

HYDROPOOL Öntisztító Masszázsmedence használati útmutató



HYDROPOOL
az öntisztító masszázsmedence

A 2015-től gyártott
Öntisztító Masszázsmedence
modellekhez



Tartalom

Előszó	3	A peremszerelt vezérlőegység üzenetei	26
Fontos egészségügyi figyelmeztetések	4-5	Szabályozható pezsgőfürdő funkciók	26
Figyelmeztetés	4	Fűvókák és egyéb eszközök működése	27
Hipertermia	5	A vízáramlás beállítása	27
A megfelelő hely kiválasztása	6	A levegődúsító beállítása	27
Beltéri elhelyezés	6	A fűvókák eltávolítása és cseréje	27
Kültéri elhelyezés	6	Rozsdamentes acél tartozékok tisztítása	27
Általános üzembe helyezési szempontok	7	Opcionális csobogó tisztítása	27
Egyéb megjegyzések	7	Fűvóka eltávolítása és visszahelyezése	28
Beltéri elhelyezéshez	7	Eltávolítás és visszahelyezés	28
Kültéri elhelyezéshez	7	Irányváltó	28
A helyszín előkészítése	8	Vízesség-szabályozó	28
Föld feletti üzembe helyezéshez	8	Hydropool térhangzású Audio és dokkoló rendszer (opcionális)	29
Teljesen vagy részlegesen süllyesztett üzembe helyezéshez	8	Vízháztartási egyensúly	31
Súlyeloszlás	8	Általános áttekintés	31
A medence szintezése	8	A medence első feltöltése	31
Hozzáférhetőség a központi egységhez	9-11	Gyakran használt vízkarbantartási kifejezések	32
A medence mozgatása szállításkor	9	Vízháztartási hibaelhárítás	33
Fontos elektromos biztonsági útmutatás	10	Ózongenerátor technológia	34
ÉV relé csatlakoztatás – 1 fázisú bekötés	11	Rendszeres vízkarbantartási eljárások	35-37
Tartozékok és felszerelésük	12-13	Napi, heti, havi negyedéves, éves karbantartások	35
Vízesség párna, aromaterápiás rendszer, szűrőfedél, pezsgős vödör, biztonsági termotető, tetőemelő	12	A szűrőkosár tisztítása	35
Lépcső, evezőkészlet, iCommand távvezérlés	13	Szűrőpatron eltávolítása, tisztítása és visszaillesztése	36
A medence feltöltése, ellenőrzése és beüzemelése	14-15	Az akrilfelület tisztítása	36
Feltöltés, ellenőrzés, beüzemelés	14	Biztonsági termotető	36
Vízpumpa beüzemelése, levegősodás megszüntetése	14	A medence vízének cseréje	37
A Hydropool Serenity sorozat vezérlőegysége	16-24	Vízlágyítók	37
IN.XE3 Gold vezérlés billentyűzet funkciók	16	Egyedülálló Hydropool gyorsleeresztő- és töltőrendszer	38
IN.XE3 Gold vezérlések	17	Faelemek	39
IN.XE5 Platinum és Luxuscsomag vezérlések	18	Szárnyas csavarok a faburkolathoz	39
- Pumpák/fűvókák funkciói	19	A medence faburkolatának védőkezelése	39
- Vízkelés módok	19	A Hydropool medence téliesítése	40
- Üzem mód funkciók	20	Általános hibaelhárítás	41-42
IN.XM modell	21	Hibajelenségek táblázata	41
IN.XM modell Luxuscsomag és opcionális	22	Mit tegyünk, ha a feszültség ingadozik?	42
Hydrother vezérlés	22	Hideg időjárás okozta hibajelenségek	42
- Pumpák/fűvókák funkciói	23		
- Vízkelés módok	24		
- Üzem mód funkciók	25		

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 energiatakarékossággal, 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 termostát 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 ELENEDHETETLEN 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 JELZETTNÉL ALACSONYABB ÁRAMLÁSI ÉRTÉKŰ SZÍVÓFEJRE!
- ÁRAMÜTÉS VESZÉLY!** A BERENDEZÉS ELHELYEZÉSEKOR TARTSON LEGALÁBB 1,5 MÉTER TÁVOLSÁGOT MINDEN FÉMFELÜLETTŐL! ALTERNATÍVAKÉNT A MEDENCE ÚGY HELYZHETŐ 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 HALÁLOS KIMENETELŰ HIPERTERMIA VESZÉLYÉT!



A MEGFELELŐ HELY KIVÁLASZTÁSA

Hydropool medencéjét a házban és a szabadban is elhelyezheti, félig vagy teljesen a földfelszín alá süllyesztve, de akár a felszín felett is beüzemelheti. Az alábbi információk segítségével lesznek az egyéni igényeinek megfelelő elhelyezés kiválasztásában. Ne feledje, a medence éghajlattól függetlenül egész évben használható, nemcsak fedett helyen, hanem a szabadban is! A Hydropool-tulajdonosok többsége legszívesebben a hűvös őszi és téli hónapokban fürdözik, de természetesen olyanok is akadnak, akik inkább tavasszal és nyáron vágnak a medence nyújtotta örömekre.

BELTÉRI ELHELYEZÉS

Ha családtagjai nem rajonganak azért, hogy a hóval borított kertben nyakig merüljenek egy melegvizű 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 a beltéri elhelyezés mellett dönt, további információt talál az „*EGYÉB MEGJEGYZÉSEK BELTÉRI ELHELYEZÉSHEZ*” c. fejezetben.



KÜLTÉRI ELHELYEZÉS

A medence kültéri elhelyezése sokak számára igen vonzó lehetőség. Íme néhány ok a sok közül:

- korlátolt belső tér
- beszállítási nehézségek (ajtók, lépcsőházak stb. miatt)
- korlátozott költségvetés (a belső elhelyezés általában az otthon belső felújítását is maga után vonja)
- egy külső „szórakoztató tér” kialakításának igénye
- a Hydropool medencét egy már létező vagy tervezett úszómedence közelében üzemelik be
- a kifröcskölődő víz nem jelent plusz munkát

Akik medencéjüket külső térben helyezik el, a vízhőmérsékletet általában az évszakhoz igazítják. Hidegben általában 38-40°C-os vízben szeretnek elmerülni az emberek, a melegebb hónapokban azonban a 36-37°C-os beállítás az ideális, ez biztosít frissítő pihenést a fürdőzők számára.

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





ÁLTALÁNOS ÜZEMBE HELYEZÉSI SZEMPONTOK

- 1 A Hydropool medence egy zárt, önműködő, gyárilag szerelt egység, így azt nem kell a helyszíni vízvezeték- és csatornahálózatához csatlakoztatni. Egyszerűen tegye medencéjét a kívánt helyre, és üzemelje be a következőkben leírtak szerint!
- 2 A medencét ne emelje vagy mozgassa a csővezetékeknél fogva! Győződjön meg róla, hogy medencéje megfelelően alá van támasztva egy sík betonlapzattal vagy egy olyan felülettel, amelynek teherbírása 500 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.
- 3 A járófelület úgy kell megtervezni és kialakítani, hogy minimálisra csökkenjen az elcsúszás és elesés veszélye!
- 4 Medencéjét faék alátétek segítségével hozza vízszintbe oly módon, hogy az ékek ellaposodó vége legalább 60 cm-re benyúljon az egység alá!
- 5 Amennyiben medencéjét nem a gyárilag felszerelt, habbal bélelt burkolattal kéri, hanem egyedi csempe- vagy faborítással látja el, ügyeljen a következőkre:
 - a A Hydropool medence önhordó, ezért a burkolat csak dekorációs célt szolgáljon, alátámasztásra ne használja! Soha ne emelje fel külső borításánál fogva a medencét a padlóról!
 - b Abban az esetben, ha a medencét gyári burkolat nélkül kéri, az üzembe helyező felelőssége az elektromos berendezések időjárás elleni védelme.
- c 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.
- e Távoli elhelyezésű központi egység vagy burkolat nélküli egység esetében további szigetelés is kialakítható, ha a berendezés környezete megfelelő szellőzéssel rendelkezik.
- 6 A biztonságos ki- és beszállás érdekében javasoljuk, hogy rendeljen biztonsági korlátot vagy kapaszkodót!
- 7 A medencét és a medence 1,5 méteres körzetében lévő csatlakozókat, aljzatokat, illetve lámpákat életvédelmi védőkapcsolóval kell ellátni! További információért kérje villanyszerelő, a helyi elektromos művek vagy áramszolgáltató tanácsát!
- 8 A medence feltöltése, illetve a vízpótlás érdekében javasoljuk, hogy a medence közelében legyen egy kerti csap!



