



**TP600
HASZNÁLATI
UTASÍTÁS**

TERMÉK-GARANCIA

- **Gyártási garancia:**
A Medencére egy 5 éves időszakra szóló szín és szintartóssági Garanciát nyújtunk.
- **2 év az alap és választható spa berendezésekre medence vezérlő (kezelő), masszage motorok, Keringtető szivattyú, Fűtés, WiFi modul, IR vevő:**
A szállítástól számítva 2 év garanciát adunk a fürdő berendezésre és rendszerére (Biztosíték, Izzók, és tömítések nem vállalunk garanciát)
- **2 év Pulsar hidroterápiás rendszerre:**
A gyárilag telepített Pulsar hidroterápiás rendszerek anyag, vagy gyártási hibákra 2 évig vállalunk garanciát
- **2 év spa oldalburkolata:**
A gyárilag felszerelt oldalburkolatra két év garanciát adunk az eredeti szállítási időpontjától. Színeltérésre a burkolatnál nem vállalunk garanciát!
- **2 év ózon generátor:**
Az ózon generátor meghibásodására, anyag vagy kivitelezési hibákra 2 év garanciát adunk az eredeti szállítási időpontjától.
- **2 év audio rendszer elemeire:**
A gyárilag beépített audio komponensekre (azaz áramellátás, hangszórók, vezetékek, stb.) 2 év garanciát adunk az eredeti szállítási időpontjától.
- **2 év LED-ekre:**
A gyárilag beépített LED fényekre anyag vagy kivitelezési hibákra egy 2 garanciát adunk az eredeti szállítási időpontjától.
- **1 év UV-C fertőtlenítő Izzóra**
A gyárilag beépített UV-C fertőtlenítő izzók indokolt meghibásodása esetén az anyag vagy kivitelezési hibákra egy év garanciát adunk az eredeti szállítási időpontjától.
- **2 évgaranciát vállalunk az UV-C rendszerre**
A gyárilag beépített UV-C fertőtlenítő rendszerre indokolt meghibásodása esetén az anyag vagy kivitelezési hibákra 2 év garanciát adunk az eredeti szállítási időpontjától.
- **2 év In clear fertőtlenítő rendszere:**
A gyárilag telepített Inclear fertőtlenítő rendszerek meghibásodása esetén az anyag vagy kivitelezési hibákra egy 2 garanciát adunk az eredeti szállítási időpontjától.
- **2 év Levegőpompára:**
A levegőpumpa meghibásodása esetén az anyag vagy kivitelezési hibákra 2 év garanciát adunk az eredeti szállítási időpontjától.
- **1 év a thermo fedélre:**
A thermo fedél indokolt meghibásodása esetén az anyag vagy kivitelezési hibákra egy év garanciát adunk az eredeti szállítási időpontjától.
- **1 év LCD TV rendszer:**
A gyárilag beszerelt LCD TV rendszerekre meghibásodása esetén az anyag, vagy kivitelezési hibákra egy év garanciát adunk az

eredeti szállítási időpontjától.

- **90 nap a skimmer házra / fejpárnákra / külső műanyag kezelő elemekre:**
A Skimmer ház és fejpárnák a Vízkémia hatásainak vannak kitéve, és 90 nap garanciát adunk a szállítás időpontjától.
- **1 Év MINDEN PÓTALKATRÉSZRE.**

Garanciális feltételek

1. Ez a garancia nem terjed ki a helytelen használatra, valamint a karbantartás hiányára visszavezethető és vízkő lerakódás által keletkezett kárra
2. A WELLIS Magyarország Kft. fenntartja magának a jogot, hogy a hibás alkatrészeket helyettesítse gyári, vagy utángyártott alkatrészekre.
3. A WELLIS Magyarország Kft. nem felelős a vevő általi átalakítások vagy változtatások által okozott károkért.
4. A rádióvétel nem tartozik a garancia alá, mert a vétel függ a helyi adottságoktól. A vételi jel romolhat, ha a medence közelében magas feszültségű vezetékek vannak.
5. A garancia érvényessége a gyártói számla dátumától, vagy a beüzemelés napjától érvényes.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

SAJÁT ÉS BERENDEZÉSÉNEK BIZTONSÁGA ÉRDEKÉBEN BIZONYOSODJON MEG RÓLA, HOGY MINDIG ELVÉGZI A KÖVETKEZŐ ELŐVIGYÁZATOSÁGI INTÉZKEDÉSEKET. HA NEM KÖVETI A FIGYELMEZTETŐ JELZÉSEKET, UTASÍTÁSOKAT, HASZNÁLATI TÁRGYAI KÁROSODHATNAK, MEGSÉRÜLHET, VAGY HALÁLT OKOZÓ SÉRÜLÉST SZENVEDHET. A NEM MEGFELELŐ BEÜZEMELÉS, MŰKÖDTETÉS A GARANCIÁT ÉRVÉNYTELENÍTI!

ELSŐ ÜZEMBEHELYEZÉS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

- A fürdőmedencét egy olyan áram-védőkapcsolón keresztül kell táplálni, amelynek kioldóárama nem haladja meg a 30 mA-t.
- Az olyan szerkezetek, alkatrészek amelyek aktív részeket foglalnak magukban - kivéve érintésvédelmi törpefeszültségről tápláltak, amelyek nem haladják meg a 12 V-ot - megérinthetetlen, hozzáférhetetlennek legyenek a fürdőmedencében lévő személyek részére.
- A víz környezetvédelmileg biztonságos leürítéséről.
- A medencében lévő víz hőmérséklete soha ne haladja meg a 40°C(104°F) hőmérsékletet. A víz hőmérséklete 36°C - 38°C között tekinthető biztonságosnak egy egészséges felnőtt számára. Az alacsonyabb vízhőmérséklet kisebb gyermekek számára ajánlott, vagy abban az esetben, ha a medencét több, mint 10 percre használjuk.
- A medence hője hipertermiát (túlhevülést) okozhat! Tünetei: álomosság, levertség.
- 14. életévét be nem töltött fiatalok a hidromasszázs rendszerrel szerelt termékeket kizárólag szülői felügyelet mellett használhatja és üzemeltetheti!
- A szívbetegségben szenvedő, alacsony vagy magas vérnyomású, keringési rendellenességben szenvedő, túlsúlyos, vagy cukorbeteg személyek konzultálnak orvosukkal a medence használat előtt.
- AZ ALKOHOL ÉS KÁBÍTÓSZER FOGYASZTÁSA NAGYMÉRTÉKBEN MEGNÖVELI A VÉGZETES TÚLMELEGEDÉST A JACUZZIK, MEDENCÉK HASZNÁLATA KÖZBEN.
- Gyógyszert szedő személy konzultáljon orvosával, mielőtt a medencét használná, mivel néhány gyógyszer álomosságot okoz, míg mások befolyásolhatják a szívfrekvenciát, vérnyomást, keringést.
- Azok a személyek akik fertőző betegségekben szenvednek, ne használják a medencét!
- Mivel a magas vízhőmérséklet nagy eséllyel károsíthatja a magzatot a terhesség korai szakaszában, a terhes nők esetében, vagy abban az esetben, ha fennáll a terhesség veszélye, a használatot maximum 36-38°C-on ajánljuk. Vegye figyelembe, hogy a nedves felület, csúszós lehet! Kérjük, figyelmeztesse erre a gyermekét is belépve és kilépve a medencéből! Sérülések elkerülése érdekében körültekintően lépjen be, illetve ki a medencéből!
- Ne használja a medencét, ha a beszívó takaró sérült, vagy hiányos!
- Soha ne helyezzen semmilyen elektromos készüléket a medence 2 méteres körzetébe, mert áramütést okozhat! A készülékek vízbe esése halált, elektromos áramütést, és súlyos személyi sérülést okozhat.
- A medence használata során a burkolatot eltávolítani tilos!
- A vízkezelést körültekintően végezze, a nem megfelelően vegyszerezett víz bőr irritációt okozhat.
- Amikor nem használja a medencét, a tetőt tegye fel a medencére, így megelőzheti, hogy az ultraibolya sugárzás károkat okozzon a termékben.
- Ne engedje, hogy a gyermek a thermo tetőre másszon, amikor az a vízzel teli medencén van!
- Ne távolítsa el semmilyen szívótömítést! Ne üzemeltesse a medencét, ha a szívótömítés eltörtött vagy hiányzik!

- Tartsa távol a ruhát vagy függő ékszert a forgó fúvókáktól, ill. a mozgó alkatrészekről!
- Tesztelje az érintésvédelmi relét (fírelé) a használat előtt!
- Az elektromos alkatrészek szervizelése előtt válassza le a medencét a tápellátásról.(Csak képzett szakember végezheti!)
- A medencét bontott állapotban használni szigorúan TILOS (pl. leszerelt oldalburkolat!)
- A víz megszerezése 18-év alatt csak szülői felügyelettel végezhető el!
- Karbantartást kizárólag erre kiképzett szakember végezhet!
- Az elektromos bekötést a Megrendelőnek 3 havonta ellenőriznie kell! Szakemberrel 3 évente felülvizsgálatot kell elvégeztetni!
- A hálózati feszültség kimaradások hatására működésbe léphetnek a hálózati biztosítékok/kismegszakítók.

***A medence telepítését, bekötését, a tápvezeték cseréjét és bármilyen javítását csak szakember végezheti!
A rögzített vezetékálózatba leválasztó eszközt kell beépíteni***

PLUG'N'PLAY BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Az előző figyelmeztetéseken túl az alábbiakra is figyeljen!

- FIGYELEM! Az elektromos konnektoraljzatnak legalább 2,5 m távol kell elhelyezkednie a medencétől annak érdekében, hogy a fürdőzők ne értsék el azt a vízben ülő helyzetből. A csatlakozódugót csak 2,5 mm² átmérőjű vezetékkel ellátott aljzatba szabad helyezni.
- FIGYELEM! ÁRAMÜTÉS VESZÉLY. A FI védőkapcsolós csatlakozót minden használat előtt tesztelni kell.
- FIGYELEM! Csak áram-védőkészülékkel (Fi-relés) védett aljzatba helyezze a fi-védőkapcsolós csatlakozódugót!
- FIGYELEM! Mielőtt a csatlakozót az aljzatba helyezjük, bizonyosodjunk meg róla, hogy az aljzat és a fix kábelezés áramerőssége a medence tulajdonságainak megfelelő.
- A medencét izoláló transzformátorral kell ellátni, vagy egy olyan áram-védőkapcsolón keresztül kell táplálni, amelynek kioldóárama nem haladja meg a 30 mA-t.
- **EZT A TERMÉKET GFCI TÍPUSÚ HIBAÁRAM MEGSZAKÍTÓVAL LÁTTUK EL A CSATLAKOZÓBAN. A GFCI-T MINDEN HASZNÁLAT ELŐTT TESZTELNI KELL. HA A TERMÉK EZEN MÓDON NEM MŰKÖDIK, AKKOR VALÓSZÍNŰLEG FÖLDZÁRLAT ESETE ÁLL FENN, AMI MEGNÖVELI AZ ÁRAMÜTÉS ELŐFORDULÁSÁNAK LEHETŐSÉGÉT. EBBEN AZ ESETBEN HÚZZA KI A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓT ADDIG, AMIG A HIBÁT AZONOSÍTJÁK, KIJAVÍTJÁK.**
- Ha az áramellátó kábelben károsodás található, azonnal ki kell cserélni, melyet a gyártó, szerviz munkatárs a veszélyek minimalizálása érdekében.
- Az áramütés veszélyének minimalizálása érdekében ne használjon hosszabbítót, amivel a berendezést az elektromos hálózatra csatlakoztatná.
- Biztosítson megfelelő elhelyezkedésű konnektor aljzatot!
- A berendezés semmilyen része nem lehet használat közben a medence felett elhelyezve.
- Az áram alatt lévő alkatrészek, kivéve az extra alacsony feszültséggel ellátott biztonságos, 12V-t nem meghaladó feszültségű részeket úgy kell használni, hogy a medencében fürdőző személy ne érhesse el. A földelt berendezést a fix aljzathoz kell csatlakoztatni, mely aljzat fix, végleges vezetékkel kell, hogy rendelkezzen. Az elektromos alkatrészeket tartalmazó részeket úgy kell elhelyezni, rögzíteni, kivéve a távirányítókat, hogy ne eshessenek bele a medence vízébe.
- Az elektromos beüzemelés meg kell, hogy feleljen a helyi szabványok követelményeinek.
-

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

- AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE VÉGETT NE HASZNÁLJA A MEDENCÉT ESŐBEN.
- A víz vonzza a gyermekeket. Mindig tegye rá és zárja rá a medencére a takaró fedelet minden használat után.
- Ne temesse a vezetékét a föld alá! Úgy helyezze el, hogy fűnyíró, szegélynyíró, más hasonló berendezés ne érhesse el.
- Ne erőltesse a kezelő panelt túlzottan felfelé vagy lefelé irányban, ne tegyen rá súlyos tárgyat a beüzemelését követően!
- Tartsa távol házi kedvenceit (állatokat) a medencétől a károk elkerülése érdekében!
- Ne kapcsolja be a berendezést, ha a legkisebb esély is van arra, hogy a víz megfagyott állapotba van a medencében!
- Csak általunk is jóváhagyott kiegészítőket használjon! Cégünk által nem jóváhagyott kiegészítő eszközök használata a garanciát érvényteleníti.
- Fulladásveszély. Különösen oda kell figyelni a gyermekek felügyeletére használat közben. A balesetek elkerülése érdekében bizonyosodjon meg róla, hogy a gyermekek ne tudják ezt a medencét használni egyedül, kizárólag csak felnőtt felügyelete alatt.
- Sohase működtessen elektromos készülékeket a medencében vagy vizes testtel. Ne helyezzen el elektromos készüléket pl. lámpát, rádiót, tévét a medence 1.5 m-es körzetében.
- Ne tegye ki a medencét közvetlen napfénynek.
- Csak földelt típusú aljzatba csatlakoztassa a berendezést.
- Áramütés veszélye. Legalább 1.5 m (5 láb) távolságra üzemelje be mindenféle fém felülettől. Alternatívaként beüzemelheti a berendezést úgy, hogy a fém felületektől 1.5m-re helyezkedik el, abban az esetben, ha minden fém felület véglegesen összekötésre került egy legalább 6mm²-es tömör réz vezetével, mely az erre a célra biztosított csatlakozódoboz kábel csatlakozójához van csatlakoztatva.
- A túlmelegedés hatásai: a veszélyhelyzeteket nem tudja felmérni, nem érzékeli a hőmérsékletet, nem éri szükségét, hogy kiszálljon a medencéből, nem képes kiszállni a medencéből, terhes anyák esetében magzati károsodás, eszméletvesztés, fulladás veszélye.
- Ne használja a medencét egyedül!
- Ne használja a medencét közvetlenül megerőltető sport után.
- A szivattyú károsodásának megelőzése érdekében csak akkor működtethető a medence, ha előzőleg vízzel feltöltésre került.
- Ha kényelmetlenül érzi magát, vagy álmos, azonnal szálljon ki a medencéből.
- Soha ne adjon vizet a vegyszerekhez. Mindig óvatosan adja hozzá a vegyszereket a medencevízhez, elkerülendő a gőzök belélegzését, vagy az esetleges reakciókat, melyek a vegyszerek tömény belélegzése, ráfúccsenése miatt alakulhatnak ki.
- Csak olyan padlóra, felületre helyezze a medencét, mely elbírja annak súlyát.
- A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból 40°C-ot nem haladhatja meg.
- A termék működési elvéből adódóan jelentős aeroszolt képez, így Legionella expozíció szempontjából fokozott kockázatot jelent. Rendszeres ellenőrzése szükséges a közösségi felhasználás esetén az EMMIrendelet 49/2015 (XI.6.) alapján. Ezért alkalmazása egészségügyi intézmények fekvőbeteg ellátó szobáiban nem javasolt.
- Felszerelés után, a használatba vétel előtt javasolt a termék átöblítése, fertőtlenítése. Az átöblítés során nyert vizet ivóvízként felhasználni nem javasoljuk.
- A közhasználatú alkalmazást, üzemeltetést a területileg illetékes Népegészségügyi Szakigazgatási Szervnek be kell jelenteni.
- A pezsgőmedence közforgalmú célra (pl. szálloda, panzió, egyéb vendéglátó egység) csak akkor üzemeltethető, ha ehhez helyben és állandóan rendelkezésre áll a medence üzemeltetésére és kezelésére, valamint a víz kezelésére kiképzett és erről igazolással/bizonyítvánnyal rendelkező személy.
- A pezsgőmedence működtetése során üzemnaplót kell vezetni a medencében megfordult vendégek számáról, a felhasznált vízkezelő szerek mennyiségéről, a szűrőbetét(ek) tisztításáról és cseréjéről, a vízvizsgálati eredményekről, a részleges és teljes vízcsere időpontjairól és – külön erre a célra szolgáló vizóra leolvasása alapján – az ehhez felhasznált víz mennyiségéről.
- A medencét a vendégek csak zuhanyozást követően használhatják. Az üzemeltető, ill. képviselője köteles erre a vendégek figyelmét felhívni és az előírás betartásáról gondoskodni.
- A medence feltöltése a megfelelő csaptelepről közvetlenül vagy külön erre a célra rendszeresített tömlőn keresztül történhet. Utóbbi esetben a tömlőt két feltöltés között víztelenítve kell tárolni és a feltöltés előtt fertőtlenítő oldattal át kell öblíteni. A feltöltő tömlő a medence leeresztésére nem használható! A termék tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerek bejelentése/nyilvántartásba vételeire vonatkozóan a 201/2001 (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7.) EszCsM-FVM-KVVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.
- A pezsgőmedencékben legfeljebb az egyszeri befogadóképesség 10-szeresét kitevő számú fürdőző fordulhat meg egy sorozatban. Ennek a fürdőzőszámnak az elérését követően a medence vízében a fertőtlenítőszer koncentrációját legalább az előírt minimális érték 2-szeresére kell emelni és üresen legalább 30 percen át forgatni kell. Ezután a fertőtlenítőszer adagolást csökkentve legalább további egy óráig kell a vizet forgatni az újbóli használat előtt.
- Naponta legalább a medencetérfogat 10%-ának megfelelő vízcserét kell biztosítani és a teljes vízcsere a használat intenzitásától függően 3-5 naponta kerüljön sor.
- A napi részleges vízcsere idején a medencefelület vízfelszín-közei sávját a lecsökkentett vízszint felett meg kell tisztogatni. A teljes vízcserek idején a medence teljes belső felületét megfelelő fertőtlenítő- és tisztítószerekkel meg kell tisztítani. Szükség esetén gondoskodni kell a vízkötválás meggátolásáról is a megfelelő, engedélyezett szer alkalmazásával.
- Az üzemidő alatt a szűrési funkciót intenzív használat esetén folyamatosan, de legalább 6

óránként egyszer 2 óra időtartammal működtetni kell. Minden esetben legalább fél óra keresztül működtetni kell a szűrési funkciót a napi első használatot megelőzően és az utolsó használatot követően is.

- A szűrési funkciót használat mentes napokon is – az előírt fertőtlenítőszer szint fenntartása mellett – legalább egyszer 2 óráig működtetni kell, ha több mint egy hétig nem használják, a medencét a hozzá tartozó csőrendszerrel együtt vízteleníteni kell.
- A medencevíz kezeléséhez csak az Országos Tisztifőorvosi Hivatal által engedélyezett, az engedélyben meghatározott módon adagolandó vízkezelő- és fertőtlenítőszer használható. A pezsgőmedencék vízének fertőtlenítéséhez mindig kötelező halogén tartalmú (klóros vagy brómos) fertőtlenítőszer alkalmazása (más szerekkel kombinációban is lehetséges). Közösségi használatú üzemeltetés esetén a vízkezelő- és fertőtlenítő szerek csak oldat formájában, automata (mennyiség- vagy idővezérelt) adagolószivattyúval használhatók. A pezsgőmedence vízében legalább 1,0 mg/L szabad aktív klórtartalom (ill. 2,0 mg/L aktív brómtartalom) biztosítandó. A kötött klórtartalom nem haladhatja meg a 0,5 mg/L-t és a víz pH értéke 6,8 – 7,5 között legyen.
- A medencevíz szűrésére használt szűrőbetétekből az üzemeltető legalább 3 garnitúrát köteles tartani. Két szűrőbetét garnitúra naponta felváltva használandó. A leváltott szűrőbetét a használati utasításban előírt módon megtisztítandó; a tisztítás legalább 30 perces fertőtlenítőszeres (pl. hipós) áztatást is magában kell, hogy foglaljon. Egy szűrőbetét a forgalmazó által előírt módon is legfeljebb 10 alkalommal tisztítható és használható fel újra.
- A víz megfelelő összetétele rendszeresen ellenőrzendő és az ellenőrzés eredményét az üzemnaplóban vezetni kell. A pH és a fertőtlenítőszer hatóanyag szintjét az üzemeltető folyamatosan használat esetén 3 üzemóránként egyszer, de legalább naponta egyszer kell, hogy ellenőrizze; ugyanezeket a komponenseket, továbbá a víz bakteriológiai minőségét akkreditált laboratóriummal havonta egyszer meg kell vizsgáltatni. A medencevíz kémiai összetételének ellenőrzése – a töltővíz előírtnak megfelelő összetétele és legalább 5 naponkénti teljes vízcsere esetén – nem kötelező, azonban ezt az OKK-OKI indokolt esetben (pl. a töltővíz különleges, az ivóvízre előírtól eltérő összetétele esetén) előírhatja. A bakteriológiai, (és a fent említett rendkívüli kémiai) ellenőrzésre a teljes vízcserét megelőző utolsó üzemnapon kerüljön sor.
- **Vizsgálja meg a berendezést használat előtt. Értesítse a jelen kézikönyvben megnevezett szervizközpontot, ha úgy találja, hogy bizonyos részek károsodást szenvedtek, vagy hiányoztak a vásárlás pillanatában. Bizonyosodjon meg róla, hogy a berendezés elemei azok-e, amiket Ön szándékozott a berendezéssel megvásárolni.**

IN.CLEAR BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

- Az előző figyelmeztetéseken túl az alábbiakra is figyeljen
- Olvassa el figyelmesen és mindenben kövesse a jelen használati útmutatóban foglaltakat és gondosan őrizze meg. A jelen használati útmutató fontos információkat tartalmaz az in.clear beszerelésére, használatára és biztonsági ajánlásokra vonatkozóan. Az in.clear egység biztonságos beszerelése, használata az Ön felelőssége.
- Az in.clear.t egy olyan hálózatot kell csatlakoztatni, amelyet egy földzár megszakító eszköz (GFCI) véd, amely max. 30 mA névleges hibaáram értékkel rendelkezik.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a teljes áramellátás ki van kapcsolva, mielőtt az in.clear egység beszerelésre kerül.
- Amennyiben a tápkábel megsérült, ki kell cserélni a gyártóval, a hivatalos szervizzel vagy megfelelően képzett szakemberekkel, hogy elkerüljünk egy esetleges veszélyhelyzetet.
- Az in.clear áramellátásához mindig megfelelő minőségű elektromos kábelt használjon.
- Az in.clear Automatikus Bróm Generátor beszerelésekor a helyi és a nemzeti elektromos szabályozásra vonatkozó törvény(ek) minden egyes rendelkezését tartsák be.
- Szabályos időközönként mindig tisztítsa ki vagy cserélje ki a szűrőpatront, egyébként az in.clear által előállított bróm egy része a szűrőben felgyülemltet szennyeződés oxidációjára használódik el.
- NE tegyenek semmilyen más vegyszert a medencébe, csak az ajánlott Nátrium Bromidot. NE használjanak semmilyen öntöz vagy UV fertőtlenítőt!
- Az in.clear alacsonyabb Nátrium Bromid szinten való működtetése lerövidíti a cellák élettartamát. Az ajánlott érték feletti Nátrium Bromid és bróm szintek fenntartása a medence felszerelés korrozójához vezethet és károsíthatja a medence tartozékait.
- Ne nyissa ki az in.clear egységet; nincsenek benne szervizelendő alkatrészek.
- A termék ártalmatlanítása: az in.clear egységet az érvényben lévő helyi hulladékkezelési rendelkezéseknek megfelelően kell ártalmatlanítani.
- A jelen készüléket nem használhatják olyan személyek (beleértve a gyermekeket is), akik korlátozott fizikai, érzékelési és mentális képességekkel rendelkeznek, kivéve, hogy ha ezen személyek megkapták a megfelelő instrukciókat a készülék használatára vonatkozóan a biztonságukért felelős személytől.
- Az in.clear nem alkalmazható földbe süllyesztett medencékhez, mivel hatással lehet néhány az építkezésnél használt anyagra.
- A lekapcsolási eszköznek benne kell lennie a fix kábelvezetésben a kábelvezési szabályoknak megfelelően.
- A medence vízének rendszeres ellenőrzése a használó felelőssége, hogy megfelelő mennyiségű bróm álljon rendelkezésre a megfelelő fertőtlenítési szint eléréséhez. Az intenzív medencehasználat magasabb brómbevitelt tehet szükségessé hogy a szükséges brómszint mindig rendelkezésre álljon.
- Mindig ellenőrizze a tesztkészlet lejárati dátumát, mivel ezen dátum után a teszt eredmények pontatlanok lehetnek.
- A megfelelő fertőtlenítés érdekében a medencét időszakonként teljesen le kell ereszteni. A TEL-JES LEERESZTÉSEK közötti időszak napokban kifejezve megfelel a medence literben kifejezett irtartalmának, osztva a napi medencehasználók számának a tízszeresével.
- Az in.clear fedett jakuzzikhoz alkalmazható, uszodákhoz NEM.

TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A medence elhelyezésénél vegye figyelembe, hogy annak karbantartási, javítási munkáit az oldalfalak mögött kell végezni, így a hozzáférést illetve a körüljárhatóságot biztosítani kell.

