



HYDROPOOL

az öntisztító úszómedence

HYDROPOOL Úszómedencék használati útmutató

A 2015-től gyártott
úszómedence modellekhez



Tartalom

Előszó	3	A peremszerelt vezérlőegység üzenetei	32
Fontos egészségügyi figyelmeztetések	4-5	Szabályozható pezsgőfürdő funkciók	32
Figyelmeztetés	4	Fűvókák és egyéb eszközök működése	33
Hipertermia	5	A vízáramlás beállítása	33
A megfelelő hely kiválasztása	6	A levegődúsító beállítása	33
Beltéri elhelyezés	6	A fűvókák eltávolítása és cseréje	33
Kültéri elhelyezés	6	Rozsdamentes acél tartozékok tisztítása	33
Általános üzembe helyezési szempontok	7	Opcionális csobogó tisztítása	33
Egyéb megjegyzések beltéri elhelyezéshez	7	Fűvóka eltávolítása és visszahelyezése	34
Egyéb megjegyzések kültéri elhelyezéshez	7	Eltávolítás és visszahelyezés	34
A helyszín előkészítése	8-10	Irányváltó	34
Föld feletti üzembe helyezéshez	8	Vízesés-szabályozó	34
Süllyesztett vagy részlegesen süllyesztett üzembe helyezés esetén	8	Fűvókák és egyéb eszközök működése	35
Súlyeloszlás	9	Szabályozható vízáramlás	35
Telepítési lehetőségek	9	AquaFlex áramlásvezérlő	35
A központi egység hozzáférhetősége és védelme	10	Hydropool térhangzású Audio és dokkoló rendszer (opcionális)	36-38
A központi egység távoli elhelyezése	10	Vízháztartási egyensúly	39
A medence mozgathatása szállításkor	10	Általános áttekintés	39
A medence színtezése	11	A medence első feltöltése	39
A medence és a gépészet összeszerelése	11-14	Gyakran használt vízkarbantartási kifejezések	40
Acél tartólábak összeszerelése	11-12	Vízháztartási hibaelhárítás	41
Gépészet, Ózongenerátor	13	Ózongenerátor technológia	42
LED világítás, Peremszerelt vezérlőegység	14	Rendszeres vízkarbantartási eljárások	43-46
Fontos elektromos biztonsági útmutatás	14-15	Napi, heti, havi negyedéves karbantartások	43
Elektromos csatlakoztatás	15	A szűrőkosár tisztítása	43
Tartozékok és felszerelésük	16-18	Szűrőpatron eltávolítása, tisztítása és visszaillesztése	44
Vízeséses párna, Aromaterápiás rendszer, Szűrőfedél/pezsgős vödör, Biztonsági termotető	16	Az akrilfelület tisztítása	44
Aquacord úszókötél, Nyári medencetető	17	Biztonsági termotető	44
Lépcső, Evezőkészlet	17	A medence vízének cseréje	45
iCommand távvezérlés	18	Vízlágyítók	45
A medence feltöltése, ellenőrzése és beüzemelése	19-21	Öntisztító üzemmód jelzés	46
Feltöltés, ellenőrzés, beüzemelés	19-20	Faelemek	47
Vízpumpa beüzemelése	20	Szárnyas csavarok a faburkolathoz	47
Levegősődés megszüntetése	21	A medence faburkolatának védőkezelése	47
A Hydropool Öntisztító sorozat vezérlőegysége	22-30	A Hydropool medence téliesítése	48
IN.XE modell	22	Általános hibaelhárítás	49-50
IN.XE3 19DTFX Gold modell	23	Hibajelenségek táblázata	49
IN.XE5 AquaSport / 19DTFX Luxuscsoomag modell	24	Mit tegyünk, ha a feszültség ingadozik?	50
IN.XE5 AquaTrainer vezérlés	27	Hideg időjárás okozta hibajelenségek	50
Vízkezelés módok	30	Süllyesztett medence beépítési javaslat	51
Üzemmód funkciók	30		

MEGJEGYZÉS: A termék specifikációk, figyelmeztetések és címkék előzetes értesítés nélkül módosulhatnak. Ez a felhasználói kézikönyv csak útmutatóként használható. További információért, kérjük, forduljon a helyi Hydropool forgalmazóhoz!



Tisztelt Vásárlónk!

Minden kollégánk nevében köszönjük, hogy megtisztelt bizalmával, és Hydropool medencét választott!

Termékeink kimagasló minősége a garancia arra, hogy Ön hosszú távon elégedett lesz új medencéjével, mely minden igényt kielégít, és felüdülést nyújt egész családjá, baráti köre számára. A Hydropool medencék használata több szempontból is egészséges, ráadásul otthonának értékét is jelentősen növeli.

Kérjük, még a feltöltés és az elektromos hálózathoz való csatlakoztatás előtt szánjon időt az útmutatóban szereplő biztonsági, beüzemelési és használati utasítások tanulmányozására!

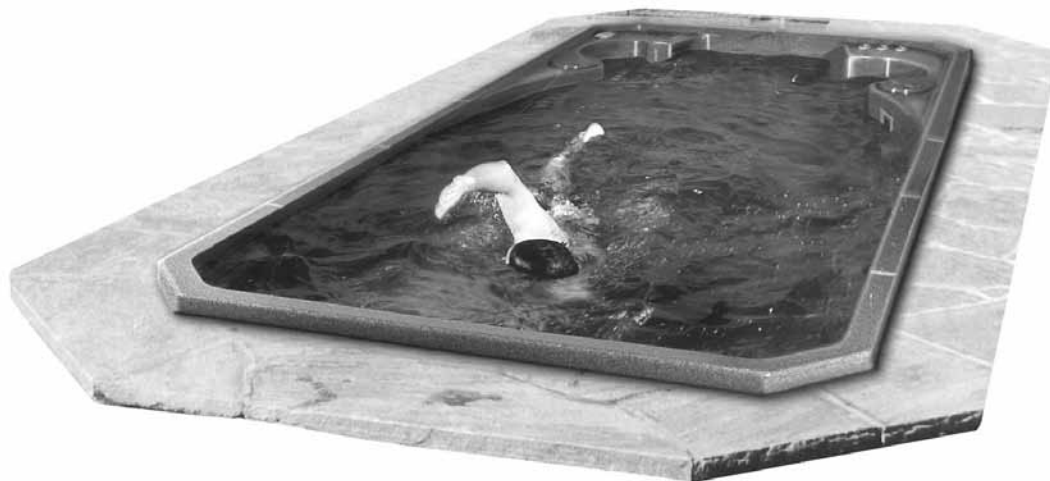
A következő oldalakon olyan információkat és hasznos tanácsokat talál, melyek segítségével lényegesen egyszerűbb a medence beüzemelése, használata és karbantartása, ezáltal Ön nem kevés pénzt és időt takaríthat meg.

Cégünk 1985-ben készítette el első medencéjét. A minőség iránti elkötelezettségünk azóta is töretlen, kizárólag olyan termékeket gyártunk, melyek kimagasló hidroterápiát nyújtanak, és a kényelmet energiatakarékosan, valamint könnyű kezelhetőséggel ötvözik. Meggyőződésünk, hogy amint jobban megismerkedik új medencéjével, annak biztonsági és karbantartási sajátosságaival, egyben választásának helyességéről is megbizonyosodik.

Örömteli fürdőzést kívánunk!

David Jackson
elnök
Hydropool Inc.

Veszprémi Balázs
kereskedelmi vezető
Hydropool Hungaria





FONTOS EGÉSZSÉGÜGYI FIGYELMEZTETÉSEK! GONDOSAN ŐRIZZE MEG EZT A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT!

Az emberi szervezet meleg vízre adott reakciója az életkortól, az egészségi állapottól és az egészségügyi előzményektől függően többféle lehet. Ha nincs tisztában szervezetének meleg vízzel kapcsolatos tűrőképességével, és a medence használata közben fejfájást, szédülést vagy émelygést érez, kérjük, azonnal szálljon ki a vízből, és hagyja a testét lehűlni!



FIGYELMEZTETÉS!

- 1.** Gyerekek ne használják a medencét felnőttek gondos felügyelete nélkül!
- 2.** Ne használja a medencét, amíg a testrészek és a haj beszívását megakadályozó védőalkatrészek nincsenek felszerelve!
- 3.** Gyógykezelés alatt álló és kedvezőtlen egészségi múltú személyek kérjék orvos tanácsát a medence használatbavétele előtt!
- 4.** Fertőző betegek ne használják a medencét!
- 5.** Legyen elővigyázatos a be- és kiszállásnál!
- 6.** Az eszméletvesztés és esetleges fulladás veszélye végett ne használjon kábítószer és ne igyon alkoholt fürdőzés előtt és közben!
- 7.** Terhes, vagy esetleg terhes nők a medence használata előtt kérjék orvos tanácsát!
- 8.** A fürdőzés 38°C-nál melegebb vízben káros lehet az egészségre!
- 9.** Mielőtt beszállna medencéjébe, mindig mérje meg a víz hőmérsékletét egy pontos hőmérővel!
- 10.** Ne használja a medencét közvetlenül kimerítő tevékenység után!
- 11.** A hosszas fürdőzés káros lehet az egészségre!
- 12.** Ne használjon, vagy engedélyezzen elektromos berendezéseket (mint lámpa, telefon, rádió, televízió) a medence 1,5 méteres körzetében!
- 13.** Gyermek ne használják a medencét, ha a vízhőmérséklet meghaladja a 37°C-ot!
- 14.** Ne engedje, hogy a gyermek víz alá merítse a fejét!
- 15.** Soha ne működtesse a vízpumpát magas fokozaton zárt szívó- és nyomócső tolózárrakkal!
- 16.** Ha a medence használaton kívül van, a biztonsági termotető mindig legyen felszerelve és lezárva!
- 17.** Ellenőrizze havonta az életvédelmi relét, mely zárlat esetén megszakítja az áramkört!
- 18.** Függeszse ki a Mentők, a Tűzoltóság és a Rendőrség sürgősségi hívószámát a legközelebbi telefonkészüléknél!
- 19.** A sérülés kockázatának csökkentése érdekében:
 - A víz hőmérséklete a medencében soha nem haladhatja meg a 40°C-ot. A 38°C és 40°C közötti vízhőmérséklet biztonságosnak tekinthető az egészséges felnőtt számára! Gyerekek számára, illetve ha a medencehasználat meghaladja a 10 percet, alacsonyabb vízhőmérséklet javasolt!
 - Mivel a magas vízhőmérséklet a terhesség első hónapjaiban könnyen végzetes következményekkel járhat, a terhes, vagy esetleg terhes nők tartsák a víz hőmérsékletét 38°C alatt!
 - A medencébe történő belépés előtt a felhasználó mindenképpen mérje meg a víz hőmérsékletét, mert a vízhőmérsékletet szabályzó berendezések túrése változó!
 - Az eszméletvesztés és esetleges fulladás elkerülése végett ne használjon kábítószer és ne igyon alkoholt, illetve ne vegyen be gyógyszert fürdőzés előtt és közben!
 - Túlsúlyos, szívproblémákkal küzdő, alacsony vagy magas vérnyomással élő, keringési problémás vagy cukorbeteg személyek kérjék ki orvosuk tanácsát a medence használata előtt!
 - Gyógyszert szedő személyek kérjék ki orvosuk tanácsát a medence használata előtt, mert néhány gyógyszer álmoságot okozhat, míg más gyógyszerek befolyásolhatják a pulzusszámot, a vérnyomást és a keringést.



FIGYELEM!

TARTSA FENN A VÍZ KÉMIAI EGYENSÚLYÁT A GYÁRTÓ UTASÍTÁSAI SZERINT!



VESZÉLY!

- FULLADÁSVESZÉLY!** GYERMEKEK FELÜGYELET NÉLKÜLI HOZZÁFÉRÉSE ELKERÜLÉSE VÉGETT ELEGEDHETETLEN A RENDKÍVÜLI ÓVATOSSÁG. BALESETEK ELKERÜLÉSE VÉGETT BIZTOSÍTSA ÚGY A MEDENCÉT, HOGY AZT GYERMEKEK CSAK GONDOS ÉS FOLYAMATOS FELÜGYELET MELLETT HASZNÁLHASSÁK!
- SÉRÜLÉSVESZÉLY!** A MEDENCE SZÍVÓFEJ TAKARÓ ELEMEI A VÍZPUMPA VÍZHOZAMÁNAK MEGFELELŐEK; A VÍZPUMPA ÉS SZÍVÓFEJEK ESETLEGES CSERÉJÉT ELKERÜLENDŐ, GYŐZŐDJÖN MEG RÓLA, HOGY A VÍZÁRAMLÁS MEGFELELŐ! SOHA NE MŰKÖDTESSE A MEDENCÉT TÖRÖTT VAGY HIÁNYZÓ SZÍVÓFEJEKKEL! SOHA NE CSERÉLJE LE A SZÍVÓFEJET AZ EREDETIN JELZETT NÉL ALACSONYABB ÁRAMLÁSI ÉRTÉKŰ SZÍVÓFEJRE!
- ÁRAMÜTÉS VESZÉLY!** A BERENDEZÉS ELHELYEZÉSEKOR TARTSON LEGALÁBB 1,5 MÉTER TÁVOLSÁGOT MINDEN FÉMFELÜLETTŐL! ALTERNATÍVAKÉNT A MEDENCE ÚGY HELYEZHETŐ EL FÉMFELÜLETEK 1,5 MÉTERES KÖRZETÉN BELÜL, HA AZOK MINDEGYIKE LEGALÁBB 8,4 MM²-ES TÖMÖR RÉZVEZETÉKKEL EGYENPOTENCIÁLRA VAN HOZVA.
- ÁRAMÜTÉS VESZÉLY!** A MEDENCE 1,5 MÉTERES KÖRZETÉBEN NE ENGEDÉLYEZZE OLYAN ELEKTROMOS KÉSZÜLÉKEK HASZNÁLATÁT, MINT VILÁGÍTÁS, TELEFON, RÁDIÓ VAGY TELEVÍZIÓ.

HIPERTERMIA

Mivel a medence vízének hőmérséklete akár 40°C-ra is beállítható, a fürdőzőknek tisztában kell lenniük azzal, hogy a normál testhőmérsékletet meghaladó hőfokú vízben való hosszas tartózkodás lázat okozhat!

A hipertermia okai, tünetei és hatásai a következők:

hipertermiáról beszélünk abban az esetben, ha a test belső hőmérséklete több fokkal meghaladja a normális testhőmérsékletet, amely ~37°C. A hipertermia tünetei közé tartozik az álmoság, a levertségérzet és a test belső hőmérsékletének emelkedése.

A hipertermia következményei lehetnek:

- veszélyérzet megszűnése
- a hőérzékelés elégtelensége
- a fürdőző nem érzékeli, hogy ki kellene szállnia a medencéből
- a fürdőző fizikailag képtelen kiszállni a medencéből
- terhes nők esetében a magzat egészsége károsodhat
- eszméletvesztés, mely fulladást okozhat

Ha ezen tünetek bármelyikét észleli, óvatosan, de azonnal szálljon ki a medencéből!



FIGYELMEZTETÉS!

AZ ALKOHOL-, DROG- VAGY GYÓGYSZERFOGYASZTÁS JELENTŐSEN NÖVELI A HALÁLÓS KIMENETELŰ HIPERTERMIA VESZÉLYÉT!

A BALESETEK, SÉRÜLÉSEK ELKERÜLÉSE VÉGETT SOHA NE ENGEDJE AZ ÚSZÓMEDENCÉBEN VALÓ BÚVÁRKODÁST ILLETVE UGRÁLÁST!



A MEGFELELŐ HELY KIVÁLASZTÁSA

Hydropool medencéjét elhelyezheti lakásában és a szabadban is, akár félig, vagy teljesen a földfelszín alá süllyesztve, de a felszín felett is beüzemelheti. Az alábbi információk segítenek az Ön egyéni igényeinek megfelelő elhelyezés kiválasztásában. Döntésének meghozatalakor tartsa szem előtt, hogy a medence egész évben fedett vagy nyílt térben is, időjárástól függetlenül használható. Sok Hydropool tulajdonos leginkább a hűvösebb őszi és téli hónapokban úszik legszívesebben, míg mások a melegebb tavaszi és nyári hónapokban élvezik jobban a vizet.

BELTÉRI ELHELYEZÉS

Ha családtagjai nem rajonganak azért, hogy a hóval borított kertben nyakig merüljenek egy meleg vizes medencében, vagy ha kertje, udvara nem alkalmas a medence kültéri elhelyezésére, akkor beltéri elhelyezést javasolunk az Ön számára. Szintén megfontolandó ötlet egy edző- vagy fürdőhelyiség kialakítása, például egy évszaktól függetlenül használható helyiségben vagy akár a télikertben. A beltéri elhelyezés nemcsak egyedivé teszi otthonát, hanem diszkrét használatot és szabályozható klímát biztosít, ezáltal az év 365 napján örömet lelheti medencéjében.



Amennyiben medencéjét a padlóba süllyeszti vagy egyedi felülettel burkolja, arra is lehetősége nyílik, hogy a medencét burkolat nélkül rendelje, ezáltal kedvezőbb áron vásárolhatja meg termékünket.

Amennyiben a beltéri elhelyezés mellett dönt, további információt talál az „*EGYÉB MEGJEGYZÉSEK BELTÉRI ELHELYEZÉSHEZ*” c. fejezetben.



KÜLTÉRI ELHELYEZÉS

Számos ok miatt a kültéri elhelyezés sokkal népszerűbb lehetőség. Ezek közül íme néhány:

- Korlátolt belső tér
- Beszállítási nehézségek ajtók, lépcsőház stb. miatt
- Korlátozott költségvetés (a belső elhelyezés általában az otthon belső felújítását is maga után vonja)
- Egy külső „szórakoztató tér” kialakításának szándéka
- A Hydropool medencét egy már létező, vagy tervezett masszázsmedence közelében üzemelik be
- A kifröcskölődő víz nem okoz gondot

A medencéjüket külső térben elhelyezők a vízhőmérsékletet az évszakhoz igazíthatják. Hidegebb hónapokban sok tulajdonos 32–35°C-on használja medencéjét. A melegebb hónapokban a 27–29°C-os beállítás frissítő edzést biztosít. A pihenéshez akár 38–40°C-ra is felfelemelegíthető a víz.

Amennyiben a külső elhelyezés mellett dönt, további információt talál az „*EGYÉB MEGJEGYZÉSEK KÜLTÉRI ELHELYEZÉSHEZ*” c. fejezetben.





ÁLTALÁNOS ÜZEMBE HELYEZÉSI SZEMPONTOK

- 1** A medencét ne emelje vagy mozgassa a csővezetékeknekél fogva! Győződjön meg róla, hogy medencéje megfelelően alá van támasztva egy sík betonlapzattal vagy egy olyan felülettel, amelynek teherbírása 1200 kg/m²! Amennyiben kertjében a fagy és olvadás következtében fennáll a földmozgás veszélye (pl. agyagos és/vagy magas talajvízű területeken), a padozat elcsúszásának megelőzése érdekében egy föld alatti fagyhatárt elérő betonlapzat kialakítására is szükség van.
- 2** A járófelületet úgy kell megtervezni és kialakítani, hogy minimálisra csökkenjen az elcsúszás és elesés veszélye!
- 3** Amennyiben medencéjét nem a gyárilag felszerelt, hőszigeteléssel bélelt burkolattal kéri, hanem egyedi csempe- vagy faborítással látja el a mellékelt tartóláb csomaggal, ügyeljen a következőkre:
 - a)** Szervizelés esetére mindenképpen biztosítson megfelelő hozzáférést a központi egységhez!
 - d)** Az egyedi burkolat kialakításakor ügyeljen arra, hogy szervizelés esetén a medence minden irányból hozzáférhető legyen.
- c)** Távoli elhelyezésű központi egység vagy burkolat nélküli egység esetében további szigetelés is kialakítható, ha a berendezés környezete megfelelő szellőzéssel rendelkezik.
- d)** A járófelületet úgy kell megtervezni és kialakítani, hogy minimálisra csökkenjen az elcsúszás és elesés veszélye!
- e)** Ha az úszómedence üres, vagy nem használja, tegye rá a termotetőt, hogy az akril felületet ne károsítsa az erős nap-sugárzás.
- 4** Soha ne emelje fel a medencét a külső borításánál fogva, mert baleset történhet, és/vagy olyan sérülés keletkezhet a medencén, amire a garancia nem terjed ki.
- 5** A medencét és a medence 1,5 méteres körzetében lévő csatlakozókat, aljzatokat, illetve lámpákat életvédelmi védőkapcsolóval kell ellátni! További információért kérje villanyszerelő vagy a helyi elektromos művek/áramszolgáltató tanácsát!
- 6** A biztonságos ki- és beszállás érdekében javasoljuk, hogy rendeljen biztonsági korlátot vagy kapaszkodót a medencéhez!
- 7** A medence feltöltése illetve a vízpótlás érdekében javasoljuk, hogy a medence közelében legyen egy kerti csap.



A medencét és a medence 1,5 méteres körzetében lévő csatlakozókat, aljzatokat, illetve lámpákat életvédelmi védőkapcsolóval kell ellátni! További információért kérje villanyszerelő vagy a helyi elektromos művek/áramszolgáltató tanácsát!

EGYÉB MEGJEGYZÉSEK

BELTÉRI ELHELYEZÉSHEZ

- Ha a medencét kisebb területű (30 m² alatti) helyiségben használná, javasoljuk, hogy részben vagy teljesen süllyessze a padlóba, így az kevésbé dominál a helyiségben. Ezzel elegendő helyet biztosít a ki- és beszálláshoz, ezáltal a fejsérülések veszélye is csökken.
- Előnyös, ha a medencének otthont adó helyiség a fürdőszobához vagy a mosókonyhához közel helyezkedik el.
- A medencét befogadó helyiséget ajánlott padlóösszefolyóval ellátni a kifröccsenő víz elvezetésére. A szellőztetést ablakkal kombinált szívóventillátorral vagy hidrosztatós szívóventillátorral célszerű megoldani. Ahol ez a két dolog nem kivitelezhető, elegendő bel- vagy kültéri szőnyeget, illetve csempét használni, illetve az ablakon keresztül szellőztetni, ha a medence teteje nyitva áll. Amikor a biztonsági termotető le van zárva, a medence nem párologtat.
- A leeresztés és feltöltés megkönnyítése érdekében érdemes a közelben egy vízcsapot és egy csatornanyílást kiépíteni.
- Mindig biztosítson megfelelő szellőzést a központi egységnek, szerelvényeknek!
- További információért, lérjük, forduljon Hydropool márkakereskedőjéhez!

