

## Beszerelesi és kezelési utasítás a Rainbow 300 és 302 klóradagolóhoz

### Jellemzői:

- Nincs szükség külön szellőztetésre
- Teljesen zárt rendszer, nincs gázszivárgás
- Az adagolót úgy tervezték, hogy amikor a szivattyú nem működik, az adagolóban lecsökken a vízszint, hogy a tableta ne ázzon. Ez biztosítja a hatékony tableta felhasználást.
- Nem károsodnak a berendezések. Az adagoló közvetlenül a medencét vagy a pezsgőfürdőt fertőtleníti.
- Minden alkatrész kicserélhető.
- Használat közben a túladagolás elkerülésére a teljesen elzárható szabályozó szelep és a beépített visszacsapó szelep szolgál, ami megakadályozza, hogy túl sok vegyszer kerüljön a medencébe, vagy a pezsgőfürdőbe.

**Az Ön Lifegard adagolója a legegyszerűbb automatikus adagoló, amit Ön vásárolhat, de veszélyt is jelenthet Önre vagy eszközeire. Kövesse pontosan az utasításokat és figyelmeztetéseket. Az Ön biztonsága és eszközeinek megóvása számunkra elsődleges.**

**Fontos!** Az összes információt olvassa el mielőtt megkezdene az üzembehelyezést. Az információk segítenek Önnek, hogy megfelelően helyezze üzembe a klóradagolót és elkerülje a helytelen üzembehelyezésből eredő problémákat.

### **Ha az Ön medencéjének vagy pezsgőfürdőjének réz csőhálózata van...ÁLLJ!**

Soha ne szereljen be klóradagolót réz vezetékrendszerbe, mivel a csövek károsodni fognak.

**Figyelem:** Amennyiben fűtőberendezést használ, be kell szerelni egy tűzbiztonsági kapcsolót, hogy megakadályozza az esetleges károkat és az ellenőrző szelep helytelen működését és egyéb eszközökét, amelyek melegezési károkat okozhatnak.

### **Az adagoló elhelyezése**

A 300-as modelleket már meglévő vagy új medencékhez, pezsgőfürdőkhoz fejlesztették ki, ahol a feltételek olyanok, hogy a visszatérő ágat nem lenne célszerű megbontani. Az adagoló kimenő ágát a fűtőberendezés után kell bekötni. Ha az Ön medencéjének nincs fűtőberendezése akkor a szűrő után kell beszerezni. (Lásd az A és B rajzot!)

### **A magas klórtartalmú víz károsíthatja a fűtőberendezést!**

Ha Önnek van fűtőberendezése a medencéjéhez, csatlakoztassa az adagoló bemenő ágát a fűtőberendezés és a szűrő közé.

Ha nincs fűtőberendezés, akkor szerelje a bemenő ágat a szivattyú és a szűrő közé. A pontos beszerelést az A vagy a B ábra mutatja. Válasszon egy helyet, ahová az adagolót függőlegesen elhelyezheti. Mindig olyan messze helyezze bármilyen fém eszköztől amennyire csak lehetséges, hogy az esetleges klórgáztól megvédje.

Amennyiben korrózióálló visszacsapó szelepre van szükség, használja a beszerelési rajzot mielőtt a következő lépést megtenné.

## Beszerelési utasítások

Helyezze az adagolót a szűrő közelébe és vágja a csövet a kívánt méretre.

### **A bemenő ág (tisztá víz) csatlakoztatása az adagolóhoz**

Csavarja a szabályozó szelepet (18) az adagoló oldalába. Használjon teflon szalagot a csavarment tömítéséhez.

Helyezze a szorítócsavart (27) a csőre, majd a csövet a szabályozószelep kúpos csőcsonkjára. Húzza meg a szorítócsavart kézzel erőteljesen.

### **A kimenő ág (klórozott víz) csatlakoztatása az adagolóhoz**

Csavarja a visszacsapó szeleppel kombinált könyököt (20) az adagoló aljába a rajz szerint. Használjon teflon szalagot a csavarment tömítéséhez. **Figyelem:** ne húzza túl, mert károsíthatja a csavarmentet. A szorítócsavart (27) helyezze a cső végére, majd nyomja a csövet a könyök kúpos csőcsonkjára. Húzza meg a szorítócsavart (27) kézzel erőteljesen.

### **A bemenő ág (tisztá víz) csatlakoztatása a vezetérendszerhez**

Kapcsolja le a szivattyút és az időkapcsolót. Fúrjon 9,5 mm-es lyukat a vízvezetérendszerbe, távolítsa el a sorját, helyezze be a csatlakozó idomot (9) a tömítéssel (10) együtt és a mellékelt acél szorítóbilincsel (11) rögzítse. Nézze meg a következő oldalon lévő rajzon. Először a szorítócsavart (27) helyezze a csőre majd a csövet húzza a csatlakozó idom (10) kúpos végére. Húzza meg a szorítócsavart (27) kézzel erőteljesen.

### **A kivezető ág (klórozott víz) csatlakoztatása a vezetérendszerhez**

Fúrjon 9,5 mm-es lyukat a vízvezetérendszerbe a fűtőberendezés után (ha nincs fűtőberendezés akkor a szűrő után) és távolítsa el a sorját. Lásd a következő oldalon lévő rajzot. A csatlakoztatás menete ugyanaz, mint a bemenő ág esetén.