FIGYELMEZTETÉS!

A medencéhez való hozzáférés – biztonsági okokból – legyen korlátozható! Kültéri elhelyezésnél ez lehet minőségellenőrzött kerítés (az önkormányzati rendeletekkel összhangban) és/vagy önzáró kapu és biztonsági tető, beltéri elhelyezésnél zárható ajtó és biztonsági tető.

EGYÉB MEGJEGYZÉSEK

BELTÉRI ELHELYEZÉSHEZ

- Ha a medencét kisebb területű (15 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 beltéri vagy kültéri szőnyeget, illetve csempét használni, illetve az ablakon keresztül szellőztetni, ha a medence teteje nyitva áll. Amikor a biztonsági termostet le van zárva, a medence nem párologtat. Használat alatt az a kis mennyiségű pára, amely a helyiségbe kerül, szellőztetéssel gyorsan eltávolítható, tehát ezzel nem kell külön foglalkoznia.
- 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 forduljon a Hydropool ügyfélszolgálatához!

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 diszkrét használat érdekében célszerű úgy elhelyeznie medencéjét, hogy szomszédai ne lássanak rá. Ha ez nem megoldható, egy szélárnyékolóval vagy egy megfelelően elhelyezett tetőemelővel máris takarásba kerülhet a medence. (Ez utóbbi szintén megrendelhető a Hydropoolnál.) A medence berendezéseit beltéri (az időjárás viszontagságaitól védett) használatra tervezték. Ha Hydropool medencéje gyári burkolattal ellátott, és beüzemeléskor 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 viszontagságaitól (esőtől, hótól, kifröccsenő víztől stb.), ugyanakkor a megfelelő szellőzésről is gondoskodnia kell!



A HELYSZÍN ELŐKÉSZÍTÉSE

FÖLD FELETTI ÜZEMBE HELYEZÉS ESETÉN

Abban az esetben, ha a medence önmagában, a föld felett kerül elhelyezésre, és nincs egyedi, kinyúló borítófelület, mely megakadályozza a fagy és olvadás váltakozása következtében fellépő „földmozgást”, ott kültéri járólapokból vagy előre gyártott kőburkolatból álló sík alapzat kiépítése szükséges. Azonban az ilyen megoldásoknak esetleges hátránya, hogy a kifröccsenő víz elmoshatja és destabilizálhatja a földet a burkolat alatt, mely az alapzat elcsúszását és a medence szerkezetének károsodását okozhatja.

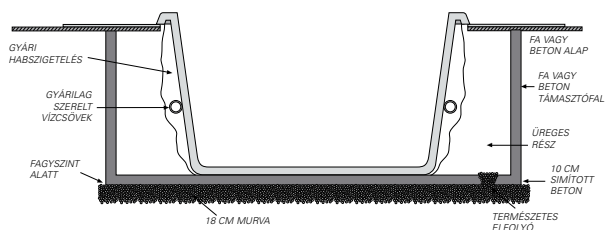
Annak érdekében, hogy ezt megelőzze, készítsen sík beton alapzatot, a következőkben leírtak szerint:

- 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, egy méterrel legyen szélesebb a medencénél. A fagnak és olvadásnak kitett területeken, illetve ahol egyedi, kinyúló borítófelületek vannak, a süllyedés elkerülése érdekében sono csövek beépítését javasoljuk az alapzat alá.
- A masszázsmedence mindig vízszintes felületen kerüljön elhelyezésre.

SÜLLYESZTETT ÉS RÉSZLEGESEN SÜLLYESZTETT ÜZEMBE HELYEZÉS ESETÉN

A teljesen vagy részben besüllyesztésre kerülő medencék esetében az alátámasztás kialakítása ismétlenül attól függ, hogy a medencét fagnak és olvadásnak kitett területen helyezi-e el. A Hydroworld nem javasolja, hogy medencéjét egészében vagy részlegesen földfeltöltésbe süllyessze.

- **Fagy- és olvadásveszélyes területeken:** megfelelő, betonlábazattal alátámasztott, simított betonalapzat kialakítása szükséges, melyet sono csövek támasztanak alá. Lásd a „HELYSZÍN ELŐKÉSZÍTÉSE FÖLD FELETTI ELHELYEZÉS ESETÉN” c. fejezetben!



A MEDENCE SZINTEZÉSE

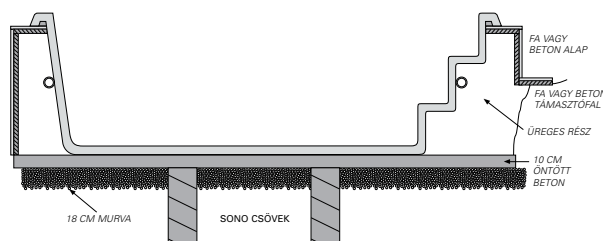
A medence alapzatra helyezését ellenőrizze vízmértékkel! Amennyiben azt tapasztalja, hogy az alapzat lejt vagy más módon egyenetlen, faék alátétek segítségével hozza medencéjét vízszintbe! Az ékek ellaposodó vége legalább 60 cm-re nyúljon be az egység alá!

- **Magas talajvíz területeken:** sík beton alapzat és a csuszamló földet visszatartó fa vagy beton támaszfal létrehozásával alakítson ki egy „dobozt”, és ebben helyezze el a medencét!
- **MINDENKÉPPEN** biztosítson jó vízvezetést egy terméskövel töltött, borított alagcsövön és/vagy vízaknába helyezett vízpumpán keresztül, 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!
- Süllyesztés, illetve körbeépítés előtt tesztelje a medencét 48 órán keresztül. Gyárunkban minden medencét üzemtesztnek vetünk alá, de szállítás/mozgatás közben előfordulhat, hogy megsérül. Így azt javasoljuk, hogy a végleges elhelyezés előtt mindenképp győződjön meg róla, hogy a medence tökéletesen vízzáró.

SÚLYELOSZLÁS

A Hydroworld medencéket gyárilag egy fakeretes alapzatra 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.

Soha ne emelje fel a medencét a peremnél vagy a burkolatnál fogva, mert az akril perem megrepedhet, eltörhet, és ez személyi sérülést okozhat!



Ez nemcsak az alapzattal való érintkezést biztosítja, hanem a medence súlyát is nagyjából elosztja. Az éket ne csak a burkolat külső szélé alá helyezze, mert ez az egység szerkezeti túlterhelését okozhatja, ami a medence és/vagy a burkolat károsodásához vezethet!



A KÖZPONTI EGYSÉG HOZZÁFÉRHETŐSÉGE ÉS VÉDELME

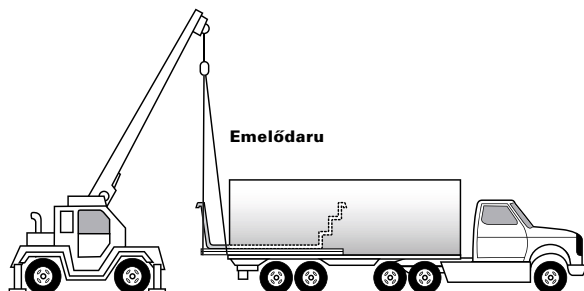
Az egységet olyan helyen kell elhelyeznie, ahol az száraz marad, tehát ahol nincs kitéve esőnek, hónak vagy talajvíznek. A standard Hydropool medence központi egysége a cédrus védőburkolaton belül kerül elhelyezésre.