KÜLTÉRI ELHELYEZÉSHEZ

- A helyi önkormányzatnál megtudhatja, hogy építési engedélyhez kötött-e a medence kültéri elhelyezése. A hivatal arról is felvilágosítást nyújt, milyen önkormányzati rendeleteket kell szem előtt tartania (távolság a telekhatártól, épülettől; elkerítési kötelezettség stb.) a medence helyének meghatározásakor.
- Mielőtt ásási munkálatokba kezdene, lépjen kapcsolatba a helyi gáz-, víz- és elektromos művekkel, hogy megbizonyosodjon róla, nincs útban föld alatti vezeték!
- A medencét célszerű a ház bejárati ajtajának közelében elhelyezni, ezáltal télen egyszerűbben és kényelmesebben megközelíthető.
- Győződjön meg róla, hogy a medence vezérlése könnyen hozzáférhető és védett legyen!
- A medence berendezéseit beltéri (az időjárás viszonyosságaitól védett) használatra tervezték. Ha Hydropool medencéje gyári burkolattal ellátott, és beüzemelésekor pontosan követte a kézikönyv útmutatásait, akkor a kültéri használatnak sincs semmilyen akadálya. Ha a medence külső burkolat nélkül került kiszállításra, az egyedi borításnak vagy más szerkezetnek védenie kell a központi egységet (elektronika, motorok) az időjárás viszonyosságaitól (esőtől, hótól, kifröccsenő víztől stb.), ugyanakkor a megfelelő szellőzésről is gondoskodnia kell!
- Győződjön meg róla, hogy a medence vezérlése könnyen hozzáférhető és elegendő helyet tud biztosítani egy szakember számára.
- A medencét övező felületnek (járólap, csempe, beton) megfelelő lejtéssel kell rendelkeznie, hogy segítse a víz megfelelő elvezetését.



A HELYSZÍN ELŐKÉSZÍTÉSE

FÖLD FELETTI ÜZEMBE HELYEZÉS ESETÉN

Ahol a medence önmagában, föld felett, olyan területen kerül elhelyezésre, ahol fagy és olvadás előfordulhat, ott a kültéri járólappal vagy előre gyártott kőburkolatból álló padozat megfelelő kell legyen, amennyiben nincs olyan kinyúló borítófelület amelyet az esetleges évszakfüggő földmozgások károsíthatnak. Az ilyen alapzatnak a hátránya, hogy a kifröccsenő víz esetleg elmoshatja és destabilizálhatja a földet a padozat alatt, amely az alapzat elcsúszását és így a szerkezet károsodását is okozhatja.

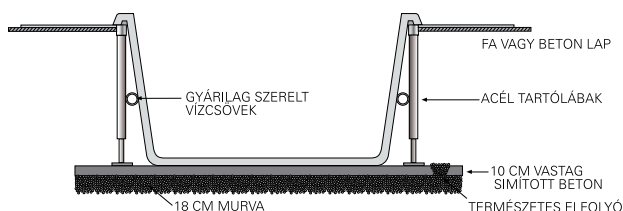
Annak érdekében, hogy ezt megelőzze, készítsen sík beton alapzatot, a következőkben leírtak szerint:

- Ásson a kívánt szint alá 20-30 cm-rel, és egyengesse el a földfelületet!
- A felületet 10-15 cm vastagon borítsa zúzalékkövel!
- Ezt borítsa vasalt, 10-15 cm vastag betonnal!
- Simítsa el a betonfelszínt!
- Javasoljuk, hogy a medence 3 oldalán a betonlap 15 cm-rel, a negyedik oldalon, ahol a lépcső, a vezetékek és a csatlakozók lesznek, 1 méterrel legyen szélesebb a medencénél.
- Az úszómedence mindig vízszintes felületen kerüljön elhelyezésre!

A BETON ALAP JAVASOLT LEGKISEBB MÉRETEI

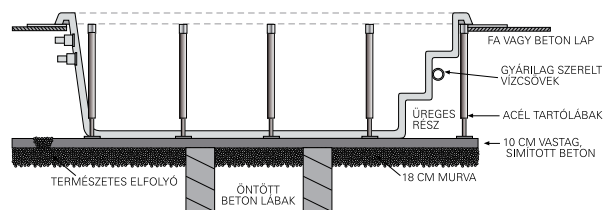
Modell elnevezése	Gyári burkolattal és lépcsővel	Burkolat nélkül
3,8 m-es	260 x 520 cm	240 x 500 cm
4,4 m-es	260 x 580 cm	240 x 500 cm
5,3 m-es	260 x 680 cm	240 x 600 cm
5,6 m-es	260 x 720 cm	240 x 630 cm

A fagnak és olvadásnak kitett területeken, illetve ahol egyedi, kinyúló borítófelületek vannak, a süllyedés elkerülése érdekében sono csövek beépítését javasoljuk az alapzat alá.



SÜLLYESZTETT ÉS RÉSZLEGESEN SÜLLYESZTETT ÜZEMBE HELYEZÉS ESETÉN

A teljesen vagy részben besüllyesztésre kerülő medencék esetében javasolt sík beton alapzat és a csuszamló földet visszatartó fa, vagy beton támaszfal létrehozása, mely egy dobozt, azaz aknát hoz létre, melyben a medence elhelyezhető. A Hydroworld nem javasolja, hogy medencéjét egészben vagy akár részben földfeltöltésbe süllyessze beépítőkeret rendelése nélkül.



AKNA - JAVASOLT MINIMÁLIS BELSŐ TÉR

3,8 m fx AT/AS	4,4 m fx AT/AS	5,3 m fx AT/AS	4,3 m ix AT/AS	5,6 m fx AT/AS
320 x 540 cm	320 x 640 cm	320 x 730 cm	320 x 600 cm	320 x 740 cm

- A megfelelő megközelíthetőség érdekében, javasoljuk egy 50 cm széles sáv szabadon hagyását az úszómedence teljes kerülete körül.
- FAGYMENTES TERÜLETEKEN elegendő megbizonyosodnia róla, hogy a medence számára előkészített mélyedés alapzata száraz, tömör és stabil, és megfelelő vízelvezetéssel rendelkezik.
- Fagy- és olvadásveszélyes éghajlaton – megfelelő, simított betonalapzat szükséges, melyet betonlábak támasztanak alá, amint azt a „HELYSZÍN ELŐKÉSZÍTÉSE FÖLD FELETTI ÜZEMBE HELYEZÉSHEZ” c. fejezetben bemutattuk.
- Magas talajvízű területeken javasolt az akna vízszigetelése.
- MINDENKÉPPEN biztosítson jó vízelvezetést egy természetkövető töltött zsonpon és/vagy egy vízgyűjtő mélyedésbe helyezett búvárszivattyú segítségével, hogy megelőzze a talajvíz feltörését! Ellenkező esetben a víz kárt tehet a központi egységben vagy az egész szerkezetben.
- Betemetés előtt burkolja be vízálló védőcsövekkel az izzók, érzékelők és a peremszerelt vezérlőegység vezetékeit!
- A munkálatok során gondoskodjon róla, hogy medencéje könnyen hozzáférhető maradjon, arra az esetre, ha a későbbiekben esetleg szervizeltetnie kell. Ha a hozzáférés akadályozott, medencéjét ki kell emeltetni a szervizeléshez, mely többletköltséget jelent az Ön számára, ugyanis a gyári garancia ezt nem fedezi. Használjon könnyen eltávolítható burkolófelületet!
- Az úszómedencét a süllyesztés, illetve a körbeépítés előtt tesztelje 48 órán át. Gyárunkban minden medencét üzemtesztnek vetünk alá, de szállítás/mozgatás közben előfordulhat, hogy valamelyik alkatrész meglazul, így azt javasoljuk, hogy a végleges elhelyezés előtt mindenképp győződjön meg róla, hogy a medence tökéletesen vízzáró.
- Ha az installáció tartalmaz beépítőkeretet, ajánlott a keret talapatát mind a négy oldalon a betonhoz rögzíteni, elkerülendő az esetleges meghajlást vagy túlzott feszültség kialakulását abban az esetben, ha a kitöltőanyag valamilyen földmozgás következtében elmozdul. Ajánlott továbbá a földdel való visszatöltés előtt, alulra kb. 30 cm vastag sódert vagy kavicsréteget tenni, hogy megfelelő vízelvezetést biztosítsunk az úszómedence teljes kerülete körül.
- Ha úgy dönt, hogy egy hosszabb időtartamra szeretné leeresztetni úszómedencéjét, mindenképpen támassza ki körben a medence falát a tetejétől kb. 30 cm-re, hogy kiegyenlítse a medence körül a földben lévő töltőanyagból a medence falára nehezedő nyomást. Normál esetben a medencében lévő víz súlya az, ami a földdel szembeni ellenőrt kifejti. Ha azonban nincs víz az úszómedencében, ez az ellenőrt megszünik és behajolhat a medence fala, ami megbonthatja a medencehéj szerkezeti egységét.



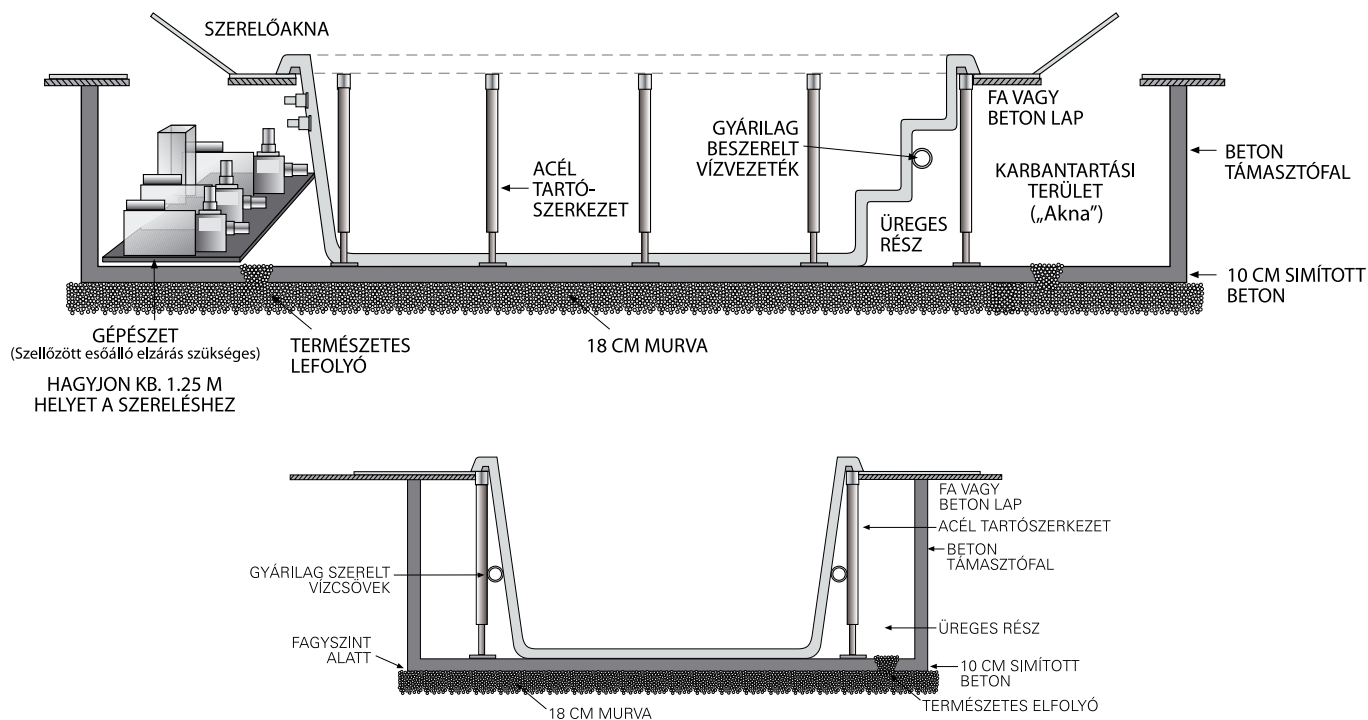
A HELYSZÍN ELŐKÉSZÍTÉSE

SÚLYELOSZLÁS

A Hydropool medencét acél tartólabakkal, illetve acél keretre szereljük fel, ennek segítségével egyenletesen oszlik el a víz súlya a teljes felületen. A gyári vagy a helyszínen felszerelt borítás csak dekorációs célt szolgál, nincs szerepe a súlyeloszlásnál.

Annak ellenére, hogy a medenceperemet a burkolat alátámasztja (hogy vízszintes legyen), Ön soha ne feszítse meg, vagy emelje fel a medencét a peremnél vagy a burkolatnál fogva, mert az akril perem megrepedhet, eltörhet, és ez személyi sérülést okozhat!

TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK





A KÖZPONTI EGYSÉG HOZZÁFÉRHEŐSÉGE ÉS VÉDELME

Az egységet olyan helyen kell elhelyeznie, ahol az száraz marad, tehát ahol nincs kitéve esőnek, hónak vagy talajvíznek. A standard Hydropool medence központi egysége a cédrus védőburkolaton belül kerül elhelyezésre.

- A felszín felett elhelyezett medencék esetében a burkolat védelmet nyújt, ugyanakkor a hozzáférhetőséget is biztosítja.
- **Abban az esetben, ha a medencét részben vagy teljesen besúlyyosztatva helyezi el, ha a központi egység a medencétől távolabbra kerül, vagy ha külső borítás nélkül rendelte meg a medencét, ügyeljen arra, hogy a központi egység száraz, az időjárás viszonyaitól védett, jól szellőző és szervizelés esetén könnyen hozzáférhető helyre kerüljön.**
- Annak érdekében, hogy ne érje vízkár a motort, vagy a vezérlőegységet, ügyeljen arra, hogy a központi egység emelt padozatra kerüljön!
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a központi egységhez tartozó szerviznyílás és az azt körülvevő tér kellően tágas legyen a szerelő számára!

A MEDENCE MOZGATÁSA SZÁLLÍTÁSKOR

Minden Hydropool medence habosított fóliába, kartonpapírba és zsugorfóliába csomagolva kerül kiszállításra. Medencéinket még a gyárban pántokkal a raklaphoz rögzítjük. Amennyiben a Hydropooltól rendeli a szállítást, medencéjét általában önrakodós teherautóval visszük otthonába. Beüzemelőink rendelkeznek olyan technológiával, mellyel medencéjét a járműről egy targoncára vagy kiskocsira helyezhetik, ezáltal a medence egyszerűen a helyére kerül.

Amennyiben a medence mégis egy szokványos, ponyvás teherautón érkezik, szüksége lehet egy darus vontatókocsi segítségére ahhoz, hogy a medence a raktérből a nyílt platóra kerüljön. A medencét óvatosan csúsztassa le a platóról, és a gépészetével átellenes oldalára állítva helyezze egy targoncára vagy egy kiskocsira. A legtöbb Hydropool medence szállítása legalább 5 m szélességű mozgásteret igényel ahhoz, hogy az oldalára állított egységet a kerítésnyíláson, szűk átjárákon stb. könnyedén be tudja vinni. Ahol ez nem biztosított, egy daru segítségével egyszerűen és gazdaságosan megoldható a medence kertbe vagy udvarba emelése a platóról, akár a ház felett is.

A KÖZPONTI EGYSÉG TÁVOLI ELHELYEZÉSE

A vízpumpá(ka)t a könnyű telítés és a maximális teljesítmény biztosítása érdekében a vízszint alatt helyezze el!

- A fúvókák maximális teljesítménye érdekében a központi egységet a lehető legközelebb helyezze el a medencéhez!
- Ha medencéjét a távoli és vízfelszín feletti kiegészítő csomaggal rendelte meg, ügyeljen arra, hogy a felszerelést a medence 3 méteres körzetén belül helyezték el!
- A központi egység és a medence között megfelelő átmérőjű flexibilis csövet használjon, a lehető legkevesebb könyökcső és egyéb akadály beiktatásával.
- Minden felhasználásra kerülő vezetékkel, toldást (pl. érzékelők, peremszerelt vezérlőegység vezetékai, világítás kábele, ózon csöve) vízálló védőcsövekkel burkoljon!
- A fagy- és olvadásveszélyes területeken azt javasoljuk, hogy a távoli vezérlést és a medencét összekötő vezetékeket a fagyhatár (0,8–1,2 m) alatt vezessék. Az energiatakarékosság érdekében célszerű valamennyi csövet szigetelni.



FIGYELMEZTETÉS!

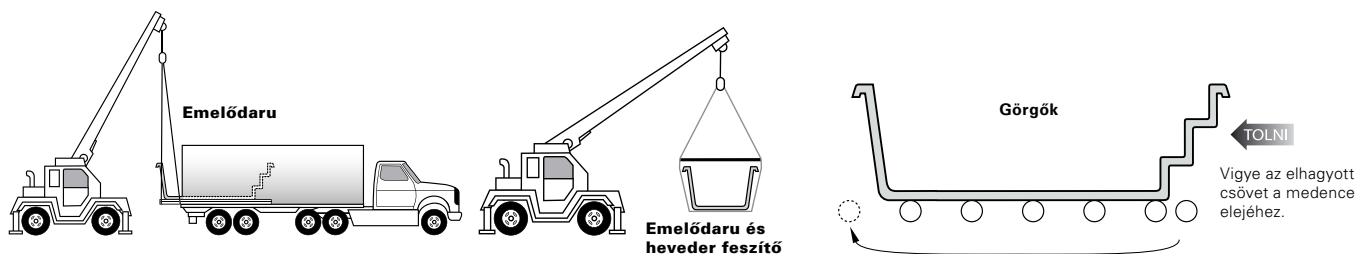
- **Ne állítsa a medencét arra az oldalára, ahol a központi egység található, mivel ez meghibásodáshoz vezethet!**
- **Semmiképp ne görgesse, vagy billentse élére a medencét, mivel ezzel a külső burkolatban kárt tehet!**
- **Soha ne emelje, vagy mozgassa a medencét a csővezetékeknél fogva!**
- **Bizonyosodjon meg róla, hogy elegendő segítség áll rendelkezésre ahhoz, hogy a medencét a targoncáról vagy a kiskocsiról finoman, károkozás nélkül az alapzatra csúsztassa.**



FONTOS FIGYELMEZTETÉS!

A szállítás során, illetve a nem megfelelő kezelés következtében keletkezett károkra nem terjed ki a gyári garancia!

ÁLTALÁNOS SZÁLLÍTÁSI MÓDSZEREK PÉLDÁI





A MEDENCE SZINTEZÉSE

Vízszintmérővel ellenőrizze a medence vízszintbe állítását! Amennyiben azt tapasztalja, hogy az alapzat lejt vagy más módon egyenetlen, 5-7 centiméternyi homokágy segítségével hozza medencéjét vízszintbe! Biztosítson falat a homoknak, hogy megelőzze az esetleges kimosódást. Javasoljuk, hogy a vízszintes felületre fordítson nagy figyelmet, mert az aknában a pergő szálló homok az évek során sok bosszúságot okozhat.

Ez nem csak az alapzattal való érintkezést biztosítja, hanem a medence súlyát is nagyjából elosztja.

Nem elég csupán a burkolat külső széleinek alátámasztása, mert ez az egység szerkezeti túlterhelését okozhatja, ami a medence és/vagy a burkolat károsodásához vezethet!

ÖSSZESZERELÉS

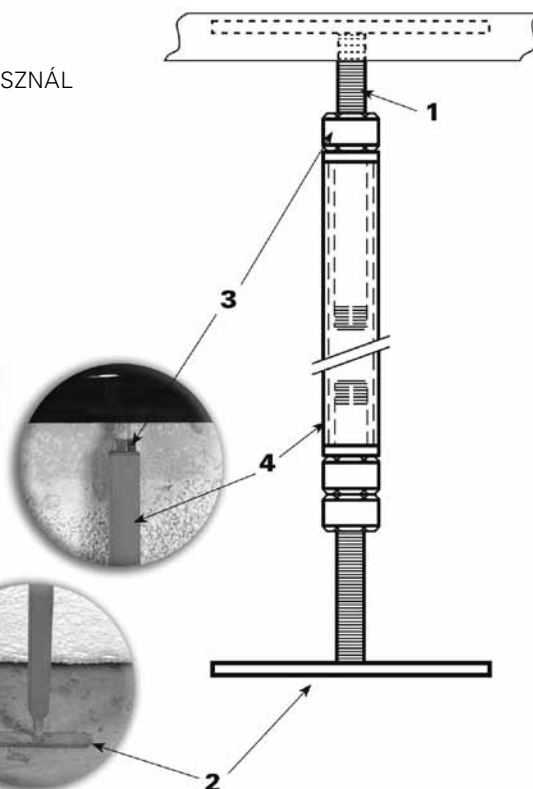
Medencéjének összeszerelése attól függ, hogy AquaSport vagy AquaTrainer modellt vásárolt. Amint helyére állította medencéjét, készen áll arra, hogy felhelyezze az acél tartólábakat, és bekösse a központi egységet.

AZ ACÉL TARTÓLÁBAK ÖSSZESZERELÉSE

Ne állítsa be vagy húzza meg a tartólábakat, amíg vizet nem enged medencéjébe. Nézze át „A MEDENCE FELTÖLTÉSE, ELLENŐRZÉSE ÉS BEÜZEMELÉSE” c. részt a végleges beállításokhoz.

AZ ACÉL TARTÓLÁBAK ÖSSZESZERELÉSÉNEK ÁTTEKINTÉSE

	OLDALSÓ	LÉPCSŐNÉL	LÁBTÁMASZNÁL
12SE/FX MODEL	8	1	
14IX MODEL	8	1	
14FX MODEL	8	1	
17FX MODEL	10	1	
19FX MODEL	10	1	1



1 Perem alá szerelt menetes szár

2 Láb szett: menetes talpat és két hatlapfejű csavart tartalmaz

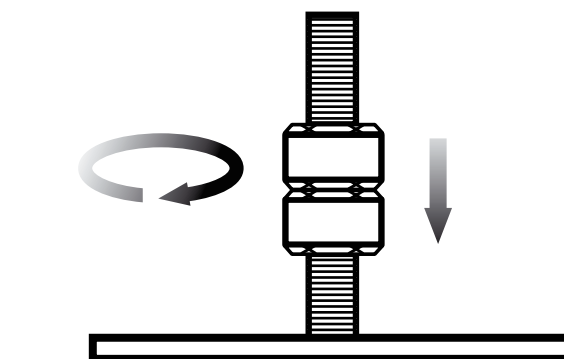
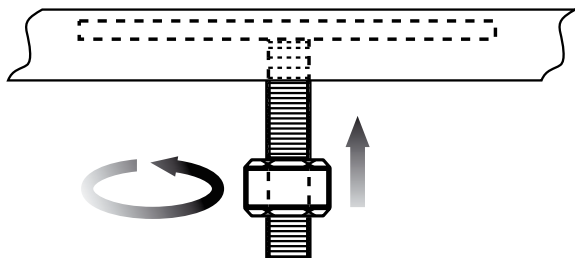
3 Szintező csavar

4 Négyzetű, gömbölyített merevítőláb



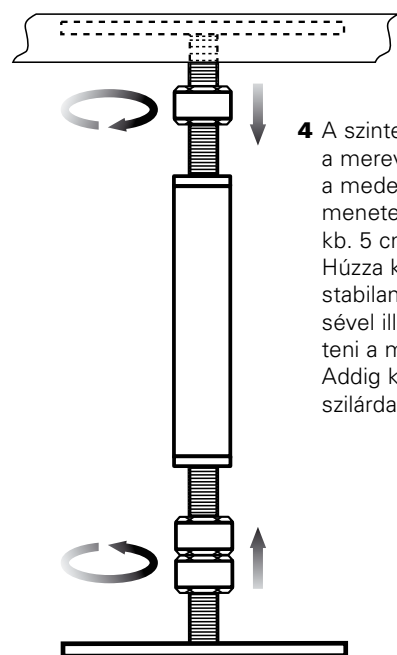
AZ ACÉL TARTÓLÁBAK ÖSSZESZERELÉSE

- 1 Tekerjen egy szintezőcsavart a medence pereme alá illesztett menetes szár tövéig.

