

KÜLTÉRI MEDENCÉK TAVASZI ÜZEMBE HELYEZÉSE



www.dinax.hu



dinax®

TARTALOMJEGYZÉK

Kültéri medencék tavaszi üzembehelyezése	3.
1. Gépészeti elemek ellenőrzése	4.
2. Vízpróba	6.
3. A víz ellenőrzése	7.
3/a. Üzembe helyezés vízcserével	8.
3/b. Üzembe helyezés vízcseré nélkül	9.
Barnás elszíneződés	10.
Tavaszi medencetakarítás szerei	11.
Vízkezelő szerek	11.
Járólapok, csempék, szaniterek tisztításához	12.
Zsírcsík eltávolításhoz	12.
Redőnytisztításhoz szerek	13.
Szűrőtisztító szerek	13.
Medenceápolás lépései	14.



KÜLTÉRI MEDENCÉK TAVASZI ÜZEMBE HELYZÉSE

A kültéri medencék üzembehelyezése lehetővé teszi a biztonságos és higiénikus fürdözést a szezon kezdetén.

A megfelelő előkészítés meghosszabbítja a medence élettartamát és megelőzi a későbbi, költséges javításokat. Emellett a tiszta és jól karbantartott medence kényelmesebb és élvezetesebb kikapcsolódást biztosít a család és a barátok számára.

A szakszerű üzembehelyezés során a víz minősége is optimális lesz, ami fontos az egészség megóvása érdekében. Az időben elvégzett beüzemelés segít megelőzni az algásodást és a vízminőség romlását. Egy jól előkészített medence azonnal használatra kész, így nem kell napokat várni a tisztításra vagy javításra a szezon elején.

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: Vízcsérés üzembe helyezés
 - 3/b: Üzembe helyezés vízcsere nélkül
- Barnás elszíneződés

1. GÉPÉSZETI ELEMÉK ELLENŐRZÉSE

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 ellenőrizzünk minden tömítést, csatlakozást, hogy a feltöltés után sehol se szivároгjon.

Ajánlatos kicserélni a szivattyú O-gyűrűs tömítéseit a golyós csapok csatlakozásánál, a hollandereknél – ezzel megelőzhetjük a boszszantó 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 gumitömítés vagy a rugó nem ment-e tönkre benne.

Érdemes megvizsgáltatni továbbá a vízforgató szivattyút, hogy a járókerék nem kopott-e, a szimeringek és a csapágycsukok 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 legkorszerűbb 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 gépészeti elemek ellenőrzése után csináljunk vízpróbát!

TIPP: Amennyiben rendelkezünk mérő-szabályozó automatikával akkor kérjük annak szakszerű beüzemelését, ezzel megelőzve az esetleges hibás működésből (pl. elektróda elöregedése) származó vegyszerezési problémákat.





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 TOVÁBLÉPHETÜNK A VÍZ ELLENŐRZÉSÉRE.

3. A VÍZ ELLENŐRZÉSE

avagy: JÓ-E A VIZÜNK MÉG EGY SZEZONRA?

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 szezonra.

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 kellemetlenséget spórolhat meg a helyes időben elvégzett vízcserével.)

Ha a vízcseré 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

A tavaszi medenceindításkor a vízcseré segít megszüntetni az elöregedett, egyensúlyát veszített vizet, így hatékonyabbá válik a fertőtlenítés és megelőzhető az algásodási problémák.

A teljes vízcseré előtt sokkolja le a jelenlegi vizet a medencében: 10 m³-enként 0,5 kg ALGA-SOKK P-t tegyen a vízbe, majd indítsa be a keringetőszivattyút 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.



Függőleges felületek:

DE-VÍZKŐ G

vízkezelővel és egy kefével alapos súrolással távolítsuk el a medence faláról a ráakodott vízkövet.



Vízszintes felületek:

DE-VÍZKŐ F

segítségével a medence aljáról is távolítsuk el a szennyeződést.



DE-VÍZKŐ P

Sóbbontó elektrolízis alkalmazása esetén a cella éves tisztításához javasoljuk.



Érzékeny felületek, medencefedő redőnyök tisztítása:

DINAX[®] COVER CLEANER F

a vas-, mangán-, rézkirakódások, a redőnyre rakodott vízkő és egyéb szennyeződések eltávolítására.