- A felszín felett elhelyezett medencék esetében a burkolat védelmet nyújt, ugyanakkor a hozzáférhetőséget is biztosítja.
- **Abban az esetben, ha a medencét részben vagy teljesen besülylyesztve 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 viszontagságaitól 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 ponyvás teherautóval vagy alacsonyplatós utánfutóval visszük az 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, dobozos 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 1,5 m szélességű mozgásteret igényel ahhoz, hogy az oldalára állított egységet a kerítésnyíláson, szűk átjárókon 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 fűvókák 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 kábelei, 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.



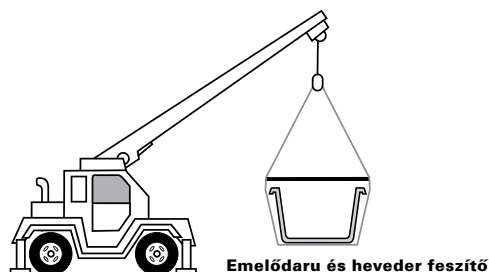
FIGYELMEZTETÉS!

- **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!





FONTOS ELEKTROMOS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁS

**LEGFONTOSABB AZ ÖN BIZTONSÁGA!
AMIKOR EZT AZ ELEKTROMOS BERENDEZÉST HASZNÁLJA, A KÖVETKEZŐ,
ALAPVETŐ BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEKET KELL BETARTANIA:**

1 OLVASSON EL ÉS TARTSON BE MINDEN ELŐÍRÁST!

2 Az elektromos bekötéseket kizárólag szakember végezheti el, figyelembe véve az összes, telepítés idejében hatályos országos, regionális és helyi jogszabályt, valamint előírást.

3 **Csak olyan, ellenőrzött minőségű hálózathoz csatlakozzon, amely földelési hiba vagy zárlat esetén életvédelmi áramkör-megszakítóval rendelkezik (ÉV relé).**

4 Csak rézvezetékkel használjon!

5 A medencét, és minden, 1,5 méteres körzeten belüli csatlakozót, aljzatot és világítást életvédelmi kapcsoló védettséggel kell ellátni! További információért kérje villanyszerelő, a helyi elektromos művek vagy áramszolgáltató tanácsát!

6 Egy zöld-sárga színű, vagy „G”, „GR”, „GROUND”, „GROUNDING”, „FÖLDELÉS” jelzésű huzalvégződés található a csatlakozódobozban, melyet az áramütés veszélyének csökkentése érdekében csatlakoztasson az elektromos doboz földeléséhez!

7 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.

8 A medence 3 méteres körzetében található, fém alkatrészt tartalmazó eszközöket (mint a korlátok, csövek, létra stb.) a medence földelési csatlakozójához kösse be! A kötések nem lehetnek kisebbek, mint a medence saját földelése!

9 Használjon „C”, ún. lomha biztosítékot!

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 szakképzett villanyszerelő tanácsát!

KISMEGSZAKÍTÓK ÉRTÉKEI A HYDROPOOL ÖNTISZTÍTÓ MODELLJEIHEZ

HYDROPOOL ÖNTISZTÍTÓ MASSZÁZSMEDENCÉK	
Gold és Platinum felszereltség	1 x 32A vagy 2 x 16A
Titanium felszereltség	1 x 40A vagy 3 x 16A
Luxus Csomag 60 ill. 80 fúvókával	1 x 40A vagy 3 x 16A

ELEKTROMOS KÁBEL KERESZTMETSZETEK

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

16A kismegszakító --- kábel keresztmetszet 2.5 mm²

20A kismegszakító --- kábel keresztmetszet 4.0 mm²

32A kismegszakító --- kábel keresztmetszet 6.0 mm²



FIGYELEM!

A fenti felsoroltakon túl, mindenképpen egyeztessen villanyszerelő szakemberrel!

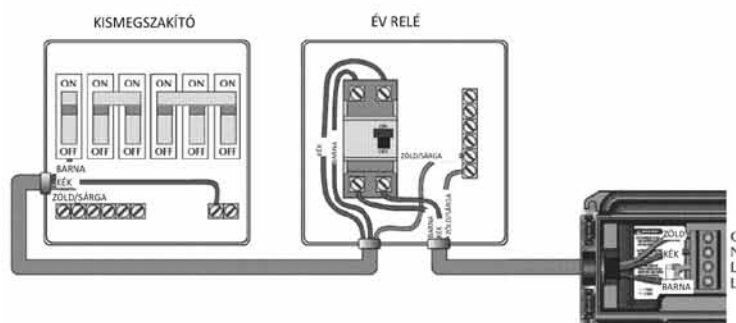


KISMEGSZAKÍTÓ CSATLAKOZTATÁS TIPIKUS ESETEKBEN

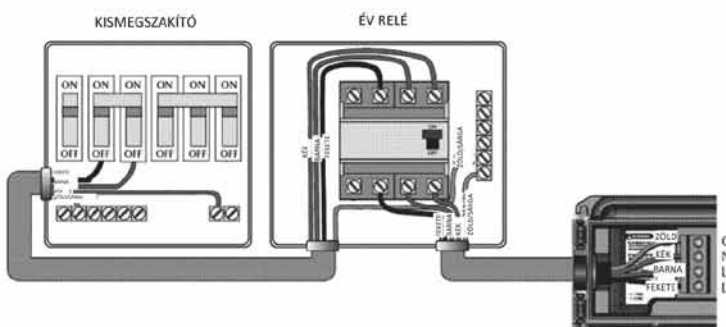
! FONTOS MEGJEGYZÉS!

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

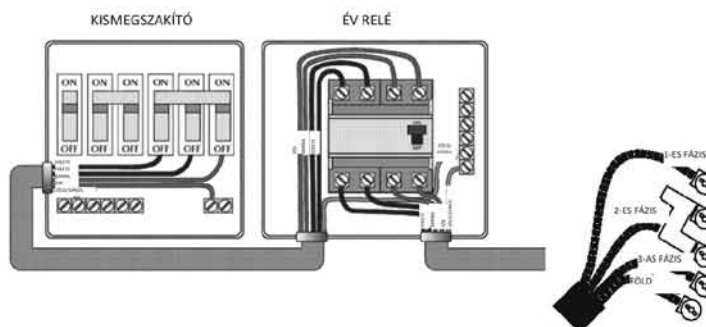
230 VOLTOS EGYFÁZISÚ BEKÖTÉS KISMEGSZAKÍTÓVAL ÉS ÉV RELÉVEL



400 VOLTOS KÉTFÁZISÚ BEKÖTÉS KISMEGSZAKÍTÓVAL ÉS ÉV RELÉVEL



400 VOLTOS HÁROMFÁZISÚ BEKÖTÉS KIS- MEGSZAKÍTÓVAL (CSAK IN.XM VEZÉRLÉS ESETÉN)





TARTOZÉKOK

VÍZESÉSES PÁRNA (KÜLÖN RENDELHETŐ)

Távolítsa el a medence vízesésfogadó illesztékének lapját (már a gyárban felszerelésre került)! A speciális vízeséspárnán keresztül illessze be a vízeséslapot! A vízeséslap elülső pereme a párna elejébe süllyed. Ha a lap nem illeszkedik, akkor el kell távolítania,

és a párna túlsó oldalán újra beilleszteni. Nyomja a párnát a félköríves mélyedésbe, és győződjön meg róla, hogy a lapnak a párna túloldalán kiálló része szilárdan csatlakozik a vízesésfogadó illesztékhez!



AROMATERÁPIÁS RENDSZER (KÜLÖN RENDELHETŐ)

Ez az egyedülálló aromaterápiás rendszer a pezsgőfürdőtől függetlenül működik, folyékony aroma hozzáadásával. A rendszer működtetése igen egyszerű:

- 1 A feltöltéshez tekerje a tartálysapkát az óramutató járásával ellentétes irányba. A tartálysapkán nyilak 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 ismételje igény szerint (első feltöltéskor többszöri lenyomás szükséges). Lezárhatja a fecskendező gombot a gomb óramutató járásával megegyező irányba való tekerésével, így elkerülheti, hogy véletlenül nem kívánt mennyiséget fecskendezzen a rendszer a vízbe. Újbóli megnyitásához tekerje a gombot az óramutató járásával ellentétes irányba.



