



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ MASSZÁZSMEDENCÉKHEZ

/ VEZÉRLŐDOBOZ / KEZELŐFELÜLET / KIEGÉSZÍTŐK /

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezetés	2
Biztonsági előírások	3
Irányítóeszközök	5
Kezdeti telepítés	6
Kezelőfelület	
Smart Touch	8
Turbina használata	22
Easy 4	23
4 és 1-gombos panel	24
Választható kiegészítők	
Aquasoul Pro	27
My Music	31
in.clear	32
UV-C / Ózon	46
Pulsar	47
in.grid	49
in.touch 2	52
Automata vegyszeradagoló	78
Homokszűrő rendszer	81
A víztisztítás alapjai	82
Karbantartás	107
Kapcsolási rajz	
W2000	84
W3000 & W5000	87
W8000	91
Megszakító beállítása	94
Gyakran ismételt kérdések	96
Kiegészítés közületi felhasználás esetén	98

BEVEZETÉS

Gratulálunk a termék megvásárlásához!

A munka és a család mellett az élet és a nyugodt pillanatok élvezetének is fontos szerepe van a 21. század emberének életében. Egy kádban vagy masszázsmedencében, egyedül és társaságban töltött este lehetőséget ad arra, hogy megfedkezzen a világról és testileg-lelkileg kipihenje magát. Ilyenkor hátrahagyja a racionalitás világát és átadja magát érzékeinek, hogy a víz és az atmoszféra kényeztethessék a kikapcsolódás közben.

A termékeinket kialakító mérnökök az ősi keleti masszázskultúra tapasztalatainak és a modern nyugati hidroterápia kutatásainak alapján igyekeztek létrehozni a tökéletes masszázs élményt.

Termékeinket otthonában elhelyezve békés teret alakíthat ki és csatlakozhat azon kevesekhez, akik belső harmónia megteremtésével biztosítják pozitív hatásukat környezetükre.

Ugorjon be masszázsmedencéjébe és élvezze a simogató vizet!

Aeware®, Gecko® és azok logói a Gecko Alliance Group regisztrált védjegyei. in.yt™, in.ye™, in.yj™, in.touch™, in.stream 2™, DJS ™, in.k110™, in.k120™, in.k361™, in.k1001™, in.clear™, és azok logói a Gecko Alliance Group védjegyei.

Minden más termék vagy cégnév mely ebben a kiadványban felmerül tulajdonosának márkanéve, védjegye, vagy regisztrált védjegye.

BIZTONSÁGÁNK ÉRDEKÉBEN MINDIG KÖVESSE A KÖVETKEZŐ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOKAT. AMENYNYIBEN FIGYELMEN KÍVÜL HAGYJA A FIGYELMEZTETÉSEKET ÉS UTASÍTÁSOKAT, A BERENDEZÉSEK KÁROSODHATNAK, ÖN PEDIG MEGSÉRÜLHET, VAGY AKÁR ÉLETÉT IS VESZTHETI. A NEM MEGFELELŐ BESZERELÉS VAGY MŰKÖDTETÉS ÉRVÉNYTELENÍTI A GARANCIÁT.

KEZDETI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

A masszázmedence áramellátását áram-védőkészüléken (RCD - Residual Current Device) keresztül kell biztosítani, 30mA-t nem meghaladó áramkibocsátással.

Azoknak a berendezéseknek és alkatrészeknek, melyek aktív részeket tartalmaznak - kivétel azok, melyek áramellátása védelmi, különlegesen alacsony, 12V-ot nem meghaladó feszültséggel történik - a fürdőből hozzáférhetetlenek kell lenniük.

A KÖRNYEZETBARÁT VÍZLEERESZTÉS RŐL

A fürdő vízének hőmérséklete soha ne lépje át a 40°C-t (104°F-et). A víz hőmérsékletét 36 - 38°C között vehetjük biztonságosan egy egészséges felnőtt számára. Fiatal gyermekek számára és olyan esetekre, ha a masszázmedencét több, mint 10 percig kívánják használni, alacsonyabb vízhőmérsékletet javasolunk.

A masszázmedence hője hipertermiát okozhat! Tünetek: álomság, bágyadt állapot

14 éves kor alatti gyermekek hidromasszázs rendszerrel felszerelt termékeket csak felnőtt felügyelet mellett használhatnak és működtethetnek.

Szívproblémákkal, alacsony vagy magas vérnyomással, keringési zavarokkal, diabéteszsel, vagy túlsúllyal küzdő használók kérdezzék meg orvosukat a termék használata előtt.