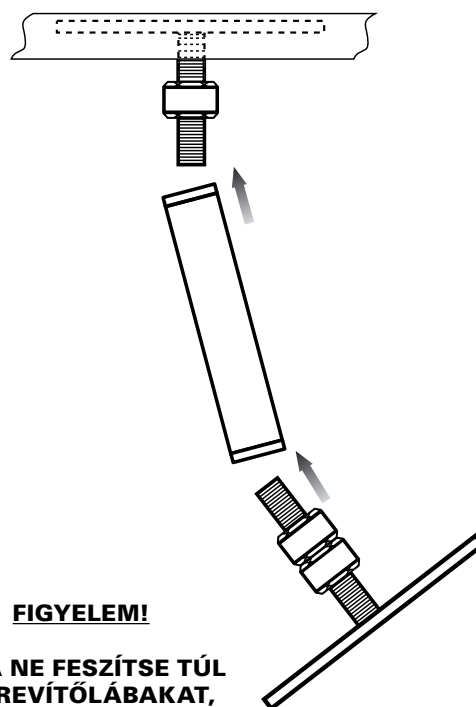


- 2 Tekerjen fel két szintezőcsavart 2.5 cm-re a menetes talp tövétől.

- 3 Illessze az összeszerelt talpat a négyzetletű merevítőlábba, majd csúsztassa a lábat a medence pereme alól kilógó menetes szárra.



- 4 A szintezőcsavart tekerje felfelé a merevítőlábban kb. 5 cm-t, a medence pereme alá illesztett menetes száron lévő pedig lefelé kb. 5 cm-t.
Húzza kézzel addig, amíg nem áll stabilan. Az anyacsavarok feszítésével illetve lazításával lehet feszíteni a medence peremét. Addig kell feszíteni, míg a láb szilárdan áll.



FIGYELEM!

SOHA NE FESZÍTSE TÚL A MEREVÍTŐLÁBAKAT, VAGY FEKTESSE FEL A MEDENCEPEREMET A PADLÓRA, MERT AZ SZERKEZETI SÉRÜLÉST OKOZ ÉS SEMMISSÉ TESZI A GARANCIÁT.

- 5 A medence feltöltését követően egy csavarkulcs segítségével már állíthat a lábakon a vízszintességnek megfelelően, akár felfelé, akár lefelé csavarozva úgy, hogy a falak egyenesen álljanak és szintbe kerüljenek. Ld. „A MEDENCE FELTÖLTÉSE, ELLENŐRZÉSE ÉS BEÜZEMELÉSE” c. fejezetet.

Miközben tölti a medencét, szükséges lehet, hogy állítson az acél tartólábakon. Amennyiben medencéje kifelé dől, csavarja kijebb az acél tartólábat úgy, hogy a legfelső anyacsavart az óramutatóval ellentétes irányba forgatja. Amennyiben a medencetést befelé dől, csökkentse az acél tartóláb hosszát úgy, hogy a legfelső anyacsavart az óramutató járásával megegyező irányba forgatja.

Vigyázzon, hogy az anyacsavart egyszerre csak fél vagy negyed fordulattal fordítsa el. Ne növelje meg a láb hosszát túlzottan, mivel ez a perem deformálódásához vezethet. Lehetséges, hogy egynél több lábat is be kell állítania.

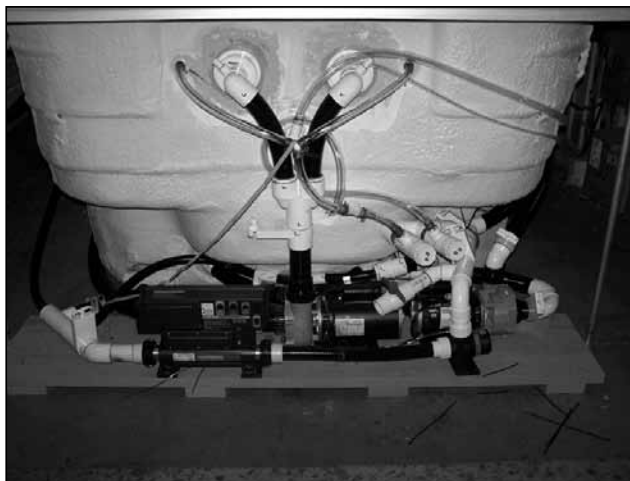


A GÉPÉSZET ÖSSZESZERELÉSE

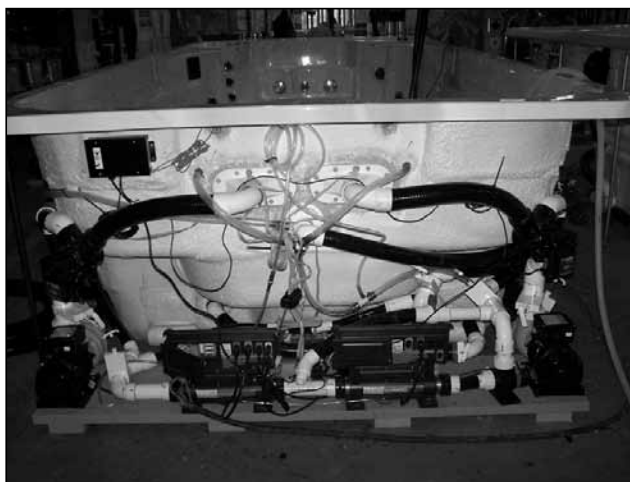
Helyezze a gépészeti egység alapzatát medencéje mellé, az úszó-fúvókák közelébe. Ne szerelje le a kiegészítő egységeket az alapzatról. Minden szükséges tömítőgyűrűt megtalál a mellékelt kiegészítőcsomagban. Óvatosan illesse be a gumi tömítőgyűrűt a csatlakozókba, és húzza meg a hollandikat kézzel.

Ellenőrizze, hogy a gumi tömítőgyűrűk megfelelően illeszkednek és nem csípődnek be, miközben összehúzza az idomokat. Hollandik található a medence központi fűtőszál idomán, a csövek illeszkedésénél, és a medence minden vízpumpáján.

AQUASPORT GÉPÉSZET ALAPZATA



AQUATRAINER GÉPÉSZET ALAPZATA



ÓZONGENERÁTOR CSATLAKOZTATÁSA

A víztiszta, 9.5 mm ID ózongenerátor csövet összetekerve, az úszó-fúvókák hátlójához rögzítve szállítjuk. A szabad végét illesse az ózongenerátoron található csomokhoz és ügyeljen rá, hogy az ózon visszacsapó szelepe függőlegesen legyen elhelyezve.



LED VILÁGÍTÁS BEKÖTÉSE

A világítás vezetékait a központi egység talapzatára rögzítve találja. Az egyik lámpatest a középső lépcsőfok függőleges részén található, a másik az úszófüvőkák alatt. Önnek csak az úszófüvőkák alatti foglalatba kell behelyeznie a lámpát. Tekerje a műanyag lámpatestet az átlátszó foglalatba. Ellenőrizze, hogy a LED biztonságosan van rögzítve.



A PEREMSZERELT VEZÉRLŐEGYSÉG BEKÖTÉSE

Csatlakoztassa a peremszerelt vezérlőegység hosszabbító kábelét (a központi egység alapzatán található) a bal oldalon található elsődleges medencevezérlőhöz. Ha a másodlagos medencevezérlőhöz csatlakoztatja, a kijelzőn az „SLA” hibaüzenet jelenik meg, és nem minden funkció fog megfelelően működni.



FONTOS ELEKTROMOS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁS

1 OLVASSON EL ÉS TARTSON BE MINDEN ELŐÍRÁST!

- Az elektromos bekötéseket kizárólag szakember végezheti el, figyelembe véve az összes, telepítés idejében hatályos országos, regionális és helyi jogszabályt, valamint előírást.
- Csak olyan, ellenőrzött minőségű hálózathoz csatlakozzon, amely földelési hiba vagy zárlat esetén életvédelmi áramkör-megszakítóval rendelkezik (ÉV relé).
- Csak rézvezetékot használjon!
- A medencét, és minden, 1,5 méteres körzeten belüli csatlakozót, aljzatot és világítást életvédelmi kapcsoló védettséggel kell ellátni! További információért kérje villanyszerelő vagy a helyi elektromos művek/áramszolgáltató tanácsát!
- Egy zöld-sárga színű, vagy „G”, „GR”, „GROUND”, „GROUNDING”, „FÖLDELÉS” jelzésű huzalvégződés található a csatlakozó dobozban, melyet az áramütés veszélyének csökkentése érdekében csatlakoztasson az elektromos doboz földeléséhez!
- A fázis és nulla vezetékeket a megfelelő aljzatba kell csatlakoztatni a központi egységben (barna és kék, illetve fázis és nulla jelölésekkel). Az elektromos csatlakoztatás mindenképpen a doboz megfelelő nyílásán keresztül történjen.
- A medence 3 méteres körzetében található, fémalkatrészt tartalmazó eszközöket (mint a korlátok, csövek, létra stb.) a medence földelési csatlakozójához kösse be! A kötések nem lehetnek kisebbek, mint a medence saját földelése!
- Használjon „C”, ún. lomha biztosítékot!

KÁBELEK

- Európában a 2,5 mm²-es rézkábel használata a minimális elvárás.
- 15 méternél nagyobb kábelhossz esetén használjon 4 mm²-es rézkábelt!

KISMEGSZAKÍTÓ ÉRTÉKEI – Európai egyfázisú

AquaPlay/AquaSport	40A
AquaSport 19DTFX Gold	20A spa / 40A swim
AquaSport 19DTFX Platinum	20A spa / 40A swim
AquaTrainer	40A
AquaTrainer 19DTFX Gold	20A spa / 40A swim
AquaTrainer 19DTFX Platinum	20A spa / 40A swim



FONTOS TUDNIVALÓK:

Ezek a csatlakoztatási tanácsok olyan normál körülményekre vonatkoznak, melyek esetében a csatlakoztató vezetékek hossza nem haladja meg a 15 métert. Hosszabb csatlakoztatási távolság esetén kérje szakértett villanyszerelő tanácsát!

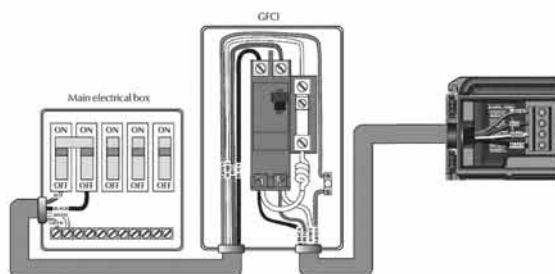


KISMEGSZAKÍTÓ CSATLAKOZTATÁS TIPIKUS ESETEKBEN

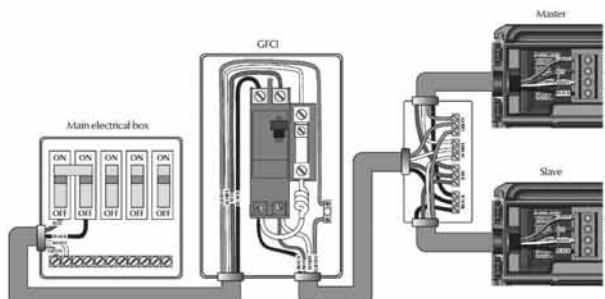
⚠ FONTOS MEGJEGYZÉS!

AZ ELEKTROMOS BEKÖTÉSEKET KIZÁRÓLAG SZAKEMBER VÉGEZHETI EL, FIGYELEMBE VÉVE AZ ÖSSZES, A TELEPÍTÉS IDEJÉBEN HATÁLYOS ORSZÁGOS, REGIONÁLIS ÉS HELYI JOGSZABÁLYT ÉS ELŐÍRÁST!

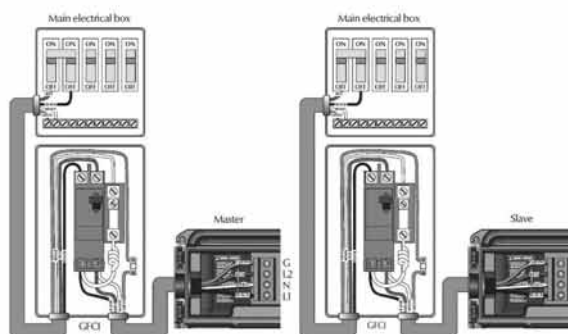
**230 VOLTOS
EGYFÁZISÚ BEKÖTÉS
KISMEGSZAKÍTÓVAL
ÉS ÉV RELÉVEL**



**400 VOLTOS
KÉTFÁZISÚ BEKÖTÉS
KISMEGSZAKÍTÓVAL
ÉS ÉV RELÉVEL**



**400 VOLTOS
HÁROMFÁZISÚ
BEKÖTÉS KIS-
MEGSZAKÍTÓVAL
ÉS ÉV RELÉVEL**





TARTOZÉKOK

VÍZESÉSES FEJPÁRNA (CSAK A 19FX ÉS 19DTFX MODELLEKNÉL)

A fejpárnák egyszerűen beilleszthetők a helyükre: a Hydropool logóval kifelé csúsztassa az ülés vagy fotel felett található félköríves mélyedésbe.



AROMATERÁPIA GOMBNYOMÁSRA (OPCIONÁLIS)

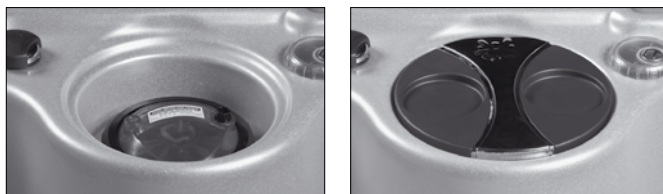
A rendszer működtetése igen egyszerű:

- 1 A feltöltéshez tekerje a tartálysapkát az óramutató járásával ellentétes irányba. A tartály sapkán nyílak jelzik a kinyitás irányát. Ezt követően töltsse fel a tartályt a választott Hydropool aromafolyadékkal. A tartály visszazárásához helyezze vissza a sapkát és tekerje az óramutató járásával megegyező irányba.
- 2 A rendszer máris működésre kész: csak nyomja le a gombot az aroma befecskendezéséhez, majd intenzívebb illat eléréséhez ismételve meg igény szerint (első feltöltéskor többszöri lenyomás szükséges). Lezárhatja a fecskendezőgombot a gomb óramutató járásával megegyező irányba való tekerésével, így elkerülheti, hogy véletlenül nem kívánt mennyiséget fecskendezzen a rendszer a vízbe. Újbóli megnyitáshoz tekerje a gombot az óramutató járásával ellentétes irányba.



SZŰRŐFEDÉL / PEZSGÓSVÖDÖR / JÉGTARTÓ FEDÉL

A szűrőfedél – ami egyben pohártartóként is funkcionál – a szűrőtartó takarására szolgál. Egyszerűen helyezze a nyílásra, hogy medencéje még komfortosabbá váljon!



A BIZTONSÁGI TERMOTETŐ ZÁRJA

A biztonsági termotető használatkor eltávolítandó a medencéről, de szimmetrikus medencék esetében bármely irányba felnyitható. Egyszerűen helyezze a tetőt a medencére, húzza le a szíjakat teljes hosszúságukban, majd engedje lazára. Egy kis (5 mm) ráhagyással jelölje meg a helyet a külső borításon, majd a mellékelt csavarokkal rögzítse a csat foglalatát.

FIGYELEM!

Mindig bizonyosodjon meg arról, hogy a használaton kívüli medence fedele a helyén van és le van zárva! Ennek hiányában az akrilfelület megsérülhet, összekarcolódhat, és ezen sérüléseket a garancia nem fedezi.

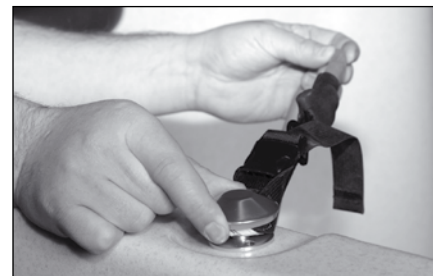
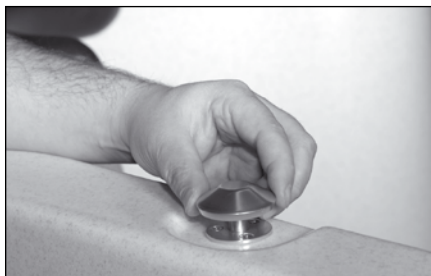
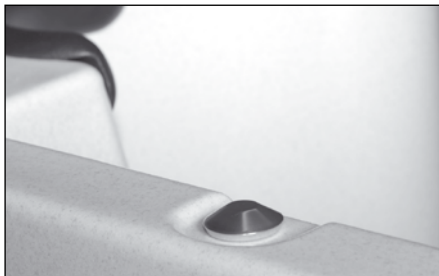




TARTOZÉKOK

AQUACORD ÚSZÓKÖTÉL

Amennyiben úszókötéllel szeretne úszni vagy edzeni, egyszerűen emelje fel az Aquacord horgát a medence peremén, és csúsztassa a kötél egyik végét a horogra, míg másik végét csatolja derekára. Az Aquacord hosszát úgy állítsa be, hogy karja nyújtott helyzetben legalább fél méterre legyen a medence végétől.

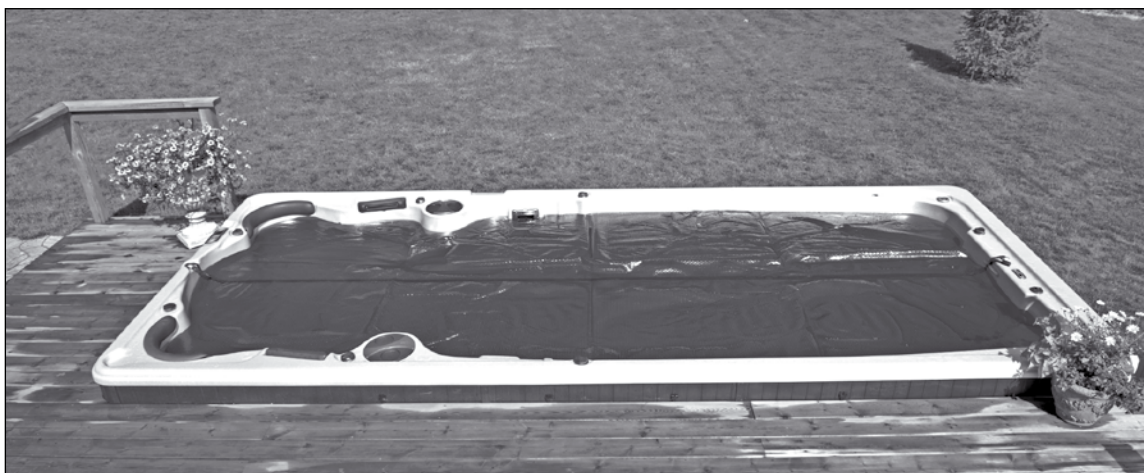


FIGYELEM!

Az úszókötélet legalább havonta egy alkalommal vizezze be!

NYÁRI MEDENCETETŐ

A nyári medencetető melegen és úszásra készen tartja a medence vizét, miközben energiát raktároz és megvédi a medence vizét esetlegesen bele hulló, nemkívánatos szennyeződésektől. A szíjjakkal könnyen az Aquacord csattjaihoz rögzíthető a medencetető, és így huzamosabb ideig rajta tartható. Viszont, amennyiben hosszú időn keresztül erős napsugárzásnak van kitéve az úszómedence, az akril felület károsodhat, ha nem takarja le azt!



ÚSZÓMEDENCE LÉPCSŐ (OPCIONÁLIS)

Az úszómedencébe való be- és kiszállás megkönnyítése érdekében a Hydropool két lehetőséget kínál: a medence oldalához illeszkedő háromfokú, natúr nyugati vörös cédrusból készült lépcsőt és a gondozásmentes négy fokú lépcsőt Úsztatott fa vagy Espresso színben, fekete korláttal.



EVEZŐKÉSZLET (OPCIONÁLIS)

A forgógyűrűvel rögzített, rozsdamentes acélból készült evezők és a gumiszalagok alkotta vízi evezőkészlet lehetővé teszi, hogy teljes evezőmozgást végezzen.



TARTOZÉKOK

ICOMMAND TÁVVEZÉRLÉS (KÜLÖN RENDELHETŐ)

Intelligens telefonalkalmazás, mely segítségével vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, igényeinek és időrendjének megfelelően szabályozhatja a medence vízkezelését. Szabályozza a víztisztítást, a hőmérséklet beállításokat, és testreszabhatja az ideális programot az otthonán belülről, vagy a világ bármely részéről. Ezen opciót az iPhone®, iPod touch®, vagy iPad® készülékek támogatják.

Amennyiben medencéjét ezzel a kiegészítővel rendelte meg, töltsse le az in.touch™ alkalmazást iOS készülékére az App Store-ból. A letöltéshez gépelje be a keresőbe az „in.Touch Home” szöveget. Felhasználóneve, valamint jelszava megadásával töltsse le az App Store-ból.

A medencéhez Android készülékkel is lehet csatlakozni, ám ez más folyamatot igényel: mivel az Android készülékek nem bírnak kétpontos csatlakozással, így csak számítógép segítségével lehetséges konfigurálni az in.touch™ (iCommand) modult. Az előzetes konfiguráció elvégzését követően az alkalmazás Android készüléken is elérhetővé válik.

A telepítés elvégzéséhez töltsse le az *in.touch_PC_Setup.exe* fájlt innen: **www.geckoalliance.com/intouch**

Számítógépével helyezkedjen a lehető legközelebb a medencéhez, majd csatlakozzon az in.touch™ WiFi-hálózathoz (a szoftver megfelelő működése érdekében kizárólag a WiFi-kapcsolat legyen elérhető). Nyissa meg az *in.touch_PC_Setup.exe* fájlt és kövesse a használati utasításban található utasításokat.

Az in.touch™ (iCommand) „World” verziója lehetővé teszi, hogy a világ bármely pontján az internetre kapcsolódva irányítani tudja a medencéjét.

Az in.touch™ (iCommand) „Home” verziója lehetővé teszi a medence otthoni WiFi-hálózatról történő irányítását.