3/B. VÍZCSERE NÉLKÜLI üzembe helyezés

A vízcsere nélküli tavaszi indítás előnye, hogy időt és vizet takarít meg, miközben megfelelő tisztítással és fertőtlenítéssel a medence vize újra biztonságosan használhatóvá válik.

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

VÍZKEZELÉS:

Sokkolja le a vizet a medencében: 10 m³-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!



BARNÁS ELSZÍNEZŐDÉS

A medencevíz barnás elszíneződése gyakran a magas vastartalom vagy szerves szennyeződések jelenlétére utal, illetve a klór és a vízben található ásványi anyagok reakciójának következménye is lehet.

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

- Hagyjuk leesni a klórszintet.
- Öntsünk a medencevízbe 10 m³-hez 10 liter **DEWAN[®]-7**-et, 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 kialakulhatnak, ezt előzhetjük meg **DINAX[®] METAL MAGIC F EXTRA**-val: a foltok eltűnése után tegyen 1 m³ medencevízhez 30-50 ml **DINAX[®] METAL MAGIC F**-et, ezzel megelőzhetik a foltok újbóli megjelenését.
- A kezelés alatt a medence használható, a **DEWAN[®]-7** a klór helyett kifejti a fertőtlenítő hatást. Az esetlegesen megmaradó **DEWAN[®]-7**-et felhasználhatja további fertőtlenítésre, ám a **DEWAN[®]** használatának idején semmiképp ne adagoljon klórt a medencébe!
- Amikor a **DEWAN[®]** eltűnik a medencéből (ezt **DEWAN[®]-50** mérőcsíkkal ellenőrizheti), újra kezdheti a klórozást. (Vagy marad továbbra is a klórmentes fertőtlenítésnél, és tovább használja a **DEWAN[®]-7**-et).

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.

TAVASZI MEDENCETAKARÍTÁS SZEREI

A tavaszi medencetisztításhoz ajánlott termékeink teljes körű megoldást nyújtanak a vízminőség javítására, a szennyeződések eltávolítására és az algásodás megelőzésére.

VÍZKŐ OLDÁSA

DE-VÍZKŐ F



folyadék vízszintes felületekre (vízkő- és szilárd lerakódást oldó és homokszűrő-tisztító szer)

DE-VÍZKŐ G



vízköldő függőleges felületekhez, gélesített állagú szer

DE-VÍZKŐ P



hőcserélők, só-elektrolízis cellák, UV-lámpák, homokszűrők, jakuzzi cső-rendszerek vízkőmentesítésére

DINASCALE F



csempe és szanitek vízkőmentesítése. Gyors és hatékony felületi tisztítószer

INTERACID



csempe, fajansz, kerámiaburkolatok tisztítására, vízkőmentesítésére



TAVASZI MEDENCETAKARÍTÁS SZEREI

Járólapok, csempék és szaniterak tisztítására kínált tavaszi szereink hatékonyan oldják a lerakodott szennyeződéseket és vízkövet.



JÁRÓLAPOK, CSEMPÉK, SZANITEREK TISZTÍTÁSA

INTERACID



csempe, fajansz-,
kerámiaburkolatok
tisztítására, vízkő-
mentesítésére

DINASCALE F



csempe és szaniterak
vízkőmentesítése. Gyors
és hatékony felületi tisztítószer.

DE-VÍZKŐ F



folyadék vízszintes
felületekre (vízkő- és
szilárd lerakódást oldó és
homokszűrő-tisztító szer)

ZSÍRCSÍK ELTÁVOLÍTÁSA

DINAX[®] SZEGÉLY- TISZTÍTÓ F



medence felülettisztító
szer zsíros szennyeződé-
sekre



TAVASZI MEDENCETAKARÍTÁS SZEREI

Tavaszi medencetakarításhoz ajánlott szereink hatékonyan **tisztítják a medence redőnyeit és szűrőit**, eltávolítva a szennyeződések és lerakódások, így biztosítva a gördülékeny működést és a tiszta vizet.

REDŐNY TISZÍTÁSA



DINAX[®] COVER CLEANER F

medencetakarók, burkolatok, kőlapok rozsdamentes- és más fényes felületek kalcium-lerakódásainak eltávolítására

SZŰRŐ TISZÍTÁSA



DE-VÍZKŐ P

hőcserélők, só-elektrolízis cellák, UV-lámpák, homokszűrők, jakuzzi cső-rendszerek vízkőmentesítésére



DE-VÍZKŐ F

folyadék vízszintes felületekre (vízkő- és szilárd lerakódást oldó és homokszűrő-tisztító szer)



DINAX[®] FILTER CLEANER F

szűrőtisztítás (homokszűrőkhöz és papírszűrőkhöz egyaránt)

MEDENCEÁPOLÁS LÉPÉSEI


Minden lépés számít:

vízkezelés, vízminőség ellenőrzés, algamentesítés –
így a medence minden nap tökéletes marad.

