

RACER®

LA RÉFÉRENCE ÉQUIPEMENT DE PISCINES

INSTALLATION & DÉMARRAGE SIMPLIFIÉ

CONTENU DES COLIS

- 1/2 • le boîtier de commande
- 2 raccords de cellule à coller en 50 ou 63
- 1 collier de prise en charge diamètre 50
- 1 détecteur de débit
- le gabarit de perçage
- les visses et câble
- Pool-terre
- 2/2 • Cellule rouge

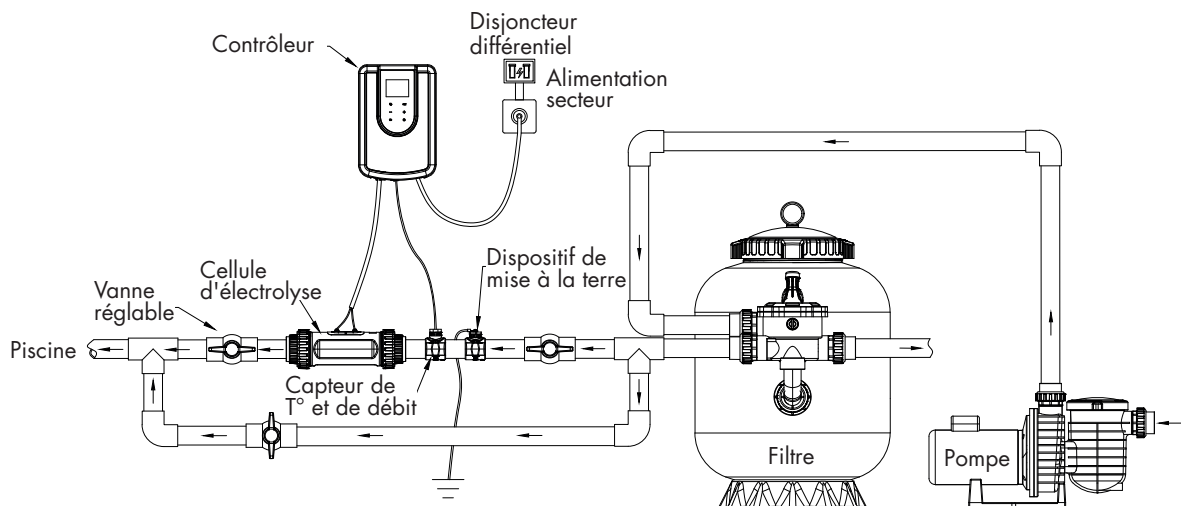
+ autre matériel à prévoir

- + Papier à poncer
- + Décapant & colle PVC
- + Sel norme EN 16401
- + PVC DN50
- + Cablette & Piquet de terre

INSTALLATION

INSTALLATION HYDRAULIQUE

Se place après la filtration et le chauffage. Le Racer se monte en by-pass, sur le refoulement de la piscine. Dans le By-Pass, positionnez la cellule, le détecteur de débit et le pool-terre.



BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

Lors de l'installation l'alimentation du local doit être coupée !

Racer est vendu avec une fiche type «C». Utilisez une prise électrique pour alimenter l'appareil 24/24 (non asservi à la filtration).

Raccordez le boîtier à la cellule et au détecteur de débit puis branchez-le sur l'alimentation secteur, protégée par un disjoncteur différentiel.

En amont, l'alimentation électrique générale doit être protégée par un interrupteur différentiel de 30 mA et être conforme à la norme NF-C15100.

Option branchement du contact sec **voir notice complète**

POOL-TERRE

Le Pool-Terre est à relier à un piquet terre à planter dans la terre humide.

Il ne doit pas être relier à la terre de la maison.

CONFIGURATION DE VOTRE PISCINE

1. CONFIGURATION INITIALE

A la mise en service, l'appareil vous demande de régler les paramètres d'utilisation:

1. Choix de la langue

- Utiliser les flèches \leftarrow et \rightarrow pour naviguer jusqu'à votre langue et appuyer sur **OK** pour valider.

2. Ajuster le volume du bassin de 5 en 5m³

- Ajuster avec \leftarrow et \rightarrow . Valider avec **OK**

Appuyez sur **Menu** \equiv > Utilisez les flèches \leftarrow et \rightarrow pour naviguer.

3. Choix du mode de fonctionnement (normal/temps)

Utiliser les flèches \leftarrow et \rightarrow pour naviguer et appuyer sur **OK** pour valider

- **Normal** : l'électrolyseur produit du chlore dès que la filtration est en route.

- **Temps** : Réglez le temps de filtration + l'heure de démarrage.

2. RÉGLAGE INVERSION DE SALINITÉ

Utiliser les flèches \leftarrow et \rightarrow pour naviguer et sélectionner 4, 6 ou 8h et appuyer sur **OK** pour valider.

Conseil:

Eau très calcaire : **4h**

Eau moyenne : **6h**

Eau peu calcaire : **8h**

MISE EN SERVICE

1) Tester l'eau du bassin et la corriger si nécessaire

Les valeurs de référence :

TAC : entre 80 et 120 ppm

pH : entre 7.2 et 7.4

Chlore : entre 1 et 3 mg/l

Stabilisant : entre 30 et 50 ppm

Dureté de l'eau : entre 250 et 500 ppm

Lors de la première utilisation, il faudra faire un apport complet de sel afin d'avoir le taux de salinité, équilibrer le pH manuellement et faire un chlore choc.

2) Ajoutez le sel dans l'eau

Plage de salinité entre 2700 à 4500 ppm

Idéal : 3000 ppm soit 3 gr/L

Nombre de g/l x volume du bassin

Ex : pour un bassin de 50 m³ avec un appareil de 3g/L
3 x 50 = 150 kg de sel soit 6 sacs de 25 kg

3. RÉGLAGE MODE BOOST

Utiliser les flèches \leftarrow et \rightarrow pour naviguer, sélectionner 24, 48 ou 72h et appuyer sur **OK** pour valider.

4. RÉGLAGE DE L'HEURE ET DE LA DATE

Réglage de l'heure :

Appuyez sur **Menu** \equiv > Configuration

Utiliser les flèches \leftarrow et \rightarrow pour naviguer, sélectionner **HORLOGE**

Régler l'heure et la date.

5. AJOUT DE SEL

Attendre la **dissolution complète du sel dans l'eau (dosage : 3,5 g/L)** avant d'activer l'électrolyseur.

Le temps de dissolution est d'environ 24 heures. Une fois l'appareil installé, ouvrir et ajuster le by-pass afin d'obtenir un débit compris entre 2 et 10 m³/h maximum à travers la cellule. Démarrer la filtration pour permettre le fonctionnement de l'électrolyseur.

6. CONNECTIVITÉ



Dans l'app Tuya : Menu > Configuration > Wifi > Marche > Appairage

Utiliser un wi-fi 2,4GHz

Voir Notice

ÉCRAN D'AFFICHAGE



Température actuelle de l'eau

Taux de production

Salinité actuelle de l'eau

Menu / Boost (5s)

Validation des choix

Augmentation / Déplacement droite/ Bas

Allumer / Éteindre / Réinitialiser (5s)

Diminution / Déplacement gauche / Haut

Retour