- 1 Lépjen a *WiFi Networks* menübe a *Settings* (beállítások) ikon érintésével. A listán meg kell jelennie az in.touch™-nak.
- 2 Lépjen rá az in.touch™ hálózat kiválasztásához. Ha kiválasztotta, várjon, míg a bal felső sarokban megjelenik a WiFi ikon. Ez az ikon jelzi, ha készüléke csatlakozott a hálózathoz.
- 3 Ekkor keresse meg az in.touch™ alkalmazás ikonját és nyissa meg azt.
- 4 Az alkalmazás első használatakor a rendszer üzenetben kéri, hogy medencéjét adja a listájához. A medencét szükséges a listához adni, ha szerkeszteni és vezérelni kívánja az alkalmazással. Az *OK* gomb megnyomását követően látni fog egy listát az elérhető medencékről. Válassza ki a sajátját. Nevezze el, ha a program erre kéri. **(FIGYELEM! A megfelelő működés érdekében medencéjének és iKészülékének egyaránt az otthoni WiFi-rendszer hatósugarán belül kell tartózkodnia!)**

- 5 Lépjen az in.touch™ alkalmazás *Settings* (Beállítások) menüpontjába és válassza a WiFi csatlakozást. Válassza ki azt a hálózatot, amelyikhez a medencéjét kapcsolni szeretné (pl. az Ön otthoni hálózatát). Ha a hálózat jelszóval védett, írja be a jelszavát, amikor a program ezt kéri.
- 6 **Otthoni hálózat** – Készülékén lépjen a *WiFi Beállítások* menüpontba és válassza ki ugyanazt a hálózatot.
- 7 **Internet (csak a „World verziónál)** – Azt követően, hogy létrejött a kapcsolat a medencéje és az internet között, bárhol, amikor iKészülékével fellép az internetre, használhatja az in.touch™ (iCommand) „World” verzióját, akkor is, ha nem tartózkodik otthon. A *MySpa* oldalon, a készüléke jobb felső sarkában megjelenő zöld ikon „Csatlakoztatva” felirattal jelzi a sikeres csatlakozást.



FIGYELEM!

A megfelelő működés érdekében medencéjének és iKészülékének egyaránt az otthoni WiFi-rendszer hatósugarán belül kell tartózkodnia. Részletes használati utasításunkat kérje a Hydrosport hazai munkatársaitól!

Az iCommand részletes használati útmutatóját letöltheti a www.hydropool.hu weboldáról.

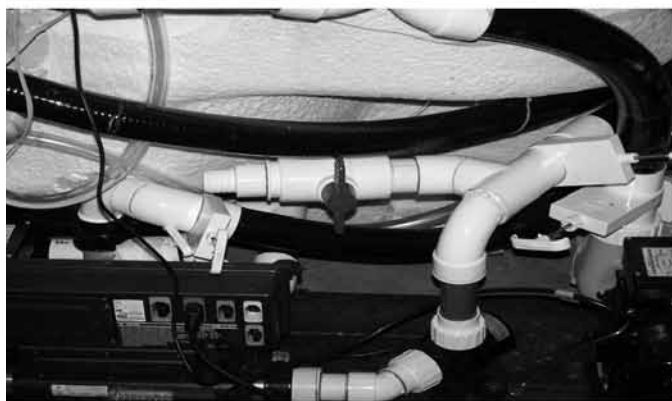


A MEDENCE FELTÖLTÉSE, ELLENŐRZÉSE ÉS BEÜZEMELÉSE – A 12' FX SPECIAL EDITION / AQUAPLAY MODELLEK ESETÉBEN –



FELTÖLTÉS

- A medencét célszerű egy általános kerti locsolócső segítségével a szkimmeren keresztül feltölteni (ez segít megelőzni a levegő beszorulását). A csapot lassan nyissa ki, hogy a csapkodó locsolócső csatlakozója ne okozhasson kárt a medence felületén!
- Húzza fel a fogantyúkat, és állítsa vissza a szelepeket! (A fogantyú felhúzott állapotában a tolózár nyitva van, visszatolt állapotban zárva van.)
- Győződjön meg róla, hogy a gumicső csatlakoztatására szolgáló kifolyócső csapja el van zárva!
- Győződjön meg róla, hogy minden fúvóka nyitva van! Lásd a „FÚVÓKÁK ÉS EGYÉB ESZKÖZÖK MŰKÖDÉSE” c. fejezetet!
- Töltse fel a medencét a javasolt szintig (kb. 2 cm-rel a szkimmer teteje alatt)!



ELLENŐRZÉS

Bár a medence berendezései a gyárban legalább 8 órás tesztelésnek voltak alávetve, a szerelvények meglazulhattak szállítás közben. Mielőtt a berendezés körüli (fa, csempe, szőnyeg stb.) burkoláshoz hozzálátna, töltse fel és üzemelje be a medencét, hogy még időben, könnyen és költségkímélően megszüntethesse az esetleges szivárgást. Ellenőrizze szivárgás szempontjából a hollandik csatlakozását és a csöveket! Szivárgás esetén győződjön meg róla, hogy minden illesztés szorosan meg lett-e húzva, illetve, hogy a tömítőgyűrűk a helyükön vannak-e!

BEÜZEMELÉS

- Ahhoz, hogy a vízpumpát hatékonyan tudja légteleníteni, illetve, hogy elkerülje a pumpák károsodását, áram alá helyezés előtt fontos, hogy megértse a rendszer aktiválásakor végbemenő események sorozatát.
- Kapcsolja fel a biztosítékot/relét az elektromos kapcsolótáblán!
- Kövesse a vásárolt medence típusának megfelelő vezérlési utasításokat, és kapcsolja a vízpumpát alacsony fokozatra! (Lásd a „HYDROPOOL VEZÉRLŐEGYSÉG FÚVÓKA BEÁLLÍTÁS” / „VÍZ-PUMPA LÉGTENÍTÉS” c. fejezeteket!)



Megfelelő vízszint a skimmer nyílásnál

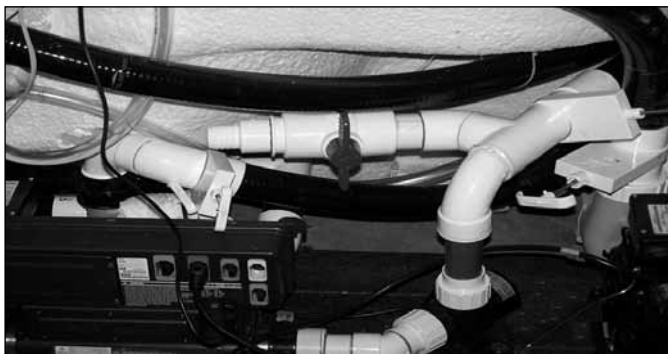


A MEDENCE FELTÖLTÉSE, ELLENŐRZÉSE ÉS BEÜZEMELÉSE – MINDEN EGYÉB ÚSZÓMEDENCE MODELL ESETÉBEN –



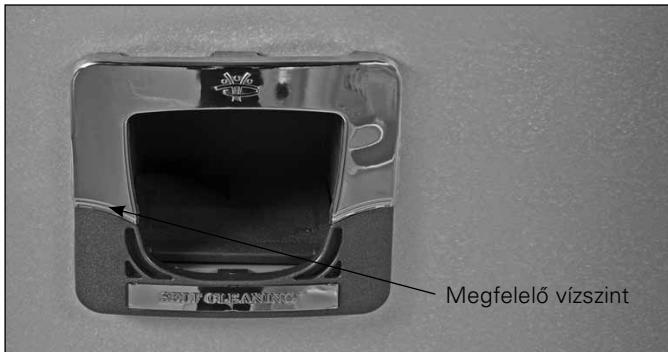
FELTÖLTÉS

- A medencét célszerű egy általános kerti locsolócső segítségével a szűrőnyíláson keresztül feltölteni (ez segít megelőzni a levegő beszorulását). A csapot lassan nyissa ki, hogy a csapkodó locsolócső csatlakozója ne okozhasson kárt a medence felületén!
- Húzza fel a tolózárok fogantyúit, és helyezze vissza a biztosító szegeket! (A fogantyú felhúzott állapotában a tolózár nyitva van, visszatolt állapotában zárva van.)
- Győződjön meg róla, hogy a gumicső csatlakoztatásául szolgáló kifolyócső csapja el van zárva!
- Győződjön meg róla, hogy minden fűvóka nyitva van! Lásd a „FŰVÓKA BEÁLLÍTÁS” c. fejezetnél!
- Töltse fel a medencét a javasolt szintig (kb. 2 cm-rel a felszintező teteje alatt)!



ELLENŐRZÉS

Bár a medence berendezései a gyárban legalább 8 órás tesztelésnek voltak alávetve, a szerelvények meglazulhattak szállítás közben. Mielőtt a berendezés körüli (fa, csempé, szőnyeg stb.) burkoláshoz hozzálátna, töltsse fel és üzemelje be a medencét, hogy még időben, könnyen és költségkímélően megszüntethesse az esetleges szivárgást. Ellenőrizze szivárgás szempontjából a hollandik csatlakozását és a csöveket! Szivárgás esetén győződjön meg róla, hogy minden illesztés szorosan meg lett-e húzva, illetve, hogy a tömítőgyűrűk a helyükön vannak-e!



BEÜZEMELÉS

- Ahhoz, hogy a vízpumpát hatékonyan tudja légteleníteni, illetve, hogy elkerülje a pumpák károsodását, melyet a szárazon futás okoz, áram alá helyezés előtt fontos, hogy megértse a rendszer aktiválásakor végbemenő események sorozatát.
- Kapcsolja fel a biztosítékot/relét az elektromos kapcsolótáblán!
- Kövesse a vásárolt medence típusának megfelelő vezérlési utasításokat, és kapcsolja a vízpumpát alacsony fokozatra! (Lásd „A HYDROPOOL ÉLMÉNYMEDENCÉK VEZÉRLŐEGYSÉGE” c. fejezetet!)

VÍZPUMPA BEÜZEMELÉS, LEVEGŐSÖDÉS MEGSZÜNTETÉSE

Amikor a medence vízpumpája a vízszint alatt helyezkedik el, a víz azonnal keringeni kezd. Ha a motor működik, de nem észlel vízkeringést 15 másodpercen belül, akkor a korábban említett levegőbeszorulás miatt a vízpumpa telítésére lehet szükség (levegőbeszorulás). Amennyiben a vízpumpa nem telítődött önmagától 2 percen belül, és nincs áramlás a fűvókákon keresztül, állítsa le a vízpumpát.

Kapcsolja le a berendezést a biztosítéktáblán, és amíg a pumpa nem jár, a telítéshez nyissa kis a locsolócső csatlakoztatásául szolgáló kifolyócsövet, hogy a beszorult levegő kiszökkhessen.

Kapcsolja vissza a főkapcsolót! Ha 15 másodpercen belül nem működik a vízpumpa, rövid ki- és bekapcsolással próbálja meg beindítani a rendszert, azonban ezt nem szabad 5 alkalomnál többször megismételni!



A CSŐBE SZORULT LEVEGŐ KIENGEDÉSE

- Amikor a vízpumpa alacsony fokozaton kezdi keringetni a medence vizét, ki kell eresztenie a szűrőbe szorult levegőt! Az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva óvatosan lazítsa meg a légtelenítő szelepet, míg meg nem hallja a szökő levegő sziszegő hangját! Mikor a víz már egyenletesen áramlik kifelé, zárja vissza a szelepet, ügyelve arra, hogy a tömítőgyűrű ne csípődjön be!
- Állítsa a vízpumpát magas fokozatra, és ellenőrizze újra a szivárgást! Az irányítóberendezés 15 perc után automatikusan vissza-kapcsol alacsony fokozatra.
- A peremszerelt vezérlőegységen állítsa be a medence vízének hőfokát a kívánt értékre!
- Vegyszer hozzáadásával állítsa be a vízminőséget (pH, TA, kalcium-keménység) az ajánlott szintre! Lásd a „JAVASOLT VÍZKARBANTARTÁSI ELJÁRÁSOK” c. fejezetet!
- A medence vízének hőmérséklete 24-48 óra alatt éri el a kívánt értéket.
- Ügyeljen rá, hogy a fűtési folyamat teljes időtartama alatt a medencén legyen a lebegőtető, vagy tartsa lezárva a termotetőt és a medence cédrusfa burkolatán található szellőzők legyenek bezárva, hogy a gépészet által termelt hőt is hasznosíthassa a fűtésnél. Nyáron, a kívánt hőmérséklet elérése után a szellőzőket nyissa ki, télen, vagy hűvösebb időszakban hagyhatja bezárva.



Légtelenítő szelep

A BESZORULT LEVEGŐ KIERESZTÉSE A PUMPA CSATLAKOZÁSÁNÁL





A HYDROPOOL ÖNTISZÍTÓ SOROZAT VEZÉRLŐEGYSÉGE

IN.XE medence vezérlések



ELSŐ INDÍTÁS

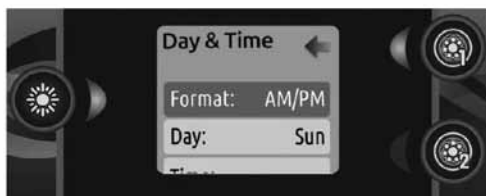
Ahhoz, hogy a vízpumpát hatékonyan tudja légteleníteni, és elkerülje annak károsodását, áram alá helyezés előtt fontos, hogy megértse a rendszer aktiválásakor végbemenő események sorozatát.

Amikor áram alá helyezi a berendezést, a rendszer a következő üzenetet fogja jelezni:



A billentyűzet nem tárolja a dátumot és az időt, így amikor a rendszer egy áramkimaradás után újraindul, a program ismét kérni fogja a dátum és az idő beállítását.

DÁTUM ÉS IDŐ BEÁLLÍTÁSA



Itt tudja beállítani az idő formátumot (12 vagy 24 óra) valamint a hét napjait, illetve a pontos időt. A nyílak segítségével lépjen a változtatandó beállításához, majd a kiválasztáshoz nyomja meg a **LIGHT** (Világítás) gombot. Használja a nyíl gombokat a paraméterek módosításához, a **LIGHT** gombot a paraméterek rögzítéséhez és jóváhagyásához. A **JET1** gomb melletti világító kék nyílal tud visszalépni.

HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÁS MŰKÖDÉS ÉS BEÁLLÍTÁS



Miután kilépett a beüzemelő módból, a rendszer automatikusan a gyárilag beállított 38°C fokok hőmérsékletre kezdi fűteni a medence vizét.

A kijelző felső részén megjelenő hőmérséklet az aktuális víz hőmérsékletet jelzi. Használja a nyíl gombokat a kívánt hőmérséklet beállításához.

A beállított érték kéken jelenik meg. Ha 3 másodpercen belül a víz hőmérsékletén nem változtatunk, a vezérlő visszatér az általános információkat kijelző módba.

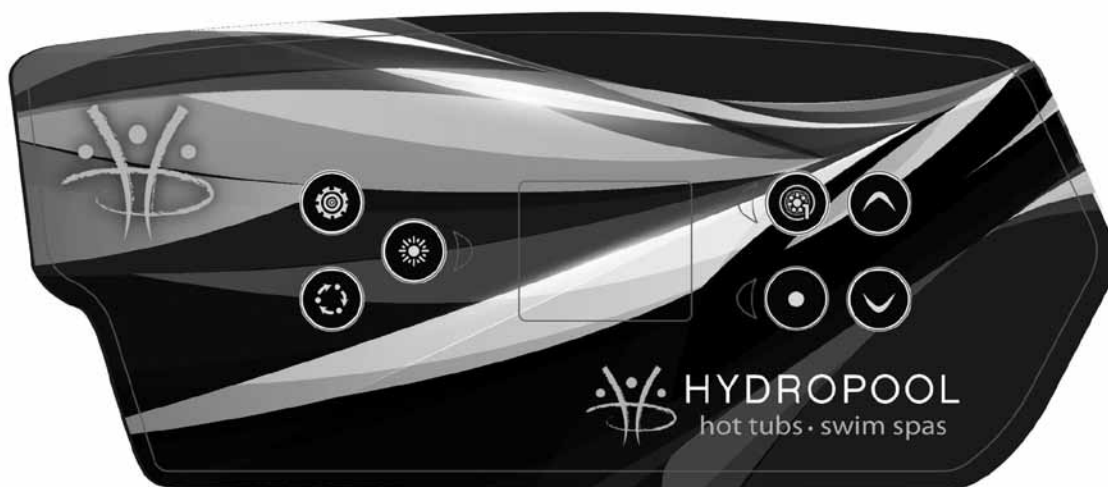
Ha a víz kívánt hőmérsékletét az aktuális hőmérsékletnél alacsonyabb értékre állítottuk, a kijelzőn a „Cooling to xx” (Lehűlés XX fokra) felirat jelenik meg. Amennyiben a kívánt érték magasabb, mint az aktuális hőmérséklet, akkor a „Heating to xx” (Fűtés XX fokra) felirat lesz olvasható.





A HYDROPOOL ÖNTISZTÍTÓ SOROZAT VEZÉRLŐEGYSÉGE

IN.XE3 19DTFX medence Gold vezérlések



BILLENTYŰZET FUNKCIÓK ÉS KIJELEZETT IKONOK



Settings gomb
Beállítások



Light gomb
A világítást szabályozza, valamint ezzel a gombbal tud belépni a módosítandó menüpontba is.



Mode gomb
Bármely menüből kilép a főképernyőre.



Jet1 gomb gomb
az 1-es vízpumpát vezérli



Select gomb
Kiválasztás



Temperature up gomb
a hőmérsékletet növeli, valamint az egyes paraméterek között is ezzel a gombbal tud lépkedni.



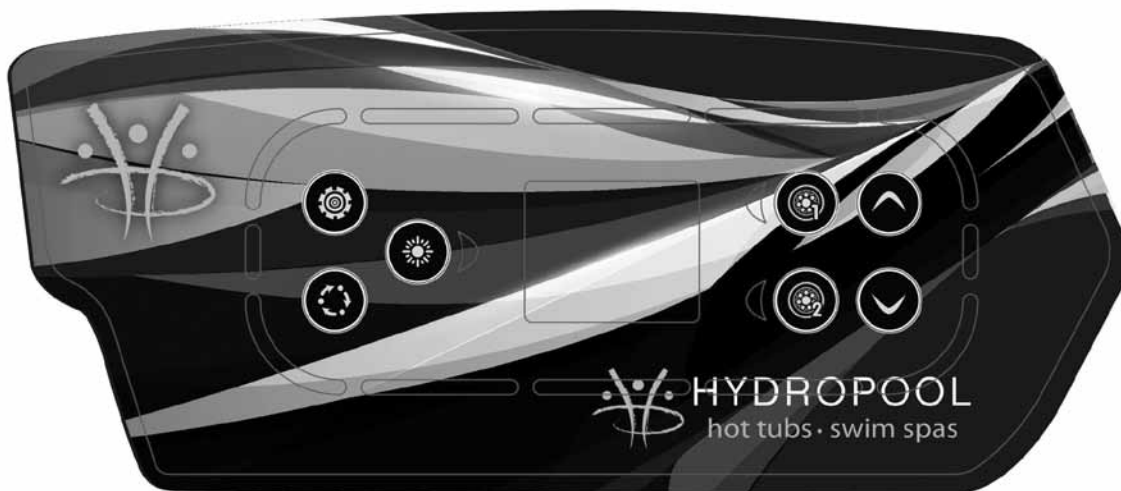
Temperature down gomb
a hőmérsékletet csökkenti, valamint az egyes paraméterek között is ezzel a gombbal tud lépkedni.

MEGJEGYZÉS: a vezérlőpanel gombjai mellett felvillanó kék nyilak segítik Önt a könnyű navigálásban. Ezek a nyilak mutatják, hogy melyik menüpontban melyik funkciókat, paramétereket tudja megváltoztatni, illetve, hogy milyen egyéb parancsokat tud végrehajtani a szoftver segítségével.



A HYDROPOOL ÖNTISZTÍTÓ SOROZAT VEZÉRLŐEGYSÉGE

IN.XE5 AquaSport / 19DTFX medence Luxuscsomag és Platinum vezérlések



BILLENTYŰZET FUNKCIÓK ÉS KIJELEZETT IKONOK



Settings gomb
Beállítások



Light gomb
A világítást szabályozza



Mode gomb



Jet1 gomb gomb
az 1-es vízpumpát vezérli



Jet2 gomb gomb
a 2-es vízpumpát vezérli



Temperature up gomb
a hőmérsékletet növeli



Temperature down gomb
a hőmérsékletet csökkenti

MEGJEGYZÉS: a vezérlőpanel gombjai mellett felvillanó kék nyilak segítik Önt a könnyű navigálásban. Ezek a nyilak mutatják, hogy melyik menüpontban melyik funkciókat, paramétereket tudja megváltoztatni, illetve, hogy milyen egyéb parancsokat tud végrehajtani a szoftver segítségével.



PUMPÁK / FÚVÓKÁK FUNKCIÓI

1-ES PUMPA FUNKCIÓI

Nyomja meg ezt a gombot az 1-es vízpumpa aktiválásához!



- 1. gombnyomás** – magas fokozatra kapcsol (az ikon gyorsan forog)
- 2. gombnyomás** – leállítja a pumpát

AUTOMATIKUS PUMPA LEÁLLÁS

Magas fokozat – 15 perc

2-ES PUMPA FUNKCIÓI

(amennyiben a medence tartalmazza)

Nyomja meg ezt a gombot a 2-es vízpumpa aktiválásához!



- 1. gombnyomás** – magas fokozatra kapcsol (az ikon gyorsan forog)
- 2. gombnyomás** – leállítja a pumpát

AUTOMATIKUS PUMPA LEÁLLÁS

Magas fokozat – 15 perc

VILÁGÍTÁS FUNKCIÓ

Nyomja meg ezt a gombot a világítás aktiválásához!



- 1. gombnyomás** – fények felkapcsolása
- 2. gombnyomás** – fények lekapcsolása

VILÁGÍTÁS AUTOMATIKUS KIKAPCSOLÁSA

Kikapcsolás – 60 perc

SETTINGS GOMB (BEÁLLÍTÁSOK)

A **BEÁLLÍTÁSOK** menüpont a kezdőoldaltól érhető el, ahol az alábbi paramétereket szabályozhatja:



- Water Care (Vízkezelési programok)
- Standby (Készenléti üzemmód)
- Day & Time (Dátum és idő)
- Keypad (Kijelző)
- **Config (Konfiguráció) – Ebben a menüben ne változtasson meg semmit, ellenkező esetben elállítódhat a medence teljes vezérlése. Ha mégis elállított valamit, kérje a Hydropool szervizszolgálat segítségét!**
- Restore (Gyári adatok visszaállítása)
- About (Szoftver adatok)



A listában a nyilakkal tud felfelé vagy lefelé mozogni. A kiválasztáshoz nyomja meg azt a gombot, amelyik mellett a kék nyíl világít. A folyamat során bármikor visszatérhet a kezdőoldalra a **SETTINGS (Beállítások)** gomb megnyomásával.

VÍZKEZELÉS

A vízkezelés szekció az ideális szűrő- és fűtőbeállítások kezelésében segít. Válasszon az **AWAY (Házon kívül / Távoli)**, **BEGINNER (Kezdő)**, **ENERGY SAVINGS (Energiatakarékos / Gazdaságos)**, **SUPER ENERGY SAVINGS (Szuper energiatakarékos)** illetve a **WEEKENDER (Hétfégi)** üzemmódok közül, az Ön igényeinek megfelelően.

A **LIGHT (Világítás)** gomb megnyomásával hagyja jóvá a választását. A kiválasztott üzemmód mellett megjelenő zöld pipa jelzi a jóváhagyást.