1. pH beállítás

pH csökkenő	DINAX [®] MÍNUSZ P - granulátum - uszodavíz pH-értékét csökkentő por Adagolás: 0.1 pH csökkenéshez 10 m ³ / 0,1 kg
pH növelő	DINAX [®] PLUSZ P - granulátum - uszodavíz pH-értékét növelő por Adagolás: 0.1 pH csökkenéshez 10 m ³ / 0,1 kg

2. Fertőtlenítés


klór-mentes	DEWAN [®] 7- folyadék - klórmentes fertőtlenítőszer Adagolás: 1 m ³ / 1,5 l Dewan-7 / hét	
klóros	BLUE SUPER TABS T 200 g-os tablettá 3 az 1-ben (fertőtlenít, pelyhesít, algamentesít) Adagolás: 20 m ³ / 1 db 200 g-os tablettá / hét	
	STABIL KLÓR T 200 g-os tablettá - lassan oldódó uszodavíz-fertőtlenítőszer Adagolás: 20 m ³ / 1 db 200 g-os tablettá / hét	
	ALGA-SOKK [®] P granulátum - uszodavíz-fertőtlenítő granulátum Adagolás: Kezdő fertőtlenítőszer-szint: 10 m ³ / 9 g ALGA-SOKK [®] P-t Sokkoláshoz: 10 l / 0,5 kg ALGA-SOKK [®] P	

3. Víminőség ellenőrzés

teszter	Klór/pH teszter tablettás (DPD1, Phenolred)
---------	---

mérő- csíkok	Dewan/Dewasil mérőcsík
	Klór/pH/lúgosság/keménység/CYA mérőcsík - 4 az 1-ben
digitális műszer	AD11 - pH és hőmérséklet mérő műszer
	Fotométer PoolLab 1.0

4. Algaölés

alga- gátlás	ALGI-CID - folyadék - algásodást megelőző, algamentesítő szer Adagolás: 40-60 ml/10 m ³ /hét	
	CHLORALGIN - folyadék - algásodást megelőző szer Adagolás: 40-60 ml/10 m ³ /hét	
sokkolás	ALGA-SOKK [®] P granulátum - uszodavíz-fertőtlenítő granulátum sokkoláshoz Adagolás: Sokkoláshoz: 10 l / 0,5 kg ALGA-SOKK [®] P	

5. Pelyhesítés

folyadék	DINAX [®] FLOCK F 100 ml - folyadék - uszodavíz-pelyhesítő folyadék Adagolás: 100 ml/10 m ³
tabletta	DINAX [®] FLOCK P Tabletta - tabletta - uszodavíz pelyhesítő szer Adagolás: 25 m ³ / 1 db tabletta/hét
gél- tabletta	DINAX [®] Pelyhesítő Géltabletta - zselés állagú tabletta Adagolás: 60 m ³ / 1 db tabletta/hó

6. Szűrés és vízforgatás

szűrő- tisztítás	DINAX [®] FILTER FIZZY P - 250 gr-os (5 adag) - papírszűrő tisztító szer Adagolás: Töltsön meg egy 5-10 literes vödört meleg vízzel, és oldjon fel benne egy tasak "A" és egy tasak "B" jelű szűrőtisztító port, majd áztassa benne a szűrőt.
	DINAX [®] FILTER CLEANER - folyadék - homokszűrő és szűrőbetét tisztító szer Adagolás: Szűrőbetétek: vegye ki a szűrőbetétet a szűrőházból és permetezze be szűrőtisztító folyadékkal, majd erős vízszugárral mossa le
szűrő- töltet	Kevert üveg (zöldüveg) - magas minőségű szűrőtöltet homokszűrőkbe
	Égetett kvarchomok - szűrőtöltet homokszűrőkbe



dinax[®]

1163 Bp., Sárga rózsza u. 13/b. • +36 1 403 0937 • dinax@dinax.hu • www.dinax.hu



www.dinax.hu