A SZŰRŐ ÉS A PEZSGÓS VÖDRÉNEK FEDELE

A Hydropool medence szűrőjének és pezsgős vödrének fedele azonos kialakítású, tehát bármelyik nyílásra felhelyezhető.

A BIZTONSÁGI TERMOTETŐ ZÁRJA

A Hydropool biztonsági termotető a maximális hőzárást és esztétikus megjelenést szolgálják. 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.



FIGYELMEZTETÉS!

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

OPCIONÁLIS TETŐEMELŐ

A Hydropool számos eszközt ajánl a biztonsági termotető felnyitására és tárolására. Ezek felszerelésekor, kérjük, tartsa szem előtt az alkalmazott emelőeszköz használati utasítását! További információért, kérjük, keresse a Hydropool képviselőjét az interneten, vagy a +36 (30) 645-7001-es bemutatótermi telefonszámon!



AUTOMATA VÍZTISZTÍTÁS – ÓZON (KÜLÖN RENDELHETŐ)

Minden Hydropool masszázsmedence gyári ózon-előkészítéssel kerül kialakításra.



TARTOZÉKOK

LÉPCSŐ (KÜLÖN RENDELHETŐ)

A Hydropool opcionális kétfokú lépcsője megkönnyíti és biztonságossá teszi a medencébe való be- és kiszállást.

A lépcső elérhető cédrusfa kivitelben, vagy Gondozásmentes Úsztatott Fa, Espresso és Komorfekete színekben.



EVEZŐKÉSZLET (OPCIONÁLIS, CSAK A 1038-AS MODELLHEZ RENDELHETŐ)

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



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 kapcsolódást. 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, bármikor, 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 HydroPool hazai munkatársaitól!

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

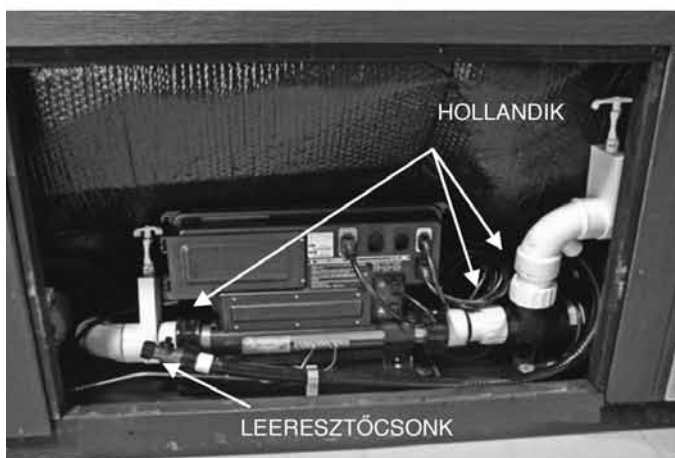


A MEDENCE FELTÖLTÉSE, ELLENŐRZÉSE ÉS BEÜZEMELÉSE



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 állapotában zárva van.)
- Győződjön meg róla, hogy a gumicső csatlakoztatására szolgáló kifolyócső csapja el van zárva!
- Győződjön meg róla, hogy minden fűvóka nyitva van! Lásd a „FŰVÓKÁK 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 ÖNTISZÍTÓ SOROZAT VEZÉRLŐEGYSÉGE” c. fejezetet!)



MEGFELELŐ VÍZSZINT



Gumigyűrűs / tömítések
illesztések



A VÍZPUMPA BEÜZEMELÉSE, A 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. A telítéshez nyissa ki a locsolócső csatlakoztatásául szolgáló leeresztő csövet, hogy a beszorult levegő kiszökhessen! Kapcsolja vissza a vízpumpát! 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!

- FONTOS!** A vízpumpákat semmilyen okból ne működtesse víz-áramlás nélkül 5 percnél tovább! Ellenkező esetben a vízpumpa károsodhat, és a vezérlőegység is túlmelegedhet! A garancia az ebből eredeztethető meghibásodásokra nem terjed ki!

Definíció: a „vízpumpa légtelenítése” kifejezés azt a folyamatot takarja, melynek során a csövekben és a vízpumpában bennragadt levegőt kiengedik. Ettől hatékonyabban képes áramolni a víz a csőrendszerben, és könnyebben jut el a fűvőkákig.

A BESZORULT LEVEGŐ KIERESZTÉSE...

... a pumpa
csatlakozásánál



A SZŰRŐBE SZORULT LEVEGŐ KIERESZTÉSE

- Amikor a medence keringető vízpumpája elkezd 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 hidrotériás pumpá(ka)t magas fokozatra, és ellenőrizze újra a szivárgást! Az irányítóberendezés 15 perc után automatikusan leállítja a pumpákat.
- A peremszerelt vezérlőegységen állítsa be a medence vizének hőfokát a kívánt értékre!
- Amint a víz hőmérséklete elérte a 20°C fokot, vegyszer hozzáadásával állítsa be a vízminőséget (pH, TA, kalcium keménység) az ajánlott szintre! Lásd a „VÍZHÁZTARTÁSI EGYENSÚLY” illetve „VÍZKARBANTARTÁSI ELJÁRÁSOK” c. fejezetet!
- A medence vizének hőmérséklete 8-10 óra alatt éri el a kívánt értéket.
- A fűtési folyamat teljes időtartama alatt tartsa lezárva a biztonsági termotetőt és a szellőzőket!



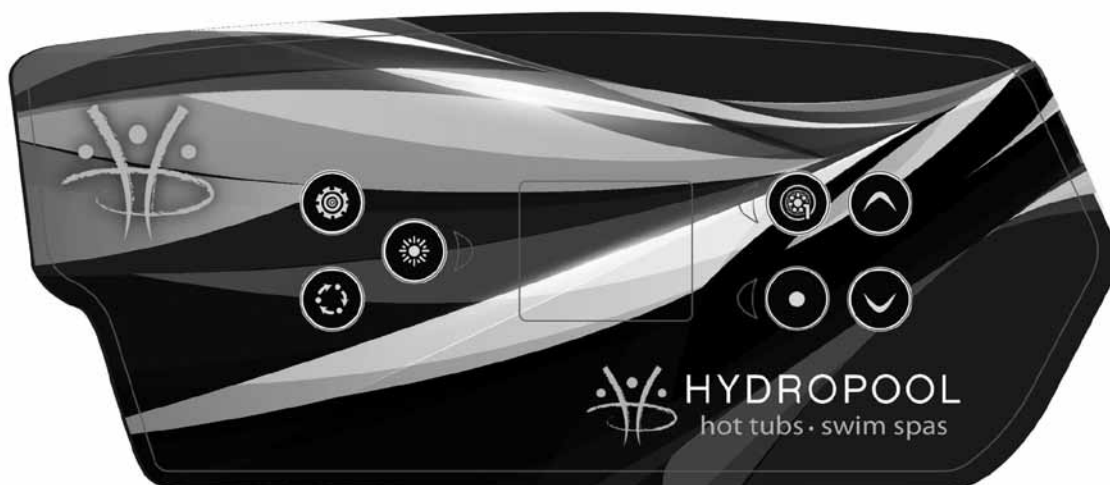
A VÍZPUMPA FAGYDUGÓI





A HYDROPOOL ÖNTISZTÍTÓ SOROZAT VEZÉRLŐEGYSÉGE

IN.XE3 Gold vezérlés



BILLENTYŰZET FUNKCIÓK ÉS KIJELEZETT IKONOK



Settings gomb
Beállítások



Light gomb
A világítást szabályozza, valamint ezzel a gombbal tud belép 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.XE3 Gold medence vezérlések



ELSŐ INDÍTÁS

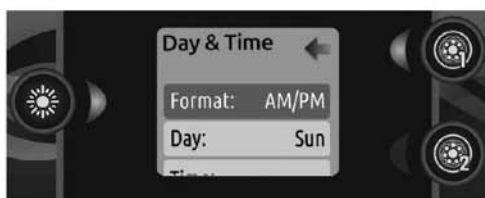
Ahhoz, hogy a vízpumpát hatékonyan tudja légteleníteni, és elkerülje annak károsodását, áram alá helyezés előtt fontos, hogy megértse a rendszer aktiválásakor végbemenő események sorozatát.