## Használati utasítás

A klór adagolása akkor a leghatékonyabb, ha a medence vizének pH értéke 7,2-7,6 között van. Mielőtt a víz klórozását elkezdené ellenőrizze a pH értéket. Ha nem megfelelő állítsa be a fent megadott értékek közé.

1. Távolítsa el az adagoló tetejét és tölts fel a megfelelő tablettákkal.  
300-as típus esetén 3 cm vagy 8 cm átmérőjű tabletta szükséges
2. Csak tiszta és sérülésmentes O-gyűrűt szabad használni! Mielőtt a tetőt visszacsavarja az O-gyűrűt igazítsa a helyére és kenje be a mellékelt szilikon zsírral. Kézzel szorítsa rá.
3. Kapcsolja be a szivattyút és az időkapcsolót
4. Az adagolón átfolyó vízzel szabályozhatja a medencébe kerülő klór mennyiségét. Az átáramló víz mennyisége az adagoló előtt elhelyezett szeleppel szabályozható. Az első héten naponta ellenőrizze a vegyszerszintet a medencében. A méréseknek megfelelően állítson a szabályozószelepen. Optimális klórszint: 0,3-0,4 mg/l

Ne felejtse, hogy meleg napok, magas víz hőmérséklet vagy a medence/pezsgőfürdő intenzív használata okozhatja, hogy a medencéje/pezsgőfürdője több vegyszert használ.

## Az adagoló újra töltése

1. Zárja el a szabályozószelepet (18). Kapcsolja ki a szivattyút.
2. Várjon egy percet, ezalatt a víz és a klórgáz távozik az adagolóból.
3. Hagyja zárva a szabályozó szelepet és indítsa el a szivattyút. A szabályozó szelep megakadályozza, hogy víz kerüljön az adagolóba.
4. Vegye le az adagoló tetejét és tölts fel a megfelelő méretű tablettákkal (használati utasítás 1. pont).
5. Győződjön meg, hogy az O-gyűrű a helyén van, tiszta, és be van kenve szilikon zsírral, majd helyezze vissza az adagoló tetőt és csavarja rá kézzel.

6. Nyissa ki a szabályozó szelepet az eredeti beállítás szerint. Az adagoló feltöltésekor minden alkalommal ellenőrizze a bemenő és kimenő ágat. Ha szükséges cserélje őket.

### Vízszint alatti beszerelés

Az adagolót a medence vízszintje fölé célszerű beszerelni, ha ez lehetséges. Ha mégis vízszint alá kell beépíteni, akkor célszerű egy leeresztő szelepet szerelni az adagoló oldalába. Ennek segítségével leeresztheti a magas klórtartalmú vizet az adagolóból, hogy megakadályozza a kiömlést vagy a kifröccsenést az utántöltés alatt. Készítsen megfelelő méretű menetes furatot a szabályozó szeleppel azonos szinten és szerelje fel a megfelelő leeresztő szelepet. Győződjön meg róla mielőtt fúr, hogy nincs víz vagy tableta az adagolóban.

### Vízszint alatti adagoló újra töltése

1. Kapcsolja le a szivattyút és az időkapcsolót
2. Zárja el a szabályozó szelepet.
3. Helyezzen egy tiszta edényt az adagoló alá és nyissa ki a leeresztő szelepet.
4. Figyelmeztetés: amikor az adagoló nyitva van vagy működik, ne lélegezze be a gázt. Viseljen védőkesztyűt. Távolítsa el az adagoló tetejét. Az adagolóból most leürül a klóros víz. Űritse az edényt a medencébe vagy a pezsgőfürdőbe.
5. Zárja el a leeresztő szelepet. Töltse fel az adagolót a megfelelő tablettákkal.
6. Győződjön meg róla, hogy az O- gyűrű tiszta és a helyén van, majd kenje be szilikon zsírral. Kézzel húzza meg az adagoló tetejét!
7. Kapcsolja be a szivattyút és az időkapcsolót
8. Állítsa be a szabályozó szelepet az eredeti beállítás szerint. Ellenőrizze a be- és kimenő ágat minden töltésnél. Cserélje ki őket, ha szükséges évente

### Veszély

#### Olvassa el figyelmesen

Ez az adagoló kizárólag lassan oldódó klór vagy bróm tabletták számára lett kifejlesztve. Semmilyen körülmények között ne keverje a klórt vagy brómot Kalcium- hipokloriddal vagy más vegyszerekkel. **Tűzet és robbanást okozhat!**

Soha ne használjon olajat vagy zsírt az O- gyűrű kenéséhez. Ha az olaj vagy zsír érintkezik a klórral vagy a brómmal tűz keletkezhet. Az O- gyűrű kenéséhez csak szilikonzsírt használjon. Legyen óvatos, amikor eltávolítja az adagoló tetejét. Ne lélegezze be a gázt.

„Sokk” kezelés vagy algamentesítés alkalmával az adagolót KI KELL KAPCSOLNI vagy el kell távolítani a klór vagy bróm tablettákat mindaddig amíg az algamentesítő teljesen fel nem oldódik.