermée, l'électrolyseur EES réduit la production de chlore.



L'électrolyseur EES PRO est garanti 3 ans. La cellule est garantie 5 ans.



# Plongez, ouvrez les yeux, et profitez d'une eau douce et claire

- pH Clear : il s'agit d'une pompe doseuse permettant d'injecter, automatiquement, une petite dose d'acide dans le corps de la cellule de l'électrolyseur, après chaque arrêt de la pompe de filtration.
- Cette action aura pour effet de parfaire le détartrage des électrodes de la cellule, en complément du système d'inversion de polarité.
- pH CLear permet également de corriger le pH par programmation manuelle.
- En outre, le pH Clear favorise une production de chlore optimale et augmente la durée de vie des électrodes.

## COMPOSITION DE LA CELLULE

Raccordement par des raccords unions en PVC 16 bars, permettant un assemblage et un démontage faciles.

**Pas de soucis !  
Pas d'outils !**

Grâce à ses nervures de renfort, la cellule résiste à une pression pouvant aller jusqu'à 7 bars.

**Une résistance à toute épreuve !**



Grâce à la disposition particulière de ses lames (Technologie IBT), le chlorinateur EES s'adapte aux variations de taux de sel et aux températures extrêmes. Cela lui permet de fonctionner sans arrêt inopportun et réduit notablement la puissance nécessaire pour la production de chlore. Sa durée de vie est ainsi prolongée et la gestion du taux de sel facilitée.

**Un coffret de commande et une cellule qui durent.**

La transparence de la cellule permet un contrôle permanent de l'état des électrodes.