1. BELTÉRI/ALAGSORI HASZNÁLAT

Ha beltérre helyezi el a medencét, vegye figyelembe a következő speciális követelményeket:

A víz felhalmozódhat a medence körül, így az aljzatburkolatnak megfelelő vízelvezetővel kell rendelkeznie, hogy ne gyűljön össze. Ha a medencének új helyiséget alakít ki, a padlóvíz-elvezető (padlóösszefolyó) kiépítése kötelező, ellenkező esetben esetleges károk keletkezhetnek a víz túlfolyásából, túltöltésből, műszaki hibákból eredően.

Társaságunk a padlóösszefolyó hiányában a keletkezett károkért felelősséget nem vállal.

A medencét üzemelő helyiségben a nedvesség, a páratartalom a medencébe engedett víznek megfelelően megnő, így az elpárolgott víz a helyiségben lecsapódik. Ezért legyen lehetőség a fürdőhely területének megfelelő szellőztetésére. Tanácsoljuk páramentesítő készülék üzembe helyezését a helyiségben.

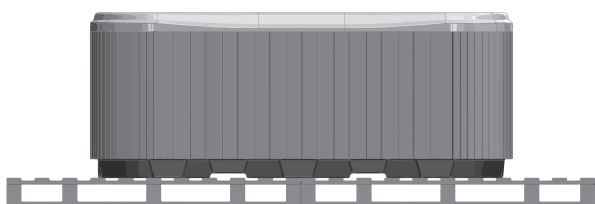
2. KÜLTÉRI ÉS ZÁRT FÖLDSZINTI TERASZON VALÓ HASZNÁLAT

A medence beállításához elengedhetetlenül fontos a szilárd, vízszintes alap. Minimálisan javasolt a 10-15 cm vastag, vasalt betonlap.

Győződjön meg, hogy a burkolat vagy az alap megfelelően támasztja-e a medencét. Tudnia kell ehhez a burkolat maximális terhelési kapacitását.

Forduljon szakképzett építészeti szakemberhez vagy statikusmérnökhöz. A medence súlyának, (tartalmának és részeinek megállapításához lásd a medence adattáblázatát). Ez a súly négyzetéterenként ne haladja meg a statikusan mért kapacitást, máskülönben súlyos károkat okozhat. Ha a medencét kültéren helyezi el, javasolt egy minimum 10 – 15 cm vastag vasalt betonfelület, amelynek vízszintesnek kell lennie.

Ne feledkezzen meg a padlóvíz-elvezető beépítéséről a medence körül, hogy a medencéből a víz elvezetése biztosítva legyen, még erős esőzés esetén is.



A vízösszefolyó kialakításakor javasolt körben egy 10-15 cm mélységű árok építése, ami enyhe lejtéssel vezeti a vizet az összefolyóba, amit, vagy a csatornába, vagy elegendő kapacitású szikkasztóba kell vezetni.

Figyelmeztetés: Védelem (megfelelő fedés) nélkül ne tegye ki közvetlen napfénynek a medencét, még üres állapotban sem. A szigetelt tető nem

csupán a benne lévő víz hőmérséklete miatti szigetelés, hanem védelem a nap sugárzása illetve az esővíz befolyása ellen. A hosszú ideig tartó napsütés károsíthatja a medence felületét és tartozékait. Az akril nagyon gyorsan elnyeli a hőt a nap sugaraiból, ezáltal igen magas felületi hőmérsékletet elérve károsítja a medencét.

Zárt kialakítás esetén, ha a medence üvegszerkezetek közé lett helyezve, előzzük meg, hogy a napsugarak közvetlenül az üvegen keresztül érjék a medencét, hiszen úgy a hőmérséklet túl magas lehet.

3. MEDENCE BESÜLLYESZTÉSE

Medence besülylesztése esetén gondoskodnia kell a medence körüljárhatóságáról! A karbantartási munkák elvégzésének céljából, ezért egy minimum 60 cm széles szerelőaknákat ki kell építeni a medence köré! A szerelőakna aljának a medence felfekvési pontja alatt kell lennie, hogy esetleges szivárgás esetén a víz az aknába tudjon folyni. Az akna alján padlóösszefolyót, vagy zsompszivattyút kell alkalmazni az összefolyó víz elvezetésének biztosítására.

Besülylesztés esetén csak a medence akril-perem alatti részét szabad besülyleszteni!

A szerelőakna levegője párásodik, így a kellemetlen szagok keletkezése ellen a megfelelő szellőzést biztosítani kell, akár ventilátor beépítésével.

Az esetleges kiemelés költségei az ügyfelet terhelik! Ezek feltételek hiányában a medence üzembe helyezése meghiúsulhat!

Medence első feltöltése

A medence megfelelő feltöltése, mind műszakilag, mind kémiailag fontos feladat. Javasoljuk, a Szakszerviz általi beüzemelés és a megfelelő időszakonkénti karbantartást, ami kiterjed a víz ellenőrzésére, utántöltésére is. A medencék vizlágyítót nem tartalmaznak, de a kemény víz károsítja a berendezéseket. A nem megfelelő feltöltés következtében pedig levegő kerülhet a rendszerbe, ami a fűtőszálat és a motorokat is károsítja. Az ilyen jellegű meghibásodások utáni javítások nem tartoznak a jótállás tárgykörébe.

A feltöltés menete:

Távolítsa el a medence burkolatát! Először a takaróleceket kell eltávolítani, utána lehet az oldalsó burkolatokat az alsó csavarok kitékerésével. Szállítás közben a motorok hollandijai fellazulhatnak. Beüzemelés előtt ellenőrizze ezek csatlakozását. Szükség esetén húzza meg a hollandit.

A levegőmotorral szerelt medencék esetében a hollandit csatlakoztatni kell az első beüzemelés előtt.

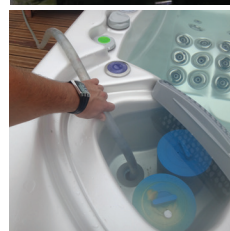
Feltöltés előtt ellenőrizze, hogy a reteszlelők nincsenek elzárva (kar kihúzott állapotban és a biztosító kallantyúval rögzítve van).

Következő lépésként tölts fel a medencét vízzel, a medence oldal falán jelzett szintig!

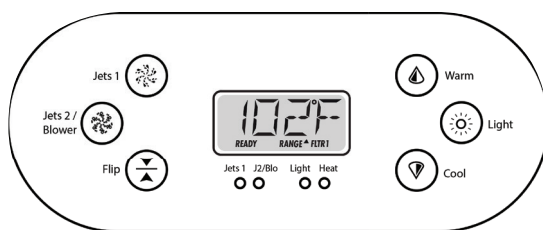
A feltöltést a szűrőházon keresztül kell elvégezni! A nem megfelelő feltöltés károsítja a motorokat és a fűtőbetétet.

A megfelelő vízszint elérésekor helyezze be a szűrőt, vagy szűrőbetéteket. A szűrőbetét visszahelyezésekor ügyeljen arra, hogy a vízbe helyezéskor levegőbuborék maradjon a szűrőbetétben. Ezért a vízben el kell fordítani a levegőmentesítés céljából. Ezután lehet csak betekerni a helyére.

A medencét nem szabad forró vízzel feltölteni. A 40° C-nál melegebb víz károsíthatja medence héj szerkezetét, illetve fennáll a forrázás veszélye!



KEZELŐ HASZNÁLATA - TP600



NAVIGÁCIÓ

A teljes menüszervezeten belül az irányítópanel 2-3 nyomógombja segítségével lehet navigálni.

Egyes paneleken külön jelennek meg a Meleg, azaz WARM (Fel) és Hideg, azaz COOL (Le) nyomógombok, míg más paneleken egyetlen hőmérsékletszabályozó Temperature nyomógomb található. A két hőmérsékletszabályozó nyomógombbal (Warm és Cool) rendelkező irányítópaneelen az egyszerűség kedvéért mindkét nyomógomb használható navigálásra és programozásra.

A LIGHT nyomógomb a különböző menük kiválasztására és az almenükben való navigálásra szolgál.

Amíg villognak az LCD-n a számjegyek, a hőmérséklet nyomógombok segítségével meg lehet változtatni a beállított hőfokot. A menükbe a LIGHT nyomógomb megnyomásával lehet belépni, amíg villognak a számjegyek.

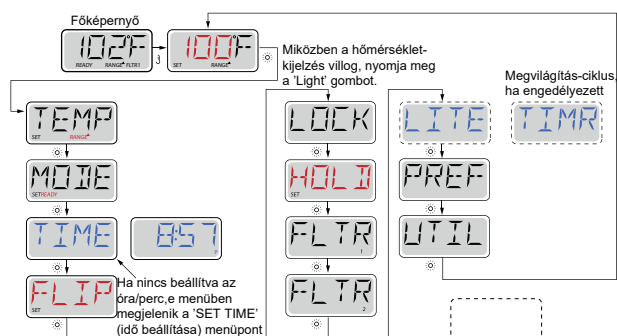
A menükből bizonyos gombok megnyomásával lehet kilépni. Ha néhány másodpercig nincs beavatkozás, a panel működése visszaáll az eredetire.

INDÍTÓKÉPERNYŐK

A rendszer minden egyes indításakor egy számsorozat jelenik meg.

A kezdő számsorozat megjelenését követően a rendszer belép a feltöltési üzemmódba (Priming Mode).

- Jelmagyarázat
- Villogó vagy változó szegmensre utal
 - Változó vagy folyamatos üzenetre utal – 1/2 másodpercenként
 - 3 Hőmérséklet-nyomógomb, művelet-kezdemenyítéshez ('Action') használható
 - ☉ Az irányítópanel konfigurációjától függően a 'Light' vagy a kijelölt 'Choose' (Választ) nyomógomb
 - Várakozási idő, amely után egy menüpont utolsó változtatása megmarad.
 - * * * * * (Menüponttól függő) várakozási idő, amely után a menüpont bármely változtatása törölődik és visszaáll az eredeti beállítás.



Ha több másodpercig várakozik a Főmenüben, a kijelző vissza fog térni a Főképernyőhöz. A legtöbb változtatást csak úgy mentheti el, hogy megnyomja a Light ☉ gombot. Lásd a fenti jelmagyarázatot.

Olyan menüpontra utal, amely a gyártói konfigurációtól függ, ezért nem feltétlenül jelenik meg.

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELTÖLTÉS

Töltse fel a medencét a megfelelő működési szintre. Feltöltés előtt bizonyosodjon meg róla, hogy a vezetérendszerben minden szelep és fűvőfej ki van nyitva, hogy a feltöltés során minél több levegő távozhasson a vezetékekből és az irányítórendszerből.

A fő tápegység bekapcsolása után, a felső panel kijelzőjén meghatározott szekvenciák jelennek meg. E szekvenciák szabályszerűek és a medence irányításának konfigurációjával kapcsolatos információkat jelenítenek meg.

Feltöltési üzemmód – M019*

Ezen üzemmód 4-5 percig tart, de ha a szivattyúk telítődtek vízzel, akkor manuálisan is léphet a feltöltési üzemmódból.



Függetlenül attól, hogy a feltöltés automatikusan zárult le, vagy Ön manuálisan lépett ki ezen üzemmódból, a feltöltési üzemmód végén a rendszer automatikusan visszatér a szabályszerű fűtéshez és szűréshez. A feltöltési üzemmód blokkolja a fűtőberendezést, nehogy az a feltöltési folyamat során alacsony vízáramlási vagy áramlásmentes körülmények között aktivizálódjon. Semmi sem indul be automatikusan, a szivattyú(ka) viszont a 'Jet' nyomógombok segítségével lehet aktiválni.

Ha a medence keringető szivattyúval működik, azt a feltöltési folyamat során a 'Light' gomb megnyomásával lehet aktiválni.

A szivattyúk feltöltése

Amint a panelen megjelenik a fenti jelzés, az 1. szivattyú alacsony sebességen történő indításához egyszer nyomja meg a 'Jet' gombot, majd még egyszer a magas sebességre történő átkapcsoláshoz. Ha van második szivattyú is, akkor annak elindításához nyomja meg a 'Pump 2' vagy 'Aux' gombot. Ekkor a szivattyúk nagy sebességen fognak működni, hogy elősegítsék a feltöltést. Ha a szivattyúk 2 perc elteltével még mindig nem töltődtek fel, nincs vízáramlás, így ne hagyja tovább működni a szivattyúkat. Kapcsolja le a szivattyúkat, majd ismétlje meg az eljárást. Megjegyzés: Az áram kikapcsolása és ismételt bekapcsolása újabb szivattyúfeltöltési folyamatot indít el. Néha már a szivattyú ki- és bekapcsolásával is megoldódik a feltöltés. Azonban ezt ne kísérelje meg ötnél több alkalommal. Ha a szivattyúk ezek után sem töltődnek fel, áramtalanítsa a medencét és hívja a szervizt.

Fontos: Feltöltés nélkül a szivattyút ne hagyja 2 percnél tovább működni! Feltöltés nélkül a szivattyúk semmilyen körülmények között sem működhetnek a 4-5 perces feltöltési üzemmód időtartamát meghaladó ideig. Ha ez mégis megtörténik, a szivattyú károsodhat, a rendszer pedig aktivizálhatja a fűtőberendezést, amely ilyen esetben túlhevülhet.

Kilépés a feltöltési üzemmódból

A feltöltési üzemmódból manuálisan léphet ki egy 'Höm.' (Fel vagy Le) gomb megnyomásával. Ne feledje, hogy ha a feltöltési üzemmódból nem lép ki manuálisan a fenti leírás szerint, akkor ezen üzemmód 4-5 perc elteltével automatikusan véget ér. Bizonyosodjon meg róla, hogy a szivattyúk addigra feltöltődtek.

Amint a rendszer kilépett a feltöltési üzemmódból, a felső panel átmenetileg beállított, és nem a valós hőmérsékletet fogja kijelezni, amint az alább is látható. Ennek oka, hogy a rendszernek legalább egy percre van szüksége ahhoz, hogy a fűtőberendezésen átfolyó víz hőmérsékletét megállapítsa és kijelezze.



A MEDENCE MŰKÖDÉSE

Szivattyúk

Kéte sebességű motornál nyomja meg egyszer a 'Jets 1' gombot az első szivattyú be- vagy kikapcsolásához, valamint az alacsony és magas sebesség közötti váltakozáshoz (ha van ilyen funkció).

Ha nem kapcsolja ki a szivattyút, bizonyos idő után az automatikusan leáll.

A szivattyú alacsony sebességen történő működése 30 perc után áll le. A magas sebességen történő működés 15 percre van időzítve.

A nem keringető rendszerek esetében az 1. szivattyú alacsony sebességen történő működése bekapcsolt fűtőberendezés vagy egyéb szivattyú működése mellett lehetséges. Ha a medence Kész üzemmódban van (Ready Mode), az 1. szivattyú 30 percnél alacsony sebességen aktiválódhat 1-1 percre, hogy érzékelje a víz hőmérsékletét és azt szükség esetén a beállított hőfokra melegítse. Ha az alacsony sebesség automatikusan aktiválódik, azt nem lehet a panelen keresztül kikapcsolni, viszont át lehet kapcsolni magas sebességre.

A keringető szivattyú üzemmódjai

Ha a rendszer keringető szivattyúval rendelkezik, az alábbi három üzemmód valamelyikére van konfigurálva:

1, A keringető szivattyú folyamatosan (24 órán keresztül) üzemel, kivéve azon 30 perces leállásokat, amelyek akkor következnek be, ha a hőmérséklet 1,5°C-kal meghaladja a beállított értéket (nagy meleg idején valószínű).

2, A keringető szivattyú folyamatosan üzemel, függetlenül a víz hőmérsékletétől.

3, A keringető szivattyú akkor kapcsol be, amikor a rendszer ellenőrzi a hőmérsékletet, illetve szűrőciklusok és fagypon alatti körülmények között, vagy amikor egy másik szivattyú is üzemel.

Az adott keringető üzemmódot a gyártó határozza meg, és azt a felhasználás helyén nem lehet megváltoztatni.

Szűrés és ózon

Nem keringető rendszerek esetében az alacsony sebességű 1. szivattyú és az ózongenerátor folyamatosan működik a szűrés alatt. Keringető rendszerek esetében az ózongenerátor a keringető szivattyúval együtt működik.

A rendszer gyári beállításának megfelelően az egyik szűrőciklus estére van programozva (már amennyiben az idő megfelelően van beállítva), mivel este többnyire alacsonyabbak az energiaárak. A szűrés időpontja és időtartama programozható.

Szükség esetén egy további szűrési ciklust is be lehet állítani.

Minden egyes szűrési ciklus elején rövid időre aktiválódik a befűvő vagy a 2. szivattyú (ha a berendezés tartalmazza ezeket), hogy megtisztítsa a csőhálózatát, ezzel biztosítva a jó vízminőséget.

Fagyásgátlás

Ha a fűtőberendezésben a szenzorok túl alacsony hőmérsékletet érzékelnek, a szivattyú és a befűvőfej automatikusan aktiválódnak, hogy megakadályozzák a jégképződést. A befűvőfej és a szivattyú a körülményektől függően vagy folyamatosan, vagy időszakosan működnek. Hűvösebb éghajlaton tanácsos egy kiegészítő fagy szenzor beszerelése annak érdekében, hogy a berendezést megóvjuk a standard szenzorok által nem érzékelt fagykároktól. A kiegészítő fagy szenzor a fentiekhez hasonlóan működik azzal a kivétellel, hogy a hőmérséklet küszöbértékét egy kapcsoló segítségével lehet beállítani. A részletekért lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

Tisztító ciklus (opcionális)

Amikor a szivattyú vagy a befűvőfej bekapcsolása egy gombnyomással történik, a tisztító ciklus 30 perccel a szivattyú vagy befűvőfej lekapcsolása vagy időzített kikapcsolása után kezdődik. Az adott rendszertől függően a szivattyú és az ózongenerátor legalább 30 percig fog működni. Vannak rendszerek, amelyekben ez a beállítás módosítható. (Lásd a Beállításokról szóló részt)

HŐMÉRSÉKLET ÉS HŐMÉRSÉKLET -INTERVALLUM

A hőmérséklet-beállítás módosítása

Olyan panel esetén, amelyen 'Up' (Fel) és 'Down' (Le) hőmérséklet-nyomógombok vannak, e gombok bármelyikének megnyomására a

hőmérséklet villogni kezd. Ha újra megnyomjuk az egyik hőmérséklet-gombot, akkor ez a beállítást a gombon jelzett irányba fogja módosítani. Amikor az LCD már nem villog tovább, a medence a kívánt időpontban az újonnan beállított hőfokra fog melegedni.

Ha a panelen csak egyetlen hőfokszabályozó gomb van, akkor e gomb megnyomására a hőmérséklet villogni kezd. Ha újra megnyomjuk a gombot, a hőmérséklet egy adott irányba változtatható (pl. felfelé). Ha megvárjuk, hogy a kijelző abbahagyja a villogást, a hőmérséklet-gomb megnyomásával az érték villogni kezd, majd újabb gombnyomással a hőmérsékletet az ellenkező irányba tudjuk változtatni (pl. lefelé).

Lenyom és Tart

Ha a hőmérséklet-gombot megnyomja és nyomva tartja, miközben villog, az érték változni fog mindaddig, amíg a gombot lenyomva tartja. Ha a panelen csak egy hőmérséklet-gomb van, és az érték eléri a felső határt, miközben a gombot lenyomva tartja, akkor az érték az ellenkező irányba fog változni.

Kettős hőmérséklet-tartomány

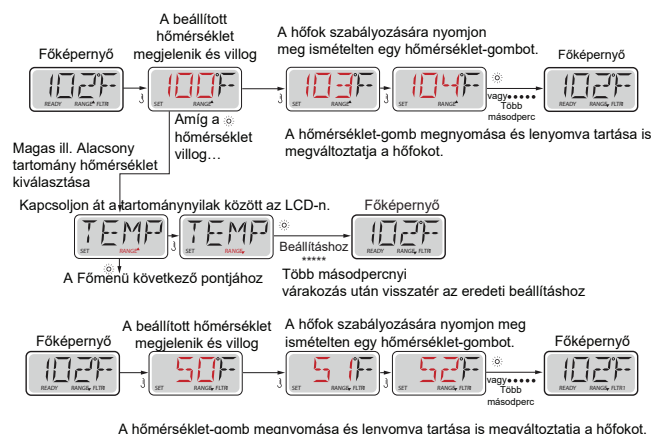
E rendszer két hőmérséklettartomány-beállítást foglal magába, egymástól függetlenül beállított értékekkel. A magas tartományt a kijelzőn a felfelé mutató, az Alacsony tartományt pedig a lefelé mutató nyíl jelzi.

E tartományokat különböző célra lehet használni; ezek közül a leggyakoribb a 'készlet' beállítás, szemben a 'távolléti' beállítással. A tartományokat az alábbi menü segítségével lehet kiválasztani. Minden egyes tartomány megtartja a felhasználó által meghatározott saját beállított hőmérsékletét. Ilyen módon egy bizonyos tartomány kiválasztásakor a medence az adott tartományon belül meghatározott hőmérsékletre fog felmelegedni.

Például:

A magas tartományt beállíthatjuk 80°F és 104°F (26,6°C és 40°C) közé, az alacsony tartományt pedig 50°F és 99°F (10°C és 37,2°C) közé.

ÜZEMMÓDOK - KÉSZ ÉS PIHENŐ



Ahhoz, hogy a medence felmelegedjen, a víznek cirkulálnia kell a fűtőberendezésen keresztül. A szivattyút, amely e funkciót végrehajtja, 'fűtőszivattyúnak' nevezzük.

A fűtőszivattyú lehet egy 1. kéte sebességű szivattyú vagy egy keringető szivattyú.

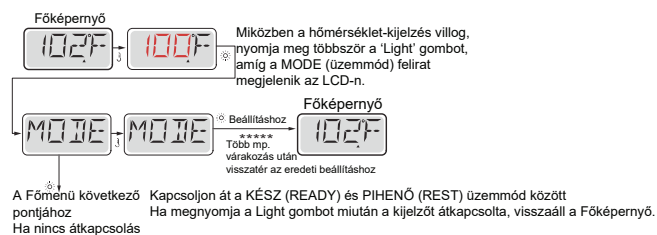
Ha a fűtőszivattyú az 1. kéte sebességű szivattyú, a KÉSZ (READY) üzemmód félóránként keringteti a vizet az 1. szivattyú alacsony sebességén a víz állandó hőfokának fenntartása érdekében, szükség esetén melegít, és aktualizálja a hőmérséklet-kijelzőt. Ezt keringetésnek nevezzük.

A Pihenő (REST) üzemmód csak a beütemezett szűrőciklusokban teszi lehetővé a fűtést. Mivel ekkor nincs keringés, megtörténhet, hogy a hőmérséklet-kijelző csak akkor mutatja az aktuális értéket, ha a fűtőberendezés már legalább 1-2 perce üzemel.

Cirkuláló üzemmód (az egyéb cirkuláló üzemmódokat lásd a Szivattyúkról szóló fejezetben)

Ha a medence 24-órás üzemmódra van konfigurálva, a fűtőszivattyú rendszerint folyamatosan üzemel. Mivel a fűtőszivattyú folyamatosan üzemel, Kész (Ready) üzemmódban a medence megőrzi a beállított hőmérsékletet és szükség szerint, keringetés nélkül fűt.

Pihenő (Rest) üzemmódban a fűtőszivattyú csak a beütemezett szűrőciklusokban fűti fel a medencét a beállított hőfokra, annak ellenére, hogy Cirkuláló üzemmódban a víz szűrése folyamatos.



KÉSZ (READY) üzemmódban a rendszer pollingol, és meghatározza a hőszükségletet. A panel folyamatosan az 'aktuális' hőmérsékletet mutatja.

PIHENŐ (REST) üzemmódban nincs polling, és a fűtőszivattyú kizárólag a szűrőciklusok alatt fűt. A panel nem jelzi ki folyamatosan az aktuális hőmérsékletet.

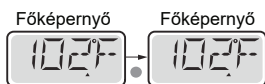


Ha a szűrőszivattyú több mint egy óra nem működik, a Főképnyőn a RUN PUMP FOR TEMP (szivattyút működtetni a hőmérséklet kijelzéséhez) jelzés jelenik meg. Rendszerint a Főképnyő jelenik meg a szűrőciklusok alatt vagy a medence működése közben.

Ha a szűrőszivattyú több mint egy óra nem működik, a panelen a LIGHT KIVÉTELELVEL bármely funkciógomb megnyomására a fűtőberendezéssel együtt használt szivattyú működésbe lép, így a berendezés érzékeli és kijelzi a hőmérsékletet.

Készenlét a pihenő üzemmódban (Ready-in-Rest Mode)

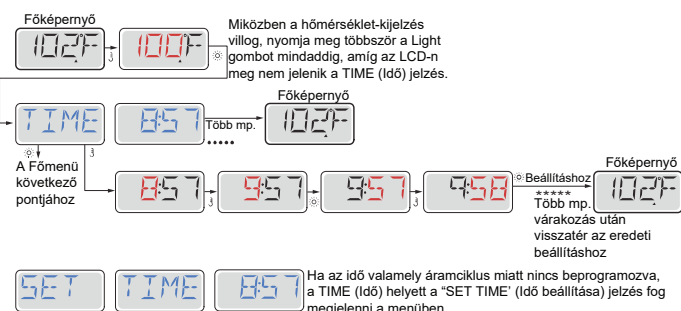
Amikor a medence pihenő üzemmódban (Rest Mode) van és az 1. áramlatot (Jet 1) be van kapcsolva, a kijelzőn a READY/REST jelzés jelenik meg. Ilyenkor az az alapfeltevés, hogy a medence használatban van, ezért a rendszer a vizet a beállított hőfokra melegíti. Míg az 1. szivattyút magas sebességen be és ki lehet kapcsolni, alacsony sebességen az 1. szivattyú addig működik, amíg a víz el nem éri a beállított hőfokot, illetve el nem telik 1 óra. 1 óra elteltével a rendszer visszaáll a Pihenő üzemmódba (Rest Mode). Ezt az üzemmódot úgy is vissza tudjuk állítani, ha belépünk az Üzemmód (Mode) menübe és átállítjuk az üzemmódot.



