

# KÜLTÉRI MEDENCÉK TAVASZI ÜZEMBE HELYEZÉSE

Az alábbiakban végigvezetjük Önt a medence tavaszi üzembe helyezésének lépésein. Az elvégzendő teendők különbözhetnek aszerint, hogy lecseréli-e a vizet a medencében, vagy nem, ezért a 3. pontot eszerint kettébontottuk.

## 1. Gépészeti elemek ellenőrzése

- vízforgató szivattyú üzembe helyezése,
- homokszűrő karbantartása

## 2. Vízpróba

## 3. A víz ellenőrzése

3/a: Vízcserés üzembe helyezés

3/b: Üzembe helyezés vízcseré nélkül

## 4. További teendők

## 1. GÉPÉSZETI ELEMELLENŐRZÉSE:

Medencéje minden bizonnyal a tél és a tavasz hűvösebb napjai alatt letakarva állt. Az alábbiakban áttekintjük a gépészeti elemekhez kapcsolódó teendőket.

### • Vízforgató szivattyú visszaépítése:

A télire leszerelt szivattyút szereljük vissza. Gondosan ellenőrizzük minden tömitést, csatlakozást, hogy a feltöltés után sehol se szivárognon. (Ajánlatos kicserélni a **szivattyú O-gyűrűs tömitéseit** a golyós csapok csatlakozásánál, a hollandereknél – ezzel megelőzhetjük a bosszantó csöpögéseket.) Természetesen a gépházban végzett minden művelet áramtalanított helyzetben történjen.

### • Homokszűrő töltetének ellenőrzése:

Nyissuk ki a homokszűrő tetejét, és végezzük el az alábbi próbákat:

### **SZEMREVÉTELEZÉSSEL megállapítható problémák**

**A homok kiszáradt állapotban fehér:** a vízkő jelenléte valószínűsíthető

**Teendő:** két lehetősége van.

1. Lecseréli a homokot
2. Szakember segítségével vízkőmentesíti a homokot  
(ajánlott szerek: **DINAX® FILTER CLEANER F, DE VÍZKŐ F**)

**A homok zsíros tapintású, nagyobb darabokba összeáll:** ha kiemel egy maréknyi homokot, és a tenyerében megdörzsölve a bőre zsíros tapintásúvá válik, a szűrőn biofilm réteg alakult ki.

**Okok:** a biofilm kialakulásának oka sok esetben az öblítés hiányosságaira vezethető vissza. Ez lehet a szivattyú meghibásodása vagy a hatutas szelep működési zavara miatt.

**Teendő:** Szakemberrel ellenőriztessük, hogy a hatutas szelep megfelelően működik-e, illetve, hogy a gumitömités vagy a rugó nem ment-e tönkre benne. Érdemes megvizsgáltatni továbbá a vízforgató szivattyút, hogy a járókerék nem kopott-e, a szimeringek és a csapágyak jók-e (nyomásmérés).

## VÍZKŐ és BIOFILMPRÓBÁVAL megállapítható problémák:

Ennek a két próbának az elvégzéséhez szakember szükséges, mivel nagy gyakorlatot és odafigyelést igényel. Javasoljuk, hogy amennyiben szemrevételezéssel megállapította a homok szennyezett állapotát, a homok megtisztításához kérje uszodatechnikai szakember segítségét, vagy cserélje ki a homokot!

(Töltetcsere esetén mindenképpen égetett kvarchomokot, vagy a legkorábbi szűrőtöltetet a **zöldüveget** ajánljuk.)

**TIPP-1:** A próbáktól függetlenül 2-3 évente cseréljünk szűrőhomokot!

**TIPP-2:** Évente kétszer, ősszel és tavasszal kezeljük a töltetet **DINAX® FILTER CLEANER** homokszűrő tisztító folyadékkal!

A szűrőtöltetekről további információt itt talál: **Uszodai szűrőtöltetek típusai.**

**A gépészeti elemek ellenőrzése után csináljunk vízpróbát!**

## 2. VÍZPRÓBA

Csináljunk vízpróbát annak érdekében, hogy kiderüljön, rendben működik-e a rendszerünk. A medence szintjét töltsük fel vízzel (ha hiányzik belőle), és indítsuk el a keringető szivattyút! Ha nem tapasztalunk szivárgást, esetleg csőelfagyást (csőtörést), akkor továbbléphetünk a víz ellenőrzésére.