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 nyilak segítségével lépjen a változtatandó beállításhoz, 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 fokos 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 kékben 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” (Lehűl 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.



STANDBY / DRAIN (LEERESZTÉS)

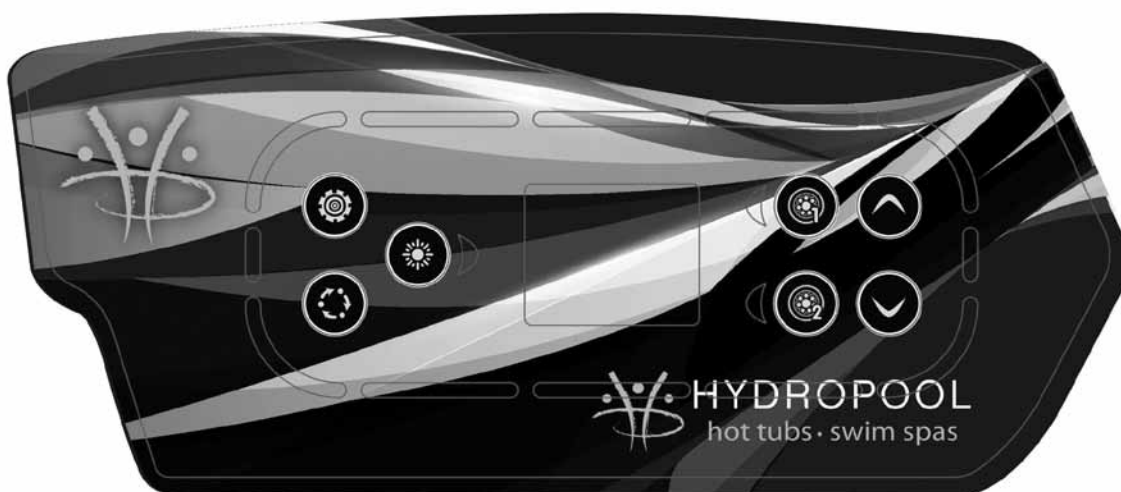
Ez az üzemmód lehetővé teszi, hogy 30 percre leállítson minden műveletet és automata funkciót (mint pl. a tisztítási ciklus, a víz-fűtés és az intelligens téli üzemmód csőtisztítás), és végrehajthasson néhány gyors karbantartási műveletet, mint pl. a filter cseréjét és tisztítását, a tisztítószerszadagoló feltöltését vagy a gyors-leeresztő üzemmód (**DRAIN**) aktiválását.

A medence vizének leeresztéséhez nyomja meg a **SETTINGS** gombot, majd a nyilakkal lépjen **STANDBY** üzemmódra. A **LIGHT** gomb megnyomásával válassza ki azt. A **DRAIN** (Leeresztés) elindításához nyomja meg a **SELECT** gombot (kék nyíl világít mellette).



A HYDROPOOL ÖNTISZÍTÓ SOROZAT VEZÉRLŐEGYSÉGE

IN.XE5 Platinum és Luxuscsomag vezérlés



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

AUTOMATIKUS PUMPA LEÁLLÁS

Magas fokozat – 15 perc
Alacsony fokozat – 30 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

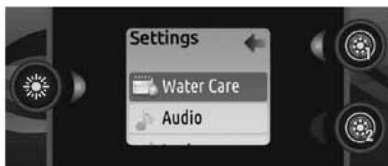
VILÁGÍTÁS AUTOMATIKUS KIKAPCSOLÁSA

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 elállítható 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 víz tisztító program a fő vízszűrő pumpára vonatkozik. A medence használ egy keringtető pumpát, ami a gyári beállítás szerint 24 órán keresztül fut, a kijelző a víz tisztítási 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 (KIJELZŐ) BEÁLLÍTÁSAI

Ebben a menüpontban a hőmérséklet mértékegységét és a nyelvet tudja beállítani. A nyilak használatával lépjen a módosítandó paraméterre. A *LIGHT (Világítás)* gomb megnyomásával válassza 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 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 víz hőmérséklet 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.

STANDBY / DRAIN (LEERESZTÉS)

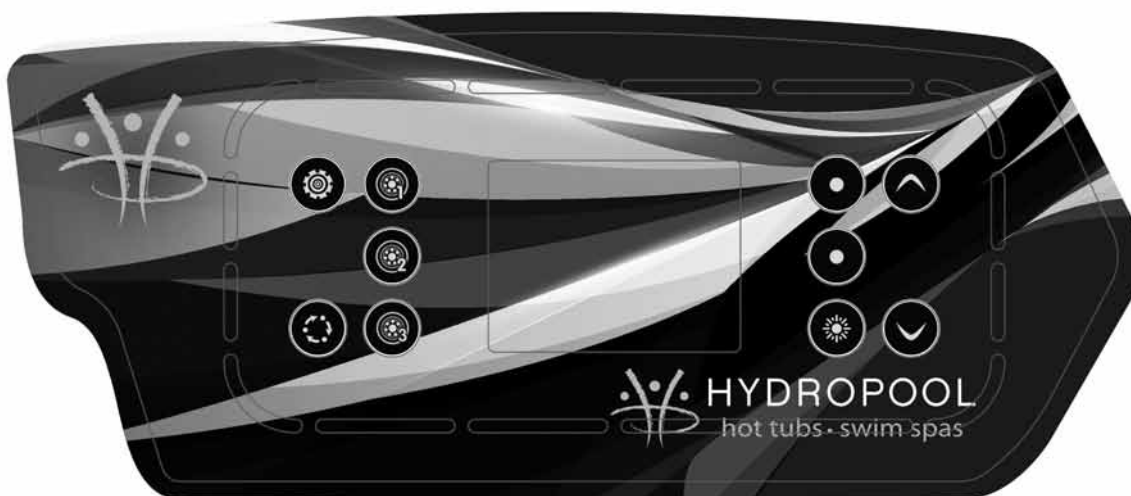
Ez az üzemmód lehetővé teszi, hogy 30 percre leállítson minden műveletet és automata funkciót (mint pl. a tisztítási ciklus, vízfűtés és intelligens téli üzemmód csőtisztítás), és végrehajthasson néhány gyors karbantartási műveletet, mint pl. a filter cseréjét és tisztítását, a tisztítószeradagoló feltöltését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

A medence vízének leeresztéséhez nyomja meg a *SETTINGS* gombot, majd a nyilakkal válassza ki a *STANDBY* üzemmódot. A *LIGHT* gomb megnyomásával lépjen be a *STANDBY* üzemmódba. A *DRAIN (Leeresztés)* elindításához nyomja meg a *JET2* gombot (kék nyíl világitás mellett).



A HYDROPOOL ÖNTISZTÍTÓ SOROZAT VEZÉRLŐEGYSÉGE

IN.XM Luxuscsomag és opcionális Hydrother vezérlés



BILLENTYŰZET FUNKCIÓK ÉS KIJELZETT 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.XM Luxuscsomag és opcionális Hydrother 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** – alacsony fokozatra kapcsol (az ikon lassan forog)
2. **gyombnyomás** – magas fokozatra kapcsol (az ikon gyorsan forog)
3. **gombnyomás** – leállítja a pumpát

AUTOMATIKUS PUMPA LEÁLLÁS

Magas fokozat – 15 perc
Alacsony fokozat – 30 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 válasz 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 a 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 fűtőszálnál. 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.





A FÚVÓKÁK ÉS EGYÉB ESZKÖZÖK MŰKÖDÉSE



A VÍZÁRAMLÁS BEÁLLÍTÁSA

A Hydropool masszázsmedencék bizonyos hidroterápiás fúvókáin állítható a víz áramlása.