**Une cellule robuste et pratique.**



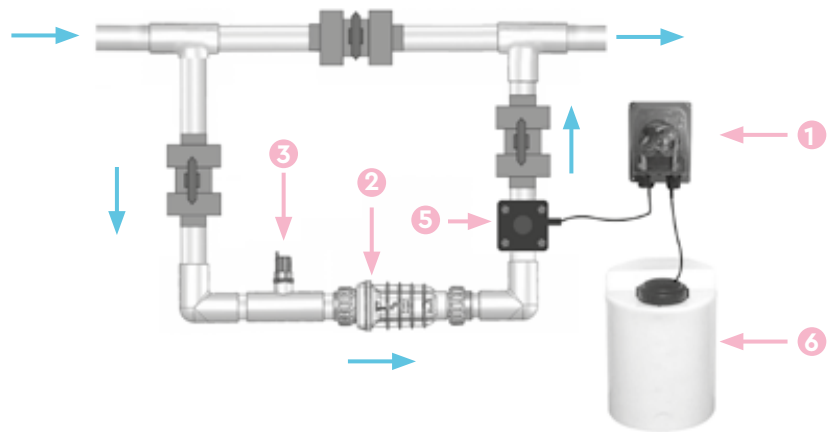




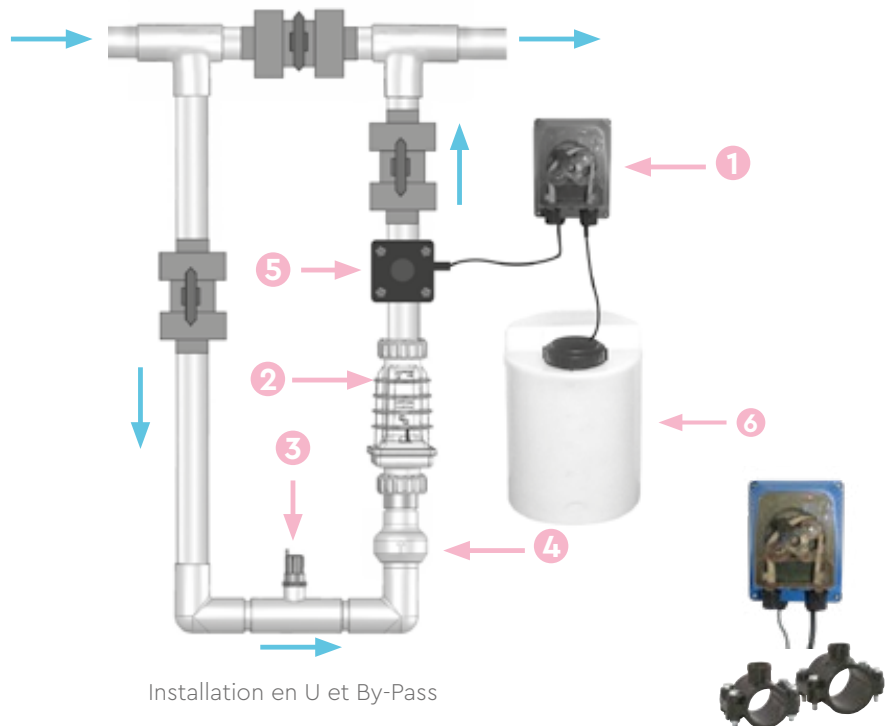
## SCHÉMAS D'INSTALLATIONS POSSIBLES

Veiller à ce que la cellule soit toujours en eau

- 1 Pompe doseuse (en option sur la version EES)
- 2 Cellule du chlorinateur
- 3 Contrôleur de débit
- 4 Clapet anti-retour
- 5 Collier de prise en charge
- 6 Bac / Bidon d'acide liquide (non fourni)



Installation en horizontale et By-Pass



Installation en U et By-Pass



Laissez le faire,  
il travaille pour vous...

## Electrolyseur de l'eau salée

EES

L'électrolyseur EES gère automatiquement la quantité de chlore dont votre piscine a besoin et ajuste celle-ci en toutes circonstances (baignade intensive, forte chaleur, débris, feuilles...).

### Caractéristiques :

- Production de 14,20 grammes/heure (gr/h) de chlore, permettant de traiter une piscine jusqu'à 80 m<sup>3</sup> et de 26 grammes/heure (gr/h) de chlore pour une piscine allant jusqu'à 150 m<sup>3</sup>,
- Fonctionne avec une concentration de sel de 3 à 3,5 grammes par litre,
- Fonction « turbo » avec 6 programmes : 12 heures (par défaut), 24, 36, 48, 60 ou 72 heures,
- Corps de cellule transparent en Ø 63mm, permettant une importante réduction des pertes de charge,
- Affichage des données sur écran LCD. Commande par touches sensibles,
- Affichage du taux de sel disponible dans la piscine,
- Affichage du taux de production de chlore,
- Production de chlore asservie à la température de l'eau : 50% à 15°C et 25% à 10°C,
- Production de chlore asservie à un contrôleur de débit de la filtration,
- Possibilité d'asservissement à la couverture automatique,
- Possibilité d'installer la cellule à l'horizontale ou à la verticale,
- Mise en sécurité, dans le cas d'une sur-concentration de sel (>10 grammes/litre),
- Electrodes auto-nettoyantes, par inversion de polarité,
- Corps de cellule transparent, permettant un contrôle visuel des électrodes,
- Ecran rétro-éclairé,
- Crépine d'aspiration avec pH Clear.



L'électrolyseur EES et la cellule sont garantis 3 ans.\* (\*) La garantie sur la cellule est portée à 5 ans si l'EES est installé avec l'option pompe doseuse pH.

## Options

- pH Clear : il s'agit d'une pompe doseuse permettant d'injecter, automatiquement, une petite dose d'acide dans le corps de la cellule de l'électrolyseur, après chaque arrêt de la pompe de filtration.
- Cette action aura pour effet de parfaire le détartrage des électrodes de la cellule, en complément du système d'inversion de polarité.
- pH Clear permet également de corriger le pH par programmation manuelle.
- En outre, le pH Clear favorise une production de chlore optimale et augmente la durée de vie des électrodes.



Tableau de commande



Cellule



Option pompe doseuse pH



**PROCOPI S.A.S.**

Les Landes d'Apigné – B.P. 45328  
35653 LE RHEU Cedex – FRANCE  
☎ 02 99 14 78 78 📠 02 99 14 59 05  
✉ rennes@procopi.com

*procoshop.com*

Cachet du revendeur :