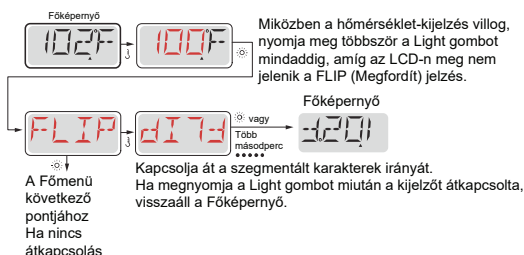
IDŐ KIJELZÉSE ÉS BEÁLLÍTÁSA

Az idő helyes beállítása fontos lehet a szűrési időszakok és egyéb háttérműveletek időpontjának meghatározása érdekében. Ha a memória nem tárolta az időt, akkor azt a kijelzőn az IDŐ (TIME) menübe lépve a villogó SET TIME (Idő beállítása) jelzi.

A 24-órás idő kijelzést a PREF (BEÁLLÍTÁSOK) menüben lehet beállítani.



FLIP - A KIJELZŐ MEGFORDÍTÁSA



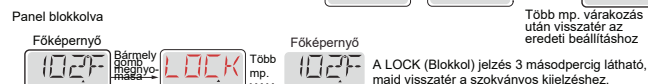
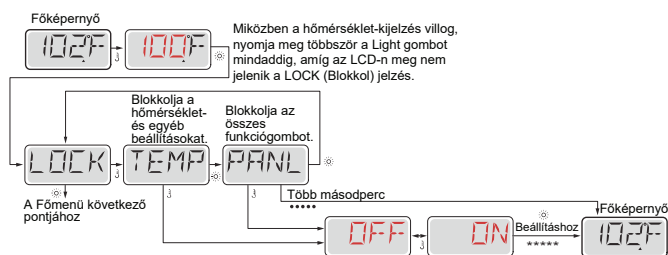
Megjegyzés:

Egyes paneleken van külön FLIP (Megfordít) gomb, amely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a kijelzés irányát egyetlen gombnyomással megfordítsa.

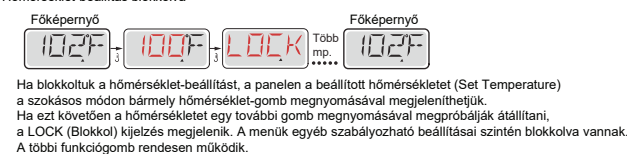
MŰKÖDÉS KORLÁTOZÁSA

Nem kívánt beavatkozás ill. hőmérséklet-átállítás megakadályozása érdekében a vezérlés korlátozható. A panel blokkolása megakadályozza a vezérlésbe való beavatkozást, ugyanakkor minden automatikus funkció aktív marad. A hőmérséklet blokkolása lehetővé teszi az áramlatotok és minden egyéb funkció használatát, de megakadályozza a hőmérséklet-beállítások megváltoztatását.

A hőmérséklet blokkolása nem akadályozza egy korlátozott számú menüpontba való hozzáférést. Ezek között szerepel a beállított hőmérséklet (Set Temperature), FLIP (Megfordít), LOCK (Blokkol), UTIL (Segédprogramok), INFO és FALT LOG (Hibanapló).

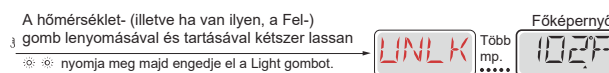


Hőmérséklet-beállítás blokkolva



BLOKKOLÁS FELOLDÁSA

A blokkolás feloldását a korlátozott panel bármely képernyőjéről elindíthatja.



MEGJEGYZÉS

Ha a panelen Fel és Le gomb is található, a blokkolás feloldását kizárólag a FEL gombbal tudja elérni

TARTÁS ÜZEMMÓD (HOLD/STANDBY)

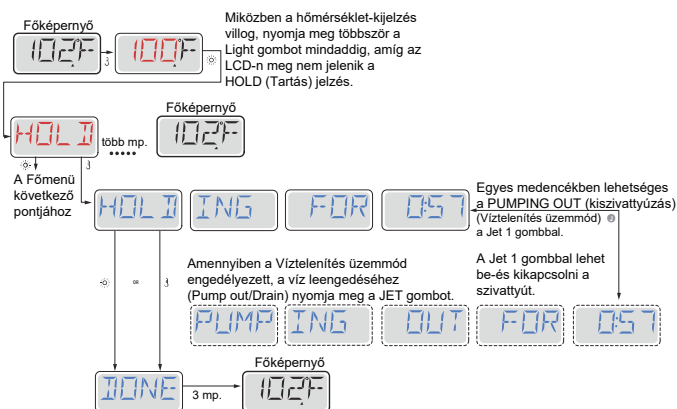
Tartás üzemmód (Hold Mode) – M037*

A Tartás üzemmód szervizfunkciók (pl. takarítás vagy szűrőcsere) idejére felfüggeszti a szivattyúk működését. A Tartás üzemmód 1 óráig tart, de az üzemmódból manuálisan is kiléphet.

Víztelenítés üzemmód (Drain Mode)

Egyes medencékben lehetőség van arra, hogy egy szivattyú működjön a víztelenítés alatt.

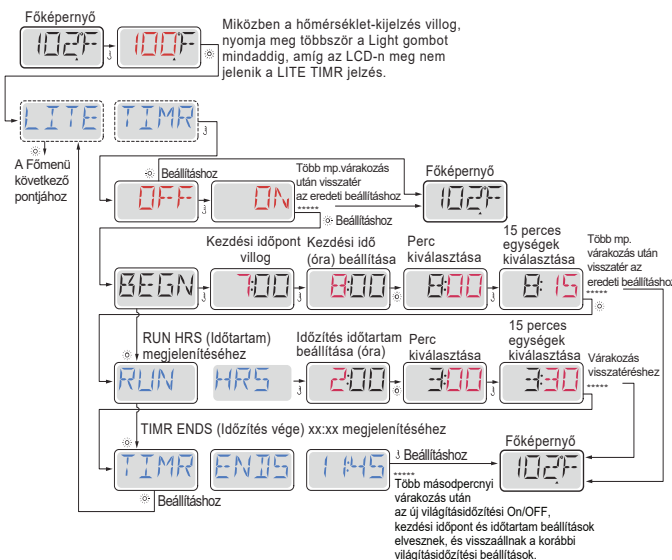
Ha a rendszer rendelkezik e funkcióval, akkor az a Tartás üzemmód része.



VILÁGÍTÁSIDŐZÍTÉS BEÁLLÍTÁSA

Világításidőzírtési opció

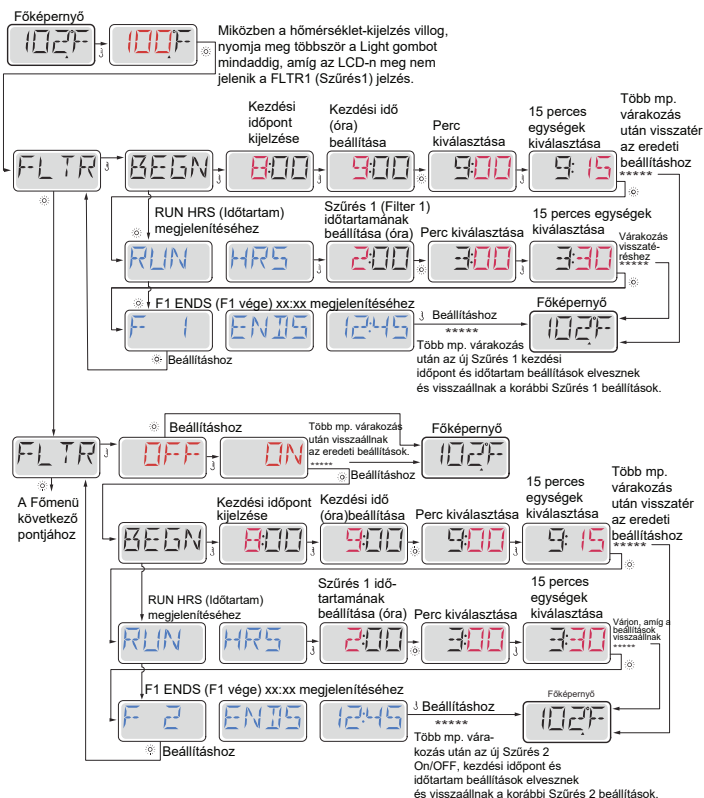
Ha a Főmenüben nem jelenik meg LITE TIMR (Világításidőzítés), akkor ezt a funkciót a gyártó nem engedélyezte. Még ha a gyártó engedélyezte is, alaphelyzetben ez a funkció akkor is ki van kapcsolva (OFF).



SZÜRÉS BEÁLLÍTÁSA

Fő szűrés

A szűrőciklusok beállítása a kezdő időpont és az időtartam meghatározásával történik. A kezdő időpontot a kijelző jobb alsó sarkában egy 'A' vagy 'P' betű jelzi. Az időtartam nem rendelkezik 'A' vagy 'P' jelzéssel. A beállításokat 15 perces egységenként lehet változtatni. A panel automatikusan kiszámítja és kijelzi a befejezés időpontját.



BEÁLLÍTÁSOK

F / C (Hőmérséklet-kijelzés)

Váltson a hőmérséklet-kijelzőn Fahrenheit és Celsius között.

12 / 24 (Időkijelző)

Állítsa be az órát 12 óras vagy 24 óras kijelzőre.

RE-MIN-DERS (Emlékeztetők)

Ki- vagy bekapcsolhatja az emlékeztető üzeneteket (pl. 'Clean Filter'/'Cseréljen szűrőt')

CLN-UP (Tisztítás)

A tisztítási ciklus időtartama nincs feltétlenül engedélyezve, ezért nem biztos, hogy megjelenik. Ha e funkció rendelkezésre áll, állítsa be az 1. szivattyú használat utáni működésének idejét. Ezen időtartam 0-4 óra közötti lehet.

SEGÉDPROGRAMOK ÉS INFORMÁCIÓK

INFO (Rendszerinformációk almenü)

A Rendszerinformációk menü megjelenít számos beállítást, valamint az adott rendszer azonosítóját. A menü egyes pontjai kiemelésével az adott pontra vonatkozó részletek a képernyő alján megjelennek.

SID (Szoftverazonosító)

Kijelzi a rendszer szoftverazonosító-számát.

MODL (Rendszermodell)

Kijelzi a rendszer modellszámát.

SETP (Jelenlegi beállítás)

Kijelzi a jelenleg kiválasztott konfigurációs beállítás számát.

SIG (Konfigurációs aláírás)

Kijelzi a rendszerkonfigurációs fájl ellenőrző számát.

Fűtőberendezés feszültsége (E beállítás nem használatos a CE-minősített rendszerekben)

Kijelzi a fűtőberendezésre konfigurált működési feszültséget.

Fűtőberendezés fogyasztása a szoftverkonfiguráció szerint (Csak CE-rendszereknél).

Kijelzi a fűtőberendezés kW-besorolását az irányítórendszer szoftverének beállítása szerint (1-3 vagy 3-6).

H_ (Fűtőberendezés típusa)

Kijelzi a fűtőberendezés típusának azonosítóját.

SW_ (Dip-kapcsoló beállításai)

Kijelzi az S1 DIP kapcsoló-pozícióját jelentő számot a vezérlőpanelen.

PANL (Panelverzió)

Az felső irányítópanelen kijelzi a szoftver számát.

Segédprogramok

Az INFO mellett a Segédprogramok menü az alábbiakat tartalmazza:

GFCI (Földzárlatmegszakító-teszt)

(E beállítás nem áll rendelkezésre a CE-minősített rendszerekben.) A GFCI-teszt nincs mindig engedélyezve, ezért nem feltétlenül jelenik meg. E képernyő segítségével lehetőség van a GFCI panelről történő manuális tesztelésre, majd pedig az automatikus tesztfunkció visszaállítására. Ha a GFCI tesztfunkciót visszaállítjuk, a berendezés 7 napon belül kioldódik.

A/B (az A/B szenzorok által mért hőmérséklet)

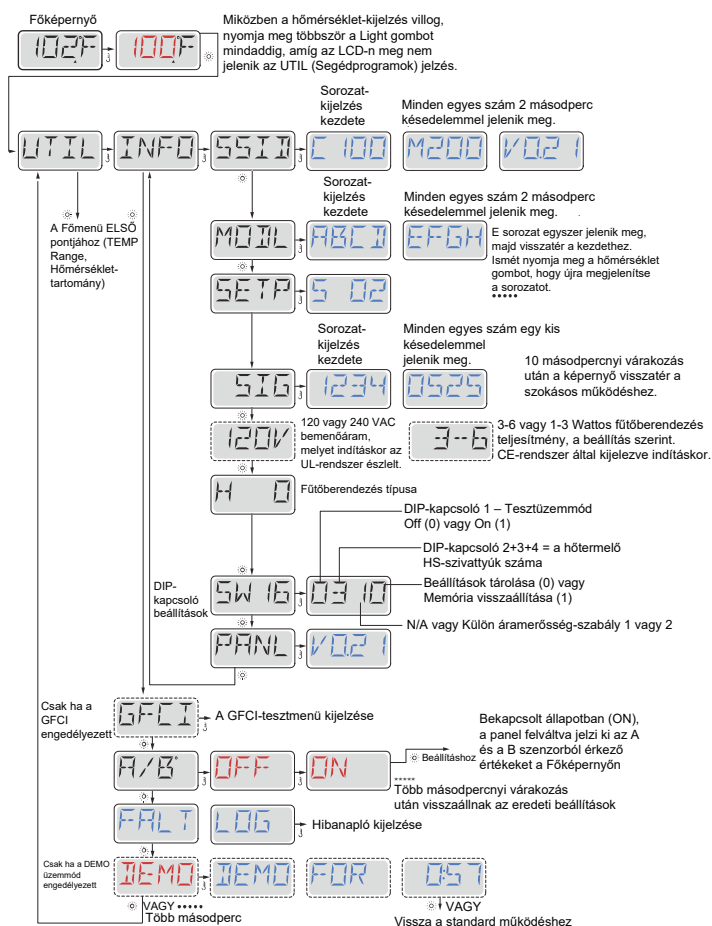
Ha ez a funkció aktiválva van (On), a hőmérséklet-kijelző felváltva mutatja a fűtőberendezésben az A és B szenzorok által érzékelt hőmérsékletet.

FALT LOG (Hibanapló)

A hibanapló az utolsó 24 hiba adatait tárolja, hogy azokat a szervizszolgálat kivizsgálhassa.

DEMO (Demó üzemmód)

A Demó üzemmód nincs mindig engedélyezve, ezért nem feltétlenül jelenik meg. Ezen üzemmód a berendezés számos funkcióját bizonyos sorrendben hozza működésbe, ezzel demonstrálva az adott pezsgőfürdő tulajdonságait.



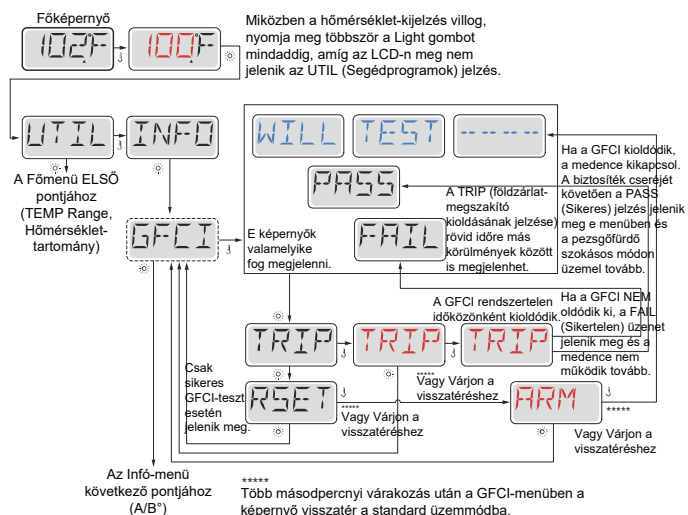
SEGÉDPROGRAMOK (GFCI-TEST BEÁLLÍTÁSAI)

CE-minősített rendszerekben nem áll rendelkezésre

A GFCI fontos biztonsági berendezés, elengedhetetlen a pezsgőfürdő veszélytelen használatához.

Lehet, hogy az Ön pezsgőfürdője rendelkezik GFCI-védelemmel. (Kizárólag UL-minősített rendszerek.) Ha az Ön pezsgőfürdőjére a gyártó engedélyezte ezt a funkciót, a GFCI-tesztre mindenképp szükség van a berendezés megfelelő működtetéséhez.

A beindítástól számított 1-7 napon belül tesztelés céljából a pezsgőfürdő ki fogja oldani a GFCI-t. (A napok száma a gyári beállítástól függ.) Kioldás után a GFCI-t vissza kell állítani. Sikeres GFCI-kioldó teszt után a GFCI bármely további kioldása földzárlatra vagy valamely egyéb nem biztonságos körülményre utal, ezért ilyenkor a pezsgőfürdőt azonnal ki kell kapcsolni és meg kell várni, hogy a szervizszolgálat elhárítsa a problémát.



A GFCI kioldódásának erőltetett tesztelése

A fenti menü segítségével az installáló hamarabb is kiválthatja a GFCI-tesztet.

A GFCI-nak néhány másodpercen belül ki kell oldódnia és a pezsgőfürdőnek ki kell kapcsolnia. Ha ez nem következik be magától, kapcsolja ki az áramot, majd manuálisan ellenőrizze, hogy a GFCI-megszakító be van-e szerelve, illetve, hogy a pezsgőfürdő és az áramkör megfelelően van-e bekötve.

Ellenőrizze a GFCI funkcióját saját tesztgombjával. Helyezze újra áram alá a pezsgőfürdőt, majd ismételje meg a GFCI-tesztet.

Ha a GFCI-teszt kioldja a biztosítékot, állítsa vissza a GFCI-t és a pezsgőfürdőt e pillanattól kezdve újra a szokásos módon fog üzemelni. A teszt sikerességét a fenti menüre való navigálással ellenőrizheti. Ha a GFCI-képernyőn megnyomja valamelyik hőmérséklet-gombot, a PASS (Sikeres) jelzésnek kell megjelennie.

A végfelhasználót fel kell készíteni ezen egyszeri teszt végrehajtására és a GFCI megfelelő visszaállítására.

Figyelmeztetés:

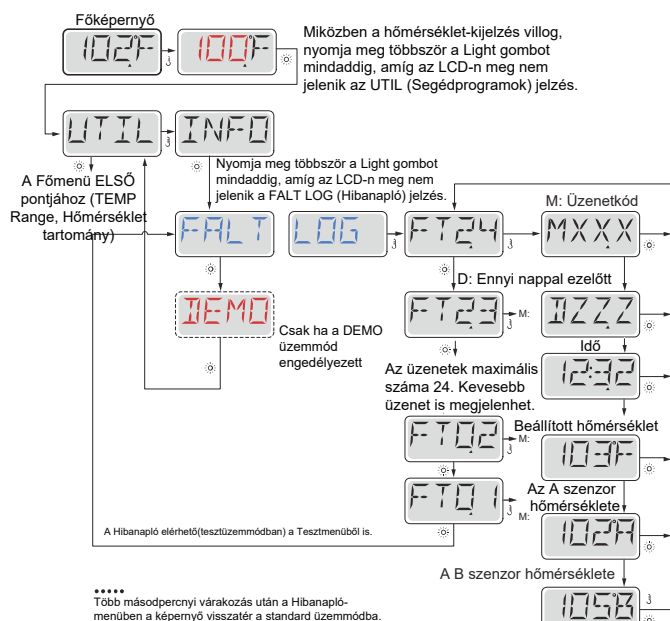
Jegesedési körülmények között a GFCI-t azonnal vissza kell állítani, különben a pezsgőfürdő károsodhat. A végfelhasználót mindenkor fel kell készíteni a GFCI rendszeres tesztelésére és visszaállítására.

SEGÉDPROGRAMOK (HIBANAPLÓ)

Hibanapló

A Hibanapló maximum 24 eseményt tárol a memóriában, amelyek a Hibanapló-menüből tekinthetők meg.

A hibanapló rögzíti az események hibaüzenet kódját, az azóta eltelt napok számát, a hiba beállításának időpontját, a víz hőmérsékletét a hiba beállásakor, illetve annak A és B szenzor szerinti értékét a hiba fennállása során.



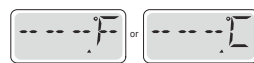
ÁLTALÁNOS ÜZENETEK



Feltöltési üzemmód – M019

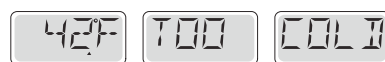
A pezsgőfürdő minden egyes indításkor feltöltési üzemmódba lép. A feltöltési üzemmód célja az, hogy a felhasználó ellenőrizhesse minden egyes szivattyú működését, valamint manuálisan tesztelhesse, hogy a szivattyúk feltöltődtek (a levegő kitisztult) és a víz megfelelően áramlik. Ehhez jellemzően minden egyes szivattyú teljesítményét külön-külön kell ellenőrizni, de ez standard üzemeltetés mellett általában nem lehetséges. A feltöltési üzemmód időtartama 4 per, de bármelyik hőmérséklet-gomb megnyomásával hamarabb is kiléphet belőle. A feltöltési üzemmód alatt a fűtőberendezés működése nem megengedett.

MEGJEGYZÉS: Ha az Ön pezsgőfürdője keringető szivattyúval van felszerelve, a feltöltési üzemmódban a Jet 1 áramlatokkal fog beindulni. A feltöltési üzemmódból való kilépés után a keringető szivattyú önállóan működik.



A víz hőfoka nem ismert

A szivattyú egy percnyi működését követően a kijelzőn megjelenik a hőmérséklet értéke.



Túl nagy hideg – Fagyvédelem

A berendezés potenciális fagyveszélyt észlelt, vagy becsukódott a kiegészítő fagykapcsoló, és aktiválódott valamennyi szivattyú és a befűvőfej. A potenciális fagyveszély elhárítását, illetve a kiegészítő fagykapcsoló kinyitását követően legalább 4 percen keresztül minden szivattyú és befűvőfej működik.

Bizonyos esetekben a szivattyúk ki- és bekapcsolhatnak, a fűtőberendezés pedig a fagyásgátló üzemmódban is működhet. Ez egy működéssel kapcsolatos üzenet, nem hibaüzenet.



A víz túl forró (OHS) – M029

Az egyik vízhőmérséklet-szenzor 43,3°C fölötti hőmérsékletet érzékelt, ezért a pezsgőfürdő-funkciók leállnak. A rendszer automatikusan visszaáll, ha a víz hőmérséklete 42,2°C alá süllyed. Ellenőrizze az esetleges hosszabb szivattyúműködést vagy a magas környezeti hőmérsékletet.



Biztonsági szelep – Szivattyú szívóerejének blokkolása* – M033

A Biztonsági szelep hibaüzenet arra utal, hogy a vákuumkapcsoló bezárult. Ez a szívóhatás fennakadása miatt vagy valamely lehetséges dugulás elkerülése végett következik be. (Megjegyzés: nem minden pezsgőfürdő rendelkezik ezzel a funkcióval.)

* Ezen üzenet a felső panel bármely gombjának megnyomásával törölhető.

A FŰTŐBERENDEZÉSEL KAPCSOLATOS ÜZENETEK



Csökkenő áramlás a fűtőberendezésben (HFL) – M016

Lehetséges, hogy a víz fűtőberendezésen keresztüli áramlása nem elég erőteljes ahhoz, hogy elszállítsa a hőt a fűtőegységtől. A fűtőberendezés újraindítása kb. egy percen belül megkezdődik. Lásd alább az 'Áramlással kapcsolatos ellenőrzések' ponton.



Csökkenő áramlás a fűtőberendezésben (LF)* – M017

A víz fűtőberendezésen keresztüli áramlása nem elég erőteljes ahhoz, hogy elszállítsa a hőt a fűtőegységtől, ezért a fűtőberendezés leállt. Lásd alább az 'Áramlással kapcsolatos ellenőrzések'-et. A probléma elhárítását követően a fűtőberendezés visszaállításához és elindításához nyomja meg bármelyik gombot.



Lehetséges, hogy a fűtőberendezés száraz (dr)* – M028

Lehetséges, hogy a fűtőberendezés száraz, vagy az indításhoz nincs benne elég víz. A pezsgőfürdő 15 percre leáll. A fűtőberendezés elindításához nyomjon meg egy tetszőleges gombot. Lásd alább az 'Áramlással kapcsolatos ellenőrzések' ponton.



A fűtőberendezés száraz* – M027

A fűtőberendezésben nincs elég víz az indításhoz. A pezsgőfürdő leállt. A probléma elhárítását követően a fűtőberendezés visszaállításához és újraindításához nyomja meg bármelyik gombot. Lásd alább az 'Áramlással kapcsolatos ellenőrzések' ponton.



A fűtőberendezés túl forró (OHH)* – M030

Valamelyik vízhőmérséklet-szenzor 47,8°C feletti hőmérsékletet érzékelt, ezért a fűtőberendezés és a pezsgőfürdő leállt. Ha a víz hőmérséklete 42,2°C alá csökken, bármelyik gombot megnyomhatja az újraindításhoz. Lásd alább az 'Áramlással kapcsolatos ellenőrzések' ponton.



Egyéb üzenetek mellett megjelenhet egy Újraindítási (Reset) üzenet is.

Bizonyos hibák szükségessé tehetik az áramtalanítást, majd az ismételt áram alá helyezést.

A vízáramlás ellenőrzése

Fordítson különös figyelmet az alacsony vízszintre, a szivószelepek elégtelen működésére, az eltömítődött szelepekre, a szivattyúk feltöltésére, a beszorult levegőre, és arra, ha túl sok áramoltató van csukva. Bizonyos rendszerek esetében egyes (pl. hőmérséklet-ellenőrző vagy fagyásgátló) berendezések adott időközönként olyankor is bekapcsolhatnak, amikor a pezsgőfürdő nem működik.

* Ezen üzenet a felső panel bármely gombjának megnyomásával törölhető.