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. Ne próbálja a fúvókát az ütközőponton túlfordítani, mert ezzel kipattinthatja a foglalatból!

A DÚSÍTÓ BEÁLLÍTÁSA

Az Ön Hydropool medencéjének vízfúvókái levegődúsítással is működtethetők.

Az áramlás elzárása: kapcsolja a levegődúsító kapcsolót OFF pozícióba! Az ütközési pontnál teljesen elzáródik a levegő útja.

Az áramlás megnyitása: kapcsolja a levegődúsító kapcsolót ON pozícióba! Az ütközési pontnál teljesen szabadon áramlik a levegő. A maximális működési hatékonyság érdekében a levegőkapcsolókat tartsa zárva, ha a medence használaton kívül van.



A FÚVÓKÁK FELCSERÉLÉSE

Felcserélhetőség: a medence fúvókáinak testre szabása egy nagyszerű lehetőség az Ön egyedi hidroterápiás igényeinek kielégítésére. A megegyező méretű fúvókák egymással felcserélhetők, például egy lükettő lökettűvókát kicserélhet egy célzott lökettűvókára, egy erőteljes rezonátorfúvókát egy erőteljes örvényfúvókára vagy egy erőteljes pörgő ikerfúvókára.

ROZSDAMENTES ACÉL FÚVÓKÁK ÉS KAPCSOLÓK TISZTÍTÁSA

Használjon rozsdamentes acél tisztítót minden feltöltés előtt, hogy medencéje minden eleme újra csillogjon. Ezt feltétlenül végezze el, mert ennek hiányában a rozsdamentes acél elszíneződhet és megrozsdásodhat a vegyszerektől.

OPCIONÁLIS CSOBOGÓ TISZTÍTÁSA

- 1) Állítsa a medencét készenléti / Standby üzemmódba.
- 2) Az eltávolításához tekerje a csobogó fúvóka gyűrűjét az óramutató járásával ellentétesen.
- 3) Vegye ki a szűrőt, majd öblítse ki.
- 4) Helyezze vissza a részeket fordított sorrendben.

OPCIONÁLIS AKUPRESSZÚRÁS CIKLIKUS MASSZÁZSTERÁPIA SZŪRŐ TISZTÍTÁSA:

Ezt a szűrőt minden leeresztés és feltöltés alkalmával ki kell tisztítani, az akupresszúrás ciklikus masszázsterápia megfelelő működését biztosítandó. A szűrő az ajtó mögött, a gépészeti térben van elhelyezve. Hogy hozzáférjen, tekerje a szerkezet tartály részét az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg leválik és láthatóvá válik a filter. Bő vízzel öblítse ki a szűrőt, majd illesse vissza a részeket.





A FÚVÓKÁK ELTÁVOLÍTÁSA ÉS VISSZAHELYEZÉSE

MINI-/VIHARFÚVÓKÁK ÉS PÖRGŐ IKERFÚVÓKÁK ERŐTELJES FÚVÓKÁK ÉS PÖRGŐ IKERFÚVÓKÁK

Eltávolítás:

- 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 fúvókavég vonalba kerüljön a járat csatlakozókarimájával.

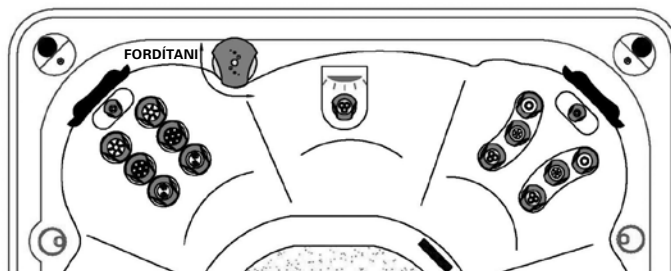


IRÁNYVÁLTÓ

Amennyiben Hydropool medencéje irányváltó kapcsolóval rendelkezik, lehetősége van arra, hogy a vízáram erejét különböző zónákba irányítsa.

FIGYELEM!

Minden kiszállás előtt állítsa vissza a kapcsolót középpállásba!



VÍZESÉS-SZABÁLYOZÓ (OPCIONÁLIS)

Ha rendelt vízeséses fejpárnát, a medence peremén talál egy vízesés-szabályozó kapcsolót. A vízeséspárna egy finom vízfüggönyt juttat a fürdőtérbe. Egyszerűen fordítsa el a szabályozót az óramutató járásával megegyező irányba, és a vízáram ereje csökkenni fog. Ha az ellenkező irányba fordítja a szabályozót, a vízáram növekedni fog.





HYDROPOOL TÉRHANGZÁSÚ AUDIO ÉS DOKKOLÓ RENDSZER (OPCIONÁLIS)

RENDELHETŐ AUDIO RENDSZER ÉS DOKKOLÓ

AUDIO KÉSZÜLÉK DOKKOLÁSA

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

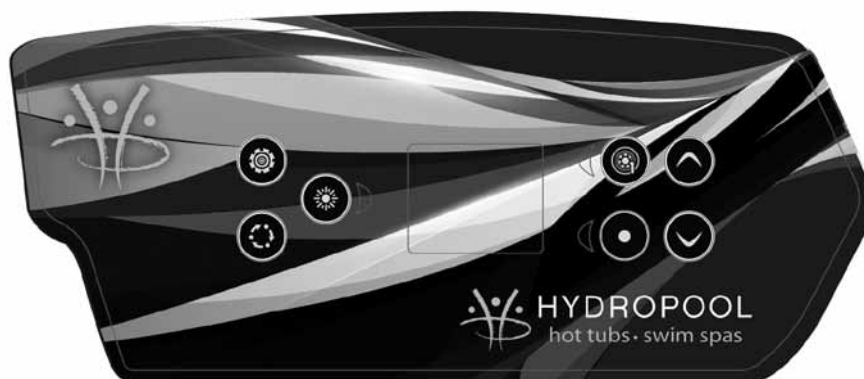
Az audio eszköz csatlakoztatása:

- 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)

INK500 BLUETOOTH AUDIO FUNKCIÓK VEZÉRLÉSE



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



Next Track
Következő szám



Play / Pause Audio
Lejátszás / Megállítás



Last Track
Utolsó szám



Volume up
Hangerő fel

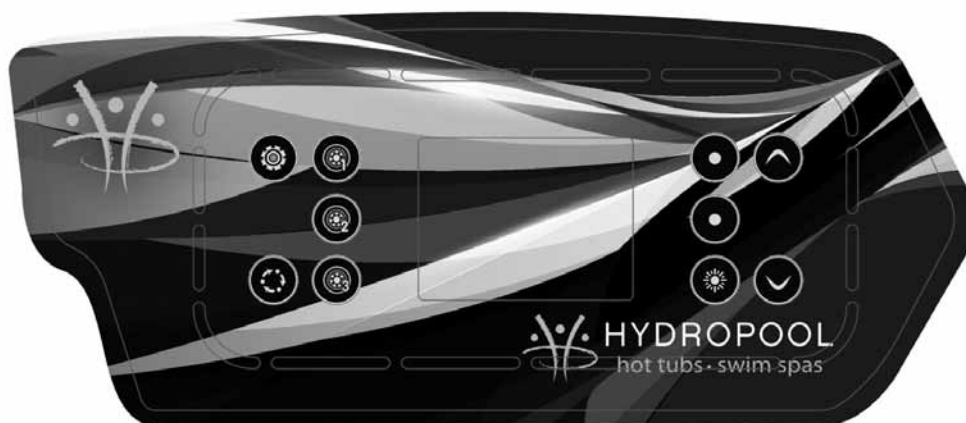


Volume down
Hangerő le



HYDROPOOL TÉRHANGZÁSÚ AUDIO ÉS DOKKOLÓ 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.