Energiatakarékos üzemmódban a beállított hőmérséklet 5-6°C fokkal alacsonyabb lesz, ami azt jelenti, hogy a fűtés mindaddig nem kapcsol be, amíg a víz hőmérséklete nem esik 5-6°C fokkal a beállított érték alá.



VÍZKEZELÉS MÓDOK

Away (Házon kívül)

Ebben az üzemmódban a medence mindig gazdaságos működésben lesz; a beállított hőmérséklet 6°C fokkal alacsonyabb és a keringtetési/szűrési időtartam is csökken.

Beginner (Kezdő)

A medence sosem kapcsol energiatakarékos üzemmódra, és a normál 24 órás szűrést végzi.

Energy Saving (Energiatakarékos)

A medence energiatakarékos üzemmódra kapcsol napközben és normál működésre a hétfégen.

Super Energy Saving (Szuper energiatakarékos)

A medence a hét minden napján a csúcsidőben energiatakarékos üzemmódra kapcsol.

Weekender (Hétfégi)

A medence energiatakarékos üzemmódban lesz hétfőtől péntekig, és normál módban fut a hétfégen.



AZ VÍZKEZELÉSI PROGRAMOK BEÁLLÍTÁSA / MÓDOSÍTÁSA



A kiválasztott üzemmód paramétereinek megtekintéséhez és/vagy módosításához használja a jobb oldalon lévő *JET1 (1-es pumpa)* gombot, mellyel megnyílik a kiválasztott üzemmód menüje.

A nyíl gombok segítségével válassza ki a módosítani kívánt paramétert (napok, indulási és leállítási időpontok).

A *LIGHT* gomb megnyomásával mozoghat a paraméterek között. A beállításokban számos lehetőség közül választhat (hétfő-péntek, hétvége, minden nap vagy egyes napok).

A program hetente ismétlődik. Az óra és az időtartam 30 perces egységekkel változtatható. Miután beállította a programot, a *JET1 (1-es pumpa)* gomb megnyomásával léphet vissza. Győződjön meg róla, hogy a *VÍZKEZELÉSI PROGRAMOK* főmenüben is kiválasztotta a kívánt vízkezelési opciót.

A kijelzőn megjelenő víztisztító program a fő vízszűrő pumpára vonatkozik. A medence használ egy keringtető pumpát, ami a gyári beállítás szerint 24 órán keresztül fut, a kijelző a víztisztítási beállításokat mutatja a szűrés helyett. A tisztítási ciklusok egy előre programozott fix időtartamra vannak állítva, ezért a kijelzőn az időtartam mellett az *N/A (nem változtatható)* jelzés olvasható, csak a tisztítási ciklus kezdő időpontja módosítható.



SZŰRÉS

Medencéje egy keringtető pumpával van ellátva, ami a nap 24 órájában folyamatosan szűri a vizet. Ha a víz hőmérséklete 3°C fokkal meghaladja a beállított hőmérsékletet, a keringtető pumpa automatikusan lekapcsol, és így marad, amíg a hőmérséklet 1,5°C fokkal a beállított érték alá nem süllyed.

KEYPAD (KIJELEZŐ) BEÁLLÍTÁSAI

Ebben a menüpontban a hőmérséklet mértékegységét és a nyelvet tudja beállítani. A nyílak használatával lépjen a módosítandó paraméterre. A *LIGHT (Világítás)* gomb megnyomásával válassza ki, majd újra a nyílak segítségével módosítsa.

A hőmérséklet mértékegységét Fahrenheitre vagy Celsius-ra állíthatja.

Állítsa be a kívánt nyelvet is.



CSŐTISZTÍTÓ CIKLUSOK

A csőtisztítási ciklusok előre programozottan minden egyes tisztítási ciklus kezdetén történnek meg. A 2-es pumpa bekapcsol 1 percre, majd lekapcsol, azután pedig az 1-es pumpa kapcsol be 1 percre, majd szintén leáll.

TÉLI ÜZEMMÓD (SMART WINTER MODE)

Hogy megóvja a rendszert a hidegtől, téli üzemmódban a medence naponta többször beindítja a pumpákat, annak érdekében, hogy megakadályozza, hogy a víz a csőrendszerbe fagyjon. A téli üzemmódot jelző ikon ekkor láthatóvá válik a kijelzőn.

Ha a hőmérséklet szenzor már csak 4°C-os hőmérsékletet érzékel a hőkamrán belül, a rendszer automatikusan magas fokozatra kapcsolja a vízpumpát, hogy megelőzze a víz fagyását és a medence károsodását. A vízpumpa mindaddig működésben marad, amíg a víz az 5°C-os hőmérsékletet el nem éri, majd visszatér normál üzemmódba.

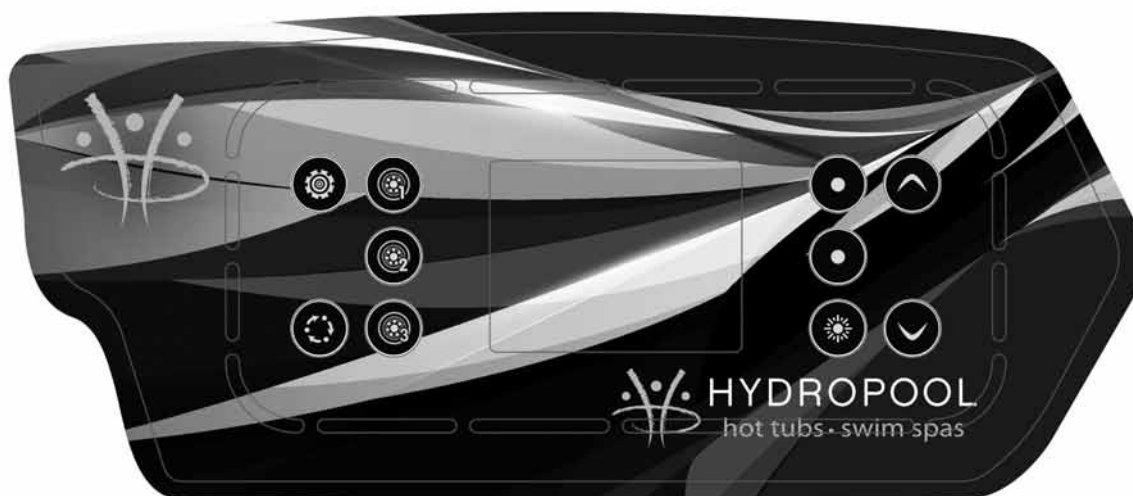
FŰTŐSZÁL HŰTÉS

A beállított vízhőmérséklet elérését követően a fűtés leáll, de a keringtető pumpa egy bizonyos ideig működésben marad, hogy biztosítsa a fűtőszál hűtését annak érdekében, hogy hosszabb élettartamot biztosítson neki. A vízfűtést jelző ikon ez idő alatt villog.



A HYDROPOOL ÖNTISZTÍTÓ SOROZAT VEZÉRLŐEGYSÉGE

IN.XE5 AquaTrainer vezérlés



BILLENTYŰZET FUNKCIÓK ÉS KIJELEZETT IKONOK



Settings gomb
Beállítások



Mode gomb
Főképernyőről az audio lejátszó vezérlése, illetve bármely képernyőből való kilépés a nyitóoldalra.



Jet1 gomb gomb
az 1-es vízpumpát vezérli, valamint az értékek, paraméterek állításakor a kiválasztás is ezzel a gombbal történik.



Jet2 gomb gomb
a 2-es vízpumpát vezérli, valamint az értékek, paraméterek állításakor a kiválasztás is ezzel a gombbal történik.



Jet3 gomb gomb
a 3-as vízpumpát vezérli
(amennyiben telepítve van)



Temperature up gomb
a hőmérsékletet növeli, valamint az egyes paraméterek között is ezzel a gombbal tud lépkedni.



Temperature down gomb
a hőmérsékletet csökkenti, valamint az egyes paraméterek között is ezzel a gombbal tud lépkedni.



Light gomb
A világítást szabályozza



Select gomb
Kiválasztás

MEGJEGYZÉS:

A vezérlőpanel gombjai mellett felvillanó kék nyilak segítik Önt a könnyű navigálásban. Ezek a nyilak mutatják, hogy melyik menüpontban melyik funkciókat, paramétereket tudja megváltoztatni, illetve, hogy milyen egyéb parancsokat tud végrehajtani a szoftver segítségével.



A HYDROPOOL ÖNTISZTÍTÓ SOROZAT VEZÉRLŐEGYSÉGE

IN.XE5 AquaTrainer vezérlés



ELSŐ INDÍTÁS

Ahhoz, hogy a vízpumpát hatékonyan tudja légteleníteni és elkerülje annak károsodását, áram alá helyezés előtt fontos, hogy megértse a rendszer aktiválásakor végbemenő események sorozatát.

DÁTUM ÉS IDŐ BEÁLLÍTÁSA



Itt tudja beállítani az időformátumot, valamint változtatni az évet, a dátumot és az órát. A nyílak segítségével lépjen a változtatandó beállításhoz, majd a kiválasztáshoz nyomja meg a *JET2 (2-es pumpa)* gombot. A *JET1 (1-es pumpa)* visszaviszi a *SETTINGS (Beállítások)* főmenüjébe.

HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÁS MŰKÖDÉS ÉS BEÁLLÍTÁS



Miután kilépett a beüzemelő módból, a rendszer automatikusan a gyárilag beállított 38°C fokok hőmérsékletre kezdi fűteni a medence vizét.

A kijelző felső részén megjelenő hőmérséklet az aktuális víz hőmérsékletet jelzi. Használja a nyíl gombokat a kívánt hőmérséklet beállításához.

A beállított érték kéken jelenik meg. Ha 3 másodpercen belül a víz hőmérsékletén nem változtatunk, a vezérlő visszatér az általános információkat kijelző módba.

Ha a víz kívánt hőmérsékletét az aktuális hőmérsékletnél alacsonyabb értékre állítottuk, a kijelzőn a „Cooling to xx” (*Lehűlés XX fokra*) felirat jelenik meg. Amennyiben a kívánt érték magasabb, mint az aktuális hőmérséklet, akkor a „Heating to xx” (*Fűtés XX fokra*) felirat lesz olvasható.



PUMPÁK / FÚVÓKÁK FUNKCIÓI

1-ES PUMPA FUNKCIÓI

Nyomja meg ezt a gombot az 1-es vízpumpa aktiválásához!

1. **gombnyomás** – magas fokozatra kapcsol (az ikon gyorsan forog)
2. **gombnyomás** – leállítja a pumpát

AUTOMATIKUS PUMPA LEÁLLÁS

Magas fokozat – 15 perc

2-ES ÉS 3-AS PUMPA FUNKCIÓI

(amennyiben a medence tartalmazza)

Nyomja meg ezt a gombot a 2-es vízpumpa aktiválásához!

1. **gombnyomás** – magas fokozatra kapcsol (az ikon gyorsan forog)
2. **gombnyomás** – leállítja a pumpát

AUTOMATIKUS PUMPA LEÁLLÁS

Magas fokozat – 15 perc

VILÁGÍTÁS FUNKCIÓ

Nyomja meg ezt a gombot a világítás aktiválásához!

1. **gombnyomás** – fények felkapcsolása
2. **gombnyomás** – fények lekapcsolása

VILÁGÍTÁS AUTOMATIKUS KIKAPCSOLÁSA

Kikapcsolás – 60 perc



SETTINGS GOMB (BEÁLLÍTÁSOK)

A **BEÁLLÍTÁSOK** menüpont a kezdőoldalról érhető el, ahol az alábbi paramétereket szabályozhatja:

- Water Care (vízkezelési programok)
- Audio
- Maintenance (Vízkezelési emlékeztető)
- Day & Time (Dátum és idő)
- **Electrical Conf (Elektromos konfiguráció) – Ebben a menüben ne változtasson meg semmit, ellenkező esetben elállíthat a medence teljes vezérlése. Ha mégis elállított valamit, kérje a Hydropool szervizszolgálat segítségét!**
- Factory reset (Gyári adatok visszaállítása)
- About (Szoftver adatok)



A listában a nyilakkal tud felfelé vagy lefelé mozogni. A kiválasztáshoz nyomja meg a funkció melletti világító gombot (JET2). A folyamat során bármikor visszatérhet a kezdő oldalra a **SETTINGS (Beállítások)** gomb megnyomásával.



VÍZKEZELÉS

A vízkezelés szekció az ideális szűrő- és fűtőbeállítások kezelésében segít. Válasszon az *AWAY* (Házon kívül / Távoli), *BEGINNER* (Kezdő), *ENERGY SAVINGS* (Energiatakarékos / Gazdaságos), *SUPER ENERGY SAVINGS* (Szuper energiatakarékos) illetve a *WEEKENDER* (Hétfégi) üzemmódok közül, az Ön igényeinek megfelelően.

A *LIGHT* (Világítás) gomb megnyomásával hagyja jóvá a választását. A kiválasztott üzemmód mellett megjelenő pipa jelzi a jóváhagyást.

Energiatakarékos üzemmódban a beállított hőmérséklet 5-6°C fokkal alacsonyabb lesz, ami azt jelenti, hogy a fűtés mindaddig nem kapcsol be, amíg a víz hőmérséklete nem esik 5-6°C fokkal a beállított érték alá.



VÍZKEZELÉS MÓDOK

Away (Házon kívül / Távoli)

Ebben az üzemmódban a medence mindig gazdaságos működésben lesz; a beállított hőmérséklet 6°C fokkal alacsonyabb és a keringtetési/szűrési időtartam is csökken.

Beginner (Kezdő)

A medence sosem kapcsol energiatakarékos üzemmódra, és a normál 24 órás szűrést végzi.

Energy Saving (Energiatakarékos / Gazdaságos)

A medence energiatakarékos üzemmódra kapcsol napközben és normál működésre a hétfégen.

Super Energy Saving (Szuper energiatakarékos)

A medence a hét minden napján a csúcsidőben energiatakarékos üzemmódra kapcsol.

Weekender (Hétfégi)

A medence energiatakarékos üzemmódban lesz hétfőtől péntekig, és normál módban fut a hétfégen.

VÍZKEZELÉS

A *SETTINGS* gomb megnyomásával lépjen a menübe.

A *JET2* gomb (kék nyíl világít mellette) megnyomásával lépjen be a kiválasztott, színnel kiemelt vízkezelési programba.

A kijelzőn látható nyíl melletti gombbal léphet be a módosításokba.

AZ VÍZKEZELÉSI PROGRAMOK MÓDOSÍTÁSA



A kiválasztott üzemmód paramétereinek megtekintéséhez és/vagy módosításához használja a jobb oldalon lévő világító (*SELECT*) gombot, mellyel megnyílik a kiválasztott üzemmód menüje.

Új program hozzáadásához léptessen lefelé, az *ADD* (hozzáadás) menüponthoz és a *JET2* gomb megnyomásával válassza ki. A program törléséhez nyomja meg a kuka ikon melletti világító gombot a képernyő jobb felső sarkában.

Ha módosítani szeretné bármelyik programot, a kiválasztás után módosítsa a nyilak segítségével. Használja a *JET2* gombot a paraméterek közti mozgáshoz.

A programokhoz számos lehetőség közül választhat (hétfő-péntek, hétféje, minden nap vagy egyes napok). A program hetente ismétlődik. Az óra és az időtartam 30 perces egységekkel változtatható. Miután beállította a programot, a *JET1* (1-es pumpa) gomb megnyomásával léphet vissza. Győződjön meg róla, hogy a „VÍZKEZELÉSI PROGRAMOK” főmenüben is kiválasztotta a kívánt vízkezelési opciót.





SZŰRÉS

Medencéje egy keringtető pumpával van ellátva, ami a nap 24 órájában folyamatosan szűri a vizet. Ha a víz hőmérséklete 3°C fokkal meghaladja a beállított hőmérsékletet, a keringtető pumpa automatikusan lekapcsol, és így marad, amíg a hőmérséklet 1,5°C fokkal a beállított érték alá nem süllyed.

AUDIO (OPCIONÁLIS)

A *SETTINGS* (*Beállítások*) menüben található Audio szekció lehetővé teszi, hogy Bluetooth®-on kapcsolódó készülékét lecsatlakoztassa.

MAINTENANCE (VÍZKEZELÉSI EMLÉKEZTETŐ)

Maintenance (Vízkezelési emlékeztetők)

Itt az alábbi vízkezelési emlékeztetők jelennek meg:

- filter átmosás (30 nap)
- filter áztatás (60 nap)
- vízcseré (90 nap)
- medence átvizsgálása (750 nap)

A vízkezelési emlékeztetőbe csak akkor lépjen be, ha elvégezte az adott vízkezelést.

Az emlékeztetők között a nyíl gombokkal tud lépegetni.

A *JET2* gombbal lépjen be a kiválasztott emlékeztetőbe, majd a *CONFIRM* gomb megnyomásával hagyja jóvá az emlékeztetőt, amennyiben elvégezte a vízkezelést (pl. filter tisztítás, filter áztatás stb.). Az emlékeztető megkezdí a visszaszámlálást és jelzi, amikor a következő vízkezelés aktuálissá válik.

A *JET1* gomb megnyomásával tud visszalépni a menüben.

Standby/Drain (Leeresztés)

Ez az üzemmód lehetővé teszi, hogy 30 percre leállítson minden műveletet és automata funkciót (mint pl. a tisztítási ciklus, vízfűtés és intelligens téli üzemmód csőtisztítás), és végre hajthasson néhány gyors karbantartási műveletet, mint pl. filter cseréjét és tisztítását, tisztítószer adagoló feltöltését vagy a gyorsleeresztő üzemmód (Drain) aktiválását.

Error log (Hiba napló)

A medence korábbi hibaüzeneteit listázza.

KEYPAD (KIJELEZŐ) BEÁLLÍTÁSAI

Ebben a menüpontban a hőmérséklet mértékegységét és a nyelvet tudja beállítani. A nyilak használatával lépjen a módosítandó paraméterre. A *JET2* (*2-es pumpa*) gomb megnyomásával válaszsa ki, majd újra a nyilak segítségével módosítsa.

A hőmérséklet mértékegységét Fahrenheitre vagy Celsius-ra állíthatja.

Állítsa be a kívánt nyelvet is.



CSŐTISZTÍTÓ CIKLUSOK

A csőtisztítási ciklusok előre programozottan minden egyes tisztítási ciklus kezdetén történnek meg. A 3-as pumpa (amennyiben van a rendszerben) bekapcsol 1 percre, majd lekapcsol, azután az 2-es pumpa kapcsol be 1 percre, majd szintén leáll, végül az 1-es pumpa kapcsol be 1 percre, majd leáll.

TÉLI ÜZEMMÓD (SMART WINTER MODE)

Hogy megóvja a rendszert a hidegtől, téli üzemmódban a medence naponta többször beindítja a pumpákat, annak érdekében, hogy megakadályozza, hogy a víz a csőrendszerbe fagyjon. A téli üzemmódot jelző ikon ekkor láthatóvá válik a kijelzőn.

Ha a hőmérséklet szenzor már csak 4°C-os hőmérsékletet érzékel a hőkamrán belül, a rendszer automatikusan magas fokozatra kapcsolja a vízpumpát, hogy megelőzze a víz fagyását és a medence károsodását. A vízpumpa mindaddig működésben marad, amíg a víz az 5°C-os hőmérsékletet el nem éri, majd visszatér normál üzemmódba.

FŰTŐSZÁL HŰTÉS

A beállított vízhőmérséklet elérését követően a fűtés leáll, de a keringtető pumpa egy bizonyos ideig működésben marad, hogy biztosítsa a fűtőszál hűtését annak érdekében, hogy hosszabb élettartamot biztosítson neki. A vízfűtést jelző ikon ez idő alatt villog.



A PEREMSZERELT VEZÉRLŐEGYSÉG ÜZENETEI

- Hr** A rendszer belső hardver hibát észlelt.
- Prr** A „Prr” hibaüzenet a szabályozó szonda hibáját jelzi. A rendszer folyamatosan ellenőrzi, hogy a hőmérséklet szonda normál értékhatárokon belüli értéket olvas-e.
- HL** A vízhőmérséklet elérte a 48°C-ot a fűtőszáznál. Ne szálljon be a medencébe!
- FLO** A rendszer nem érzékel vízáramlást a keringető pumpa működése alatt.
- UPL** Nincs rendszer-konfigurációs szoftver a rendszerbe töltve.
- AOH** A medence burkolatán belül túl magas a hőmérséklet, a medencevezérlés túlhevült. Nyissa ki a gépház ajtaját!
- OH** A medence vízhőmérséklete elérte a 42°C-ot. Ne szálljon be a medencébe!
- SCLn** Az öntisztító üzemmód aktív. A medence nem igényel beavatkozást, nyugodtan használhatja.

SZABÁLYOZHATÓ PEZSGŐFÜRDŐ FUNKCIÓK

A szabályozható pezsgőfürdő bekapcsolásához a medence peremszerelt vezérlőegységén a pezsgőfürdő gomb megnyomásával aktiválni kell a kompresszort. Ezt követően lehet a pezsgőfürdőt a saját kezelőfelületén szabályozni.

1) KI/BE:

- Első gombnyomás: a kompresszor magas fokozaton kezd el működni. A LED bekapcsol.
- Második gombnyomás: a kompresszor leáll, a LED kikapcsol.

2) SEBESSÉGSZABÁLYOZÁS:

- Nyomja meg a gombot és tartsa lenyomva: a sebesség emelkedik és csökken. A LED világít, míg a gomb le van nyomva. Engedje fel a gombot a kívánt sebességnél.

3) A LÜKTETÉS SZABÁLYOZÁSA:

- Első gombnyomás: lassan lüktető ciklus, a LED bekapcsol.
- Második gombnyomás: gyorsan lüktető ciklus, a LED villog.
- Harmadik gombnyomás: lüktető ciklus kikapcsolása, a LED kikapcsol.





FÚVÓKAJEGYZÉK



BVK
ozonfúvóka



Ózon
löketfúvóka



Löketfúvóka



Lüktető
löketfúvóka



Célzott
löketfúvóka



Mini irányított
fúvóka



Mini Galaxis
fúvóka



Mini masszázsfúvóka



Mini multi-
masszázs fúvóka



Forróvíz vissza-
forgató fúvóka



Akupresszúrás
viharfúvóka



Mini multi-
masszázs fúvóka



Örvénylő
viharfúvóka



Erőteljes
rezonátorfúvóka



Erőteljes
örvényfúvóka



Erőteljes pörgő
ikerfúvóka



Comb fúvóka



Lebegtető fúvóka



Ellenáramoltató
fúvóka



Szabadalmazott
szélesszájú fúvóka

A VÍZÁRAM BEÁLLÍTÁSA

A Hydropool medencék bizonyos hidroterápiás fúvókein beállítható a víz áramoltatása.

A vízáramlás csökkentése: Fogja meg a fúvóka külső peremét, és fordítsa el negyed fordulattal az óramutató járásával megegyező irányba! Ütközéskor a fúvóka zárva van, így a vízáram korlátozott.