## 3. A VÍZ ELLENŐRZÉSE – avagy: Jó-e a vízünk még egy szezorra?

Amennyiben nagyon koszos, vagy előregedett a medencevíz, ilyenkor tavasszal érdemes lecserélni. (3 évnél régebbi vizét mindenképp cserélje le!) Állapítsuk meg az alábbi tényezők segítségével, hogy alkalmas-e a víz még egy szezorra.

A felsorolt tényezők együttesen kell, hogy teljesüljenek ahhoz, hogy problémamentes medencével számolhassunk a nyáron.

- Ha a víz nem öregebb, mint két év,
- ha rendszeresen adtunk hozzá friss vizet,
- ha medencénk egész télen megfelelően le volt takarva,
- ha a takarást sikerül úgy eltávolítanunk, hogy a szennyeződés nagy része nem a medencevízbe kerül,

akkor megpróbálhatjuk ezzel a vízzel végigcsinálni a következő szezont.

**TIPP:** Ha a vizet több mint két éve töltöttük a medencébe, de rendszeresen frissítettük, lehet, hogy a víz még nem „öregedett el”. A víz előregedéséről meggyőződhetünk a fajlagos elektromos vezetőképesség ismeretében, ha van ilyen mérőeszközünk. (Ha nincs ilyen mérőeszköze, a hozzánk behozott medencevíz-mintát bevizsgáljuk Önnek. **(Fontos!** Az előregedett vízben a vegyszerek már nem működnek megfelelően, sok kellemtelenséget spórolhat meg a helyes időben elvégzett vízcserével.)

Ha a vízcserre mellett döntött, itt olvasson tovább.

Ha úgy döntött, hogy vizét még egy szezonra megőrzi, ugorjon az **ÜZEMBE HELYEZÉS VÍZCSERE NÉLKÜL** szakaszhoz.

### 3/a: VÍZCSERÉS ÜZEMBE HELYEZÉS

#### VÍZCSERE:

- A teljes vízcserre előtt sokkolja le a jelenlegi vizet a medencében: 10 m<sup>3</sup>-enként 0,5 kg **ALGA-SOKK P**-t tegyen a vízbe, majd indítsa be a keringető-szivattyút néhány órára. Másnap engedje le a medencevizet. A sokkolásra azért van szükség, hogy a rendszerben (homokszűrőn, csővezetékekben stb.) megrekedt szennyeződések kitisztítsuk, továbbá segítséget jelent a medence felületének tisztításában is. A következő lépés a felületek tisztítása.

#### FELÜLETEK TISZTÍTÁSA:

- **Függőleges felületek:** **DE-VÍZKŐ G** vízkőoldóval és egy kefével alapos súrolással távolítsuk el a medence faláról a ráakódott vízkövet. (Szemcsés súrolószert sohasse használjunk, csak folyékony, karcmentes fajtát, ami nem sérti a felületet!)
- **Vízszintes felületek:** **DE-VÍZKŐ F** segítségével a medence aljáról is távolítsuk el a szennyeződést.
- **Sóbontó elektrolízis** alkalmazása esetén a cella éves tisztítása is szükséges, ehhez a **DE-VÍZKŐ P**-t javasoljuk.
- **Érzékeny felületek, medence-fedő redőnyök tisztítása:** a vas-, mangán-, rézkirakódások, a redőnyre rakódott vízkő és egyéb szennyeződések eltávolítására a **DINAX® COVER CLEANER F**-et ajánljuk.

**TIPP:** műanyag medencék esetén még óvatosabbak legyünk a felületek tisztításakor, nehogy megsértsük a burkolatot. Nagynyomású mosó használata a felület tisztításra nem praktikus, a medence oldalán lévő lerakódásokat nem képes anélkül eltávolítani, hogy megsértené a felületet.

A tisztítás, takarítás után a medencét alaposan öblítsük át, a vegyszeres, koszos vizet engedjük le.

### 3/b ÜZEMBE HELYEZÉS VÍZCSERE NÉLKÜL

Ha úgy döntött, hogy a medencében lévő vizet még nem engedi le, az alábbi teendői vannak:

#### VÍZKEZELÉS:

- Sokkolja le a vizet a medencében: 10 m<sup>3</sup>-enként 0,5 kg **ALGA-SOKK P**-t tegyen a vízbe, majd indítsa be a keringető-szivattyút néhány órára. A sokkolásra azért van szükség, hogy a rendszerben (homokszűrőn, csővezetékekben stb.) megrekedt szennyeződések kitisztítsuk, továbbá segítséget jelent a medence felületének tisztításában is.
- A sokkolást követő napon mérje meg a medencevíz szabad-aktív klórtartalmát. Ha nincs vagy nagyon kevés a szabad-aktív klór a vízben, ez arra utal, hogy a rendszer (feltehetően a homokszűrő) nagyon szennyezett.