SZENZOROKKAL KAPCSOLATOS ÜZENETEK



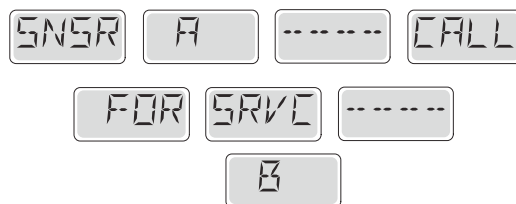
Felborult a szenzorok egyensúlya – M015

Lehetséges, hogy hőmérséklet-érzékelők 2°-3°C eltérést mutatnak. Szervizelést igényel.



Felborult a szenzorok egyensúlya* – M026

A hőmérsékletérzékelő szenzorok nincsenek szinkronban. Legalább egy órája áll fenn a szenzorok egyensúlyának felborulására vonatkozó hiba. Szervizelést igényel.



Szenzormeghibásodás – A szenzor: M031, B szenzor: M032

Meghibásodott egy hőmérsékletérzékelő vagy egy szenzoráramkör. Szervizelést igényel.

KÜLÖNBÖZŐ ÜZENETEK



Nincs kommunikáció

Az irányítópanel nem kommunikál a rendszerrel. Szervizelést igényel.



Kísérleti modell-szoftver

Az irányítórendszer tesztsoftverrel működik. Szervizelést igényel.



A °F-ot vagy °C-ot °T helyettesíti

Az irányítórendszer tesztüzem módban van. Szervizelést igényel.

* Ezen üzenet a felső panel bármely gombjának megnyomásával törölhető.

A RENDSZERREL KAPCSOLATOS ÜZENETEK



Memóriahiba – Összellenőrzési hiba* – M022

Indításkor a rendszer nem ment át az összeellenőrzési programteszten. Ez meghibásodásra utal a vezérlő- (operációs) programban és szervizelést igényel.



Memóriafigyelmeztetés – Memória ismétlődő visszaállítása* – M021

Rendszerbeállítások megváltozását követően jelenik meg. Lépjen kapcsolatba forgalmazójával vagy szervizelőjével, ha ez az üzenet több mint egy indításkor jelenik meg, vagy ha olyankor jelenik meg, amikor a rendszer már egy ideje rendeltetésszerűen működik.



Memóriahiba – Órahiba* – M020 – Nem vonatkozik a BP1500-re

Lépjen kapcsolatba forgalmazójával vagy szervizelőjével.



Memóriahiba – Összellenőrzési hiba* – M022

Indításkor a rendszer nem ment át az összeellenőrzési programteszten. Ez meghibásodásra utal a vezérlő- (operációs) programban és szervizelést igényel.



Memóriafigyelmeztetés – Memória ismétlődő visszaállítása* – M021

Rendszerbeállítások megváltozását követően jelenik meg. Lépjen kapcsolatba forgalmazójával vagy szervizelőjével, ha ez az üzenet több mint egy indításnál jelenik meg, vagy ha olyankor jelenik meg, amikor a rendszer már egy ideje rendeltetésszerűen működik.



Memóriahiba – Órahiba* – M020 – Nem vonatkozik a BP1500-re

Lépjen kapcsolatba forgalmazójával vagy szervizelőjével.



Konfigurációs hiba – A pezsgőfürdő nem indul be.

Lépjen kapcsolatba forgalmazójával vagy szervizelőjével.



Földzárlat-megszakító (GFCI) meghibásodása – A rendszer nem tudta ellenőrizni/kioldani a földzárlat-megszakítót – M036

CSAK ÉSZAK-AMERIKÁRA VONATKOZIK. Nem biztonságos installálásra utalhat. Lépjen kapcsolatba forgalmazójával vagy szervizelőjével.



Valószínűleg beragadt (ON) egy pumpa

Valószínűleg a víz túlmegeedett. ÁRAMTALANÍTSA A PEZSGŐFÜRDŐT! NE LÉPJEN BE A VÍZBE! Lépjen kapcsolatba forgalmazójával vagy szervizelőjével.



A pezsgőfürdő legutóbbi beindítása során valószínűleg beragadt (ON) egy pumpa – M035

ÁRAMTALANÍTSA A PEZSGŐFÜRDŐT! NE LÉPJEN BE A VÍZBE! Lépjen kapcsolatba forgalmazójával vagy szervizelőjével.

* Ezen üzenet a felső panel bármely gombjának megnyomásával törölhető

EMLÉKEZTETŐ ÜZENETEK

Egy általános karbantartás segít.

Az emlékeztető üzeneteket ki lehet kapcsolni a PREF menü segítségével. A gyártó egyenként választhatja ki az emlékeztető üzeneteket. Egy adott modellen teljesen le lehet őket tiltani, de korlátozni is lehet a számukat. Az egyes emlékeztetők megjelenésének gyakoriságát (pl. 7 naponta) a gyártó határozza meg. Nyomja meg valamelyik hőmérséklet-gombot a kijelzett emlékeztető üzenet törléséhez.



Rendszeres időközönként (pl. 7 naponta) jelenik meg.

Végezze el a pH-tesztet és a megfelelő vegyszerek segítségével állítsa be a pH-értéket.



Rendszeres időközönként (pl. 7 naponta) jelenik meg.

A tesztelő segítségével ellenőrizze a víz higiéniáját és összetételét, majd a vegyszerekkel állítsa be a megfelelő értékeket.



Rendszeres időközönként (pl. 30 naponta) jelenik meg.

A gyártó utasításai szerint tisztítsa meg a szűrőket. Lásd: Tartás (HOLD)



Rendszeres időközönként (pl. 30 naponta) jelenik meg.

A földzárlat-megszakító (GFCI) vagy hibaáram-védelmi kapcsoló (RCD) fontos biztonsági berendezés, amelynek megbízhatóságát rendszeresen ellenőrizni kell. A pezsgőfürdő installálásának része a földzárlat-megszakító (GFCI) vagy hibaáram-védelmi kapcsoló (RCD) beépítése is, ezért minden felhasználót fel kell készíteni ezek biztonsági ellenőrzésére. A földzárlat-megszakítón (GFCI) vagy hibaáram-védelmi kapcsolón (RCD) vagy egy TESZT és egy RESET gomb, amelyek segítségével a felhasználó ellenőrizheti a megfelelő működést.

Figyelmeztetés:

Fagypontra körüli körülmények között a GFCI-t vagy RCD-t azonnal vissza kell állítani, különben a pezsgőfürdő károsodhat. A végfelhasználónak meg kell tanulnia, hogy hogyan tudja rendszeresen tesztelni és beállítani a földzárlat-megszakítót (GFCI) vagy hibaáram-védelmi kapcsolót (RCD).



Rendszeres időközönként (pl. 90 naponta) jelenik meg.

A megfelelő vegyi egyensúly, valamint a higiénikus feltételek fenntartása érdekében rendszeresen cserélje a pezsgőfürdőben a vizet.



Rendszeres időközönként (pl. 180 naponta) jelenik meg.

A maximális élettartam biztosítása érdekében a cédrus burkolatokat tisztítani és ápolni kell.



Rendszeres időközönként (pl. 180 naponta) jelenik meg.

A maximális élettartam biztosítása érdekében a fa szegélyt és burkolatot a gyártó utasításai szerint kell tisztítani és ápolni.



Rendszeres időközönként (pl. 365 naponta) jelenik meg.

A pezsgőfürdő megfelelő, higiénikus működéséhez a szűrőket rendszeresen cserélni kell.

AQUATIC / MY MUSIC

KÜLSŐ KEZELŐEGYSÉG NÉLKÜL!



AQUATIC AV



ZENEHALLGATÁS AZ ESZKÖZÖKKEL

1 Zenehallgatás Bluetooth-on keresztül

1.1 Párosítás Bluetooth eszközzel

1. Kapcsolja be a Bluetooth eszközt.
2. Válassza ki az 'AQUATIC AV' –t az elérhető eszközök listájából, és párosítsa (nem szükséges jelszó). Egyszerre csak egy Bluetooth eszközt lehet párosítani a BlueCube Media Playerrel.

1.2 Zenehallgatás Bluetooth eszközön keresztül

1. A Bluetooth mód aktiválásra kerül, mielőtt párosítottunk egy Bluetooth eszközt.
2. Játssza le a zenét az eszközön, és a hangot a BlueCube Media Playeren hallgathatja.
3. Nyomja meg a PLAY/PAUSE gombokat a zene lejátszásához/ pillanatmegállításhoz.
4. Nyomja meg a FAST REWIND/FORWARD gombokat az előző/következő fájl lejátszásához.
5. A zeneszám/sáv és hangerő közvetlenül állítható Ön Bluetooth eszközén, vagy távirányítóval.

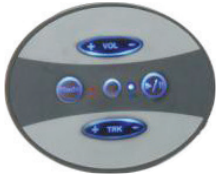
1.3 Zenehallgatás külső bemeneti eszközzel

1. Csatlakoztassa mp3 lejátszó eszközét az RCA csatlakozóba.
2. Nyomja meg a MODE gombot a távirányítón, és válassza az AUX IN-t. Egyszerre csak egy külső bemeneti eszköz csatlakoztatható (RCA)

GOMBOK		AUX BE MODE	BLUETOOTH MODE
POWER		Egyszeri megnyomással Be vagy ki tudja kapcsolni a rendszert.	
MODE		Egyszeri megnyomás esetén források között változtatunk; Kétszeri megnyomás esetén párosíthatjuk	Egyszeri megnyomás esetén források között változtatunk; Kétszeri megnyomás esetén párosíthatjuk
HANGERŐ FEL		Egyszeri megnyomás: hangerő lehalkítása Nyomva tartás: gyors hangerő lehalkítás	Egyszeri megnyomás: hangerő lehalkítása Nyomva tartás: gyors hangerő lehalkítás
HANGERŐ LE		Egyszeri megnyomás: hangerő fel Nyomva tartás: gyors hangerő fel	Egyszeri megnyomás: hangerő fel Nyomva tartás: gyors hangerő fel
GYORS VISSZATEKERÉS		Egyszeri megnyomás: nincs funkció Nyomva tartás: nincs funkció	Egyszeri megnyomás: Előző szám Nyomva tartás: Előző szám
GYORS ELŐRETEKERÉS		Egyszeri megnyomás: nincs funkció Nyomva tartás: nincs funkció	Egyszeri megnyomás: Következő szám Nyomva tartás: Következő szám
PLAY/PAUSE		Egyszeri megnyomás: némitás Nyomva tartás: Némitás	Egyszeri megnyomás: Play/Pause Nyomva tartás: Play/Pause

ZENEHALLGATÁS AZ ESZKÖZÖKKEL

LÁSD AZ AQUATIC LEÍRÁSÁNÁL!



**SOUND
SYSTEM**

AQUASOUL KÜLSŐ KEZELŐEGYSÉGGEL

BEVEZETÉS:

Az Aquasoul egy négycsatornás, 120W RMS Bluetooth-kapcsolatos, vezeték nélküli audio erősítő, amelynek teljesítménye csatornánként maximum 30W RMS. Kompakt, vízhatlan kialakítása számtalan beszerelési lehetőséget kínál. Vezérlőbillentyűzetét úgy alakították ki, hogy az mobil fürdők gázzónájában és tengeri környezetben is installálható legyen.

Az egység mind Bluetooth-kapcsolaton, mind pedig vezeték RCA-n keresztül is képes bemeneti jelet fogadni. A vízhatlan vezérlőpanelt könnyű felszerelni, mivel a billentyűzet csavarmentes, a szerelési felület hátoldalához pedig egy rögzítő anya csatlakozik.

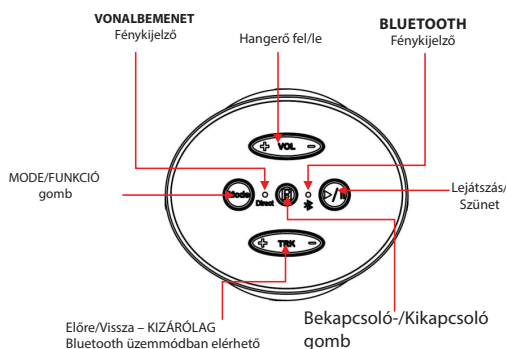
ALKALMAZÁSOK:

Alkalmazható bármely hangforrás (pl. Mp3-lejátszó vagy szokványos audio-rendszer) önálló rendszererősítőjeként

JELLEMZŐK ÉS MŰSZAKI ADATOK:

- Maximum (8) 4Ω hangszóró ráköthető
- Belső torzítás csökkentő körök
- A mélyugárzó hangszóró erősítésének célzott szabályozása
- Tartalmaz egy külső vízhatlan vezérlőt
- Vízhatlan kialakítás a fürdőkben vagy tengeri környezetben történő használathoz
- A hátsó csatornák átkapcsolhatók teljes tartományból a mélyugárzó hangszóróra.
- Hangszóró impedanciája 2–8 Ω
- Kimeneti teljesítmény (2 Ω terhelés) 30W RMS csatornánként
- (4 Ω terhelés) 20W RMS csatornánként
- Frekvenciaválasz 20 Hz– 40.000 Hz
- Aluláteresztő szűrő (LPF) kereszt. frekv. 18 Hz–245 Hz
- Működési feszültség 13,8V (10V–16V)
- Egyenáram maximális terhelése 8–10A

BILLENYŰZET DIAGRAM



BLUETOOTH-KAPCSOLAT:

- 1) Kapcsolja be az erősítőt, majd nyomja meg a MODE gombot a Bluetooth-funkció kiválasztásához (a Bluetooth fényjelzőjének kéken kell villognia)
- 2) Kapcsolja be mobilja, vagy zenelejátszója Bluetooth-funkcióját.
- 3) Zenelejátszó berendezésén indítsa el a Bluetooth-eszköz keresését. Győződjön meg róla, hogy elég közel áll az erősítőhöz.
- 4) A párosító listából válassza ki a 'PPGME60' kódot.
- 5) Ha szükséges, jelszónak adja meg a '6000' kódot.
- 6) Nyomja meg a 'Connect' (Kapcsolódás) gombot
- 7) Amint a kapcsolat létrejött, elkezdheti lejátszani kedvenc számaint a zenelejátszóról.
- 8) A működési tartomány maximum 30 perc (változó, az installálástól függően)

VONALBEMENETI CSATLAKOZÁS:

A vonalbemeneten (LINE INPUT) keresztül ezen egység bármilyen hordozható zenelejátszóhoz (MP3-lejátszóhoz, tévéhez vagy DVD-lejátszóhoz) csatlakoztatható. A vonalbemenetre (LINE INPUT) történő átváltáshoz nyomja meg a MODE gombot (ilyenkor a 'Line in' vagy 'Direct' fényjelzőnek pirosan kell világítania).

Megjegyzés: Ezen üzemmódban a teljes vezérlést és a funkciókat a zenelejátszóról kell irányítani.

MEGJEGYZÉSEK:

SOHA ne működtesse az egységet a megfelelő elektromos és földelő vezetékek nélkül.

SOHA ne földelje a hangszórók vezetékét és SOHA ne hagyja, hogy ezen vezetékek érintkezzenek egymással. A hangszóró vezetékének legalább 20 AWG-nek kell lennie. A hangszórók bekötésénél mindig ügyeljen a megfelelő pólusok használatára.

SOHA ne működtesse az egységet a megfelelő biztosíték nélkül. A biztosítéktartót az akkumulátortól maximum 60 cm-re kell elhelyezni. A biztosíték célja nem az elektronikai részek, hanem a fürdőalkalmatlanság védelme. Rövidzárlat esetén a biztosíték kiegészése megakadályozza, hogy a vezeték elégjen. Kérjük, az akkumulátorban és az egységben az előírt típusú biztosítékokat használja; ellenkező esetben károsodhat a berendezés, Ön pedig elveszítheti a garanciát.

KAPCSOLÓ- ÉS ERŐSÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK:


- 1) A kapcsolókat és erősítési beállításokat egy vízhatlan gumiborító védi. A beállítások befejezése után mindenképpen helyezze vissza a burkolatot.
- 2) Amikor egy mélyugárzó hangszóró a 3. és 4. csatornához van kötve, az aluláteresztő szűrő (LPF) kapcsolójával a felhasznált optimalizálhatja a basszus teljesítményét. A Poly-Planar javasolja, hogy a kiváló basszushangzás érdekében használjon Poly-Planar MS55 kompakt, dobozba épített mélyugárzó hangszórót. Amikor a hátsó csatornákat a mélyugárzó hangszóróra kapcsolja, nyomja le az aluláteresztő (LPF) gombot.


A mélyugárzó hangszóró erősségének beállításához használjon potenciométert.

Amikor az LPF-kapcsoló le van nyomva, a basszuserősítés szabályozója (Bass Gain Trim) beállítja a 3. és 4. csatorna kimeneti basszusszintjét. Alapelveként az erősítést állítsa be a lehető legalacsonyabb szintre, amelyen a rendszer még maximális kimeneti teljesítményt nyújt.

SMARTPHONE ALKALMAZÁS HASZNÁLATA


 SMARTPHONE
APPLIKÁCIÓ

Az applikációt Andorid  esetében a „Play Áruházban” a „Wellis-Worldwide Spa Control” – név alatt találja meg és töltheti le ingyenesen.

Az applikációt IOS  esetében az „APP Store –ban” a „Wellis-Worldwide Spa Control” – név alatt találja meg és töltheti le ingyenesen.

Ez az alkalmazás lehetővé teszi, hogy kapcsolatba lépjen a jakuzzijával bárhol a házon belül, vagy bárhol a világon, ahol megvan az internetes kapcsolat az okos telefonon 3G, 4G vagy Wi-Fi elérhetőségeken keresztül.

Könnyen elérheti a jakuzziját az otthonából, kényelméből, az irodájából, mielőtt elhagyja azt, vagy a nyaralás utáni hazaúton.

Beállíthatja a hangulatát megfelelő személyes értékeket és így a jakuzzija úgy lesz beállítva, ahogy azt megérkezésekor szeretné.

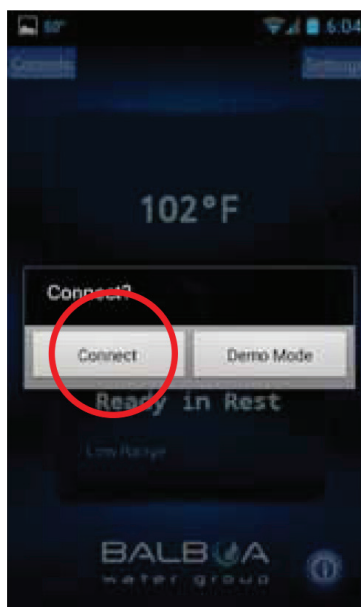
Most hogy letöltötte az alkalmazást a Google® Play, vagy iTunes® oldalról és létrejött a kapcsolat a jakuzzijával, minden készen áll arra, hogy elkezdje használni az alkalmazást.

Az alkalmazás használata olyan élményt nyújt, mintha a jakuzzija mellett állna és nyomkodná a gombokat a jacuzi vezérlő panelen. Az alkalmazással bekapcsolhatja a szivattyúkat, beállíthatja a vízhőmérsékletet, a hangulatvilágítást.

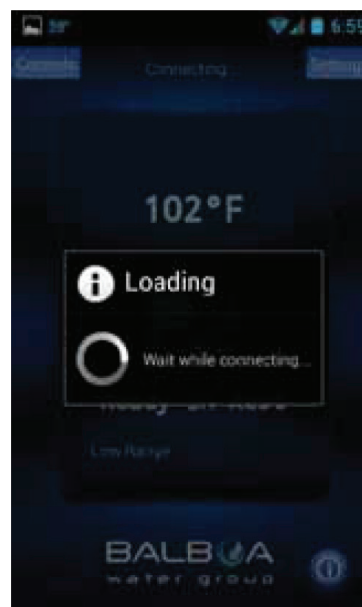
Indítsa be az alkalmazást és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. (Az Ön indító képernyője különböző is lehet.)



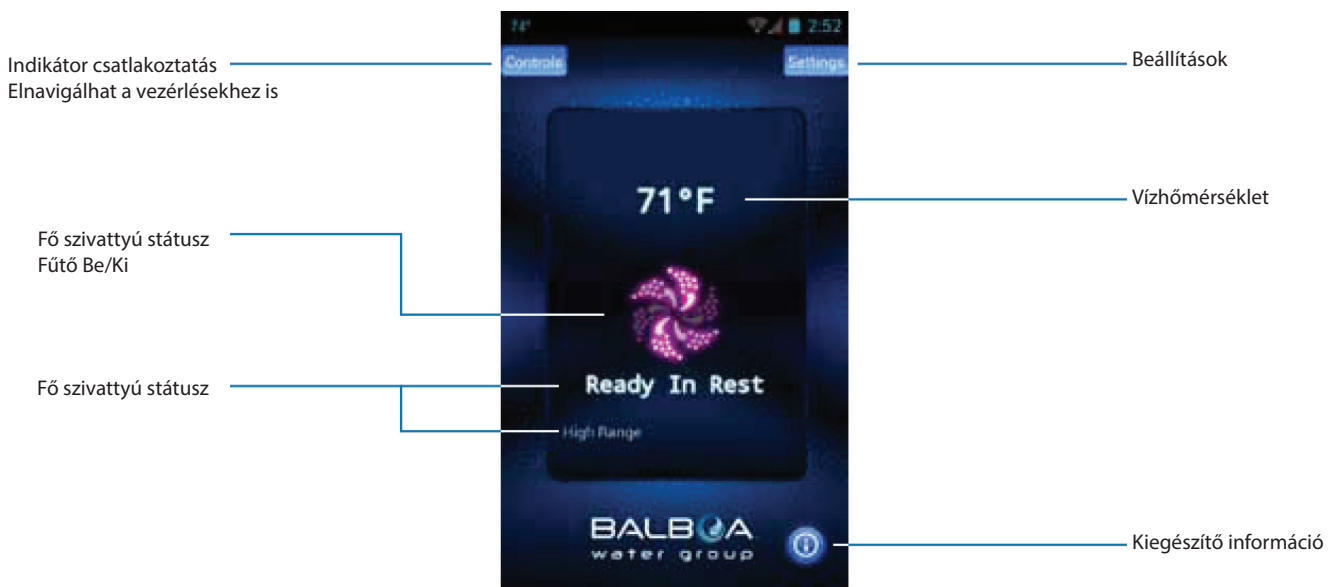
(Ebben a példában Android» eszközét használunk. Az iOS» eszközök hasonlóak.)



Nyomja le a Csatlakozás gombot!



(A csatlakozási idők különbözőek lehetnek, attól függően, hogy hogyan kapcsolódik a jakuzzijához a hálózatán keresztül.)



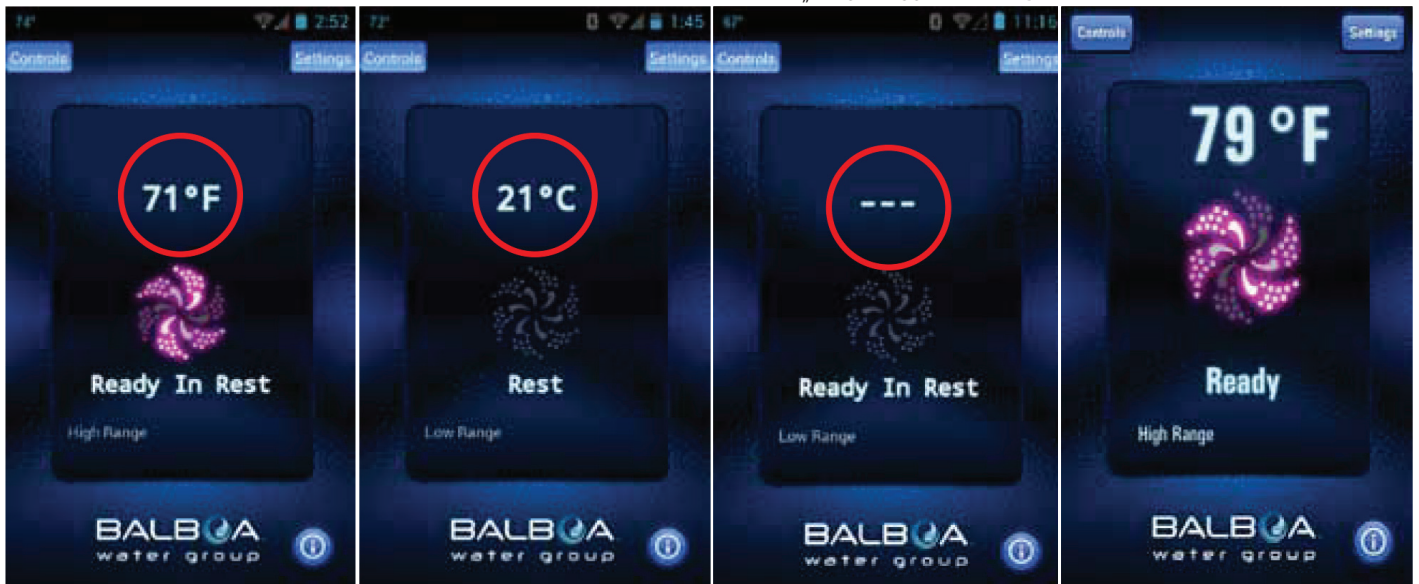
Most már kapcsolatban van a jakuzzijával és vezérelheti a jakuzzi összes funkcióját az alkalmazás segítségével.

A HŐMÉRSÉKLETET VAGY F°-BEN VAGY C°-BAN LEHET MEGJELENÍTENI

VÍZHŐMÉRSÉKLET

NÉHA A „---” JELZÉS JELENIK MEG

INDÍTSA BE VALAMELYIK SZIVATTYÚT ÉS MŰKÖDTESSE



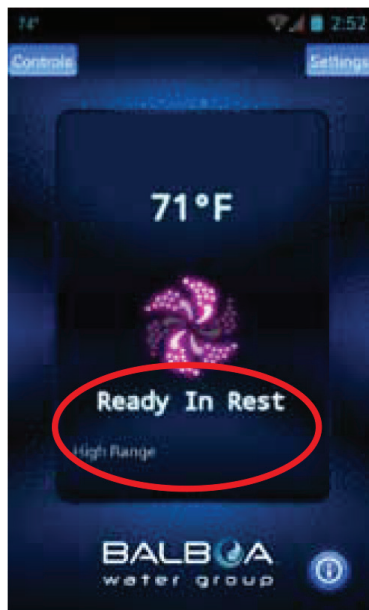
A főképernyőn a víz hőmérséklet látható.