A vízáramlás növelése: A fúvóka külső peremét zárt helyzetből fordítsa el negyed fordulattal az óramutató járásával ellentétes irányba! Ütközéskor a fúvóka nyitva van, ekkor a vízáram maximális.



A LEVEGŐDÚSÍTÁS BEÁLLÍTÁSA

Az Ön Hydropool medencéjének számos vízfúvókája levegődúsítással működik.

A pezsgés csökkentése: Kapcsolja OFF állásba a levegőkapcsolót. Átbillentve, a levegő útját elzárja, csak minimális mennyiség jut a vízáramba.

A pezsgés növelése: Kapcsolja ON állásba a levegőkapcsolót. Visszabillentve a szabályozó nyitva áll. Amikor az úszómedence használaton kívül van, a maximális működési hatékonyság érdekében tartsa a levegőkapcsolókat zárt állapotban.

A FÚVÓKÁK FELCSERÉLÉSE

Felcserélhetőség: A medence fúvókeinak testre szabása egy egyszerű lehetőség az Ön egyedi hidroterápiás igényeinek kielégítésére. A megegyező méretű fúvókák egymással felcserélhetők, például egy lüktető löketfúvókát kicserélhet egy célzott löketfúvókára, egy erőteljes rezonátor fúvókát egy erőteljes örvényfúvókára vagy egy erőteljes pörgő ikerfúvókára.

ROZSDAMENTES ACÉL FÚVÓKÁK ÉS KAPCSOLÓK TISZTÍTÁSA

Hetente használjon rozsdamentes acél tisztítószert, hogy medencéje minden rozsdamentes eleme újra csillogjon. Ezt mindenképpen meg kell tennie, különben a rozsdamentes acél részek a vegyszerek hatására elszíneződnek, és esetleg rozsdásodni is kezdenek.

AZ OPCIONÁLIS BELLAGIO VÍZESÉS-FÚVÓKÁK TISZTÍTÁSA

- 1 Állítsa a medence vezérlését készenléti üzemmódba.
- 2 Fordítsa el a Bellagio fúvóka külső gyűrűjét óráiránnyal ellentétesen, és vegye le a fedelet.
- 3 Fogja meg a középső fúvókát, húzza ki, tisztítsa meg, majd öblítse le.
- 4 Szerelje vissza a kiszertelt részeket.



AZ OPCIONÁLIS BELLAGIO VÍZESÉS MASSZÁZS SZŰRŐJE

Ezt a szűrőt a medence minden egyes leeresztése, illetve feltöltése során meg kell tisztítani, hogy az Akupresszúrás masszázsfúvóka funkció Bellagio vízesés működését biztosítsuk.

A szűrő a szerelvényterében, az ajtó mögött található. Úgy lehet hozzáférni, hogy óráiránnyal ellentétesen elcsavarjuk a nagy szűrőbetét tokot. A tok levétele után láthatóvá válik a szűrőbetét. A betétet tartsa folyó víz alá, tisztítsa ki minden felfogott szennyeződést, majd szerelje vissza a leszerelt részeket.



FÚVÓKA ELTÁVOLÍTÁS ÉS VISSZAHELYEZÉS

POLI/MINI IRÁNYÍTOTT VIHAR- ÉS PÖRGŐ IKERFÚVÓKA
ERŐTELJES VIHAR MASSÁZS- ÉS PÖRGŐ IKERFÚVÓKA

Éltávolítás: A fúvóka kipattintásához csavarja a fúvókát az óramutató járásával ellentétes irányba, majd húzza ki a foglalatból!

Visszahelyezés: Nyomja a fúvókát a foglalatba, amíg az a helyére nem pattan! Ezzel biztosítja, hogy a fúvóka nyaka vonalba kerüljön a járat csatlakozókarimájával.

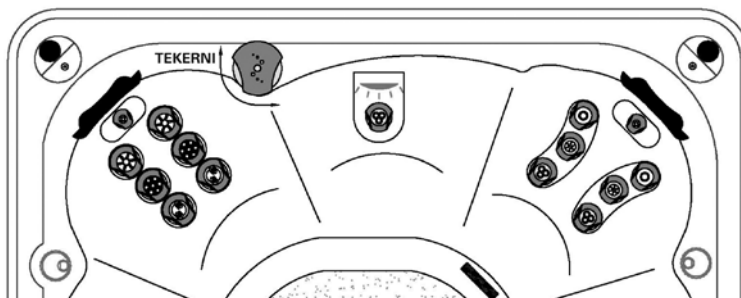


VÍZÁRAMLÁS IRÁNYVÁLTÓ

Hydropool medencéje fel van szerelve vízáramlás irányváltó szeleppel. Ez lehetővé teszi, hogy a medence vízáramlását részben, vagy egészben megosszuk a medence egyes fúvókái között.

Mindig:

Állítsa vissza a szelepkart középállásba, mielőtt kilépne a medencéből!



OPCIONÁLIS VÍZESÉS KAPCSOLÓ (CSAK A 19FX TÍPUS)

Ha a medencét az opcionális vízesés funkcióval rendelte meg, akkor találni fog rajta egy, a vízeséses fejpárnák áramlását szabályzó szelepet. A vízesés funkció úgy van kialakítva, hogy két fotelben egy gyengéd víz zuhatag folyjon a fürdőzők tarkójára. Egyszerűen fordítsa el a kapcsolót az óra járásának irányába, ha csökkenteni akarja az áramlás sebességét, illetve óra járásával ellentétes irányba, ha növelni kívánja azt.

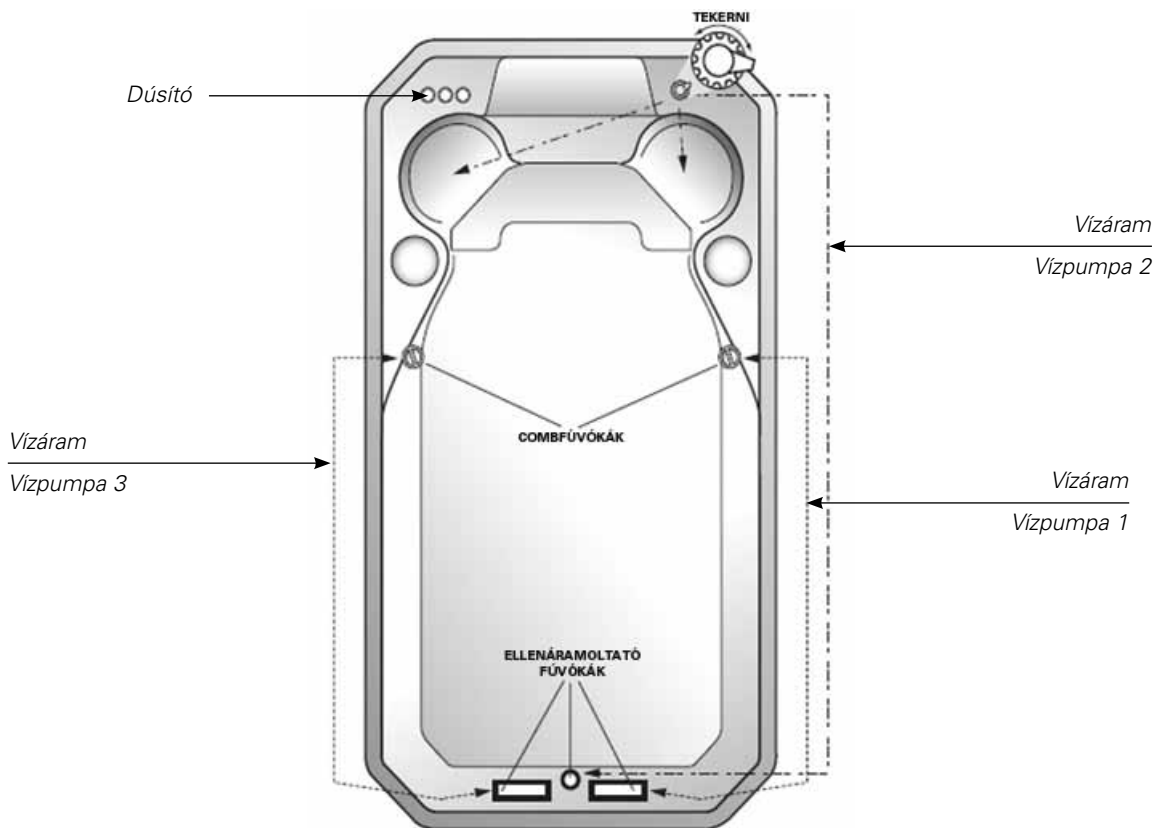




FÚVÓKÁK ÉS EGYÉB ESZKÖZÖK MŰKÖDÉSE

SZABÁLYOZHATÓ VÍZÁRAMLÁS

Hydropool medencéje irányváltóval van felszerelve, mellyel az egyedi igényeinek megfelelően állíthatja a vízárám erősségét. Az 1-es vízpumpa (P1) irányváltó szelepe szabályozható erősségű vízugarat áramoltat (így erőteljesebbé vagy lágyabbá tehető az áramlás jellege) az alsó-középső úszófúvókákon vagy a hidroterápiás fúvókákon, vagy mindkettőn és a kagylóülésekben.



AQUAFLEX ÁRAMLÁSVEZÉRLŐ (Csak az AquaTrainer modellekhez)

Ez a rendszer lehetővé teszi az úszó számára, hogy szabályozza a vízárámást és beállítsa a számára megfelelő úszótempót. Gyors szabályozást tesz lehetővé az úszó edzettségi szintjének megfelelően, kezdőtől az atléta szintig. Ezen opció megrendelésével az úszótérbe kerül elhelyezésre a szabályozófelület, mellyel könnyedén, helyben szabályozhatja a vízárámást, anélkül, hogy a peremszerelt vezérléshez visszamenne, így a kézi áramlásszabályozók is szükségtelenné válnak.



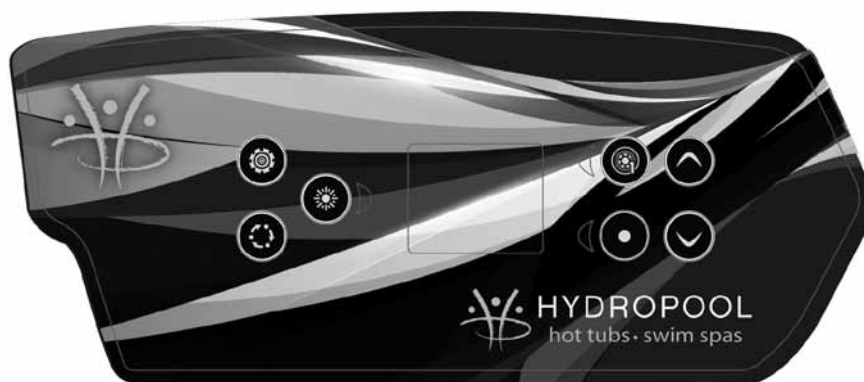
Megjegyzés:

Mindig teljes intenzitással, vagy teljesen kikapcsolt állapotban kezdje el az áramlási sebesség beállítását, hogy a vízárámás egyértelmű legyen. Ha nem így tesz, megzavarhatja a rendszert annyira, hogy akár újra kalibrálásra is szükség lehet.



HYDROPOOL TÉRHANGZÁSÚ AUDIO RENDSZER (OPCIONÁLIS)

INK500 BLUETOOTH AUDIO FUNKCIÓK VEZÉRLÉSE



Nyomja meg **MODE** gombot az in.stream készülék hozzáférésehez.



Next Track
Következő szám



Play / Pause Audio
Lejátszás / Megállítás



Last Track
Utolsó szám



Volume up
Hangerő fel

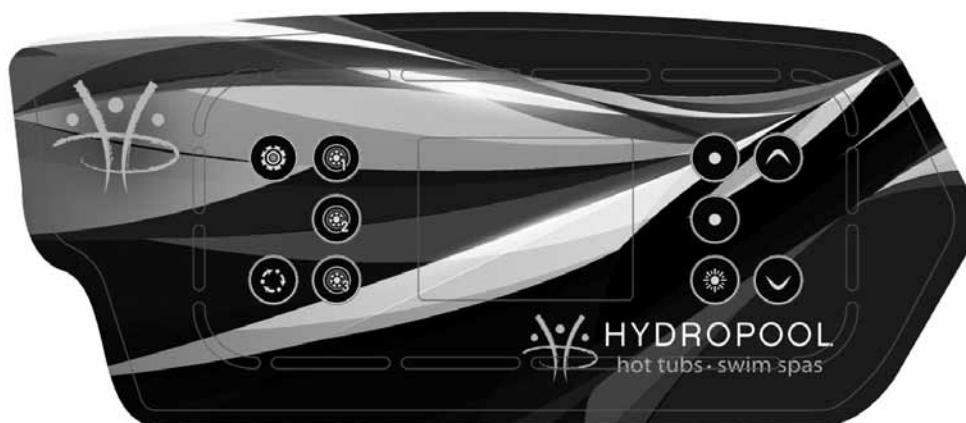


Volume down
Hangerő le



HYDROPOOL TÉRHANGZÁSÚ AUDIO RENDSZER (OPCIONÁLIS)

INK800 BLUETOOTH AUDIO FUNKCIÓK VEZÉRLÉSE



Nyomja meg **MODE** gombot az in.stream készülék hozzáférésehez.



Play / Pause Audio
Lejátszás / Megállítás



AUX Audio Device
AUX Audio eszköz



Next Track
Következő szám



Bluetooth® Audio Device
Bluetooth® audio eszköz



Volume up
Hangerő fel



Last Track
Utolsó szám



Volume down
Hangerő le

MEGJEGYZÉS:

- Ha Bluetooth® technológiát használ, először párosítsa a készülékeket, hogy a funkciók működni tudjanak.
- A PLAY/PAUSE illetve CHANGE TRACK műveletek kizárólag Bluetooth®-on keresztül működnek. Amennyiben az összekapcsolódás módjának az Auxiliary készüléket választotta, ezek a funkciók nem működnek.



HYDROPOOL TÉRHANGZÁSÚ AUDIO RENDSZER (OPCIONÁLIS)

OPCIONÁLIS HANGSZÓRÓK

Van arra lehetőség, hogy a felhasználó az otthoni audio rendszerét együtt használja az úszómedencébe integrált hangfalakkal. A felhasználó kizárólagos felelőssége azonban, hogy a rendszer megfelelő telepítését és üzemeltetését biztosítsa.

A Hydropool nem vállal felelősséget semmilyen hibáért vagy javításért, amely a helytelen szerelés és/vagy a hibás kábelezés miatt áll elő, vagy válik szükségessé.

Megjegyzés:

A hangfalakat ért minden sérülés a felhasználó kizárólagos felelősségi körébe tartozik. Minden hangszóró 50 Wattos, kétcsatornás, csatornánként 4 Ohmos.



RENDELHETŐ AUDIO RENDSZER ÉS DOKKOLÓ

AUDIO KÉSZÜLÉK DOKKOLÁSA

A dokkoló olyan audio források csatlakoztatására alkalmas, melyek rendelkeznek fejhallgató kimenettel.

Az audio eszköz csatlakoztatása:

- 1 Nyissa ki a dokkoló állomás ajtaját finoman ki, majd felfelé húzva.
- 2 Az audio eszköz csatlakoztatása előtt távolítsa el a csatlakozó takaróját. A takarót mindig helyezze vissza, amikor az eszköz használaton kívül van.
- 3 Helyezze a dokkoló adapterbe és csatlakoztassa a készüléket.
- 4 Működésbe léptetést követően zárja be a dokkoló ajtaját.



Audio eszköz elhelyezése a kihúzható fiókba (az eszközt nem tartalmazza)




VÍZHÁZTARTÁSI EGYENSÚLY – ÁLTALÁNOS ÁTTEKINTÉS

FIGYELEM!

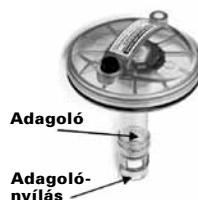
- A medence megbízhatósága és élettartama szoros összefüggésben áll a vízminőség szinten tartására fordított figyelemmel!
- A medence kis mennyiségű vizét könnyen beszennyezheti olaj, testápoló krém, vegyszer, de akár az emberi izzadság is. Az elektromos vezérlés idő előtti károsodásának és/vagy meghibásodásának (korrózió/vízkövesedés) megelőzéséhez rendszeres figyelmet kell fordítani arra, hogy a medence vize tiszta, biztonságos és kiegyensúlyozott legyen! A medence vizének tisztán tartása rendkívül fontos! Az elhanyagolt melegvíz a baktériumok gyors terjedését eredményezi.
- A víz ásványianyag-tartalma a párolgással, illetve a tisztítószeres és vegyszerek használatával nő. Ha az ásványianyag-, különösen a kalciumtartalom túlságosan megnövekszik, az ásványianyagok szó szerint kicsapódnak a vízből, és a medence falára, csőrendszerébe, a fűvókákra, a szűrőkre, illetve a fűtőelemekre rakódnak.
- Nagyon fontos a víz pH-értékének gyakori ellenőrzése, és megfelelő tartományon belül tartása! Ezzel kapcsolatban a további részleteket a „VÍZHÁZTARTÁSI HIBAELHÁRÍTÁS” c. táblázatból tudhatja meg!
- Hasonlóan fontos, hogy a víz totális alkalinitását a megfelelő tartományban tartsa! (Ez nem más, mint a víz ellenállóképessége a pH-érték változásával szemben.) Ezzel kapcsolatban a további részleteket a „VÍZHÁZTARTÁSI HIBAELHÁRÍTÁS” c. táblázatból tudhatja meg!
- A karbantartás-szükséglet két, azonos medence esetében is jelentősen eltérhet. Ezt a következő tényezők befolyásolják:
 - Fürdőzők
 - A használat gyakorisága / fürdőzők száma
 - A test eltérő kémiai jellemzői
 - Napfény / árnyék
 - Hőmérséklet

Ebből kifolyólag rendkívül fontos egy megfelelő vízkarbantartási rend kialakítása, illetve a kereskedő által javasolt karbantartási eljárások rendszeres elvégzése!

 **Amennyiben nem ügyel a pH és a totális alkalinitás előírt szintjének megőrzésére, a fűtőtest és más alkatrészek is károsodhatnak, és az ebből fakadó meghibásodásokra a garancia nem terjed ki!**

A MEDENCE ELSŐ BEÜZEMELÉSE, ÉS A VÍZ BEÁLLÍTÁSA

- 1 Bizonyosodjon meg róla, hogy a medence vize keringésben van!
- 2 Töltsön a vízbe valamilyen (rozsdá- és vízköszabályzó) fém-ion kötésére alkalmas szert! Hagyja, hogy a víz egy órán át keringjen, mielőtt bármilyen más szert adna a medence vizéhez!
- 3 Töltsön a vízbe „sokkolt”/oxidáló anyagot!
- 4 Tegyen fertőtlenítő tablettát (klór vagy bróm) az adagolóba!



Beépített vegyszeradagoló (mely a filtertartály kosarába építve található): a kosár eltávolításának és visszaszerelésének részleteit a „SZÜRŐPATRON” c. fejezetben találja. Miután eltávolította a filtertartály fedelét, egy, a kupak aljából kiinduló, kb. 20 cm-es csövet láthat. Fordítsa el a cső végén található adagoló szelepet, és helyezzen a csőbe 5 vagy 6 tablettát!

Ne töltsen túl az adagolót, mert az befolyásolhatja a megfelelő működést! Kezdetben nyissa nagyobbra a szelepet, hogy a víz 3-4 órán át keringessen a vízminőség ellenőrzése előtt! Szükség szerint állítsa nagyobbra vagy kisebbre a nyílást!

Lebegő adagoló: a fentiek szerint helyezzen be 6-7 tablettát, kezdetben nyissa nagyobbra az adagolónyílást, és hagyja, hogy a víz 3-4 órán át keringjen a vízminőség ellenőrzése előtt! A tabletták a medence használatától és a nyílás beállításától függetlenül 10-14 nap alatt oldódnak fel.

5 Ellenőrizze a pH-értéket és a totális alkalinitást, majd cselekedjen az eredménynek megfelelően! Fordítsa el a cső végén található adagoló szelepet és helyezzen a csőbe 5, vagy 6 tablettát.

Ne töltsen túl az adagolót, mert az befolyásolhatja a megfelelő működést! Kezdetben nyissa nagyobbra a szelepet, hogy a víz 3-4 órán át keringessen a vízminőség ellenőrzése előtt! Szükség szerint állítsa nagyobbra vagy kisebbre a nyílást, annak megfelelően, hogy az ideális 3-5 PPM fertőtlenítőszer szintet eredményezze!

TANÁCSOK A BIZTONSÁGOS VEGYSZERALKALMAZÁSHOZ

- Soha ne keverjen össze vegyszereket a medencébe öntés előtt!
- Egyszerre csak egy vegyszert öntsön a medencébe!
- Mindig a vegyszert öntse a vízbe, és ne fordítva!
- Egyes vegyszerek maró hatásúak lehetnek, ezért használja őket óvatosan, és tárolja hűvös, fénytől védett helyen!
- Soha ne dohányozzon vegyszerek közelében, mivel többségük gyúlékony!
- Gondoskodjon a kifolyt vegyszerek azonnali feltakarításáról!
- Vész esetére mindig legyen kéznél az a telefonszám, amelyen mérgezés esetén segítséget kérhet!
- Tartsa a vegyszereket gyermekektől elzárt helyen!
- Vegyszerek alkalmazásakor hordjon védőszemüveget és gumikesztyűt!



