

## Guide d'installation de l'Ozonnateur DEL Spa Eclipse CD



### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lors de l'installation et de l'utilisation du générateur d'ozone DEL Spa Eclipse CD, des précautions de base doivent toujours être prises. Lire attentivement ce guide d'instructions avant de procéder à l'installation.

- Tous les branchements électriques permanents doivent être effectués par un électricien qualifié.
- Respectez tous les codes électriques applicables.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique soit coupée au disjoncteur principal avant d'installer l'Ozonnateur.
- Si le raccordement électrique de l'Ozonnateur est raccordé au système de contrôle du spa, assurez-vous que le système de contrôle est protégé par un disjoncteur de fuite à la terre. Si l'Ozonnateur est raccordé à une alimentation électrique indépendante, un disjoncteur de fuite à la terre doit être installé entre l'Ozonnateur et l'alimentation électrique.
- AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque d'électrocution, si le cordon d'alimentation est endommagé, remplacez immédiatement l'ensemble de l'appareil.
- L'Ozonnateur doit être installé à l'intérieur ou à l'abri, sous un couvercle, des éléments naturels (pluie, soleil, gicleurs, etc.).
- Installez l'Ozonnateur de façon à ce qu'il soit inaccessible à quiconque dans le spa.
- Installez un clapet anti-retour dans le tuyau entre le l'Ozonnateur et la source de vide.
- Le tuyau souple en plastique est livré avec l'ozonnateur. Ne remplacez jamais ce tuyau par un tuyau métallique.
- Ne faites pas fonctionner l'Ozonnateur à moins qu'un débit d'air suffisant ne soit aspiré à travers l'appareil.
- AVERTISSEMENT - L'inhalation à court terme de fortes concentrations d'ozone et l'inhalation à long terme de faibles concentrations d'ozone peuvent avoir des effets physiologiques nocifs. Ne pas inhaler l'ozone produit par cet appareil.

## CONSIGNES D'INSTALLATION

### 1. Montage

L'Ozonateur doit être monté verticalement avec la sortie d'ozone dirigée vers le bas. Utilisez les deux brides de montage.

Installez l'Ozonateur le plus haut possible à l'intérieur de la zone protégée de l'équipement.



### 2. Plomberie

Raccordez le tuyau souple d'1/4 pouce fourni à la sortie d'ozone, puis connectez le tuyau à l'injecteur déjà en place sur votre spa, que vous aurez pris le soin de remplacer si son état le nécessite.

- Si l'Ozonateur est installé au-dessus de la ligne d'eau, le tuyau souple d'1/4 pouce peut être directement relié à l'injecteur.
- Si l'Ozonateur est installé sous la conduite d'eau, le tuyau souple d'1/4 pouce doit passer au-dessus de la ligne d'eau à l'aide d'un col de cygne, puis connectez-le à l'injecteur.

Dans l'idéal, le clapet anti-retour doit être positionné au-dessus de la ligne d'eau. Assurez-vous que le clapet anti-retour est positionné dans le bon sens, le flèche devant aller de l'Ozonateur à l'injecteur.

### 3. Électricité

Assurez-vous que le spa n'est pas sous tension et raccordez l'alimentation de l'Ozonateur au connecteur correspondant du système de contrôle du spa.

Dans la mesure du possible, éloignez le cordon d'alimentation de l'Ozonateur des autres lignes électriques. Évitez de placer le câble d'alimentation de l'Ozonateur parallèlement aux fils de signal basse tension, par exemple le clavier.

#### 4. Mise en route

Lorsque le spa est rempli d'eau au niveau approprié, mettez sous tension le système de contrôle du spa.

- Vérifiez que le voyant vert de l'Ozonateur s'allume et s'éteint en même temps que la mise sous tension de la pompe de circulation (différent selon la programmation de la filtration).
- Vérifiez que l'ozone circule dans l'injecteur (il ne doit pas y avoir d'eau dans le tuyau souple d'¼ pouce et de très petites bulles au retour).
- AVERTISSEMENT - En aucun cas de l'eau ne doit arriver jusqu'au clapet anti-retour.
- Vérifiez et corrigez toute fuite dans le tuyau d'ozone.

#### Note

Le clapet anti-retour doit être remplacé chaque année.

Inspectez régulièrement les tuyaux d'alimentation en ozone pour déceler les fissures ou l'usure. Vérifiez également qu'il n'y a pas d'eau entre le clapet anti-retour et l'Ozonateur. Ceci indique une défaillance du clapet anti-retour. Remplacez alors immédiatement le clapet anti-retour d'ozone et le tuyau.