A beállíthatja a képernyőn, hogy F°-et vagy C°-ot lásson.

Ez normális, ha a jetek hosszabb ideig nem működtek - a víz hőmérséklet ismeretlen.

A rendszer kb. 1 percn belül kijelzi a hőmérsékletet.

FŐKÉPERNYŐ TÁJÉKOZTATÓ ÜZENETEK



Íme néhány a gyakoribb üzenetek:

Ready - A jakuzzi félóránként keringteti a vizet, hogy fennmaradjon az állandó vízhőmérséklet és a fűtő igény szerint működjön.

Rest - A fűtő csak a szűrési ciklusok alatt működik.

Ready in Rest - Ha a jakuzzi Szünet állapotban van és a Jet gomb le van nyomva, azt feltételezzük, hogy a jakuzzi éppen használatban van és a fűtő a beállított hőmérsékletig működik.

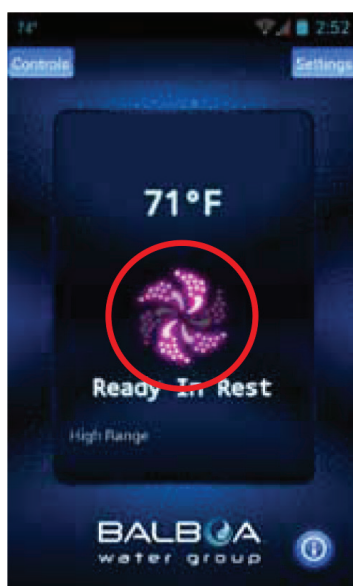
High Range - Magas hőmérséklet tartomány állítható be 26°C (80°F) és 40°C (104°F) között.

Low Range - Magas hőmérséklet tartomány állítható be 10°C (50°F) és 37°C (99°F) között. (Energiatakarékos üzemmód.)

Itt több különböző üzenetet fog látni Ezek megegyeznek a jakuzzi kezelőn található üzenetekkel.. Ön látni fog Állapotjelzést, Üzem mód jelzést, Emlékeztető jelzést és egyéb jelzéseket.

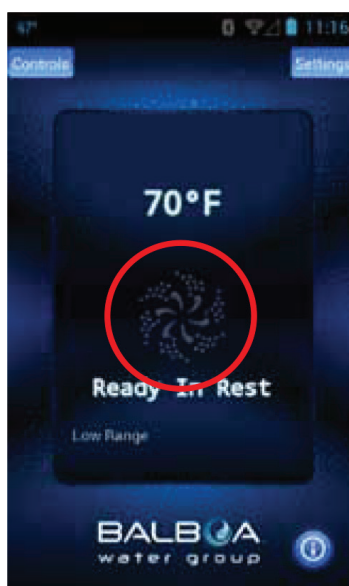
FŐKÉPERNYŐ

KERINGETŐ SZIVATTYÚ FŰTÉSI ÁLLAPOT



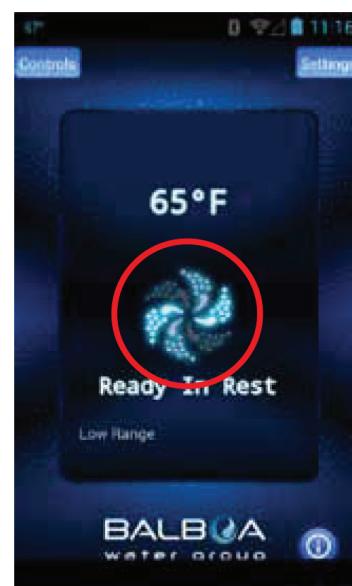
Ha a fő szivattyú és a fűtő is bekapcsolva, az ikon piros/rózsaszínű.

KERINGETŐ SZIVATTYÚ KIKAPCSOLVA



Az ikon sötét..

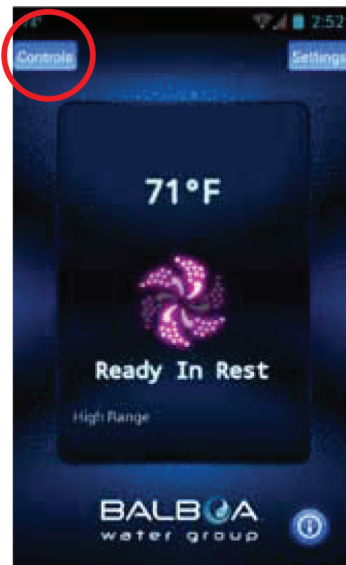
KERINGETŐ SZIVATTYÚ MŰKÖDIK - NINCS FŰTÉS



Az ikon kék/vízszínű.

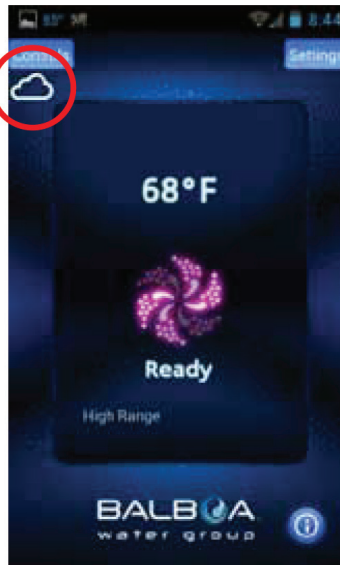
JACUZZI VEZÉRLÉSÉNEK BEÁLLÍTÁSA

KAPCSOLATJELZŐ



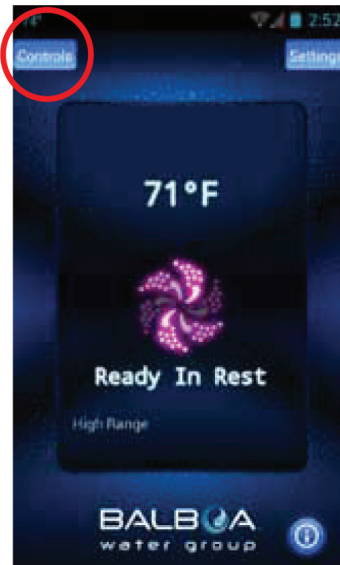
Ha otthon van és Wi-Fi-n keresztül vagy közvetlen hálózaton keresztül csatlakozik a jakuzzihoz, a képernyője a következőképpen néz ki.

TÁVOLI KAPCSOLATOK



Ha egyéb Wi-Fi elérhetőséget, vagy 3G/4G hálózatot használ jakuzzija internet csatlakozásához, egy felhő ikont fog látni, ami azt jelzi távolról csatlakozik a jakuzzihoz.

VEZÉRLÉSEK



A szivattyúk, a fények és az egyéb készülékek bekapcsolásához, nyomja meg a Beállítások (Controls) gombot.

ANDROID-VEZÉRLŐ KÉPERNYŐ



Android-on használjon a vissza gombot, hogy visszatérjen a főképernyőre

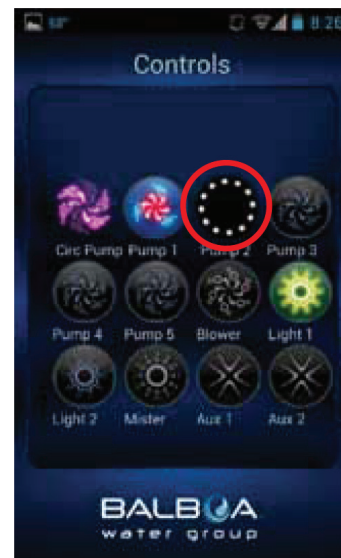
A VEZÉRLÉSEK BEÁLLÍTÁSÁNAK FOLYTATÁSA

A JACUZZI FELSZERELÉSEI AUTOMATIKUSAN MEGJELENNEK A VEZÉRLŐ KIJELZŐJÉN



Az iOS™ készülékeken található egy Vissza (Back) gomb, amellyel navigálhat a képernyők között.

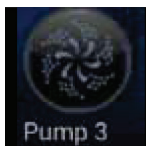
A GOMBOK MEGNYOMÁSÁVAL BE- ILLETVE KIKAPCSOLHATJA AZOKAT A FELSZERELTSÉGEKET, AMELYEKET VEZÉRELNİ SZERETNE



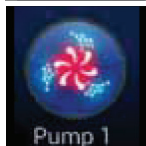
Az Ön kapcsolatától, illetve adatsebességtől függően a felszereltség ikonjainak a lenyomásához kapcsolódó reakcióidő különböző lehet. Az alkalmazás várakozó funkciójában pörgő pontok jelennek meg.

VEZÉRLÉSEK BEÁLLÍTÁNAK FOLYTATÁSA

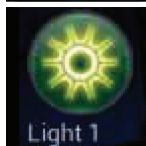
AMINT MEGNYOM EGY GOMBOT, AZ IKONOK VÁLTOZTATJÁK A SZÍNÜKET, KÉPÜKET, JELEZVE, HOGY A BERENDEZÉS BE/KIKAPCSOLT ÁLLAPOTBAN VAN, ALACSONY/MAGAS FOKOZATBAN, STB.



Berendezés kikapcsolva



Szivattyú és Fűtés bekapcsolva



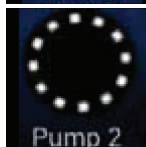
Hangulat világítás bekapcsolva



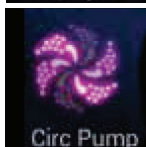
Szivattyú alacsony fokozat



Szivattyú magas fokozat



Készülék várakozó állapot

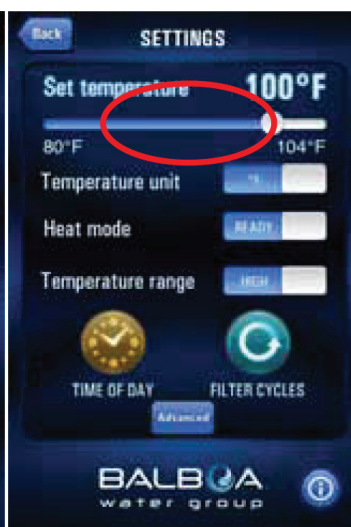
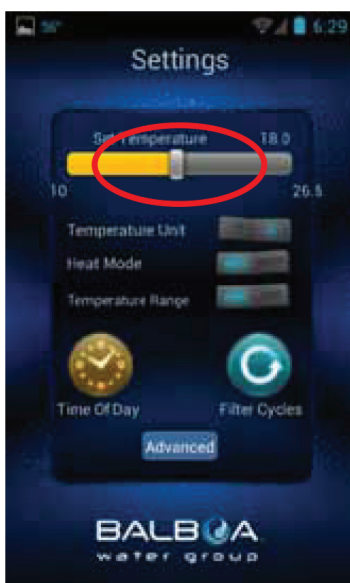


Keringtető szivattyú működik (opcionális)

BEÁLLÍTÁSOK (SETTINGS)

BEÁLLÍTÁSOK - Android KÉSZÜLÉKEN

BEÁLLÍTÁSOK - iOS KÉSZÜLÉKEN



A Beállítások(Controls) képernyő segítségével kiválaszthatja a jakuzzi hőmérsékletét, válthat F° & C° között, napszakot, szűrési ciklusokat stb. állíthat be

Váltogassa gombokat a F°& C°, a Fűtés (Heat mode) és Kész&Szünet mód és a Magas & Alacsony Hőmérséklet (Temperature Range) tartományok közötti váltáshoz.

Csúsztassa a sávot a kívánt hőmérséklet beállításához. A Hőmérséklet Beállítás (Set Temperature) automatikusan igazodik az Ön által beállított értékhez.

Csúsztassa a gombokat a F°& C° a Fűtés (Heat mode) és Kész&Szünet mód és a Magas & Alacsony Hőmérséklet (Temperature) tartományok közötti váltáshoz.

SZŰRÉSI CIKLUS BEÁLLÍTÁSA

SZŰRÉSI CIKLUS

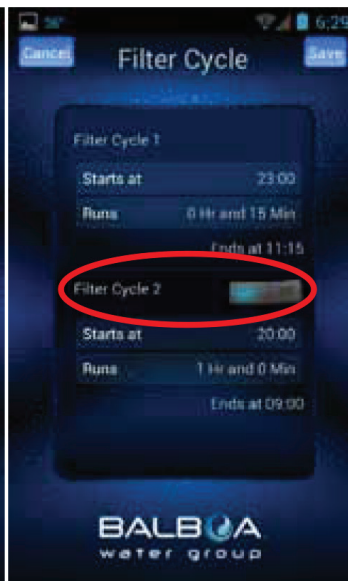
1 VAGY 2 SZŰRÉSI CIKLUS KÖZÖTT
VÁLASZTHAT

ÁLLÍTSA BE A KEZDÉSI IDŐT

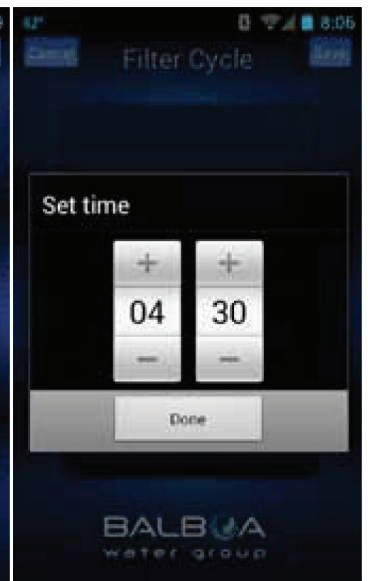
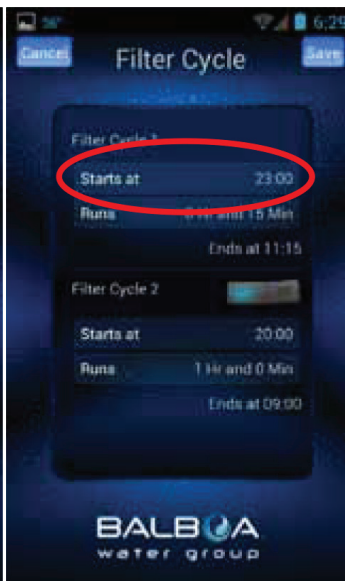
HASZNÁLJA KÉSZÜLÉKE
ÓRÁJÁT AZ IDŐ BEÁLLÍTÁSÁHOZ



A jakuzzi szűrési idejének a beállításához nyomja le a Szűrési Ciklusok (Fylter Cycles) gombot



Váltogassa /Android/, vagy csúsztassa /iOS/ a gombot a 2. Szűrési Ciklus (2. Filter Cycle) be / kikapcsolásához



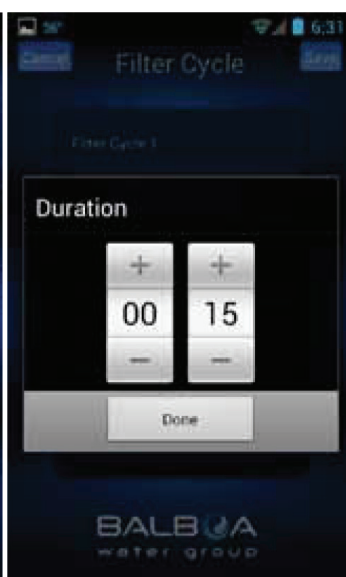
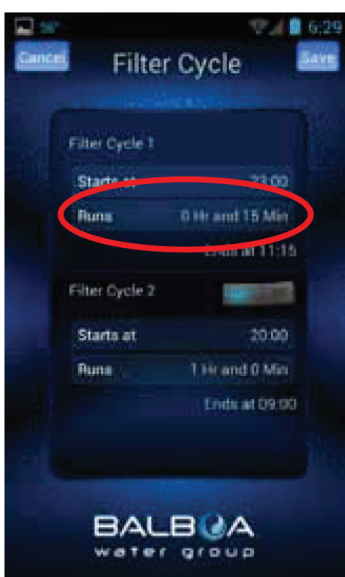
Nyomja meg az Elvégezve(Done) gombot ahogy befejezte a beállítást.

SZŰRÉSI CIKLUS BEÁLLÍTÁSA

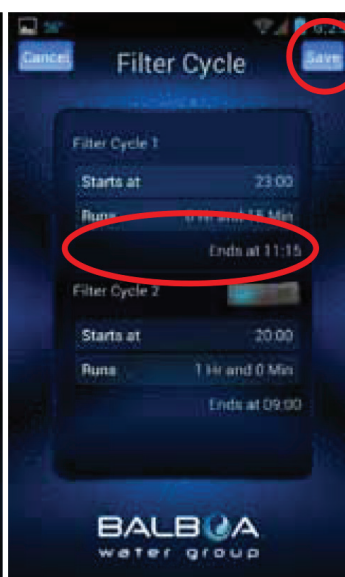
IDŐTARTAM BEÁLLÍTÁS

HASZNÁLJA KÉSZÜLÉKE ÓRÁJÁT AZ
IDŐTARTAM
BEÁLLÍTÁSÁHOZ

A RENDSZER AUTOMATIKUSAN
KISZÁMOLJA A BEFEJEZÉSI IDŐT



Nyomja le az Elvégezve (Done) gombot. ahogy befejezte



Kövesse ugyanezt az eljárást a 2. Szűrési Ciklus beállításához.

Használja a vissza gombot /Android/ vagy a vissza (Back) gombot /iOS/, vagy térjen vissza a főképernyőre.

Teljesen normális, hogyha a szivattyúk hosszabb ideig nem működtek - a víz hőmérséklete ismeretlen (the water temperature is unknown.). A jobb felső sarokban található Mentés (Save) gombbal tudja a beállításokat elmenteni.

NAPSZAK BEÁLLÍTÁSA

NAPSZAK

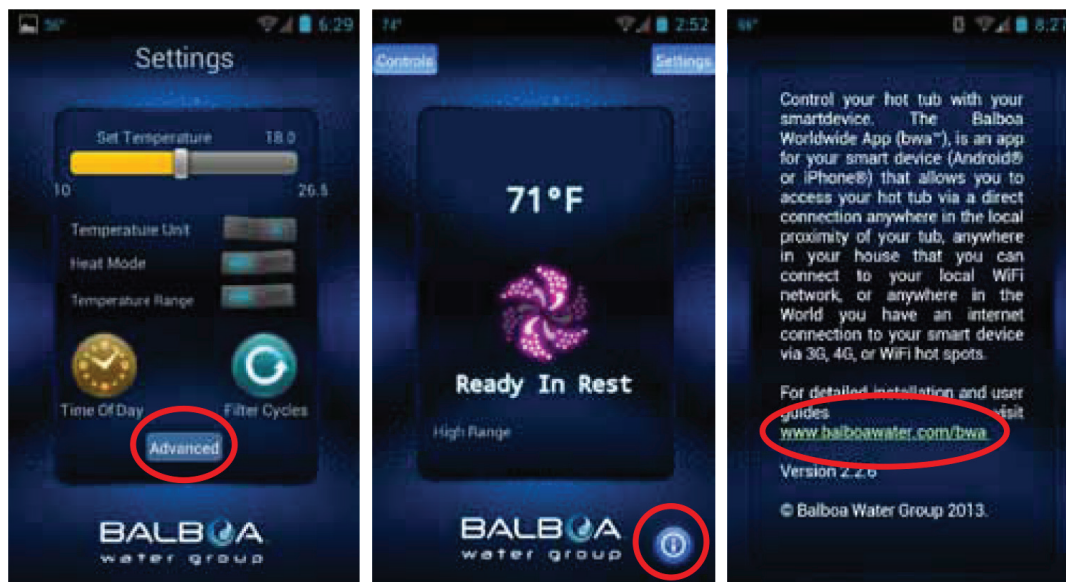
12 VAGY 24 ÓRÁS IDŐTARTAMOT
ÁLLÍTHAT BE

A jakuzzi napszak beállításához nyomja meg a Napszak (Time of Day) gombot. Váltogassa /Android/, vagy Csúsztassa /iOS/ a gombot a kívánt értékre történő beállításához

A jakuzzi beállításához használja a készüléke időbeállítását, vagy manuálisan is beállíthatja.

Ha az időt manuálisan állítja be, használja készüléke óráját. Nyomja le az Elvégezve (Done) gombot, ahogy befejezte.

TOVÁBBI BEÁLLÍTÁSOK/INFORMÁCIÓ



A Haladó (Advanced) gombot helyi /otthoni hálózati kapcsolatok beállításához kell használni, ami általában egy egyszerű művelet és a jakuzzi sikeres beállítása után többé nem kell megváltoztatni.

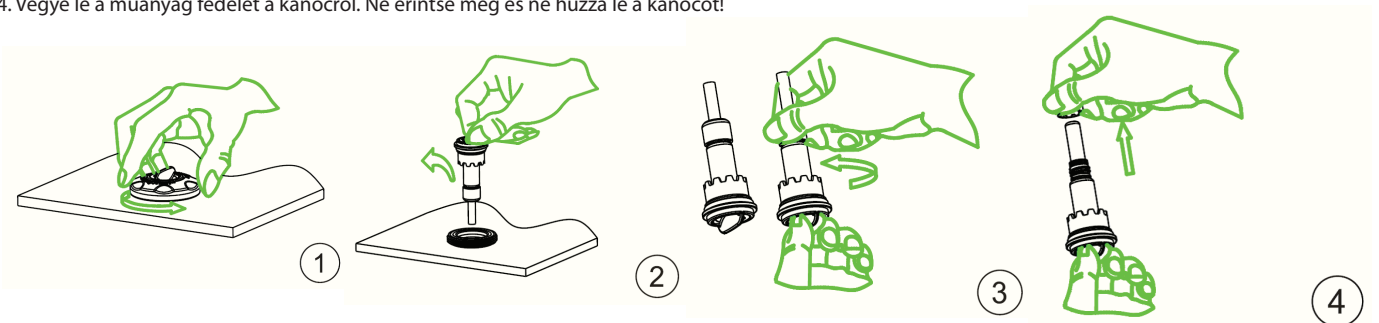
Nyomja meg az i (information) gombot az alkalmazásra vonatkozó kiegészítő információkért, online segédanyagok, videók, szerzői jogi anyagok és más vonatkozó részletek eléréséhez.

További információért ellátogathat az alkalmazás weboldalára.

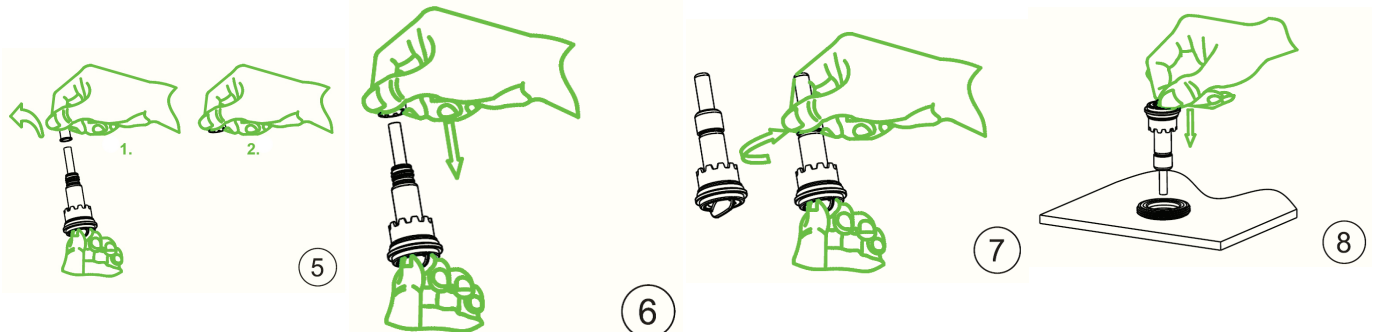
AROMA TERÁPIA



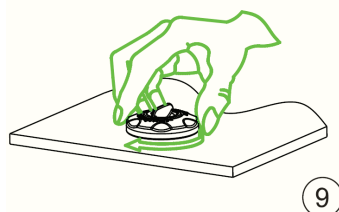
1. Csavarja ki teljesen az aroma terápia!
2. Húzza ki a helyéről!
3. Csavarja le a kék műanyag biztosító gyűrűt az új patronról!
4. Vegye le a műanyag fedelet a kanócról. Ne érintse meg és ne húzza le a kanócot!



5. Az új patronon csavarja a kék műanyag rögzítő gyűrűt vissza a helyére!
6. Helyezze be az új patron a helyére!
7. Csavarja a biztosító sapka gyűrűt vissza a helyére!
8. Tegye vissza az új patron a helyére!



9. Ne húzza túl!
Ha hosszabb ideig nem használja a medencét, akkor az illatpatron végére tanácsos a kék védőkupak felcsavarása.





PULSAR™ MASSZÁZS RENDSZER
(MASSZÁZSTERÁPIÁS SORRENDVEZÉRLŐ BERENDEZÉS)



Bevezetés

Fokozza a fürdőzés élményét! A Pulsar™ masszázrs rendszer tartalmaz egy vezérlőt, amely mágnesszelepek nyitásával és zárásával irányítja a vizet a fúvókák 4 csoportjára. A Pulsar™ rendszerrel fokozza a masszázselményt és növeli jakuzzija értékét.

A rendszer kezelőegységével egyénileg választhatja ki a kilenc masszázsprogram közül az Önnek leginkább tetszőt. Állítható programsebességével, tetszőlegesen megállítható programjaival többszörözheti a masszázsfúvókákban rejlő lehetőségeket.

A kezelő használata:

A Pulsar™ rendszer indítása előtt nyomja meg a «Jets» gombot a medence fő vezérlőpaneljén. A masszázsmotor áram alá helyezésével a Pulsar™ rendszer is működésbe lép és kinyit valamennyi szelepet. A Pulsar™ rendszer irányítópaneljének LCD kijelzőjén átmenetileg egy «0» jelenik meg, majd két gondolatjel. Ez azt jelzi, hogy a rendszer áram alatt van, valamennyi szelep ki van nyitva, de a rendszer még nincs bekapcsolva, így még nem kezdődött el a program.