GYAKRAN HASZNÁLT VÍZKARBANTARTÁSI KIFEJEZÉSEK

- 1 KLÓR** – Oxidáló és fertőtlenítő vegyszer, granulátum vagy tableta formájában. Nagyon hatásos és gyors. A klór maradvány javasolt szintje: 1,0–3,0 ppm.
- 2 KLÓRAMINOK** – A klór és a vízben lévő nitrogén, illetve ammónia találkozásakor keletkező vegyület. Elhanyagolt vízháztartásnál szem- és bőrirritációt okoz, jelenlétéről erős klórszag árulkodik.
- 3 EGYKOMPONENSŰ BRÓM** – Egy másik típusú oxidáló és fertőtlenítő vegyszer, mely a vegyszeradagoló segítségével kerül a medence vizébe. Granulátum vagy tableta formájában kapható. A bróm-maradék javasolt szintje: 2,0–4,0 ppm.
- 4 KÉTKOMPONENSŰ BRÓM** – Folyadék vagy por formájában hetente, kézzel adagolandó. Granulátum formájában naponta, illetve a medence használatával arányosan adagolandó.
- 5 BRÓMAMINOK** – Akkor keletkeznek, amikor a bróm elpusztítja a nitrogént hordozó vegyületeket. A klóraminokkal szemben a brómaminok nem okoznak szemirritációt, de elhanyagolt vízháztartásnál kellemetlen szagot eredményeznek.
- 6 SOKKOLÁS** – Oxidálószer hozzáadásával semlegesítjük a medence vizének ammónia-, nitrogén- és szervesanyag-tartalmát (klóraminok és brómaminok segítségével).
- 7 pH** – Egy logaritmusos érték, mely a hidrogénion-koncentráció által egy anyag (esetünkben a medence vizének) savasságát vagy lúgosságát fejezi ki. A pH-értéket egy 0–14-ig terjedő skálán lehet kifejezni, ahol a 0 a legsavasabb, az 1–7-ig terjedő tartomány savas, a 7 semleges, a 7–14-ig terjedő tartomány lúgos, a 14 pedig a leglúgosabb. A medence vizének ideális pH-tartománya 7,4–7,6 között van.
- 8 pH-NÖVELŐ** – Növeli a víz pH-értékét.
- 9 pH-CSÖKKENTŐ** – Csökkenti a víz pH-értékét.
- 10 TOTÁLIS ALKALITÁS (TA)** – A medence vizében található karbonát, bikarbonát és hidroxid összetevők mennyisége, amely meghatározza, hogy a medence vize milyen mértékben tud ellenállni a pH-érték változásának. Tompítóképességként is ismert.
- 11 ALKALITÁSFOKOZÓ** – Növeli az alkalitást.
- 12 KALCIUMKEMÉNYSÉG** – A kalcium részaránya a totális alkalitásban, amely a teljes keménység 70–75%-át teszi ki. A kalcium koncentrációja meghatározza a víz keménységét. Ha a koncentráció alacsony, a víz lágy, ha magas, akkor kemény.
- 13 KALCIUMNÖVELŐ** – Növeli a kalcium szintet.
- 14 OLDOTT SZILÁRDANYAG-TARTALOM (TDS)** – A medence vizében feloldott összes anyag (kalcium, karbonátok, bikarbonátok, magnézium, fémes összetevők) mennyisége.
- 15 FÉMIONKÖTŐK (ROZSDA- ÉS VÍZKÓSZABÁLYZÓK)** – Meggátolja, hogy az oldott fémek a medence falában és a központi egység alkatrészeiben kárt tegyenek.
- 16 HABZÁSGÁTLÓ** – Eltávolítja a vízfelszínen képződő habot. Ez azonban csak átmenetileg orvosolja a problémát, ugyanis a túlzott habosodás a nem megfelelő karbantartás következtében fellépő vízminőségromlás jele (a habosodó vízre jellemző a nagy mennyiségű szerves üledék jelenléte és a magas pH-érték).
- 17 FILTERTISZTÍTÓ** – Zsírtalanítja és tisztítja a szűrőbetétet.
- 18 ÓZONGENERÁTOR** – Ózont (három oxigénatomból álló gázmolekulát) generál, mely a medencevíz szennyeződéseinek oxidálására szolgál.
- 19 TESZTER** – Bizonyos kémiai üledékek, illetve a vízkarbantartás szükségleteinek kimutatására szolgál. Alkalmazható lakmuszpapír, illetve folyadékcsepp formában.
- 20 PPM** – A „parts per million” (milliónkénti részecskeszám) rövidítése, amely a kémiai mérésben a részecskék súly szerinti arányát mutatja egymillió vízrészecskére vetítve.

VÍZMINŐSÉGI ÖSSZEFOGLALÓ A MEDENCE HASZNÁLATÁHOZ*

VEGYSZER (ppm)	MIN	IDEÁLIS	MAX
Klór	1,0	3,0 - 5,0	10,0
Bróm	1,0	3,0 - 5,0	10,0
VEGYÜLET			
pH	7,2	7,4 - 7,6	7,8
Totális Alkalitás (TA)	80	80 - 120	180
Kalciumkeménység	150	200 - 400	500 - 1000

*A National Spa & Pool Institute (Észak-Amerika) ajánlásával lakossági- és masszázsmedencékhez.



VÍZHÁZTARTÁSI HIBAELHÁRÍTÁS

HIBAJELENSÉG	LEHETSÉGES OK	MEGOLDÁS
zavaros víz	A mikroszkopikus részecskék túl kicsik, hogy a szűrőn fennakadjanak	Ellenőrizze és állítsa be a vízháztartás különböző elemeinek szintjét! Adjon a medence vizéhez kicsapódást elősegítő anyagot*, amely összekapcsolja az apró részecskéket, annak érdekében, hogy kiszűrhetőek legyenek.
	Magas totális alkalitás	Ellenőrizze ezeket az értékeket, majd állítsa be a javasolt szintre!
	Magas pH-érték	
	Túl kemény víz	
vízke (fehéres, szürkés lerakódás)	Túl kemény víz	Ellenőrizze a víz keménységét, és alkalmazzon megkötést segítő vegyszert*, vagy eressze le a medence vizének egy részét, majd töltsze fel újra!
bőr- vagy szemirritáció	Nem megfelelő pH és/vagy totális alkalitás	Ellenőrizze a víz minőségét, majd állítsa be a javasolt szinteket!
habzás	Vízbe került testápolók vagy kozmetikumok	Ha a vízszint nem hagy nyomot a medence falán, próbáljon habzásgátlót* alkalmazni, hogy kioldja a szennyeződések! Ezután használjon tisztítószer*, hogy a szennyeződések könnyebben kiszűrhetőek legyenek! Amennyiben a víz szintje nyomot hagyott a medence falán, szükség lehet a medence leeresztésére és kitarítására. A szűrőpatront mindkét esetben alaposan le kell mosni, és egy éjszakára fehéritőbe áztatni. A hasonló problémák egy olajat megkötő szivacsabba használatával elkerülhetőek.
	Fürdőruhában maradt mosószer	Megelőzhető, ha mosógépén extra öblítést végez, vagy kézzel alaposan újraöblíti a fürdőruhát.
	Nagy mennyiségű, szerves eredetű szennyeződés	Egyes szerves anyagok a szűrőn feltöredezve átjuthatnak. A problémát megoldja, ha a szennyeződések kioldására rendszeresen habzásgátlót* használ. Ezután alkalmazzon tisztítószer*, hogy a szennyeződések könnyebben kiszűrhetőek legyenek, majd alaposan tisztítsa ki a szűrőpatront! Ha a habzás túl intenzív, szükség lehet a medence vizének leeresztésére.
	Lágy víz	Ellenőrizze a víz keménységét, és ha szükséges, növelje kalcium-kloriddal*!
korrózió, karcosodás	Lágy víz vagy alacsony totális alkalitás	Ellenőrizze a víz keménységét, és ha szükséges, növelje kalcium-kloriddal*!
elszintelenedett víz (tisztá helyett zavaros)	Fémek jelenléte a vízben (vas, réz)	Kezelje a vizet kelátképzővel*, vagy megkötést segítő vegyszerrel*!
ingadozó pH-érték	Alacsony a totális alkalitás szintje	Ellenőrizze a víz totális alkalitását, és szükség esetén csökkentse szódabiszulfáttal* vagy sósavval*!
A pH-érték nem reagál a beavatkozásra	Magas a totális alkalitás szintje	Ellenőrizze a víz totális alkalitását, és szükség esetén növelje szódabikarbónával!

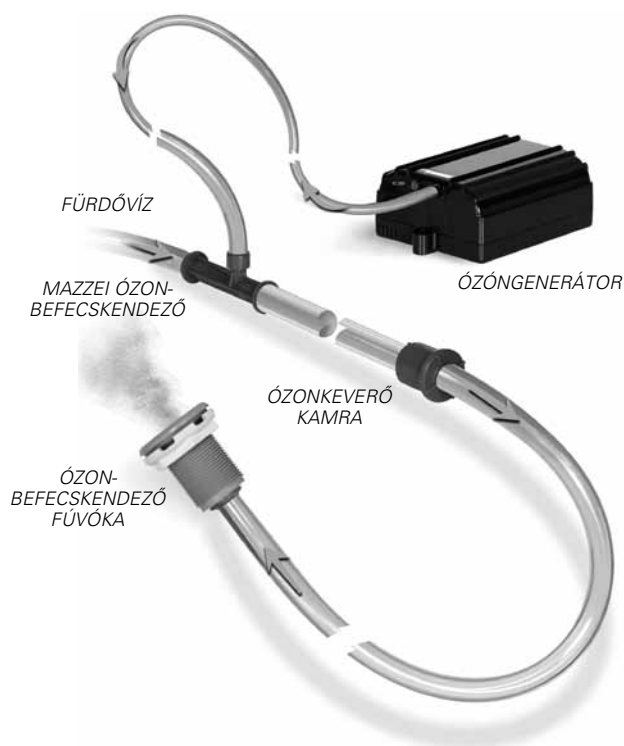
* A javasolt termékekről érdeklődjön a Hydropoolnál!



ÓZONGENERÁTOR TECHNOLÓGIA

Minden Hydropool pezsgőfürdőt úgy terveztünk, hogy alkalmas legyen ózongenerátor beszerelésére. A Hydropool ózongenerátort a piac technológiailag legfejlettebb rendszerének tartják: az ózon hosszabb ideig érintkezik a masszázsmedence vizével, és így csökkenti a vegyszerfelhasználást. Az eredmény tisztább, áttetszőbb víz. A Hydropool egyedülálló ózonbefecskendező rendszere maximalizálja az ózongáz szétterjedését, ugyanakkor a lehető legkisebbre csökkenti a gázbuborékok méretét. Így az ózon hosszabb ideig érintkezik a pezsgőfürdő vizével, ezáltal javul a víz minősége és fokozódik annak tisztasága. Az ózon-víz keveréket több csövön áramoltatjuk keresztül, az ózon így még kisebb buborékokra bomlik, mielőtt újra összekeveredne a vízzel. Ennek köszönhetően csökken a „gázszőkés” esélye, amely más ózonrendszerek esetében gyakori probléma.

Az ózongenerátorok ún. ózon izzóval működnek. Az ózon izzó az évek alatt kiéghet, mely ezt követően nem juttat ózont a medencébe. Javasoljuk, hogy az ózongenerátor működéséről évente győződjön meg. A készülék üzemszerűen csak az ún. tisztítási ciklusokban kapcsol be. Az ózongenerátor tetején lévő kémlelőnyíláson egyes típusoknál UV fényt lát, míg más modelleknél zöld fény jelzi, hogy az izzó működik. Amennyiben az izzó a tisztítási ciklusok alatt nem világít, hívja a Hydropool Hungaria szervizét, hogy kollégáink kicseréeljék azt.



FIGYELEM!

A készülék az ózon gázt elektromos kisüléssel állítja elő, magas feszültségen működik. A készüléket csak képzett szakember nyithatja fel!



VÍZKARBANTARTÁSI ELJÁRÁSOK



MINDIG, MINDEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT VEGYE FIGYELEMBE A VEGYSZEREK HASZNÁLATI ÚTMUTATÓJÁT!

NAPONTA

- 1 Ellenőrizze a vizet, és ha szükséges, töltsön a vízbe „sokkolót”/oxidáló anyagot!
- 2 Bizonyosodjon meg róla, hogy a vízszint megfelelő!

HETENTE

- 1 Ellenőrizze a pH-értéket és a totális alkalitást, majd cselekedjen az eredménynek megfelelően!
- 2 Töltse után a vegyszeradagolót!
- 3 Töltsön a vízbe valamilyen (rozsdá- és vízkószabályzó) fémion kötésére alkalmas szert!
- 4 Vegye ki, és egy kerti locsolócső vízugarával tisztítsa le, majd szerelje vissza a szűrőpatront! (Lásd a „SZÜRŐPATRON” c. fejezetet!)
- 5 Vegye ki, és tisztítsa meg a szűrőkosarat! (Lásd „A SZÜRŐKOSÁR TISZTÍTÁSA” c. fejezetet!)
- 6 Töltsön a vízbe „sokkolót”/oxidáló anyagot!
- 7 Vizsgálja meg a csövek csatlakozásait, hogy lássa, nem szivárog-e víz a tömítőgyűrűknél! Szükség esetén húzza meg a csőkötéseket!
- 8 Tisztítsa meg a rozsdamentes acél kapcsolókat a 29. oldalon írtaknak megfelelően!

HAVONTA

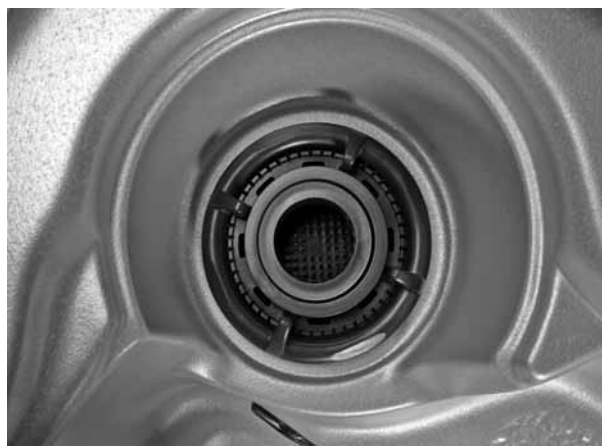
- 1 Áztassa a szűrőpatront szűrőpatron-tisztító folyadékba. Öblítse le gondosan, majd ha mód van rá, hagyja megszáradni visszacszerelés előtt! Javasoljuk, hogy szerezzen be egy másik szűrőt is, hogy felváltva tudja használni azokat!

NEGYEDÉVENTE

- 1 Legalább negyedévente eressze le medencéjét, és kifejezetten akril felületek tisztítására szolgáló, karcmentes szerrel tisztítsa meg az akril felületet! (Lásd a „MEDENCE VIZÉNEK LECSE-RELLÉSE” és a „MEDENCE VIZÉNEK LEERESZTÉSE” c. fejezeteket!)
- 2 Ellenőrizze az ózonozó állapotát. (Lásd az „ÓZONGENERÁTOR TECHNOLOGIA” c. részt!)

A SZÜRŐKOSÁR TISZTÍTÁSA

- 1 Kapcsolja be a „KÉSZENLÉTI/LEERESZTÉSI” üzemmódot!
- 2 Húzza előre a lebegőajtót, majd egy előre és felfelé irányuló mozdulattal emelje ki a szűrőkosarat!
- 3 Távolítsa el a törmeléket a kosárból! (**Figyelem!** Még véletlenül se ütögesse a kosarat más tárgyhoz az üledék fellazításának céljából, mert a kosár megsérülhet!)
- 4 Helyezze vissza a kosarat!
- 5 Kapcsolja ki a „KÉSZENLÉTI/LEERESZTÉSI” üzemmódot! Amint a szivattyú üzemelni kezd, bizonyosodjon meg róla, hogy a víz szabadon tud áramlani a gátajtó felett!





SZŰRŐPATRON

A patron az igénybevételtől függően 2-4 hetente kell tisztítani. A következő jelek utalnak arra, hogy a patron ki kell tisztítani:

- a fúvókák gyengébb teljesítménye
- zavaros, szürkés víz
- zörgő hang a szűrőből vagy a szivattyúból
- a szűrő nem működik

ELTÁVOLÍTÁS

- 1 Kapcsolja be a „KÉSZENLÉTI/LEERESZTÉSI” üzemmódot! (AquaSport esetén állítsa le a medencét). Ld. „A HYDROPOOL ÉLMÉNYMEDENCÉK VEZÉRLŐEGYSÉGE” c. fejezetet (28. o.).
- 2 Távolítsa el a takarófedelelet, majd nyissa ki a kis, fekete szelőlőző-/leeresztőszelepet a szűrő fedelének tetején!
- 3 Nyomja le a zárófület a kioldáshoz, majd tekerje a zárógyűrűt az óramutató járásával ellentétes irányba!
- 4 Függetlenül emelje ki a szűrő tetejét, majd a burkolatból magát a szűrőt!

TISZTÍTÁS

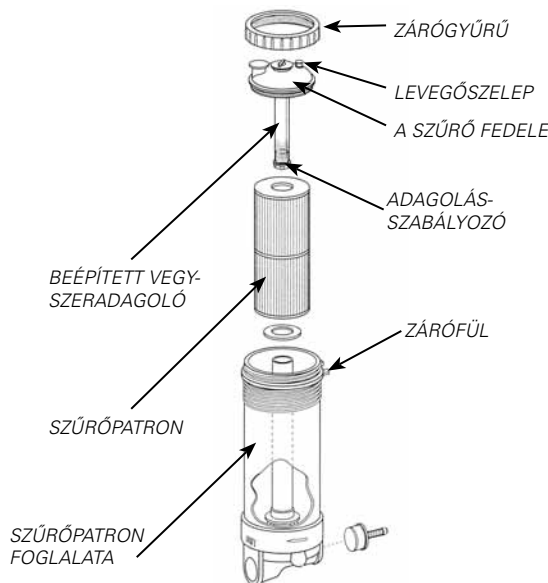
- 5 Kerti locsolócsővel és porlasztófejjel mossa le a szűrőt, ügyelve arra, hogy minden redőre kitérjen!
- 6 A felgyülemlett testápoló krém és olaj eltávolítása érdekében a patront áztassa meleg vízben és szűrőtisztító folyadékban/emulgeálószerben (a Hydropool kereskedőnél beszerezhető)!
- 7 Tisztítóhenger a Hydropool kereskedőnél szintén beszerezhető!
- 8 Alaposan öblítse le a szűrőt, majd a visszahelyezés előtt hagyja megszáradni!
- 9 Javasoljuk, hogy szerezzen be egy tartalék szűrőpatront, mely mindig használatra kész és tiszta.
- 10 Miután az alkatrész megszáradt, szükség esetén egy ecsettel óvatosan tisztítsa ki a redők között megmaradt koszarabkákat!



A patron tisztításához ne használjon drótkefét vagy más eszközt! Ne tegye mosogató- vagy mosógépbe!

VISSZAILLESZTÉS

- 11 Helyezze vissza a patron a tartályba!
- 12 A helyére visszanyomva illessze vissza a tartály fedelét, ügyelve arra, hogy a fedő tömítőgyűrűje ne csavarodjon meg!
- 13 Abban az esetben, ha a fedő tömítőgyűrűje kiszárad, kezelje azt egy nem kőolaj-alapú kenőanyaggal (pl. szilikon géll)! Így megelőzheti a tömítőgyűrű becsípődését és megtekeredését, ezáltal jelentősen nő a gyűrű élettartama.
- 14 Helyezze be addig forgatva a szűrő tömítőgyűrűjét, amíg a záróelem a helyére nem pattan!
- 15 Zárja el a levegőszelepet!
- 16 Kapcsolja ki a „KÉSZENLÉTI/LEERESZTÉSI” üzemmódot!
- 17 Amikor a vízpumpa elkezd alacsony fokozaton működni, fontos, hogy ki legyen eresztve a szűrőbe szorult levegő. A levegőszelepet/vízleeresztő szelepet óvatosan fordítsa el az óramutató járásával ellentétes irányba, addig, amíg meg nem hallja a kiszökő levegő sípoló hangját! Ha a víz már szabadon áramlik, zárja vissza a szelepet, és győződjön meg róla, hogy a tömítőgyűrű nem csípődött-e be!



AZ AKRILFELÜLET TISZTÍTÁSA

Az akrilfelület puha ronggyal, és a Hydropool kereskedőnél beszerezhető akril tisztítószerrel ápolható, fényezhető.



FONTOS! Ne használjon egyéb tisztítószereket! A vegyszermaradványok károsan befolyásolhatják a víz kémiai összetételét, amely nehezen kezelhető, rossz vízminőséget eredményezhet! Ne használjon olyan szert, amely karcos, mert tönkreteszti az akrilfelületet!

BIZTONSÁGI TERMOTETŐ

A medence lefedetlen állapotában a vízfelszínen keresztül a hő 90%-a elvész. A párolgás megváltoztatja a víz kémiai egyensúlyát, és zárt helyen növeli a levegő páratartalmát. A Hydropool biztonsági termotető hőtakarékosági és esztétikai céllal fejlesztették ki. A cipzárás huzat lehetővé teszi az esetlegesen károsodott (7,5–10 cm méretű, vékonyodó) habbetétek cseréjét. A biztonsági termotető „szoknyája” szorosan illeszkedik a medence pereméhez. A tető fogantyúi úgy kerültek elhelyezésre, hogy akár egy személy is könnyedén mozgathassa azt. A burkolathoz vagy „szoknyához” kapcsolódó zár megakadályozza, hogy kisgyermek vagy állatok másszanak a medence vízébe. Sose húzza a tetőt a medencén vagy a burkolaton! Először hajtsa vissza, majd a fogantyúk segítségével emelje fel a tetőt! Még véletlenül se álljon rá a tetőre, mert a vékonyodó habbetétek megsérülhetnek, ez pedig a víz felszívásához vezet!

SOHA NE TÁMASZKODJON VAGY ÁLLJON RÁ A TETŐRE!

A tetőt évente legalább kétszer tisztítsa meg műanyag hidratáló- és védőszer segítségével!



A MEDENCE VIZÉNEK CSERÉJE

A medence vizét – annak méretétől és kihasználtságától függően – 8-12 hetente javasolt leereszteni. Ha a medencét naponta használják, vagy egyszerre több fürdőző veszi igénybe, javasolt a gyakoribb vízcseré. A két vízcseré közötti idő meghatározásának egyik módszere, hogy a medence vizének literben kifejezett mennyiségét elosztja 13,5-tel, majd a naponta fürdőzők átlagos számával.

$$\text{Képlet} \quad \left(\frac{\text{A víz mennyisége literben}}{13.5} \right) \div \left(\frac{\text{A fürdőzők napi száma}}{\text{napok}} \right) = \left(\frac{\text{A vízcserék között eltelt napok}}{\text{napok}} \right)$$

Példa: 1000 liter elosztva 13,5-tel, majd 2-vel = 37 nap

Amikor már túl nagy a vízben oldott szazanyag-tartalom, a medence vizét le kell cserélni. Ezt jelzi a víz homályos vagy szürke színe is.

A MEDENCE LEERESZTÉSE – EGYEDÜLÁLLÓ HYDROPOOL™ GYORSLEERESZTŐ- ÉS TÖLTŐRENDSZER HASZNÁLATA (AZ ÁBRA SZERINT)

ÁTTEKINTÉS

- Két kerti locsolócsőre lesz szüksége (egy leeresztő- és egy töltőcsőre)
- Amíg az első cső segítségével leereszti a medence elhasznált vizét...
- ...addig a másik csövet a belső felület lemosására és feltöltésre használhatja.

FIGYELJE MEG AZ 1-ES ÉS A 2-ES ÁBRÁT!

- 1 Keresse meg a legközelebbi vízlevezetőt (zuhanyzó, mosdó, kád, csatornanyílás, összefolyó stb.).
- 2 Állítsa az irányítóberendezést „STANDBY / DRAIN ASSIST” üzemmódba! A rendszer egy óra elteltével automatikusan kilép a „KÉSZENLÉTI” üzemmódból és visszatér „NORMÁL” üzemmódba.
- 3 Vegye ki a szkimmer kosarat, és zárja el a szkimmerben lévő nyílást a gumírozott dugóval!
- 4 Csatlakoztasson egy gumicsövet a medence vezérlőegysége melletti csövön található csapra!
- 5 Vezesse a gumicsövet a vízlevezetőhöz!
- 6 Nyissa ki a kifolyócső csapját!
- 7 Zárja el a cső melletti P1 vízpumpa tolózárát! (Ezzel vezetjük a vizet a kifolyócsőhöz.)
- 8 Kapcsolja be alacsony fokozaton a vízpumpát!
- 9 Kövesse a vízleeresztés lépéseit!
- 10 Mialatt a medence leereszti a vizet, a másik kerti cső segítségével mossa le a medence belső felületét! Használjon szivacsot a belső felület törölgetésére!