**Teendő:** homokcsere, vagy ismételt sokkolás. Ha a klórszint 2-3 sokkolás után sem marad 3 mg/liter felett, akkor javasolt a homok és víz cseréje!

## FELÜLETEK TISZTÍTÁSA:

### Vízvonal feletti rész:

A **SZEGÉLYTISZTÍTÓ F** és a **DE-VÍZKŐ G** használatát javasoljuk – felváltva:

- **SZEGÉLYTISZTÍTÓ F:** A zsíros szennyeződések eltávolítására. Gélesített állagának köszönhetően különösen alkalmas függőleges felületek kezelésére. Hígítás nélkül öntse egy szivacsra, és vékony rétegben kenje fel a tisztítandó felületre. Néhány perc múlva öblítse le és szivaccsal mossa át a felületet. Erősebb szennyeződés esetén az eljárást valószínűleg meg kell ismételni.
- **DE-VÍZKŐ G** vízkőoldóval és egy kefével alapos súrolással távolítsuk el a medence faláról a ráakódott vízkövet. (Szemcsés súrolószert sohasé használjunk, csak folyékony, karcmentes fajtát, ami nem sérti a felületet!)


**Sóbontó elektrolízis** alkalmazása esetén a **cella** éves tisztítása is szükséges, ehhez a **DE-VÍZKŐ P**-t javasoljuk.

**Érzékeny felületek, medence-fedő redőnyök tisztítása:** a vas-, mangán-, rézkiakódások, a redőnyre rakódott vízkő és egyéb szennyeződések eltávolítására a **DINAX® COVER CLEANER F**-et ajánljuk (a szer belefolyhat a medencevízbe).

**Fugák:** a mozaik- vagy csempeburkolatú medencék fugáinak szennyeződései (alga vagy más elszíneződés) a víz alatt nagy nyomású mosóval távolíthatók el.

**Barnás elszíneződések:** A barnás elszíneződések **vas vagy mangán foltok** lehetnek a medencében. Ebben az esetben az alábbi eljárást javasoljuk:

- Hagyjuk leesni a klórszintet.
- 10 m<sup>3</sup>-re számítva 2,8 kg **DEWAN®-18**-at öntsünk a medencevízbe, majd indítsuk be a forgatást.
- A szer kb. 2 nap alatt eltávolítja a vas- és mangánlerakódásokat.
- Ismételt klórozás esetén a vas- és a mangánfoltok újra kialakulnának, ezt előzhetjük meg **DINAX® METAL MAGIC F**-fel: a foltok eltűnése után tegyen **1 m<sup>3</sup> medencevízhez 30-50 ml DINAX® METAL MAGIC F**-et, ezzel megelőzhetik a foltok újbóli megjelenését.
- A kezelés alatt a medence használható, a **DEWAN®-18** a klór helyett kifejti a fertőtlenítő hatást. Az esetlegesen megmaradó **DEWAN®-18**-at felhasználhatja további fertőtlenítésre, ám a **DEWAN® használatának idején semmiképp ne adagoljon klórt a medencébe!**
- Amikor a **DEWAN®** eltűnik a medencéből (ezt **DEWAN®-50 mérőcsikkal** ellenőrizheti), újra kezdheti a klórozást. (Vagy marad továbbra is a klórmentes fertőtlenítésnél, és tovább használja a **DEWAN®-18**-at).
- (Amennyiben érdekli a klórmentes fertőtlenítés, érdeklődjön cégünknel a 403-0937-es telefonszámon, vagy személyesen, illetve részletesebb tájékoztatót **ide kattintva** talál!



**TIPP:** műanyag medencék esetén még óvatosabbak legyünk a felületek tisztításakor, nehogy megsértsük a burkolatot. Nagynyomású mosó használata a felület tisztításra nem praktikus, a medence oldalán lévő lerakódásokat nem képes anélkül eltávolítani, hogy megsértené a felületet. (A termékekről bővebb információt a névre kattintva talál.)

#### **4. TOVÁBBI TEENDŐK:**

Ha rendelkezünk mérő szabályozó automatikával akkor kérjük annak beüzemelését, hogy a friss víz az esetleges vegyszerezési problémák miatt nehogy tönkremenjen.