Beüzemelés



Nyomja meg egyszer az On/Off-gombot. Ezt követően a kijelzőn az «On» jelzés jelenik meg. Ez jelzi, hogy a rendszer aktiválódott.



Valamely program elindításához nyomja meg egyszer a «Prog» gombot. A kijelzőn átmenetileg a «P2», majd váltakozva a «P2» és «S1» jelzés jelenik meg. Ez azt jelzi, hogy a rendszer a 2. programot indítja el, 1-es sebesség fokozaton. (Az 1. sebességfokozat a Pulsar™ rendszer alapbeállítása.)



A programok között a «Prog» gomb megnyomásával tud váltani. A kijelző átmenetileg a következő kiválasztott programot («P3», «P4», «P5» stb.) jelzi ki, majd a kiválasztott program sorszámát váltakoztatja az «S1» sebességjelzéssel, a fentiekkel megegyezően.

A program sebességének változtatásához nyomja meg egyszer a «Speed» gombot. A kijelző átmenetileg a következő kiválasztott sebességet («S1», «S2», vagy «S3») mutatja, majd váltakozva jeleníti meg az aktuális programot és a sebességet.



A program szüneteltetéséhez nyomja meg a «Pause» gombot. Ez a Pulsar™ rendszert felfüggesztett állapotban tartja mindaddig, amíg meg nem nyomja újra a «Pause» gombot, ezzel folytatva a programot. A kijelzőn átmenetileg a «PA» jelzés, majd váltakozva a «PA» jelzés és az aktuális program száma jelenik meg.



A szelepek Everest Premium Spa medencén vannak jelölve!

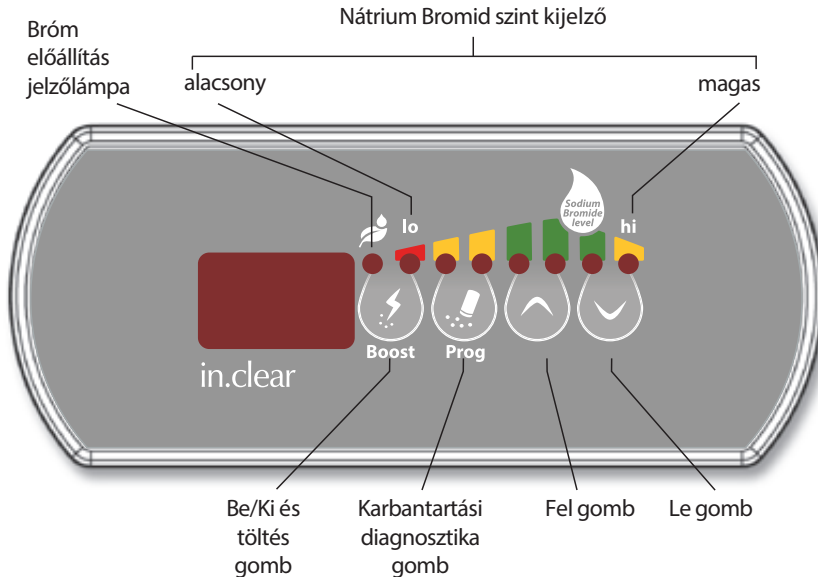


Medencénként eltérő lehet a szelepek kiosztása

IN.CLEAR AUTOMATA VÍZKARBANTARTÓ RENDSZER

Minimális karbantartást igényel
Klórt nem tartalmaz

Nincs szükség további vegyszerekre
UTÓLAG IS BEÉPÍTHETŐ!



BEVEZETÉS



A jelen használati útmutató az in.clear komplett műszaki leírásának egy rövidített változata. Ha az in.clear rendszerről, a Nátrium Bromidról részletesebb információra van szüksége, kérjük olvassa el teljes műszaki leírást a www.geckoalliance.com/inclear weboldalon.

Egyszerű használat és tartósság jellemzi az in.clear-t, amely az egyik leghatékonyabb vízfertőtlenítő rendszer a mai modern termál medencékhez és kádakhoz. Az in.clear brómot termel és a medence vizébe adagolja, ami által gyorsan megsemmisülnek a mikrobiológia szennyező anyagok, mint a vízben lévő baktériumok, algák és a fürdőzők által a vízbe juttatott szerves anyagok.

Az in.clear rendszer szükségtelenné teszi, hogy szabályos időközönként brómot vagy klórt adagoljunk a medence vizéhez. Az in.clear rendszer nem jár kellemetlen szaghatással, nem okoz szemirritációt, és könnyű a használata, ami által a legjobb választást jelenti a jakuzzi fertőtlenítésére. Az in.clear rendszert használó medencék minimális karbantartást igényelnek és az in.clear könnyen felszerelhető mind új, mind pedig már meglévő medencékre.

AZ IN.CLEAR MŰKÖDÉSE

Ha Nátrium Bromidot adunk a vízhez, az szétválasztja a nátrium és a bróm ionokat. Ahogy a víz átfolyik a in.clear bróm generátoron, egy alacsony feszültségű áramforrás az bróm ionokat elektrolitikusan brómmá alakítja, amelynek a vízmolekulával való reakciója következtében szabad bróm keletkezik. A bróm köztudottan nagyon hatékony baktérium és algaölő szer. A folyamat révén brómionok kerülnek vissza a vízbe folyamatos újrahasznosításra, míg a medence teljesen kiürül. Fontos megjegyezni, hogy a szükséges bróm mennyiség egyenes arányban van a medencében lévő fürdőzők számával (fürdőző terhelés).

- A bróm gyorsan eltünteti a fürdőzők által keletkezett szerves anyagokat

(pld. olaj, izzadság, elhalt hámsejtek)

- Mivel a bróm nem tartalmaz kalciumot, használható kemény víz fertőtlenítésére is a kalcium keménységi érték növelése nélkül.

Bróm a jakuzziiban

A baktériumoknak bizonyos időre szükségük van, hogy mikro telepeket alakítsanak ki és a felületre tapadjanak. A baktériumok gyors eltávolítása a medence megfelelő karbantartásának a egyik legfontosabb eleme. Az in.clear ezt úgy végzi el, hogy közben oxidálja a szagokat szem és bőrirritáció okozása nélkül. Az in.clear jelentősen javítja a medence vizének a tisztaságát és a minőségét. A fürdőzők vonatkozásában így egy sokkal élvezhetőbb melegvízes terápia élményt tudunk elérni.

BEINDÍTÁS ELŐTT

1. ENGEDJE LE ÉS TISZTÍTSA KI A MEDENCÉT

Nagyon fontos, hogy teljesen engedjük le és tisztítsuk ki a medencét, hogy el tudjuk távolítani az összes a felületen ill. a fűvókákban vagy a fűvókák körüli területen összegyűlt szilárd üledékeket. A medence leeresztése után csak medencetisztító szert használjon. A háztartási tisztítószerke adalékanyagokat tartalmazhatnak, mint pld. foszfátok, amelyek hatással lehetnek a bróm előállításra. Ha a medence teljesen tiszta, öblítse ki alaposan egy kerti tömlővel.



Nagyon fontos, hogy a szűrőpatront egy szűrőátató oldattal tisztítsa vagy cserélje ki a szűrőpatront



Nagyon fontos, hogy a medence alaposan ki legyen tisztítva és öblítve, mielőtt beindítjuk az új rendszert. A medencében biohártyák is képződhetnek, amelyek akadályozhatják a rendszer megfelelő működését. Nyomatékosan javasoljuk speciális öblítő szerek használatát, mint pl. Medence Rendszer Öblítő, stb., a medence csövezetékeinek a tisztításához, még akkor is ha a medence teljesen új.

2. A MEDENCE ÚJRATÖLTÉSE

Miután az in.clear egység beszerelésre került, ellenőrizze a medence újratöltéséhez felhasznált víz TDS (az oldott szilárd anyagok összessége) értékét. Ezt a helyi forgalmazó cég tudja elvégezni. A TDS értéknek 50 és 400 PPM /milliomod rész/között kell lennie. Ha biztos benne, hogy a víz megfelelő TDS értékkel rendelkezik, töltsé újra a medencét



Ha a TDS érték magasabb, mint 500 PPM, forduljon a kereskedőjéhez segítségért, hogy csökkenteni lehessen a TDS értéket.



NE használjon sós-gyantás vízlágyító berendezéssel lágyított vizet. Ellenőrizze, hogy megfelelő-e az áramlás, és hogy nincsenek-e légkamrák a csőrendszerben. Ha légkamrák keletkeznek, indítsa be a szivattyút és lassan lazítsa meg a hollandik egyikét, hogy kiszabaduljon a csőrendszerben megszorult levegő. Ha ez megtörtént, újra húzza rá a hollandert.

3. ÁLLÍTSA BE A VÍZ KÉMIAI EGYENSÚLYÁT

A fürdőzők egészsége érdekében nagyon lényeges a medence megfelelő kémiai állapotjának fenntartása. A megfelelő értékeken történő vízminőség fenntartása nagyobb fürdési élményt okoz és meghosszabbítja az in.clear rendszer élettartamát.

A legjobb értékek elérése érdekében állítsa be a következő vízkémiai paramétereket. Rendszeresen ellenőrizze ezeket a paramétereket.

Teljes keménység/TH):	150 és 200 PPM között
Lúgosság:	100 és 120 PPM között
pH érték:	7,2 és 7,8 között



A víz kémiai állapotjának egyensúlyban kell lennie a Nátrium Bromid adagolásának elkezdése előtt az in.clear rendszer optimális működésének érdekében az értékeknek a javasolt tartományon belül kell lenniük. Magas kalcium keménység a lemezek gyorsabb vízkövesedését okozhatja.

4. NÁTRIUM BROMID ADAGOLÁSA



A 32°C és 38°C közötti vízhőmérséklet segíti a Nátrium Bromid feloldódását és elősegíti a karbantartási szint beállítását.

Indítsa be a szivattyút a víz cirkulációhoz és lassan adagoljon Nátrium Bromidot a medencébe egységesen a tartályból történő kiszórással. Adagoljon Nátrium Bromid legalább 98 %-os aktív adalék koncentrációval 0,143 kg/100 l arányban.

Például, ha a medencéje 1200 l úrtartalmú, adagoljon 1,72 kg Nátrium Bromidot

AZ IN.CLEAR ÜZEMMÓDJAI

Karbantartási mód:

A Karbantartási Mód stabil és elfogadható szinten tartja a brómadagolás szintet, amikor a medence nincs használatban. A Karbantartási Mód az úgynevezett "hétköznapi" mód és automatikusan be van kapcsolva, ha a rendszer aktiválva van. A karbantartási szint beállítás változtatja a medencébe juttatott bróm adagolását.

A megfelelő karbantartási szint elérése és beállítása a maradék bróm szintet 3 és 5 PPM (ajánlott tartomány) között tartja, amennyiben a medence nincs használatban vagy hosszabb ideig nem használják. Amennyiben a megfelelő karbantartási szint meghatározásra kerül, tartsa ezen beállításokat mindaddig, míg a feltételek meg nem változnak (fürdőzői terhelés, vízhőmérséklet változás, medence elhelyezkedés stb.)

Az in.clear rendszer stabil és hatékony működése érdekében nagyon fontos, hogy megtaláljuk a megfelelő bróm előállítási szintet.



A medenceszűrést minimum 8 óra/nap értékre kell beállítani.

Töltési mód:

A Töltési Módot minden egyes medencehasználat alkalmával aktiválni kell. A Töltési Mód megemeli a bróm előállítási szintet a szennyező anyagok kiszűrése érdekében és segít visszaállítani a szükséges brómszintet a vízben minden egyes használat után. A szennyező anyagok a fürdőzők által kerülnek bele a vízbe, aminek következtében a brómszint csökken. A medencehasználat előtt a Töltési Mód aktiválásával elérjük, hogy megfelelő brómszint alakuljon ki, azaz visszaállítjuk a szükséges brómszintet.

Az in.clear rendszer stabil és hatékony működése érdekében szintén nagyon fontos, hogy megtaláljuk a megfelelő töltési szintet.



Ha a víz minősége nem jó a használat után, csak a Töltési szintet kell beállítani, nem pedig a Karbantartási szintet.

Fontos megjegyezni, hogy az in.clear rendszer CSAK akkor tud brómot termelni, ha a víz cirkulál a rendszerben. Amennyiben problémái adódnak, hogy fenntartsa a stabil bróm szintet, hogy meghatározza a megfelelő karbantartási szintet a medencéjéhez, lehet, hogy növelni kell a napi szűrés időt. Hosszabb ideig tartó szűrés által sokkal stabilabb brómszint érhető el.

INDÍTÁSI FOLYAMAT

A karbantartási szint beállítása

A megfelelő karbantartási szint meghatározása a medencéje számára nagyon fontos lépés. A medence használat az üledékképződés miatt lelassítja a folyamatot. Legyen türelemmel. Mindenképp kövesse a korábban az 1 -től a 4-ik pontig leírt lépéseket mielőtt elvégzi a következő lépéseket

1. Indítsa be a medencéjét és aktiválja a rendszert a Töltés gomb lenyomásával.
2. Nyomja le és tartsa 2 másodpercig a Prog gombot, hogy belépjen a karbantartási szint beállítási módba. Az ön karbantartási értéke az indításhoz 15-ös értékre lett beállítva a gyár által. 24 órán keresztül futtassa az in.clear rendszert, hogy a brómszint stabilizálódjon. Ezután használjon tesztcsíkokat a brómszint ellenőrzésére.
3. A brómszintnek 3 és 5 PPM érték között kell lennie. Ha brómszint ebben a tartományban van, Ön használhatja a medencéjét. Ha a brómszint 5 PPM felett van, csökkentse a karbantartási szintet. Ha a brómszint 5 PPM alatt van, növelje a karbantartási szintet.

Használja a Fel és Le gombokat a karbantartási szint beállításához. A bróm előállítási tartomány 1-től 50-ig terjed, ahol is az 1 a minimális az 50 pedig a maximális értéknek felel meg, amit a rendszer lehetővé tesz.



NE növelje /csökkentse a karbantartási szintet 2-nél nagyobb lépésekben.



Amennyiben a karbantartási szintet nagyon magas értékre állítja, károsodhat a berendezés.



Mielőtt belép a medencébe, mindig ellenőrizze a brómszintet és tesztelje a vizet.



Ha a brómszint magasabb, mint 5 PPM csökkentse a karbantartási szintet és kapcsolja ki a rendszert, míg a brómszint visszaáll az 5 PPM alatti szintre. Azután indítsa újra a rendszert és folyamatosan figyelje a brómszintet.

A brómszint csökkentése érdekében, tegye lehetővé, hogy a nap rásüssön a medence vizére és aktiválja az összes szivattyút néhány perc erejéig.

A TÖLTÉSI SZINT MEGHATÁROZÁSA

Minden medencehasználat alkalmával aktiválja a Töltési Módot. A bevett gyakorlat szerint a Töltési szint megegyezik a medencét használó személyek számával.. Például aktiválja a Töltési szintet 2-es értékre, ha 2 fő használja a medencét.

1. A Karbantartási Módban lévő rendszerben nyomja le a Töltés gombot, hogy aktiválja a Töltési Módot.
2. A kijelző azt a számot mutatja, amely megfelel a választott szintnek. A Töltési Móddal 8 lehetséges szintet lehet beállítani. Állítsa be a Töltési szintet a fel és le nyíl használatával, hogy kiválassza a medencét használók számát.

KEZELŐPANEL MŰVELETEK

Töltés gomb

A Töltés gomb első megnyomása bekapcsolja az in.clear-t és karbantartási módba kapcsolja. BE (ON) jelenik meg a kijelzőn.

Nyomja meg és tartsa 2 másodpercig nyomva a Töltés gombot az in.clear kikapcsolásához. KI (OFF) jelenik meg a kijelzőn.

Nyomja meg egyszer a Töltés gombot a karbantartási módban a töltési beállításokhoz. A töltési kör alatt a Töltés gomb megnyomása leállítja a töltési kör fennmaradó részét és az in.clear rendszert visszaállítja a karbantartás módba.

A "Bróm előállítás" jelzőlámpa, amely a Töltés gomb fölött található, világít, amikor a cella brómot állít elő és NEM világít, ha nincs brómelőállítás.

Megjegyzés: A "Bróm előállítás" jelzőlámpa villog, ha az in.clear rendszer a lassú, vagy nem létező vízáramlás miatt nem tud brómot előállítani.

Program gomb

Nyomja le és tartsa 2 másodpercig nyomva a Program gombot a karbantartási módba való belépéshez. Miután belépett a karbantartás módba, nyomja meg ismét a Program gombot a diagnosztika módba való belépéshez.

Diagnosztika mód

A Diagnosztika Módot használjuk a Nátrium Bromid szint időszakos beállításához vagy a Nátrium Bromid szint kijelző figyelmeztetéseihez és hibáinak az ellenőrzésére.

Ha bent vagyunk a diagnosztika módban, egy animáció majd 10 másodpercen belül egy számszerű érték jelenik meg a kijelzőn. A Nátrium Bromid szint kijelző jelezni fogja a Nátrium Bromid szintjét a medence vizében.

Nyomja le a Prog gombot a diagnosztika módból való kilépéshez vagy a rendszer 15 perc után automatikusan is kilép.

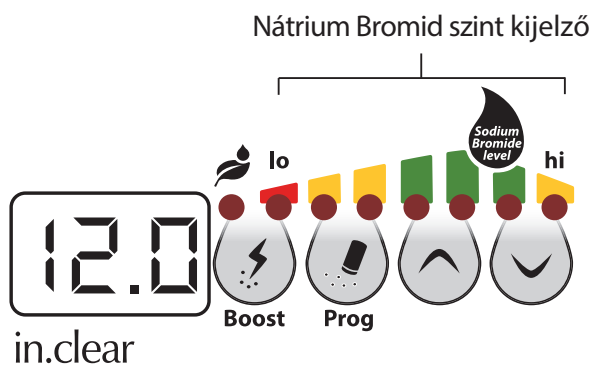
+ / - Gombok

Használja a + / - gombokat, hogy a megfelelő módokban beállítsa a karbantartási és töltési szinteket.

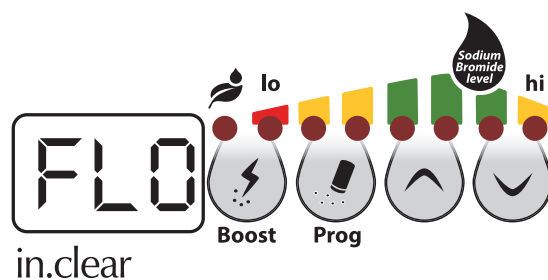
Nátrium Bromid szint kijelző (LED-ek)

Diagnosztika módban a Nátrium Bromid szint kijelző LED-ek jelzik a medence vízének körülbelüli Nátrium Bromid szintjét.

Nátrium Bromid adagolás alatt a mérőműszer kijelzője fokozatosan jobbra tolódik. Tiszta vízbe történő adagolása alatt a kijelző balra tolódik el. A megfelelő szint elérése érdekében, indítsa be a szivattyúkat és adagoljon egyszer 454 g Nátrium Bromidot és mindig hagyjon 5 percet a mérőműszernek a reakcióra, mielőtt további Nátrium Bromidot adagol. Az optimális működés érdekében a 12-es értéket és a mérőműszer központi részén a zöld zónát kell elérnie.



⚠️ A víznek a az in.clear cellán keresztül kell cirkulálnia, hogy a Diagnosztika Mód működjön. Ha nem cirkulál víz az in.clear egységben, a FLO üzenet jelenik meg a kijelzőn. Ellenőrizze a szűrési idő leállítását.



⚠️ Vegye figyelembe, hogy a Nátrium Bromid szint kijelző a Nátrium Bromid szintnek megfelelően világít. Gondoskodjon róla, hogy a víz hőmérséklet legalább 32 °C legyen.

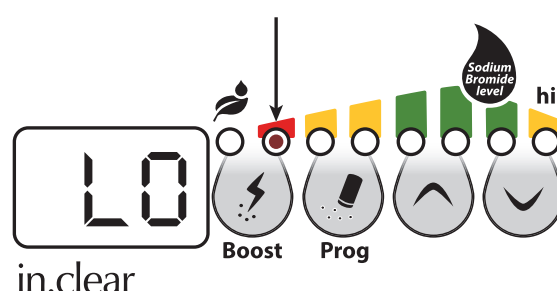
HIBAE LHÁRÍTÁS



Alacsony Nátrium Bromid szint hiba (Err)

Ez a hiba akkor fordul elő, amikor a Nátrium Bromid szint nagyon alacsony. Ha ez a hiba jelen van, az alacsony LED kijelző villogni fog. Az in.clear rendszer nem fog brómot termelni, míg a hiba fennáll.

Az alacsony Nátrium Bromid szint hiba kiküszöböléséhez adagoljon Nátrium Bromidot a medence vizéhez és 5 percig cirkuláltassa a vizet. Aktiválja a diagnosztika módot és adagoljon további Nátrium Bromidot, míg a mérőműszer visszaér a zöld zónába, majd lépjen ki a diagnosztika módból.



Alacsony Nátrium Bromid szint figyelmeztetés (LO)

Alacsony Nátrium Bromid szintfigyelmeztetés azt jelzi, hogy Nátrium Bromidot kell adagolni a medence vizébe. Diagnosztika Módban adagoljon Nátrium Bromidot a vízbe, míg a mérőműszer el nem éri a zöld zónát és megszűnik az Alacsony Nátrium Bromid szintfigyelmeztetés.

Ha Nátrium Bromid adagolás után az Alacsony Nátrium Bromid szint figyelmeztetés (LO) vagy az Alacsony Nátrium Bromid szint hiba (Err) továbbra is fennáll, ez a következők miatt lehet:

- az elektrolitikus lapok elvízkövesedése;
- légrések vannak az in.clear egységben, vagy nem elégséges az áramlás;
- belső nyomáskapcsoló probléma



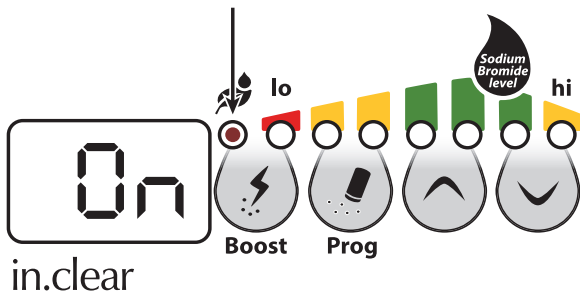
VILLOGÓ "AC" FELIRAT

A villogó "AC" üzenet a kijelzőn azt jelzi, hogy probléma van a áramellátással. A leggyakoribb ok az, hogy 230 volt helyett csak 200 voltos az áramellátás. Ellenőrizze, hogy a tápvezeték megfelelően csatlakozik-e a 230 voltos forráshoz.



MAGAS NÁTRIUM BROMID SZINT FIGYELMEZTETÉS (HI)

Magas Nátrium Bromid szint figyelmeztetés azt jelzi, hogy túl sok Nátrium Bromid van jelen a vízben vagy magas a TDS szint (keménység lúgosság, szerves vegyületek, stb). A magas Nátrium Bromid szint figyelmeztetés megszüntetéséhez újra állítsa be a víz Nátrium Bromid tartalmát Diagnosztika módban úgy, hogy egy kis vizet leereszt a medencéből és azt pótolja friss vízzel.



BRÓM ELŐÁLLÍTÁS JELZŐLÁMPA VILLOG

A Bróm Előállítás LED villogása azt jelzi, hogy a rendszer nem tud brómot előállítani, mivel az in.clear rendszer nem érzékel vízáramlást. Ez egy normális állapot, hogyha nem működik a szivattyú, és az in.clear egységen nem folyik át víz. Azonban ha már van vízáramlás az in.clear egységen keresztül és a Bróm Előállítás LED még mindig villog, ellenőrizze, hogy az in.clear a szivattyú nyomás-oldalra lett-e beszerelve és hogy folyik-e át víz az in.clear egységen.

BRÓM ELŐÁLLÍTÁS JELZŐLÁMPA NEM VILÁGÍT

A Bróm Előállítás jelzőlámpa nem világít, ha nincs szükség bróm előállítására. Ez egy normális állapot, különösen akkor, ha a kijelzőn alacsony bróm előállítási karbantartási szint van beállítva.



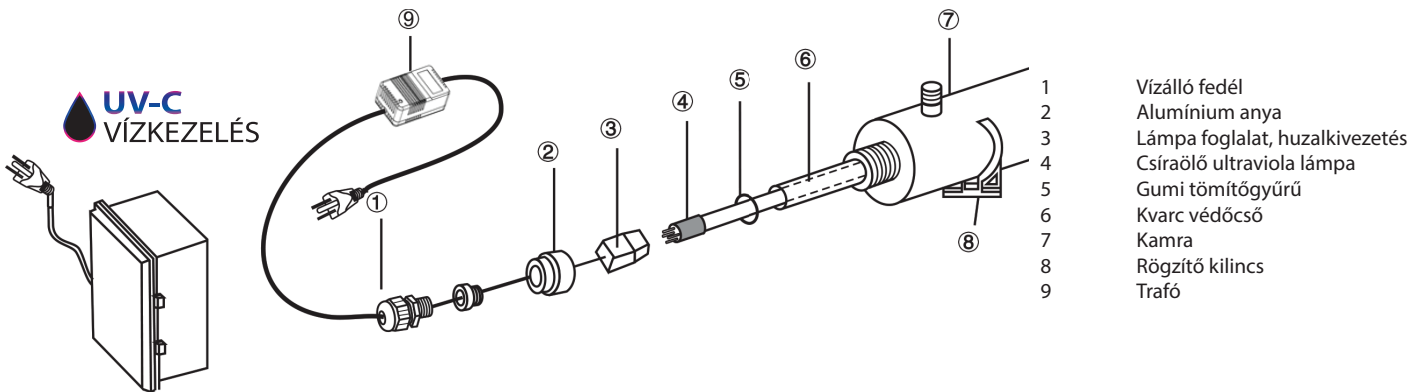
IN.CLEAR KI VAN KAPCSOLVA (OFF)

Az OFF (KI) üzenet azt jelzi, hogy az in.clear ki van kapcsolva. Nyomja le a Töltés (Boost) gombot az in.clear reaktiválásához.