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 meleg víz a baktériumok gyors szaporodását eredményezi.
- A víz ásványianyag-tartalma a párolgással, illetve a tisztítószeres és vegyszerek használatával nő. Ha az ásványianyagtartalom – különösen a kalciumtartalom – túlságosan megnövekszik, az ásványi anyagok 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 „VÍZMINŐSÉGI ÖSSZEFOGLALÓ A MEDENCE HASZNÁLATÁHOZ” c. táblázatból tudhatja meg!
- Hasonlóan fontos, hogy a víz totális alkalitását a megfelelő tartományban tartsa! (Ez nem más, mint a víz ellenálló képessége a pH-érték változásával szemben.) Ezzel kapcsolatban a további részleteket a „VÍZMINŐSÉGI ÖSSZEFOGLALÓ A MEDENCE HASZNÁLATÁHOZ” 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!

FIGYELEM!

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

TANÁCSOK A BIZTONSÁGOS VEGYSZER-ALKALMAZÁSHOZ

- Soha ne keverjen össze vegyszereket a medencébe öntés előtt!
- Egyszerre csak egy vegszert öntsön a medencébe!
- Mindig a vegszert 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!

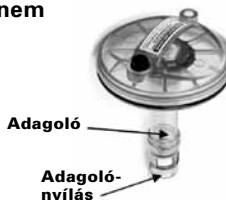
A MEDENCE ELSŐ FELTÖLTÉSE

- 1 Bizonyosodjon meg róla, hogy a medence vize keringésben van, és legalább 20°C fokban!
- 2 Töltsön a vízbe valamilyen (rozsdá- és vízkószabályzó) fémion kötésére alkalmas szert! Hagyja, hogy a víz egy órán át keringjen, mielőtt bármilyen más szert adna a medence vizéhez!
- 3 Töltsön a vízbe „sokkolót”/oxidáló anyagot!
- 4 Tegyen fertőtlenítő tablettát (klór vagy bróm) az adagolóba!

Opcionális beépített vegyszeradagoló: (mely a szűrőtartály kosarába építve található): a kosár eltávolításának és visszahelyezésének részleteiért olvassa el a „SZÜRŐPATRON” c. fejezetet! Miután eltávolította a szkimmer kosarat, talál egy, az aljából kiinduló kb. 20 cm-es csövet. Tekerje ki a cső végén található szabályozó kupakot, és helyezzen el benne 5 vagy 6 tablettát! Ne töltsen túl az adagolót, mert az befolyásolhatja a megfelelő működést!

Kezdetben állítsa a szabályozót úgy, hogy a legtöbb apró lyukon szabadon áramolhasson a víz, és hagyja, hogy a víz 3-4 órán át keringjen a vízértékek ellenőrzése előtt.

Szükség esetén állítsa a szabályozót alacsonyabb fokozatra: kevesebb lyukon hagyja át-áramolni a vizet, oly módon, hogy a víz fertőtlenítőszer tartalma az ideális 2-4 PPM-es tartományba essen.



Lebegő adagoló: A fentiek szerint töltsön be 6-7 tablettát, kezdetben állítsa a szabályozót 5-ös fokozatra, és hagyja, hogy a víz 3-4 óráig keringjen a vízminőség ellenőrzése előtt! A tabletták a medence használatától és a szabályozó beállításától függően 10-14 nap alatt lassan feloldódnak.

- 5 Ellenőrizze a pH-értéket és a totális alkalitást, majd cselekedjen az eredménynek megfelelően!



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 logaritmikus 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 habodás 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 kitakarítására. 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*!
elszíntelenedett 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!

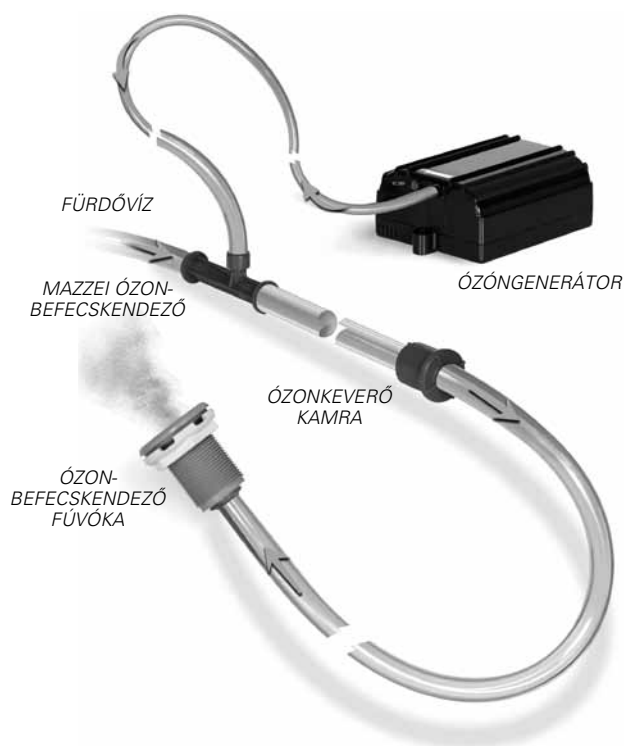
* A javasolt termékekről érdeklődjön a Hydrosportnál!



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 ózombefecskendező 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 „gápszökés” 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 a mért 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 vízsugarával 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 szivároog-e víz a tömítőgyűrűknél! Szükség esetén húzza meg a csőkötéseket!
- 8 Tisztítsa meg a rozsdamentes acél kapcsolókat a 26. 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

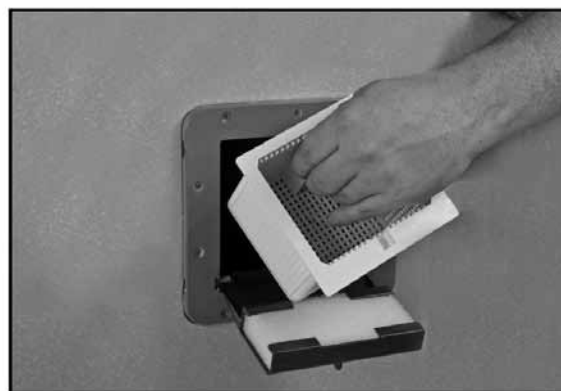
- 1 Legalább negyedévente eressze le medencéjét, és kifejezetten akril felületek tisztítására szolgáló, karcmentes szerrel tisztítsa meg az akril felületet! (Lásd a „MEDENCE VIZÉNEK LECSE-RÉLÉSE” és a „MEDENCE LEERESZTÉSE” c. bekezdéseket!)

ÉVENTE

- 1 Ellenőrizze az ózonizáló állapotát. (Lásd az „ÓZONGENERÁTOR TECHNOLÓGIA” rész alatt!)

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 / FILTER

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

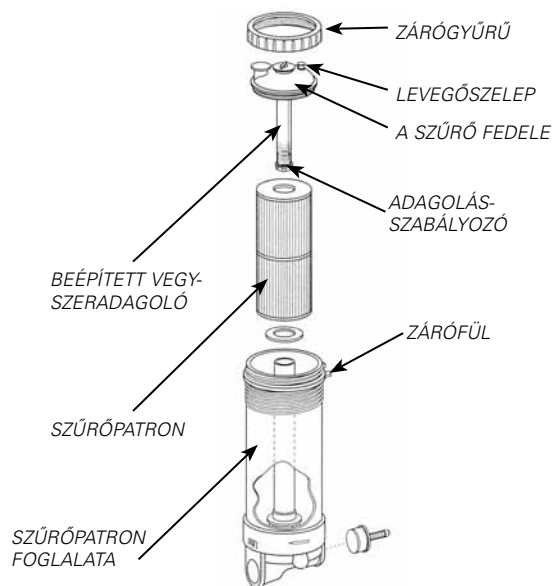
- a fúvókák gyengébb teljesítménye
- zavaros, szürkés víz
- zörgő hang a szűrőből vagy a szivattyúból
- a fűtés nem működik

ELTÁVOLÍTÁS

- 1 Kapcsolja be a „KÉSZENLÉTI/LEERESZTÉSI” üzemmódot!
- 2 Távolítsa el a takarófedeleket, majd nyissa ki a kis, fekete légtelemítő szelepet a szűrő fedelének tetején!
- 3 Húzza fel biztosító szeget a kioldáshoz, majd tekerje a zárógyűrűt az óramutató járásával ellentétes irányba!
- 4 Függőlegesen emelje ki a szűrő tetejét, majd a tartályból 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 patronát áztassa meleg vízben és szűrőtisztító folyadékban/emulgeálószerben (Hydropool kereskedőjénél beszerezhető)!
- 7 Tisztítótartály Hydropool kereskedőjénél 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!