- 11 Ahhoz, hogy teljesen kimossa az elhasználdott vizet a csőrendszerből, engedjen friss vizet a lábának kialakított padló-részre, miközben a koszos vizet továbbra is szívja kifelé a P1 vízpumpa! Ügyeljen arra, hogy minimum 10 cm víz legyen a padlóreszen, hogy a vízpumpa légmentes maradjon!
- 12 Várja meg, míg a leeresztő csövön tiszta víz folyik ki! Ez esetben az újonnan töltött víz eljutott a csőig, vagyis befejeződött a leeresztés és mosás.
- 13 Kapcsolja ki az alacsony fokozaton működő vízpumpát!
- 14 Zárja el a leeresztő cső csapját, és folytassa a friss vizes feltöltést!
- 15 Tegyen fedőt a masszázsmedencére, hogy elkerülje a víz ki-fröcskölődését!
- 16 Nyissa meg a P1 vízpumpa tolózárát!
- 17 A P1 gomb kivételével nyomja meg bármelyik gombot a vezérlőegységen, hogy a „KÉSZENLÉTI / LEERESZTÉSI” üzemmódból kilépjen! A P1 vízpumpa és a fűtőelem ekkor működésbe lép, hogy keringesse és felmelegítse a vizet, amíg a töltés folytatódik. Ezzel a rendszer levegősődését is megelőzheti.
- 18 Addig folytassa a medence feltöltését, amíg a víz szintje kb. 2 cm-re lesz a szkimmer nyílás tetejétől!
- 19 Ha végzett a feltöltéssel, távolítsa el a dugót a szkimmer házából!*
- 20 Ha szűrőcsere miatt kinyitotta a szűrő házát, ki kell eresztenie a házban rekedt levegőt! Óvatosan lazítsa meg a szűrőház tetején található fekete levegőszelepet/vízleeresztő szelepet! Ha már víz kezd el kijönni a szelepből, zárja el!
- 21 Abban az esetben, ha netán levegő rekedt a vízpumpában (a P1 vízpumpa működik, de nem jön víz a fúvókákból), nézze meg a „VÍZPUMPA BEÜZEMELÉSE, LEVEGŐSÖDÉS MEGSZÜNTETÉSE” c. fejezetet!

* Szükség esetén állítsa a rendszert „KÉSZENLÉTI” üzemmódba, hogy kivehesse a dugót!



1. ÁBRA

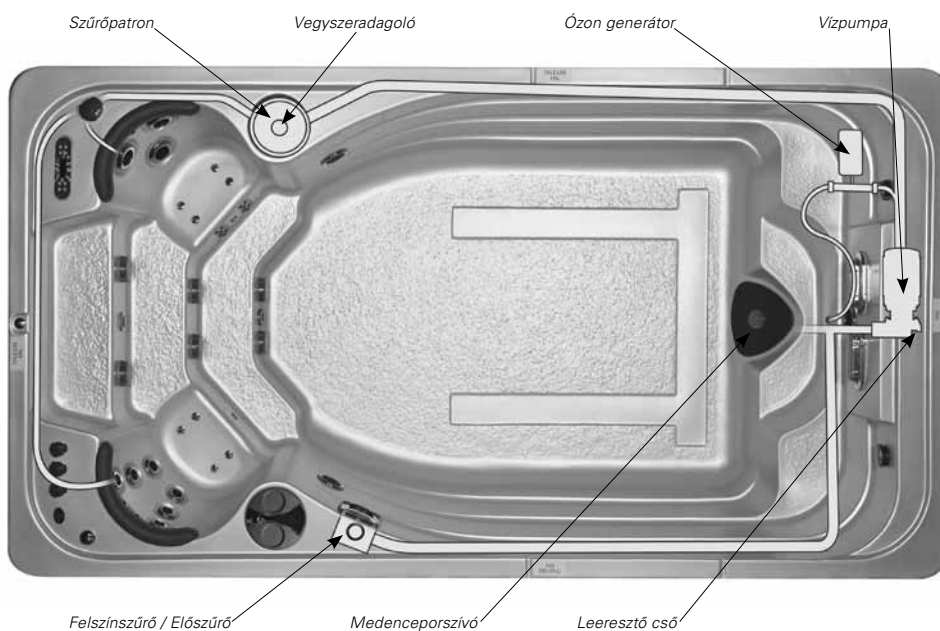


2. ÁBRA

VÍZLÁGYÍTÓK

Lehetőleg ne vízlágyítóból töltsse fel a medencét, mert ezzel könnyen felboríthatja a víz kémiai egyensúlyát, és megnehezíti annak beállítását, szinten tartását! Ha olyan helyen lakik, ahol a víz keményebb vagy lágyabb az átlagosnál, fordítson fokozott figyelmet a kalciumkeménység szintjére!

A medence vizét később már lágyított vízzel is után lehet tölteni.



ÖNTISZTÍTÓ ÜZEMMÓD JELZÉS

Ez a megnyugtató jelzés a peremszerelt kijelzőn jelenik meg. A kijelző „SCLn” jelzést mutat, jelezve, hogy mind az Öntisztító-, mind a Gazdaságos Fűtés Rendszer üzemel, az Ön családja biztonságban van, a védelem aktív.



SZÁRNYAS CSAVAROK A FABURKOLAT AJTAJÁHOZ

A Hydropool fapaneleihez biztosított, kiváló minőségű szárnyas zárócsavarok nemcsak a fedőpanelek stabilitását biztosítják, hanem levételkor fogantyúként is szolgálnak. Ezáltal nő az elem élettartama. Javasoljuk, hogy évente egyszer kenje be a zárócsavarokat szilikon-alapú kenőanyaggal.

Javasolt termék: Super-Lube szilikon-alapú kenőanyag, vagy ennek megfelelő tulajdonságú szer (nagyobb kereskedőknél beszerezhető).



FIGYELEM!
Ne használjon olaj alapú kenőanyagot, mivel az a zár korai elhasználódását okozhatja!



A MEDENCE FABURKOLATÁNAK VÉDŐKEZELÉSE

A Hydropool medencék burkolata kaliforniai cédrusból készült, és gyárilag pácolt. Pácolás után a cédrus ellenáll az időjárás viszontagságainak, és megfelelő karbantartás esetén évekig megőrzi szépségét. Javasoljuk, hogy medencék, házikók és egyéb cédrusfa kiegészítők kültéri elhelyezése esetén lássa el a felületeket második, vagy harmadik réteg védőbevonattal, mely ellenáll az erős UV sugárzásnak és egyben az évgyűrűk szépségét is kiemeli.

Használjon Sikkens Cetol 01-077-es, vagy ehhez hasonló poliuretán, UV-szűrős, vízlepergető pácot, mely megóvjaa az évgyűrűket és egy tartós, vízlepergető, lélegző védőréteget képez a fafelületen. A fent említett termékeket a Hydropoolnál, vagy festékboltban, barkácsáruházban is beszerezheti.

FIGYELEM! A cédrusfa színe a második pácolás hatására sötétebbé, érettebbé válik.

A medence cédrusfa burkolata, valamint a medencéhez rendelhető cédrusfa kiegészítők (mint házikó, bárpult, napozó dekk, lépcső, bárshék stb.) rendszeres karbantartást igényelnek. Az időjárás hatására a gyári pácolás megfakul, lassan elveszíti színét és elkopik. Ezért javasolt, hogy a nagyobb igénybevételnek kitett részeket csiszolással, majd pácolással gondozzuk. A kültéren elhelyezett cédrusfa termékek újrapácolása, esetleges második védőréteggel való ellátása évente, de legfeljebb két évente szükséges lehet. Ha nem az eredeti pácot választja, akkor javasoljuk, hogy jegyezze meg annak az anyagnak a típusát, amivel kezeli a fát, hogy a későbbiekben is pontosan ugyanazzal tudja kezelni azt. A nehezen hozzáférhető részokról, résekből, még csiszolással sem távolíthatók el az idegen színű anyagok!



A MEDENCE TÉLIESÍTÉSE

Abban az esetben, ha medencéjét nem kívánja egész évben használni, nagyon fontos, hogy megóvja a fagytól, azaz megfelelően téliesítse azt! Ezt a munkát a Hydropool szerviz szakemberére is bízhatja, de ha a saját kezű téliesítés mellett dönt, kérjük, kövesse az alábbi útmutatást:

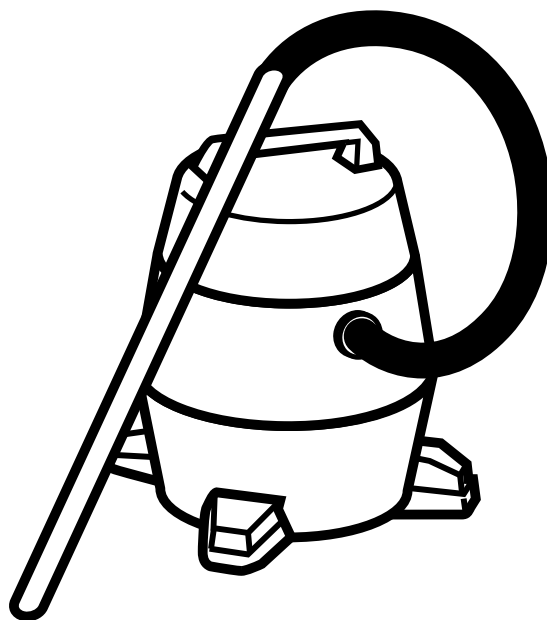
- Teljesen eressze le a medence vizét! (Lásd „A MEDENCE LEERESZTÉSE” c. bekezdést!)
- Vegye ki és tisztítsa meg a szűrőpatront! (Lásd a „SZŰRŐ-PATRON” c. bekezdést!)
- Egy takarítógép (vizes porszívó) segítségével szívja ki a maradék vizet a fúvókák nyílásaiból, a szűrőpatron tartályából és a medence alján lévő leeresztőnyílásból!
- Töltsön folyékony, biológiailag lebomló fagyálló folyadékot oda, ahová szükséges: például a vízpumpa víz felőli végéhez, a fúvókák csöveibe, a szűrő burkolatába és a levegőfúvóka csöveibe! Ne használjon gépkocsiba való fagyálló folyadékot!
- **FONTOS:** a biológiailag lebomló fagyálló folyadék vízzel történő hígítása csökkenti a szer fagyálló képességét! Ezért igen fontos, hogy a medence csőrendszeréből minden vizet eltávolítson, mielőtt betöltené a fagyálló folyadékot!
- Öntsön folyékony fagyálló folyadékot a medence alján található leeresztő nyílásba/a vízpumpa nyílásaiba! Ezzel megakadályozhatja, hogy a dupla fal közé szorult víz megfagyjon, és kárt tegyen a medence szerkezetében!
- A fagyálló keringetése érdekében egy pár másodpercre kapcsolja be a vízpumpát!
- Csavarjon le és válasszon le minden illesztéket a központi egysegről!

- Távolítsa el a vízpumpa legalsó fagydugóját. A műveletet hajtsa végre minden vízpumpán.
- A kiálló csatlakozókra húzzon nejlonzacskót, majd rögzítse ragasztószalaggal!
- Lehetőség szerint szerelje ki és tárolja száraz, fűtött helyen a központi egységet!
- Szerelje fel a biztonsági termotetőt, és borítsa vízhatlan vászonnal a medence egészét, hogy meggátolja a burkolat és a tető idő előtti elöregedését!
- A tető károsodásának elkerülése érdekében rendszeresen takarítsa le a medencére hullott havat!
- Feltételezzük, hogy a medencét megfelelően üzemelték be, és egy megerősített betonlapzaton helyezték el, amely megakadályozza a medence – talajvíz hidrosztatikai nyomásából adódó – függőleges irányú elmozdulását.



Ha a medence téliesítését illetően bizonytalan, kérjük, lépjen kapcsolatba a Hydropool ügyfélszolgálatával!

Elővigyázatosságból célszerű, ha az első évben szakember végzi a téliesítést. A fagyásból eredő károokra ugyanis nem terjed ki a garancia!





ÁLTALÁNOS HIBAEELHÁRÍTÁS

JELENSÉG	LEHETSÉGES OK(OK)	SZÜKSÉGES BEAVATKOZÁS(OK)
Nincs áram	<ul style="list-style-type: none"> – A biztosíték vagy a kapcsolótáblán a megszakító lekapcsolt – Helytelen bekötés – Kiment a biztosíték a központi egységben – Az ÉV relé lekapcsolt 	<ul style="list-style-type: none"> – Ellenőrizze a kapcsolótáblát! Ha még mindig nincs áram, hívja a Hydropool ügyfélszolgálatát, vagy egy képzett villanyszerelőt!
ÉV relé lekapcsolt	<ul style="list-style-type: none"> – Zárlat a rendszerben – Hibás az ÉV relé 	<ul style="list-style-type: none"> – Hívja a Hydropool ügyfélszolgálatát, vagy egy képzett villanyszerelőt!
Nincs vízáramlás	<ul style="list-style-type: none"> – A vízpumpa nem lett feltöltve – A zárszelepek zárva vannak – Alacsony a vízszint – A szűrőkosár eldugult/zárva van 	<ul style="list-style-type: none"> – Lásd a „VÍZPUMPA BEÜZEMELÉS” c. fejezetet! – Nyissa ki a zárszelepeket! – Töltse fel a medencét! – Lásd a „SZŰRŐKOSÁR TISZTÍTÁSA” c. fejezetet!
Fúvóka szabálytalan működése	<ul style="list-style-type: none"> – Alacsony a vízszint – Elzáródás történt a csövekben – A vízpumpaszelepek részben zárva vannak 	<ul style="list-style-type: none"> – Töltse fel vízzel a kívánatos szintig! – Ellenőrizze a szelepeket és/vagy a szűrőt! – Teljesen húzza fel a szelep nyitókarját!
Nincs fűtés vagy hibás fűtés	<ul style="list-style-type: none"> – A szűrőpatron tisztításra szorul – Elzáródás történt a vízcsövekben – A vízpumpa/visszatérő szelepek részben zárva vannak – Alacsony a vízszint – Hibás az érzékelő 	<ul style="list-style-type: none"> – Tisztítsa meg a szűrőpatront, és helyezze vissza! – Hívja kereskedőjét! – Ellenőrizze a szelepek állapotát! Nyissa ki azokat! – Töltse fel a medencét! – Hívja kereskedőjét!
Zajos motor	<ul style="list-style-type: none"> – Károsodtak vagy elöregedtek a csapágyak – Alacsony a feszültség – Alacsony a vízszint – Befagyott a pumpa 	<ul style="list-style-type: none"> – Hívja kereskedőjét, vagy egy képzett szakembert! – Hívjon képzett villanyszerelőt! – Töltse fel a medencét! – Olvassa ki a pumpát!
Az irányítóegység kijelzője nem működik	<ul style="list-style-type: none"> – Hibás a csatlakozás – Áramszünet lépett fel 	<ul style="list-style-type: none"> – Hívja a Hydropool ügyfélszolgálatát! – Kapcsolja vissza az ÉV relét!
Hibás/villogó hőmérsékletkijelzés	<ul style="list-style-type: none"> – A víz hőmérséklet meghaladta a beállított értéket 	<ul style="list-style-type: none"> – Csökkentse a szűrési időtartamot, és/vagy töltsön hideg vizet a medencébe! Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a Hydropool ügyfélszolgálatával!



ÁLTALÁNOS HIBAEELHÁRÍTÁS

MIT TEGYÜNK, HA A FESZÜLTÉG INGADOZIK (KIMARAD AZ ÁRAM)?

Otthonának áramellátása többnyire egyenletes. Azonban, ha a helyi energiaigény magas, előfordulhat, hogy az otthonába érkező elektromos feszültség jelentősen esik vagy ingadozik. Ezt az állapotot hívják feszültségingadozásnak. Noha a rendszer rendelkezik ilyen esetekre beépített biztosítékokkal, a feszültség néha olyan mértékben is csökkenhet (akárcsak egy másodperc erejéig), hogy a rendszer „szellemüzeneteket” jelenít meg. Amennyiben a peremszerelt irányítóberendezés minden nyilvánvaló ok nélkül jelenít meg üzeneteket, vagy csak üzenetrészleteket ír ki, próbálja meg helyreállítani a rendszert a medence ki- és bekapcsolásával! A ki- és bekapcsolás között várjon néhány percet! Ha ez nem állítja helyre a rendszert, lépjen kapcsolatba helyi Hydropool kereskedőjével, vagy egy szerelővel!

HIDEG IDŐJÁRÁS OKOZTA HIBAJELENSÉGEK

Amennyiben az irányítóberendezés nem működik megfelelően, vagy a vízpumpa bármilyen oknál fogva nem keringeti a vizet, helyezzen egy alacsony teljesítményű légfűtőt a központi egységhez, a burkolat alá! Ezzel megelőzheti a fagykárt, amíg sikerül időpontot egyeztetnie a szerelőkkel.



Elektromos hőszugárzó elhelyezésekor és beüzemelésekor mindig kövesse a gyártó utasításait! A hőszugárzót – bekapcsolt állapotában – ne hagyja felügyelet nélkül, és ügyeljen arra, hogy ne legyen a közelben gyúlékony anyag!

ClearAqua

Automata vízminőség-analizáló és tisztítószer-adagoló berendezés

Felülmúlhatatlanul egyszerű és kényelmes módja a vízkezelésnek. Az automatikus rendszer figyeli a medencevíz paramétereit és szükség szerint milliliter pontossággal pH-csökkentőt és fertőtlenítőt szert adagol.

A készülék folyékony adalékokkal működik, így sokkal gazdaságosabb, mint a tablettával és granulátummal működő társai.

A ClearAqua szükségtelenné teszi a vízkezelést, így válik az Ön számára medencénk a világ legkönnyebben karbantartható Hydropool Öntisztító Masszázsmedencéjévé.

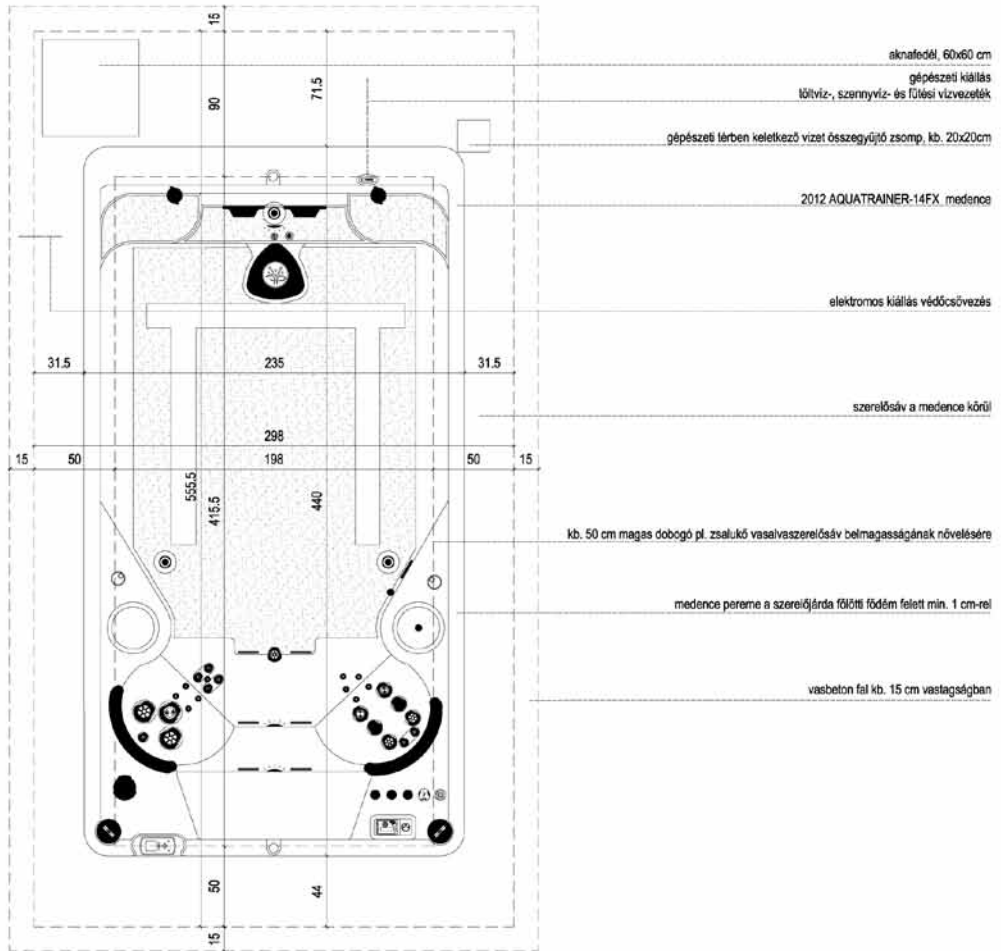




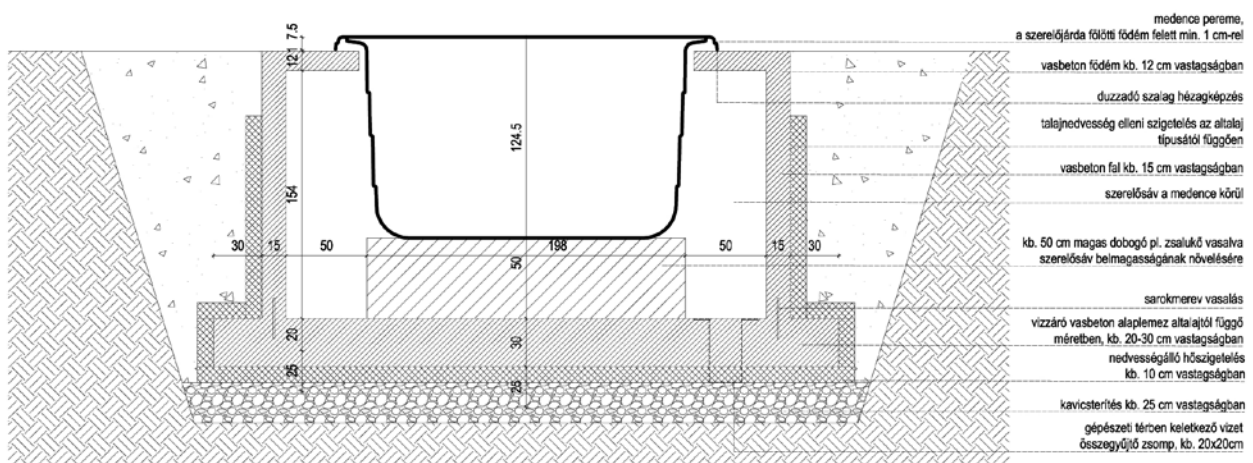
SÜLLYESZTETT MEDENCE BEÉPÍTÉSI JAVASLAT

14' FX MEDENCE TESTHEZ

ALAPRAJZ



KERESZTMETSZET





HYDROPOOL

az öntisztító úszómedence

HYDROPOOL HUNGARIA KFT.

Telefon: +36 30 645 7001

E-mail: info@hydropool.hu

www.hydropool.hu



Intertek

99399