SZÓSZEDET

TDS	PH	PPM "PARTS-PER MILLION"	Teljes lúgosság	KALCIUM KEMÉNYSÉG(KK)	TELJES KEMÉNYSÉG (TK)	SZERVES ANYAG	FÜRDŐZŐI TERHELÉS
Oldott Szilárd Anyagok Összessége (TDS) egy kifejezés az szervesetlen és szerves anyagok összesített jelenlétének a meghatározására a folyadékokban, amelyek molekuláris, ionizált vagy mikroszemcsés oldott formában vannak jelen.	A pH egy oldat lúgosságának vagy savasságának a mérésére szolgáló mértékegység (potenciális hidrogén)	"Milliomod rész" egy kifejezés az arányok megadására vagy egy adott mért mennyiségben meglévő összehasonlítási arány. Az 1 PPM kifejezés azt jelenti, hogy az adott anyag relatív arányban a vizsgált anyag 1 milliomod részében létezik, pld. ha egy vízben lévő szennyeződés a gramm/gramm koncentráció egy milliomod részben van jelen.	Teljes lúgosság vagy TL egy mértékszám egy folyadék /pld. víz/ olyan képességére, hogy semlegesítse a savakat a karbonát vagy hidrogén karbonát ekvivalencia értékének az elérése érdekében.	A Kalcium Keménység az Ön medence vízében lévő kalcium koncentrációját határozza meg.	A Teljes Keménység az Ön medence vízében lévő kalcium és magnézium koncentrációját határozza meg.	A medencét használók által hátrahagyott anyagok mint pld. olaj, izzadság és elhalt hámsejtek, amelyek "ételként" szolgálnak a baktériumok számára.	A kifejezés a medencét használók számának a meghatározására szolgál, kombinálva a a medencehasználat hosszúságával és gyakoriságával. Minél gyakrabban használják a medencét, annál nagyobb mennyiségű vegyszert kell a vízbe adagolni, hogy a megfelelő vízminőség fenntartható legyen.

UV-C VÍZKEZELÉS



FIGYELMEZTETÉS: A CSÍRAÖLŐ ULTRAVIOLA SUGARAK KÁROSOK A SZEMRE, BŐRRE.

BEÉPÍTÉS:

1. A sterilizáló berendezést egy könnyen elérhető, jól megvilágított helyre szerelje fel, hogy megkönnyítse annak megfigyelését és karbantartását.
2. Rögzítse a rögzítő bilincset a keretre.
3. Illeszse be a kamrát a bilincsek segítségével.
4. Csatlakoztassa a vízvezetékhez.
5. Helyezze fel a kvarc védőcsövet, tömítőgyűrűt, lámpát.

FONTOS: NE ÉRINTSE MEG A KVARC VÉDŐCSŐ VAGY A LÁMPA OLDALÁT, CSAK A KÉT VÉGÉNÉL FOGJA MEG.

Az ultraviola lámpa és a kvarc könnyen károsodik. Figyeljen erre, amikor eltávolítja, cseréli a lámpát vagy a kvarc védőcsövet.

- a. Vegye le az alumínium anyát. (2).
- b. Csúsztassa óvatosan a kvarc védőcsőt (6) a kamra egyik végétől a másikig.
- c. Csúsztassa a tömítőgyűrűt (5) a kvarc védőcső szabad végeire.
- d. Szorítsa rá az alumínium anyát kézzel (2).
- e. Csúsztassa a lámpát (4) a kvarc csőbe.
- f. Csatlakoztassa a lámpát a foglalatba.
- g. Csavarozza rá az anyát a kamrára, majd csavarozza rá a vízálló fedelet (1) az anyára (2).
- h. Engedje meg a vizet, és vizsgálja meg, a berendezés nem ereszt-e valahol. Javítsa, ha szükséges.
- i. Dugja be a berendezést az elektromos csatlakozóba. Hibaáram-megszakítóval ellátott csatlakozó aljzatot használjon (GFI).

LÁMPA CSERÉJE ÉS UV RENDSZER SZERVIZELÉSE:

Fontos: Ne érintse meg a kvarc védőcső vagy a lámpa oldalát, mindig a

végeinél fogja meg.

1. Húzza ki a hálózati csatlakozódugót.
2. Zárja el a vizet és engedje ki a vizet a készülékből, hogy a nyomás csökkenjen.
3. Vegye le a PVC kupakot (1) és csavarja le az alumínium anyát (2).
4. Óvatosan húzza ki a lámpát (4) kb. 5 cm-re a kamrából (7).
5. Tartsa a lámpa végét, óvatosan távolítsa el a lámpa foglalatot (3) a szabad végén.
6. Óvatosan vegye ki a lámpát a kamrából.
7. Óvatosan vegye le a tömítőgyűrűt (5) a kvarc cső végéről (6).
8. Óvatosan vegye le a kvarc védőcsövet.
9. A visszaszereléshez kövesse az utasításokat 1-től 8-ig, fordított sorrendben.

KARBANTARTÁSI JAVASLAT:

A sterilizáló megfelelő működése érdekében, és azért, hogy maximális hatékonysággal működhessen, a következő karbantartási teendőket kell a felhasználóknak elvégezni.

1. Kvarc védőcső tisztítás, csere:
 - a) Kvarc védőcsövet minden 6-12 hónapban tisztítani kell üvegtisztító szerrel.
 - b) Kvarc védőcsövet 24 havonta cserélni kell.
2. Az UV lámpa cseréje 8-9000 óra működés után ajánlott (ez kb. 12 hónap folyamatos működésnek felel meg.)
3. A cserélhető alkatrészek beszerzése érdekében lépjen kapcsolatba központunkkal vagy cégünk helyi képviselőivel.

3 ÓZON-GENERÁTOR ÓZONOS VÍZFERTŐTLENÍTÉS

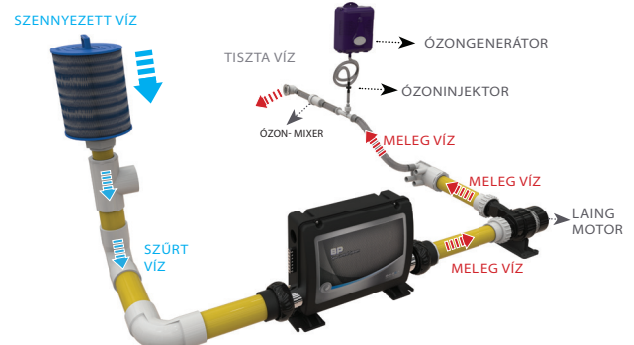
SZÜRÉS ÉS ÓZON

A keringető motor nélküli rendszerek esetében a masszázs motor alacsony fokozata és az ózon generátor szűrés közben beindul. Keringető típusú rendszer esetén az ózon a keringető motorral ellátott rendszer esetén beindul.

A rendszerbe gyárilag be van programozva egy esti szűrési ciklus, ami esténként indul be, mivel olyankor az energiaárak alacsonyabbak lehetnek. (feltéve, ha a pontos idő helyesen van beállítva.) A szűrési ciklus időpontja és időtartama programozható.

Egy második szűrési ciklus szabadon beiktatható.

Minden egyes szűrési ciklus elején, mint pl. a fűvókák, motorok elindulnak, hogy kitisztítsák a csöveket, ezáltal biztosítva a megfelelő vízminőséget.



WELLIS VEGYSZERKEZELŐ



TUDNIVALÓK AZ ASIN AQUÁRÓL

A WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-berendezése olyan tiszta gyöngyöző vízzel látja el Önt, amely minimális mennyiségű vegyi anyagot tartalmaz. Ez a rendszer közvetlenül méri és ellenőrzi a medence vízének szabadklór-tartalmát vagy redoxpotenciálját. A WELLIS VEGYSZERKEZELŐ úgy szabályozza az Ön medencéjének a vizét, hogy közben minimális mennyiségű klórt használ, ezzel kiküszöböli a túlzelt víz erős szaghatását. Az érintőképernyős megoldással komoly ellenőrzése alatt tarthatja medencéjének mérőegységeit és szabályozását. A WELLIS VEGYSZERKEZELŐ a medence jelenlegi szűrőberendezését használhatja, és időzítéses adagoló rendszerrel is működik akár klórmentes, oxigén alapú fertőtlenítésre.

EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A WELLIS VEGYSZERKEZELŐ lehetővé teszi a higiéniai szabályok betartását a medence vízminőségére vonatkozó fizikai és kémiai követelményeket illetően.

Ne nyissa ki a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-készüléket, és ne cserélje ki annak egyik belső alkatrészét sem. A burkolat megbontása garanciavesztéssel jár.

A WELLIS VEGYSZERKEZELŐ által használt vegyszereket csak biztonságos körülmények között szabad használni a károsodás vagy személyi sérülés elkerülése érdekében. Mindig használja személyes védőfelszerelését (Védőszemüveg, Védőkesztyű), ha pH-s vagy klóros anyaggal bánt. További információért nézze meg a Vegyszer Biztonsági Adatlapját.

A WELLIS VEGYSZERKEZELŐ FELSZERELÉSE

A WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-berendezését olyan környezetben szerelje fel, amely mentes a portól és a magas páratartalomtól. Készülékét úgy rögzítse fel a falra, hogy minden oldalon legalább 30 cm szabad tér legyen.

A víznek az Ön WELLIS VEGYSZERKEZELŐ készülékére történő rákötéséhez a Wellis speciális Speedfit gyorscsatlakozóval ellátott vízszelveget biztosít. A csatlakoztatáshoz nyomja be a műanyag csövet a Speedfitgyorscsatlakozójába. A csövet úgy távolítsuk el a gyorscsatlakozóból, hogy benyomjuk a befogóhüvelyt és kihúzzuk a csövet.

1. Vágja le a műanyag csövet 90 fokos szögben a megfelelő illeszkedés biztosítására.

Használjon éles kést vagy pengét, a precíz vágáshoz.

2. Csatlakoztassa a bal oldalon lévő vízbefolyót és a jobb oldali kifolyót. Ügyeljen arra, hogy a víz nyomása ne haladja meg az 1,5 bar értéket.

3. A WELLIS VEGYSZERKEZELŐ készülék vízkifolyója csatlakoztatható a csőhálózathoz, a szivattyú előtt, a skimmerhez, a puffertartályhoz, vagy a vízlevezető csőhöz.

SZÉTKAPCSOLÁS

A vízellátás csatlakoztatása után az Ön ASIN Aqua-készüléke alkalmas arra, hogy mintákat vegyen medencéje vizéből és elemezze azokat. Az analízis lehetővé teszi a klórszintek és a pH-szintek megfigyelését, s így biztosítja medencéje higiéniját.

Medencéje paramétereinek beállítása

Minden medence egyedi megoldást képvisel. Hőmérséklet, méret, hely és vízkeménység, mindez hatással van arra, hogyan ellenőrzi és szabályozza a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-készülék az Ön medencéjének a vizét. Az optimális teljesítmény érdekében be kell állítania medencéjének jellemzőit a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-berendezésen. Miután kiválasztja a REQUIRED VALUES (KÍVÁNT ÉRTÉKEK) menüpontot:

1. Állítsa be a medence szűrési paramétereit

2. Állítsa be a víz paramétereit

A szűrési paraméterek beállítása

Az WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-készüléknek tudnia kell, mik a medence méretei, és a szűrési ciklusokat. Az üzembehelyezéskor a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-berendezést, be kell állítania ezeket a medenceparamétereket:

A.) Az indító képernyőről válassza ki a SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK) menüpontot, majd kattintson a PARAMETERS (PARAMÉTEREK) elemre hogy a következő képernyőre jusson.

B.) Válassza ki a POOL PARAMETERS (MEDENCEPARAMÉTEREK) elemet

C.) Válassza ki a POOL VOLUME (MEDENCETÉRFOGAT) menüpontot. Választását alul fekete háromszög jelzi. Nézze meg a Medence adatlapjában, hogy mekkor ennek térfogata. (1000L = 1m³) Nyomja le a + és – gombokat a medence helyes volumenének beviteléhez, majd nyomja meg az OK gombot a mentéshez.

Megjegyzés: Ha az ön medencéjének térfogata 1000 és 1500 liter között van állítsa be 1 m³-ra ha viszont 1500 és 2000 liter között van állítsa be 2 m³-ra!

D.) Válassza ki a kívánt fertőtlenítési időszakot, s az OK gombbal mentse el. Választását alul fekete háromszög jelzi. A megjelenített szám a fertőtlenítési szakasz időtartamát mutatja és nem a gyakoriságát.

JAVASLAT:

A javasolt szűrési időtartam 24 óra. A minimális szűrési időtartam 6 óra. Miután beállította a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ medenceszűrési paramétereit, be kell állítania a víz paramétereit is. A medence szűrési és víz paramétereit határozzák meg, hogy a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-készülék milyen beállításokat használjon medence korrekt megfigyeléséhez és ellenőrzéséhez.

Ha megváltoztatja a víz tömegét vagy a medence szűrésének időtartamát, frissítenie kell a paramétereket.

- Mélység
- Hosszúság
- Szélesség

HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV A WELLIS VEGYSZERKEZELŐ KÉSZÜLÉKHEZ

A víz paramétereinek beállítása

A víz paramétereinek meghatározásuk a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ készülék számára a medence vízének tulajdonságait. A WELLIS VEGYSZERKEZELŐ tartalmaz előzetes beállításokat is, amelyek a következőkön alapulnak:

- Beltéri vagy Kültéri medence.
- A víz keménységi foka.
- A víz átlaghőmérséklete.

Mivel e paraméterek mindegyike hatással van, a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ készülék működésére, a helyes víz paramétereket kell bevennie, hogy biztosítsa a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ optimális működését a medencéjében. A vízparamétereket már akkor állítsa be, amikor felszereli a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-készüléket.

1. A kezdő képernyőről válassza ki a SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK) menüpontot, majd a PARAMETERS (PARAMÉTEREK) elemet, azután a POOL PARAMETERS (MEDENCEPARAMÉTEREK) pontot, hogy a következő képernyőre jusson.

2. MEDENCE. Az ellenőrző négyzetek használatával válassza ki medencetípusát:

- BELTÉRI
- KÜLTÉRI
- EXTRÉM FELTÉTELEK

3. ÁTLAGOS VÍZHŐMÉRSÉKLET.

Válassza ki a medence átlagos vízhőmérsékletét.

FIGYELMEZTETÉS: Ez a paraméter kihat a fertőtlenítés maximális órában mért időtartamára.

4. VÍZKEMÉNYSÉG.

Írja be a medence vízének keménységi szintjét. Ezt dH-ban (ksz-ben, azaz keménységi szintben) mérjük, 0 – 9 lágy, 9 – 21 kemény és 21+ nagyon kemény.

Ügyeljen arra, hogy a beállított paraméterek megfelelnek a medencének WELLIS VEGYSZERKEZELŐ készülékének kalibrálása előtt.

©pH-beállítások

A kívánt értékek beállítása:

1. A kezdő képernyőn válassza ki a SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK), majd a PARAMETERS (PARAMÉTEREK) menüpontokat.

2. Válassza ki a jobb oldalon lévő kék pH-gombot.

3. A – és + gombok segítségével állítsa be a pH-értéket

A WELLIS VEGYSZERKEZELŐ PH-SZONDÁJÁNAK KALIBRÁLÁSA:

1. Manuálisan ellenőrizze medencéjének pH-szintjét.

Használjon a seko tesztlő készüléket Megjelenített érték

- 6,8
- 6,8
- 7,0
- 6,8
- 6,4

JAVASLAT:

A Wellis által ajánlott pH-érték 6,5 – 7,6 .között.

- Használjon alacsony pH-értékeket aktív oxigénnel tisztított medencék esetén.

- Használjon magas pH-t sóelektrolízises rendszerrel tisztított medencéknel

- Klórral tisztított medencék esetén 7,0-es pH-értéket használhat.

2.WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-készülékének indító képernyőjén válassza ki a SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK), majd a CALIBRATION (KALIBRÁLÁS) menüpontokat.

3. Válassza ki a képernyő jobb oldalán látható kék pH-gombot.

4. Hasonlítsa össze a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-készüléken kapott értéket a kézi mérésnél leolvasott állással. Ha különbség mutatkozik közöttük, igazítsa be a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-készüléken leolvasható értéket a + és – gombok lenyomásával, amíg a jelzések meg nem felelnek egymásnak, és nyomjon OK-t a mentéshez.

Ha kézi teszt értéke kívül esik a 6,2 – 7,8-es pH-tartományon, a következő értesítés jelenik meg.

Ha a kézi teszt és az elektromosan jelzett pH-szelep műszerjelzése közötti különbség nagyobb, mint 0,3, a következő értesítés jelenik meg.

pH-puffer 7,00 #12065

JAVASLAT:

finomkalibráláshoz használja a 7,00-es pH-tesztpuffert.

Használati kézikönyv ASIN Aqua-készülékhez

Válassza ki a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-készülékének funkcióját

- 1) Szabadklór-szonda CLF
- 2) Redox-szonda probe RX
- 3) Idő szerinti adagolás ml/m3 per óra vagy per nap

Az indító képernyőn válassza ki a beállításokat

aztán VÁLASSZA KI A SZONDA TÍPUSÁT a következő képernyő eléréséhez.

1) Ha szabadklór-szondája van

WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-készüléke már fel van szerelve, és kapcsolódik a medence vízéhez és a vegyszerekhez.

Állítsa be a klórszintet 0,0 mg/l-re

Állítsa be a pH-értéket 7,0-ra

Kézzel igazítsa be medencéjének klórszintjét 0,5 – 1,2 mg/l-re az ASIN Aqua manuális adagolójával vagy pedig a klóros fertőtlenítő kézi adagolójával a szert közvetlenül a medencébe juttatva.

Várjon 24 órát a szonda stabilizálódásáig.

AZ ELSŐ CLF-KALIBRÁLÁS

1. Használja a rendelkezésre álló Aseko-tesztkészletet, és manuálisan ellenőrizze medencéjének klórszintjét a kifolyó vízáramból vett mintával.

2. A WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-készülékének kezdő képernyőjén válassza ki a SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)-, majd a CALIBRATION (KALIBRÁLÁS) menüpontokat

3. Válassza ki a képernyő bal oldalán látható sárga kockát, amely a klórt jelöli. Ha a szonda törött vagy bármilyen más működési hibát mutat, a következő szöveg jelenik meg.

4. Hasonlítsa össze a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-készüléken kapott értéket a kézi mérésnél leolvasott állással. Ha különbség mutatkozik közöttük, igazítsa be a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-készüléken leolvasható értéket a + és – gombok lenyomásával, amíg a jelzések meg nem felelnek egymásnak, és nyomjon OK-t a mentéshez.

Ha a manuálisan kapott klórértékek megfelelnek a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-készülék jelzéseinek, akkor szondája pontosan méri a klórszintet.

JAVASLAT:

Hetente egyszer mérje meg a klórszintet medencéjében.

BIZTONSÁGI FUNKCIÓK:

A WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-készülék olyan biztonsági funkciókkal van ellátva, amelyek megakadályozzák a medence túladagolását. A berendezés a következő biztonsági funkciókat használja:

- Maximális biztonsági adag
- A pH-érték túl gyors változása
- Szondajelzés nélküli adagolás

Ha a víz paramétereit helyesen állítja be, a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-készülék kiszámolja a fertőtlenítőszernek azt a legnagyobb mennyiségét, amely egy óra alatt adagolható. Ennek a funkciónak köszönhetően az erős túladagolás valószínűtlen.

A maximális biztonsági dózis 1 és 11 ml/m³ per óra között mozog. Szélsőséges körülmények esetén 25 ml/m³/óra ez az érték.

A pH-érték túl gyors változása

Okozhatja ezt heves esőzés, nagy mennyiségű víz betöltése vagy szélsőséges használat.

Ha ilyenre kerül sor, a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-készülék 2 órára leállítja a pH-közeg adagolását, és csak akkor indítja meg újra, amikor a pH-érték megállapodik.

A pH-érték változása szondajelzés nélkül.

A vízkeménységi helyzettől függően a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ hibát jelez és leállítja a pH-anyag adagolását:

- Lágytól a mérsékelten keményig < 9 °dH.
Ha nincs változás a pH-értékben, az ASIN Aqua-készülék 10 dózis után leállítja a pH-közeg adagolását.
- Kemény 9–21 °dH.
Ha nincs változás a pH-értékben, az ASIN Aqua-készülék 15 dózis után leállítja a pH-közeg adagolását.
- Nagyon kemény >21,01 °dH.
Ha nincs változás a pH-értékben, az ASIN Aqua-készülék 25 dózis után leállítja a pH-közeg adagolását.

FIGYELMEZTETÉS: Soha ne vegyítse a pH - anyagot a klóros szerrel! Amikor karbantartást végez a műanyag tisztító csöveken vagy szelepeken, mindig öblögetéssel előzze meg a pH - anyag és a klóros szerek összekeveredését.

FIGYELMEZTETÉS:

Biztosítsa, hogy a medence vize vegytiszta és szennyeződésmentes legyen, mielőtt felszereli WELLIS VEGYSZERKEZELŐ készülékét.

Úgy szerelje fel WELLIS VEGYSZERKEZELŐ berendezését, hogy az ne legyen 8 m-nél tovább attól a ponttól, ahol a vegyszerek rákapcsolódnak a medence vízellátására.

ASIN Aqua készülékét úgy helyezze el, hogy függőlegesen ne legyen 2 m-nél több különbség a fal rögzítési pozíció és a vegyszerek csatlakoztatása között.

FIGYELMEZTETÉS : Fogók és villáskulcsok használata károsítja a tömlőt és illesztési problémákat okoz.

FIGYELMEZTETÉS: Ez a paraméter befolyásolja a fertőtlenítés maximális órában mért időtartamát.

FIGYELMEZTETÉS: A szűrési időt az WELLIS VEGYSZERKEZELŐ-készülék napi teljes működési időtartamaként kell beállítani.

FIGYELMEZTETÉS: Ez a paraméter befolyásolja a fertőtlenítés maximális órában mért időtartamát.

FIGYELMEZTETÉS: Ezek a paraméterek kihatnak a fertőtlenítés maximális órában mért időtartamára.

pH-kalibrálás

FIGYELMEZTETÉS: A szondák az esetek többségében NEM igényelnek kalibrálást. A WELLIS a gyárban hitelesíti a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ pH-szondáját.

Ha nem hagyja, hogy a szondák stabilizálódjanak a vízben, a kalibrálás és a rendszer használata előtt, WELLIS nem tudja szavatolni a WELLIS VEGYSZERKEZELŐ készülék pontos működését. Ellenőrizze a pH-kalibrálást egyszer egy évben, és cserélje ki a szondát, ha szükséges.

HOMOKSZŰRŐ RENDSZER

D450 ÉS D600 RENDSZEREKHEZ VONAKOZIK!

A HOMOKSZŰRŐ RENDSZER TARTOZÉKAI:

- szűrőtartály
- előszűrős keringető motor
- keverő szelep
- kvarc homok 0,7 – 1,2 szemcsenagyságú

Működési elve a következő: a vizet egy keringető motor segítségével beszívjuk a szűrőházon keresztül (nem tartalmaz szűrőbetétet), majd a víz áthalad a homokszűrőn keresztül. Ezt követően a szűrt vizet a keverőszelep után visszavezetjük a medencébe.

A keverőszelep ebben az esetben „szűrés”-re van állítva.

Homokszűrő töltetének ellenőrzését szemrevételezéssel elvégezve az alábbi problémák állapíthatók meg:

- a homok kiszáradt állapotban fehér színű: ez vízkő jelenlétére utal, ebben az esetben 2 lehetőség van. Lecseréli a szűrőhomokot vagy fertőtlenítőszerrel kezeljük.

- a homok zsíros tapintású, nagyobb darabokban összeáll.

Ha kiemelünk egy maréknyi homokot és a tenyerben megdörzsöljük, a bőrünk zsíros tapintásúvá válik, a homokon biofilm réteg alakult ki.

Biofilm kialakulásának oka sok esetben az öblítés hiányosságára vezethető vissza

A tulajdonképpeni szűrő közeg a kvarchomok, amelyen a víz felülről lefelé folyik át, miközben a homok a vízben lebegő részecskéket visszatartja.

Fontos előírás a szűrőhomok szemcsenagysága, amely 0,7 – 1,2 mm.

A homokszűrő rendszer tartozéka a keverőszelep is, amely a tartályhoz viszonyított elhelyezése alapján lehet oldalszelepes vagy felül szelepes. A keverőszelepen található kar segítségével lehet a funkciók között váltani.

A homokszűrőt hetente „vissza kell mosni”, mivel a szennyeződések telítik a homokot és ezzel gátolja a víz átfolyását.

A visszamosásos folyamat során a szűrőben a vízáramlás fordított irányú, és így a kiszűrt szennyeződések a lefolyón távoznak.

Szűrő homokot 2 – 3 évente ajánlott lecserélni.

Évente kétszer a szűrőhomok fertőtlenítése ajánlott. Ennek során a szűrő homokot algaölő vegyszeres vízben kell kezelni.

HOMOK BETÖLTÉSE

1. A homokot akkor kell betölteni, amikor a szűrő tartály fel van állítva és a csőcsatlakozások rögzítve vannak.
2. Távolítsa el a fedelet és tömítést
3. Töltse be a szűrőbe a szükséges homokmennyiséget
4. Tisztítsa meg a fedél tömítésfészkét.
5. Tegye fel a fedelet és rögzítse

KEVERŐSZELEP FUNKCIÓI:

- szűrés
- visszamosás, öblítés
- utómosás, után öblítés
- leürítés
- keringetés
- zárva

ÜZEMBE HELYEZÉS

Miután a homokszűrő tartály homokkal meg lett töltve, a homokot a következők szerint át kell mosni:

1. Állítsa „ÖBLÍTÉS” állásba a szelepet
2. Nyissa ki a resteszelőket, hogy a víz akadálymentesen áramolhasson és 3 percre kapcsolja be a szivattyút
3. Kapcsolja ki a szivattyút és állítsa „SZŰRÉS” állásba a szelepet. Miután a fenti lépéseket elvégezte, a homokszűrő rendszer előlett készíttve a medence vízének a szűrésére.