AZ AKRILFELÜLET TISZTÍTÁSA

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



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



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

VISSZAILLESZTÉS

- 11 Helyezze vissza a szűrőt 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 biztosító szeg 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 ereszelve 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!

BIZTONSÁGI TERMOTETŐ

Ha a medence nincs lefedve, a hő 90%-a elvész a vízfelszínen keresztül. A párolgás megváltoztatja a víz kémiai egyensúlyát, és zárt helyen növeli a levegő páratartalmát. A Hydropool biztonsági termotetőt hőtakarékosági és esztétikai céllal fejlesztették ki, és a könnyebb kezelés érdekében középen félbehajtható. A cipzárás huzat lehetővé teszi az esetlegesen károsodott (7,5–10 cm-s méretű, elvékonyodó) 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 leeresztetni. 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 elhasznált 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

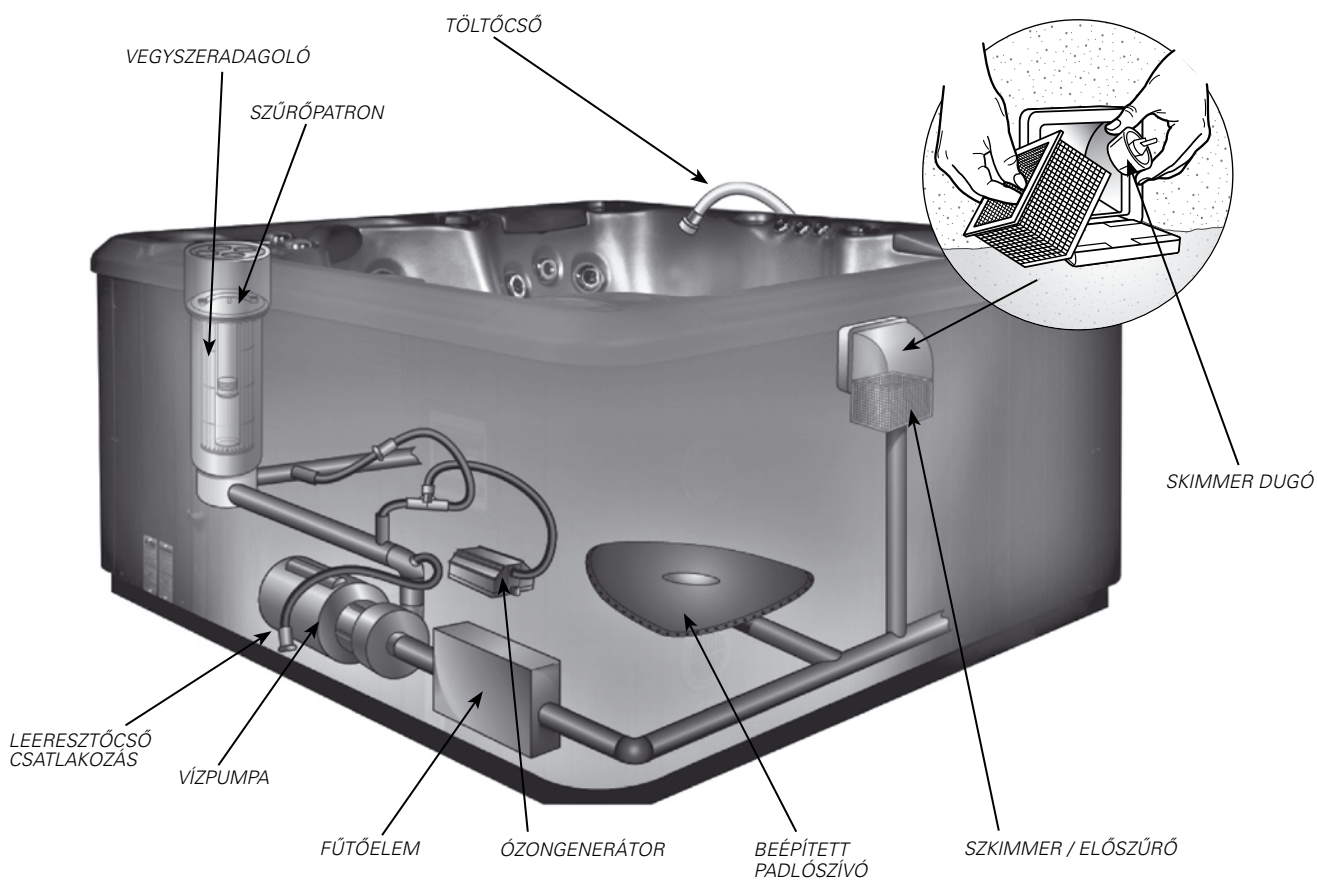
VÍZLÁGYÍTÓK

Lehetőleg ne vízlágyítóból töltsé 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.



EGYEDÜLÁLLÓ HYDROPOOL™ GYORSLEERESZTŐ- ÉS TÖLTŐRENDSZER



ÖNTISZTÍTÓ ÜZEMMÓD JELZŐ

Ez a jelzés a peremszerelt vezérlő kijelzőjén található. A kijelzőn az „SCLn” felirat olvasható, ami jelzi, hogy mind az Öntisztító, mind a Gazdaságos Fűtési Rendszer működésben van, ezáltal biztosítja Önnek és családjának a gondtalan fürdözést.



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 viszonyosságainak, és megfelelő karbantartás esetén évekig megőrzi szépségét. Javasoljuk, hogy lássa el a felfelületeket egy áttetsző védőbevonattal, mely egyben az évgyűrűk szépségét is kiemeli.

Használjon Sikkens Cetol 01-077-es vagy ehhez hasonló pácot, mely megóvja az évgyűrűket, és egy tartós, vízlepergető, lélegző védőréteget képez a felfelületen. A fent említett termékeket a Hydropoolnál, vagy a közeli 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, bársték 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 kétfévente 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:

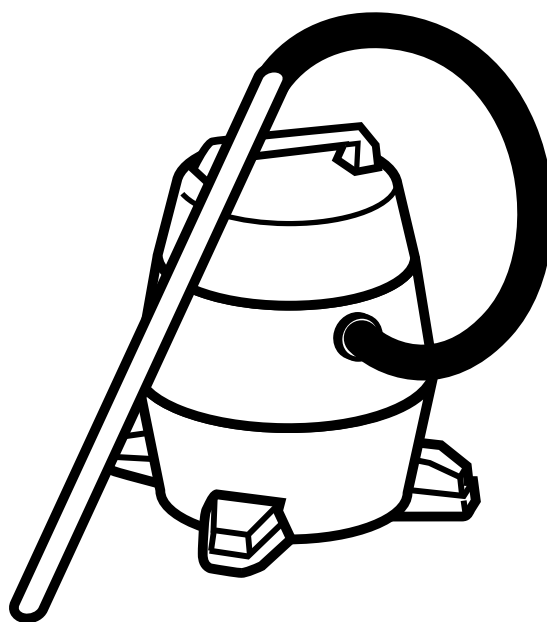
- Teljesen eressze le a medence vizét! (Lásd „A MEDENCE LEERESZTÉSE” c. bekezdést!)
- Vegye ki és tisztítsa meg a szűrőpatront! (Lásd a „SZŰRŐPATRON” c. bekezdést!)
- Egy takarítógép (vizes porszívó) segítségével szívja ki a maradék vizet a fúvókák nyílásaiból, a szűrőpatron tartályából és a medence 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!

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 adagol.

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

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





HYDROPOOL

az öntisztító masszázsmedence

HYDROPOOL HUNGARIA KFT.

Telefon: +36 30 645 7001

E-mail: info@hydropool.hu

www.hydropool.hu



Intertek

99399