Figyelem: a szelepet csak a szivattyú kikapcsolt állapota mellett működtess.

SZŰRÉS:

A szivattyú kikapcsolt állapotában állítsa „SZŰRÉS” állásba a szelepet.

Kapcsolja be a szivattyút.

A szivattyú működése közben ajánlatos időnként ellenőrizni a nyomásmérőt, amelyik a szűrő telítettségének mértékét.

Amikor a nyomás eléri az 1,3 kg/cm² értéket, el kell végezni az „ÖBLÍTÉS”-t.

ÖBLÍTÉS:

Minden homoktöltet csatornák ezreit képezi, amelyek felfogják a lebegő részecskéket, és visszafogják azokat a szűrőhomokban, aminek következtében folyamatosan csökken a víz számára szabad csatornák mennyisége. Ezért a szűrőben a nyomás progresszíven növekszik 1,3 kg/cm²-ig. Ez azt jelenti, hogy a szűrőhomok már nem tud több szennyeződést felvenni, ezért szükségessé válik a tisztítása, amit a következőképpen kell elvégezni:

Állítsa „ÖBLÍTÉS” állásba a szelepet, a csatornába levezető rész legyen nyitott állásban és kapcsolja be a szivattyút. Ezzel a folyamattal minden szennyeződést elvezet a szűrőből a vízvezetőbe.

KERINGETÉS:

A szelepek ebben az állásában a szivattyú a vizet közvetlenül a medencébe vezeti anélkül, hogy bevezetné a homokszűrő belsejébe.

UTÁNÖBLÍTÉS

A szűrő öblítése után, és miután a berendezést „SZŰRÉS” állásba állította, a víz néhány mp-ig zavarosan folyik a medencébe. Ennek elkerüléséhez, hogy ez a zavaros víz a medencébe kerüljön, állítsa „UTÁNÖBLÍTÉS” állásba a szelepet. A következők szerint kell eljárni. A szelepet közvetlenül „ÖBLÍTÉS” után állítsa „UTÁNÖBLÍTÉS” állásba, és max. 1 percre kapcsolja be a szivattyút.

Ez az állás a szűrt vizet közvetlen a csatornába továbbítja.

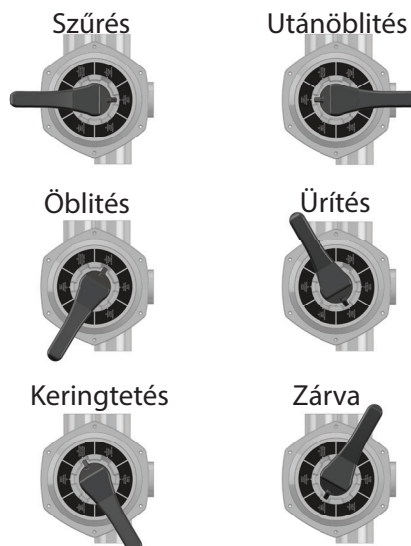
ÜRÍTÉS:

Abban az esetben, ha az úszómedencét nem lehet közvetlenül a csatornázásába leereszteni, mert az úszómedence fenekének magasságában nincs vízvezetés, az ürítést a szűrőszivattyú segítségével lehet elvégezni. Ennek a folyamatnak az elvégzéséhez a szelepet „ÜRÍTÉS” állásba kell állítani. A fenékelfolyás szelepeinek nyitott állása mellett bekapcsoljuk a motort.

Mivel a szivattyú szív, ügyelni kell arra, hogy a hajsűrő és a fenékelfolyás teljes csővezetéke mindig tele legyen vízzel.

ZÁRVA

Ahogy a név is jellemzi, a homokszűrőből a szivattyúhoz menő vízfolyás zárva van, ami azt szolgálja, hogy a szivattyú kosarát ki lehessen nyitni.



VÍZKEZELÉSI ALAPISMERETEK

A víz kémiai egyensúlya:

A masszázsmedencék vize abban az esetben lesz tiszta és átlátszó, ha összetevői kémiai egyensúlyban vannak.

1. pH-érték:

Az első fontos értékmutató a víz pH-értéke. A pH-t egy 0-14-es skálán mérik, ahol a 7-es a semleges érték. Az ideális érték 7.2 – 7.8 között található. Az ettől eltérő érték irritálhatja a fürdőző bőrét.

Ezen szint alatt a víz savas, fölötté lúgos. Az emberi szem pH-értéke 7.5 körül van. 7.2 alatt, 7.8 fölött csípi a víz a fürdőzők szemét. A tapasztalatok azt mutatják, hogy a legtöbb problémát a túl magas pH-érték okozza. A nem megfelelő érték a fertőtlenítő szer hatását csökkenti.

A magas pH érték az alábbi problémákat okozhatja:

- a fertőtlenítőszer nem fejt ki a hatását
- szilárd anyagok válhatnak ki az oldatból
- a víz zavarossá válhat
- bőritációt okoz

Az alacsony pH érték az alábbi problémákat okozhatja:

- a víz zavarossá válik
- szemirritációt okoz

Az eső vagy friss víz hozzáadása megváltoztathatja a pH értéket!

2. Fertőtlenítés:

Fertőtlenítőszer: az a vegyszer, amely megöli, vagy semlegesíti a vízben jelenlévő mikroorganizmusokat (baktériumok, algák, gombák, vírusok). A mikroorganizmusok kisméretű mikroszkopikus élőlények, melyek szabad szemmel nem láthatók, és folyamatosan kerülnek a vízbe az eső, szél, fürdőző emberek által. Ha ezek nem kerülnek kiirtásra, akkor víz útján átkerülnek egyik emberről a másikra (betegséget, fertőzést okozhat). A szerves anyagok a medence vizét opálössé, zavarossá változtatják. Fertőtlenítésre – mivel meleg vizű medencéről beszélünk – leggyakrabban brómot, klórt vagy aktív oxigént használunk.

3. Algaképződés megelőzése:

A víz fertőtlenítése mellett nagyon fontos az algaképződés megelőzése. Megfelelő fertőtlenítés és vízsűrítés mellett is képződhetnek algák a vízben. Az algaölő szer, a megfelelő pH érték mellett fejt ki a hatását.

4. Vízkeménység:

Az értékét a vízben oldott kalcium- és magnézium sók mennyisége határozza meg. A kemény vízben ezekből az anyagokból túl sok van feloldva, ezért állás közben vízkő válik ki. Mind a medence falán, a csővezetékben, a szűrőben, a fűtő- és gépészeti egységekben jelentős károkat okozhat. Magyarországon közepesen kemény víz található. A víz keménységét nem lehet csökkenteni vegyszerezéssel, de a vízkő kiválását meg lehet gátolni.

5. Habzás:

A víz felszínén lévő buborékok, kolloidszennyeződések, hab formájú összeállása kisebb-nagyobb kiterjedésben. Okozója többnyire az emberi bőrből kiázó szennyeződések, kozmetikumok, testápolók stb., és a vegyszerek keveredésének halmazata. A medence vizének tisztítási és tisztasági fenntartását veszélyezteti.

6. Vízelemzők:

Több típusú vízelemző létezik, melyekkel többnyire kémiai, és fertőtlenítő hatást mérünk. Kémiai (pH); Fertőtlenítő (Br, O3).

Fajtái:

- Tablettákat és mérőedényt tartalmazó doboz.
- Lakmuszpapíros indikátorok dobozban.

A vegyszereket mindig a szűrőházba kell betenni.

Akkor megfelelő a medence fertőtlenítésének az egyensúlya, ha a vegyszerszintek legalább 48 órán keresztül nem esnek a meghatározott érték alá.

A legprecízebb fertőtlenítés mellett is 2-3 hónap után a víz minőségét már nem lehet fenntartani és feltétlenül szükséges a víz lecserélése. Ekkor javasolt a medence nagymértékű, sokkolásszerű fertőtlenítése: algasokkal. Egy evőkanál mennyiséget feloldani majd a medence vizébe öntve járni a motorokat 15 percig.

5 perc állás után bekapcsolni újra 1-2 percre, majd leengedni és kitakarítani, ill. átöblíteni a medencét.

FIGYELEM!

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy a medence testet alkohol- és acetát tartalmú tisztítószerrel kezelni szigorúan TILOS!

A tiltott vegyszerek által okozott károkat a gyártó nem vállal felelősséget, ill. a medencetestre garancia nem érvényesíthető!

A víz vegyszerezését 18 év alatt csak szülői felügyelettel végezhető el.

Karbantartást csak is kizárólag erre képzett szakember végezhet!

MEDENCE KARBANTARTÁSA

A medencét ne tegye ki napsütésnek! Víz, vagy thermo tető nélkül, a közvetlen napsütés elszíneződést okozhat. Használja a medencetakarót, ha nem használja a medencét, akár fel van töltve vízzel, akár nincs. A medencét ne érje eső, hó. Lehetőség szerint építsen egy fedett részt a medence számára.

A medencék oldalsó burkolatát a magas UV sugárzás ellen védeni kell (pl. SPA BAG) illetve a cedrus medencék esetén időszakonként felületi kezelés szükséges UV-álló termékkel. Alap UV védettséget adó festékkel a burkolat fedele kezelve van, ellenben az előzőekből adódóan a garancia a burkolat kifakulására nem terjed ki. Cédrus burkolattal rendelkező medence esetén évente ajánlott fakezelés alkalmazása.

1. Rendszeres időközönként ajánlott, hogy eressze le, tisztítsa ki és töltsze fel friss vízzel a medencét. Javasoljuk a feltöltéshez szakszerviz igénybevételét.
2. A szűrőt egy hónapban egyszer tisztítsa ki.
3. A medencébe való belépés előtt zuhanyozzon le.

Karbantartás az alábbi időközönként ajánlott:

- **Hetente és minden használat előtt**
Ellenőrizze a medence vizét – lásd vízkezelési alapismeretek
- **3 havonta**
Cserélje ki a szűrőbetéteket
- **3 havonta**
Cserélje le a medence vizét – lásd víz leeresztése
- **Évente**
Ajánlott a termék átvizsgálata - hívja ki a szakszervizt, a medence szakszerű átvizsgálásnak a céljából

A SZŰRÖBETÉT ELTÁVOLÍTÁSA ÉS TISZTÍTÁSA:

A masszázsmedence vízének tisztántartásának alapvető feltétele a mechanikai szennyeződésektől való megtisztítás a folyamatos vízforgatás segítségével és ezáltal a vegyszerek elkeverése a vízben. Erre a célra minden medencénél található egy motor, amely a keringetést hivatott ellátni. A keringető motor a szűrő(kö)n keresztül forgatja meg a vizet. A szűrő a vízben lebegő vagy a víz felszínén úszó szennyeződéseket szűri ki.

A szűrőbetétek tisztítása hetente ajánlott.

Havonta ajánlott a szűrőbetéteket klóros, vagy algaölő vegyszeres vízbe áztatni 24 óráig.

3 havonta szükséges a szűrőbetétek cseréje!

FELÜLET KARBANTARTÁSA

Tisztítsa meg a felületet nedves törlőkendővel. Mindenképpen semleges tisztítószerrel és puha törlőkendőt használjon. Az akril felületét nem szabad csiszoló eszközzel, pengével vagy késsel kaparni, mert felületi sérülést okozhat. A tisztításhoz ne használjon körömlakk lemosót, acetont vagy festék eltávolítót, mert sérülhet tőle a medence felülete.

Karbantartási utasítás a medence kezelőjéhez:

A kezelő panelt ne sértse fel kemény tárggyal. Lehetőség szerint kerülje el, hogy a kezelő panelt közvetlen napsütésnek tegye ki. Ha nem használja a medencét, mindig takarja le a tetővel.

TÉLIESÍTÉS:

Amennyiben télen nem kívánja használni a medencét ne feledjen el gondoskodni róla.

Amennyiben a téli hónapokban nem kívánja használni a jakuzziját, és gondoskodni szeretne annak szakszerű üzemén kívül helyezéséről, hívja szervizünket, és a szakembereink az előre egyeztetett időpontban elvégzik a medence téliesítését.

A téliesítés folyamata az alábbiakat tartalmazza:

- A medencében lévő elhasználdott víz leürítése
- A medence belső felületének tisztítása
- A csőrendszer és a fűvókák teljes víztelenítése
- A motorok csatlakozóinak leszerelése és teljes víztelenítése
- Átadás - átvétel

A nem szakszerűen téliesített jakuzziban megállhat a víz, ami a téli fagyok beköszönésével megfagy. Súlyos, visszafordíthatatlan károkat okozva ezzel a csövekben, motorokban. Ez garanciavesztéssel jár.

Használaton kívüli medence karbantartása:

Amikor nem használja a medencéjét, a thermo tetőt tegye a helyére, majd a csatokkal rögzítse le!

Ne feledje! A vízzel feltöltött medencéről, ha hosszabb ideig nem használja, hetente egyszer emelje fel a tetőt, így biztosítva a megfelelő szellőzést.

A thermo tetőnek több célja is van. Elsősorban a működési költségeket csökkentheti a használatával, hiszen csökken a medence vízének felfűtési ideje, illetve a víz hőmérsékletének szinten tartásához szükséges energia felhasználás.

A tető használatával elkerülhető, hogy falevelek, eső, hó, vagy egyéb szennyeződések kerüljenek a medencébe, azaz nincs kitéve a környezet hatásainak.

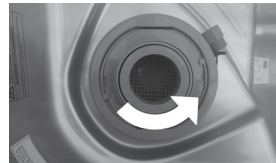
A csattal rögzített tető segíthet megelőzni, hogy a kisgyermek szülői felügyelet nélkül használja a medencét.

Garanciális szempont miatt is előírt a thermo tető használata. Az UV sugárzás árthat a víz nélküli medence testnek. A nap sugárzása okozta medence testsérülésre nem terjed ki a jótállás.

A SZŰRÖBETÉTEKET HETENTE TISZTÍTSA KI AZ ALÁBBI LÉPÉSEK SEGÍTSÉGÉVEL:

FIGYELMEZTETÉS!

*A szűrőbetétek cseréje 3 havonta ajánlott!
A medencét szűrőbetét nélkül működtetni TILOS!*



1. Távolítsa el a szűrő fedelét



2. Emelje ki a szűrőbetétet

3. Tisztítsa meg vízzel a szűrőbetétet a szennyeződésektől.



4. Áztassa be a szűrőt 1-2 órára langyos klóros, vagy algaölő vegyszeres vízbe, majd alaposan öblítse ki.



Semmiképpen ne használjon lúgos mosószert sem magasnyomású mosót a szűrő tisztításához!

VÍZ LEERESZTÉSE

Az Ürítő csonkon keresztül ki tudja üríteni a medencét, a környezetvédelmi előírások szerint.

1. Keresse meg a tálcán a lefolyót és távolítsa el a záró kupakot

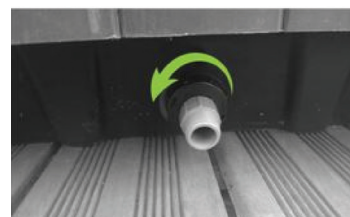


2. A medencéhez kapott metrikus közdarabot csavarjuk fel a helyére



3. A nagyobb fogadó részt óramutató járásával ellentétes irányban kitékerjük, amíg engedi

4. Majd magunk felé kihúzzuk a fogadó részt - ebben az állapotban kezd el folyni a víz a medencéből



5. Ha a medencéből eltávozott a víz, utána végezetül a fenti folyamatokat fordított sorrendben végezzük el.

TISZTÍTÁSRA, VÍZKEZELÉSRE ÉS KARBANTARTÁSRA VONATKOZÓ KÉRDÉSEK

Mi a teendő, ha a masszázsmedence szűrője elszennyeződött?

A szűrőt hetente-kéthetente vízsugárral tisztítsa ki! Használatától függően bizonyos időközönként 1-2 órára alga-sokkos langyos vízbe javasolt beáztatni, majd vízsugárral alaposan kiöblíteni.

A masszázsmedence használata előtt le kell zuhanyozni?

Igen, alapos tisztálkodás szükséges.

Szükséges kezelni a masszázsmedence oldalburkolatát?

Az oldalburkolat alapanyaga időjárásálló műanyag. Ápolni, felület kezelni nem kell. (kivéve cedrus)

Milyen gyakorisággal szükséges a vízcseré Inclear vízkarbantartó rendszerrel működő masszázsmedence esetén? Mi gondoskodik a megfelelő vízminőségről?

A legmodernebb, automatikusan működő brómfejlesztővel, az inclear rendszerrel ellátott masszázsmedencéink esetében a vizet cserélni kb. 6 havonta elegendő. Ez kitolódhat hosszabb időre is, ha nem használják napi rendszerességgel. Időközben további víz és Trublu (nátrium-bromid) hozzáadására abban az esetben van szükség, ha a vízszint a kifröcskölés vagy az esetleges vízpárolgás miatt csökken.

Masszázsmedencéinkhez opcionálisan rendelhető UV-C baktériumölő, vízfertőtlenítő és sterilizáló rendszer. Garantáltan friss és kristálytisza vizet biztosít, alkalmazásával 30-50%-kal kevesebb vegyszer hozzáadása szükséges.

Közösségi használathoz milyen vízkezelést ajánlanak?

Közösségi felhasználás esetén masszázsmedencéinkhez az opcionálisan kérhető homokszűrő berendezést ajánljuk, amely az alapfelszereltségként biztosított antibakteriális szűrőfiltert váltja ki. Nagy igénybevétel esetén ajánljuk az automata mérő-szabályozó- és vegyszeradagoló berendezést.

Az erős habzást egyszerűen nem tudom megszüntetni. Szappan nélkül zuhanyozunk használat előtt, használom a vegyszert is. Lehet, hogy keveset?

Termékleírásnak megfelelően 1-2 kupak habzástgátló vegyszert kell adagolni a masszázsmedence vizéhez. A beadagolás után meg kell várni amíg a szer alaposan elkeveredik a medence vizében. Szükség esetén megismételhető. Amennyiben nem szűnik meg a probléma, úgy ellenőrizze és állítsa be a pH értéket. Ha a hab továbbra is megmarad, úgy fertőtleníse masszázsmedencéjét szabad aktív klór tartalmú algaölő vegyszer használatával, majd engedje le a medence vizét, tisztítsa ki, alaposan öblítse át, majd töltsse fel ismét vízzel.

HELYSZÍN ELŐKÉSZÍTÉSE

Mire kell figyelni a helyszín kialakításakor?

A helyszínt a termék megrendelésekor átadott bekötési rajznak megfelelően szükséges szakemberrel előkészíttetni. A berendezések csak a megfelelően előkészített helyszínre telepíthetők, építhetők be szakszerűen. Fontos figyelni pl. a bekötési rajzon említett szükséges kábelhossz meghagyására, a megfelelő elektromos ellátásra, a 30 mA-es érzékenységgű életvédelmi relé (fírelé) beépítésére, valamint egyes termékeknél a padlóösszefolyó kialakítására.

Beltéren kell padlóösszefolyó a masszázsmedence mellé?

Padlóösszefolyó kiépítése kötelező!

TERMÉK MŰSZAKI TARTALOM, TERMÉKHASZNÁLAT

Milyen víz keringető motorral szerelik a masszázsmedencéket?

Laing típusú alacsony fogyasztású (110 W) energiatakarékos, halk működésű víz keringető szivattyú motorral szereljük masszázsmedencéinket.

Mennyi a maximum hőmérséklet, ami nem károsítja a medencét?

Víz hőmérséklet állítás 26,0 és 40,0 C fok között lehetséges.

Hány C fokos a javasolt optimális víz hőmérséklet?

32-38 C fok. Kisgyermekes esetén alacsonyabb víz hőmérséklet javasolt. A víz hőmérsékletét minden esetben ellenőrizze a kezelővel, mielőtt a gyermek belép a medencébe, és győződjön meg róla, hogy az a gyermek számára megfelelő hőmérsékletű.

Elfagyni a rendszer semmilyen esetben nem tud? Van-e olyan érzékelője, ami bármilyen elfagyási veszélyhelyzetben beindítja a fűtést?

Télen, a használaton kívüli masszázsmedencét „téliiesíteni” kell. A víz leengedését követően igény esetén fagytalánítjuk a rendszert, azaz a motorokból és csövekből eltávolítjuk a maradék vizet. A részletekről és árakról érdeklődjön szakszervizünknel. Abban az esetben, ha télen is használatban van a masszázsmedence, úgy fagyás-veszély esetén az összes motor automatikusan bekapcsol, majd addig működik, amíg a víz hőmérséklete el nem éri a 8 °C fokot.

Van lehetőség előre beprogramozni a kívánt időpontot, amikorra fel kellene fűteni a medencét?

Időpontra történő automatikus felfűtésre nincs lehetőség. A gazdaságossági szempontokat is figyelembe véve, heti több alkalom medence használat esetén nem célszerű a víz hőmérsékletet jelentősen mérsékelni.

Van lehetőség a masszázsmedence távoli vezérlésére?

Balboa Colossus vezérléssel ellátott prémium kategóriás masszázsmedencéink választása esetén opcionálisan választható a IOS vagy Androidra kifejlesztet alkalmazás (Windows rendszer nem támogatott.). Az alkalmazás távoli hozzáférést és irányítást tesz lehetővé. Bárhol és bármikor hozzáférhet masszázsmedencéje vezérléséhez, távolról beállíthatja a víz hőmérsékletét, a vízkeringetést, a világítást, és ellenőrizheti a medence aktuális állapotát.

A masszázsmedence jet automatikusan leáll negyedóra működés után. Azonnal újraindíthatom, vagy várni kell valamennyit? Hányszor indítható újra szünet nélkül vagy szünettel? Ez hogy alakul a levegőfúvókákat illetően.

A hidromasszázs rendszer biztonsági okokból – illetve az izomláz esetleges kialakulására néman figyelmeztetve – 15 perc működés után automatikusan leáll. Szünet nélkül bármennyiszor újraindítható.

Ez vonatkozik a pezsgőrendszerre is?

Igen, ez vonatkozik egyaránt a pezsgőrendszerre is.

Abban az esetben, ha főként télen, ritkábban (hetente kb. 3x) használjuk a medencét, melyik a leggazdaságosabb üzemeltetés, figyelembe véve a felfűtés energiaigényét? Heti néhány esetben használjuk, és 37 C fok a kedvenc hőmérsékletünk. Mindig legyen Sleep módban, vagy Economy módban? A Standard üzemmódot, csak akkor kapcsoljam be, ha fel akarom fűteni a medencét? Vagy inkább maradjon mindig Standard-ben?

Heti 2-3 naponta történő használat esetén a leggazdaságosabb a kívánt (37 C fok) hőmérsékleten tartani a masszázsmedence vizét. A kiváló szigetelésnek és a thermotetőnek köszönhetően ez kisebb energiafogyasztással jár, mintha a lehűlt vizet kellene mindig újra felfűtenünk, a vízfűtés folyamatos működése mellett. Fél fok vízhőmérséklet-csökkenés után kapcsol be a vízfűtő rendszer. Nyáron érdemes Economy üzemmódot használni, amikor a külső hőmérséklet egyébként is nagyon meleg. Sleep üzemmód tartósabb ideig (3-4 hét) nem használt masszázsmedence esetén javasolt.

Áramszünet esetén automatikusan visszaáll az utolsó programra?

A masszázsmedence feszültség alá helyezését követően feltöltés üzemmódba kerül. A „Temp” billentyű megnyomásával alap (Standard) üzemmódban működik tovább, kijelvezve az aktuális hőmérsékletet. Áramszünet esetén automatikusan visszaáll a beállított üzemmódra.

A szűrési ciklust csak a 1-8 órás időtartamokra lehet programozni? Nem létezik pl. 3 óra? Mi az ideális, az elegendő?

A szűrési időtartam 1-8 órára vagy folyamatos üzemmódra állítható. Amennyiben Önnek IN.CLEAR automata vízkezelő rendszerrel szerelt masszázsmedencéje van, úgy a megfelelő mennyiségű bróm előállítás érdekében a vizet legalább napi 8 órán át javasolt cirkuláltatni. Az ideális a 8 órás (2x4 órás) időtartam.

A medencékben található vezérlés áthelyezhető-e más egyéb külső helyre, ahonnan csak a személyzet tudja irányítani?

A kezelőegység maximálisan 5 méter kábelhossznyi távolságra helyezhető el a medencétől.

Mennyi az UV-C lámpa élettartama?

Amennyiben a szűrési ciklus folyamatos üzemmódra (0-24) van állítva, úgy az UV-C lámpa élettartama 8000-9000 óra. Folyamatos üzemmód mellett a leghatékonyabb a vízfertőtlenítő rendszer, ez esetben masszázsmedence használatától függően körülbelül 30-50%-kal kevesebb vegyszer használata szükséges.

IN.CLEAR

Miért zavaros/olajos a medence vize?

Ha a medencéje zavaros és olajos lesz a fürdési terhelésnek köszönhetően, végezzen el egy további Töltést és várjon 24 órát, hogy a feltételek újra megfelelőek legyenek. Ha a probléma továbbra is fennáll, keresse meg a kereskedőjét, hogy az végezze el víz megfelelő kiegyensúlyozását.

Párolog a Nátrium Bromid?

Nem. A Nátrium Bromid csak kifröccsenés, szivárgás által, vagy a medence leeresztésekor tűnik el.

Mit használjak a medencém tisztításához?

Kizárólag nem habzó vagy maró tisztítószer használjon, ami kapható a szaküzletekben.

Ha az in.clear bróm generátor ki van kapcsolva, a Nátrium Bromid továbbra is fertőtleníti a medencémet ?

Nem. Az in.clear rendszer inaktív állapotban nem fertőtleníti. Ha azonban van egy maradvány brómszint, a bróm folytatja a medence vizének a fertőtlenítését. Az in.clear-t bizonyos időszakokban ki is lehet kapcsolni, de a medence mégis szép és tiszta marad.

A Nátrium Bromid átalakul brómmá, ahogy áthalad az in.clear rendszer az elektródáin, és az in.clear-rel összekapcsolt szivattyú működik.