A masszázmedence használata közbeni alkohol vagy drogfogyasztás nagymértékben növeli a halálos túlhevülés esélyét.

A gyógyszer szedő használók kérdezzék meg orvosukat a fürdő használata előtt. Egyes gyógyszerek álomságot okozhatnak, mások befolyásolhatják a szívverést, vérnyomást, vagy vérkeringést.

Fertőző betegségben szenvedők ne használják a masszázmedencét.

Mivel a magas vízhőmérséklet nagymértékben veszélyeztetheti a magzatot és akár maradandó egészségkárosodást is okozhat számára, javasoljuk, hogy (akár csak esetlegesen) terhes nők ne használják a fürdőt 38°C-nál magasabb vízhőmérséklet mellett. A vizes felületek csúszósak lehetnek. Ezekről tájékoztassa és figyelmeztesse gyermekét a fürdő használata előtt. A sérülések elkerülése végett óvatosan üljön be és hagyja el a fürdőt.

Ne használja a masszázmedencét, ha a vízelvezető csatlakozás megsérült vagy eltűnt.

Soha ne helyezzen semmilyen elektromos eszközt a fürdő két méteres körzetébe - ez áramütést okozhat. A vízbe esett elektromos eszközök halált, áramütést, vagy súlyos sérüléseket okozhatnak.

A panelek eltávolítása a fürdő használata közben tilos.

A víz tisztítást óvatosan kell végezni. A vegyszerrel nem megfelelően kezelt víz bőrirritációt okozhat.

Mikor a masszázmedence nincs használatban, a biztosítót takaróval takarja le, hogy megelőzze az ultraibolya sugárzás által okozott kárt.

Ne engedje, hogy gyerekek rámászanak a vízzel feltöltött fürdőre helyzetett hővédő takaróra.

Ne távolítsa el a vízelvezető bármilyen tömítését. Ne használja a fürdőt, ha a vízelvezető tömítés megsérült vagy eltűnt.

Ruháit és ékszereit tartsa távol a forgó fűvókáktól és mozgó alkatrészektől.

Használat előtt ellenőrizze az áram-védőkészüléket.

Az elektromos alkatrészeket végzett karbantartó munka előtt áramtalanítsa a masszázmedencét. (Ezt a műveletet csak képzett szakember végezheti).

Szigorúan tilos a masszázmedencét nem teljesen összeszerelt állapotban használni (pl. nem felszerelt oldal panellel)

A víz vegyi tisztítását 18 évnél fiatalabb személy csak szülői felügyelet mellett végezheti.

A karbantartást csak képzett szakember végezheti.

A felhasználó legalább 3 havonta ellenőrizze az elektromos kábelvezést. Ezt 3 évente képzett szakemberrel is meg kell vizsgáltatni.

A fő biztosítékok /megszakítók áramkimaradás következtében aktiválódhatnak.

A fürdő beszerelését és kábelvezését, a csatlakozószinór cseréjét, és a javításokat csak képzett szakember végezheti.

A rögzített kábelvezéshez szigetelőszekélyt kell beépíteni.

Azonnal használat („Plug'n'play”) biztonsági figyelmeztetési

A fentebb leírt figyelmeztetések mellett kérjük az alábbiakra is legyen tekintettel.

FIGYELEM! A dugaszaljzatnak a fürdőtől legalább 2,5 méterre kell lennie, hogy a fürdőzők ülő helyzetből ne érhessek azt el. A csatlakozódugót csak olyan dugaszaljzathoz* lehet csatlakoztatni, mely 2,2,5 mm-es átmérőjű kábellel rendelkezik.

FIGYELEM! ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE Az áram-védőkészülékkel felszerelt csatlakozót minden használat előtt ellenőrizni kell.

FIGYELEM! Az RCD csatlakozódugót csak RCD-vel felszerelt dugaszaljzathoz csatlakoztassa.

FIGYELEM! A csatlakozó bedugása előtt bizonyosodjon meg róla, hogy a csatlakozóaljzat és a rögzített kábelvezés megfelelnek a fürdő szükségleteinek.

A fürdőt leválasztó transzformátorral kell ellátni vagy áramellátását áram-védőkészülékkel kell biztosítani, 30mA-t nem meghaladó áramkibocsátással.

A termék csatlakozójába életvédelmi relé (GFCI - Ground Fault Circuit Breaker) van szerelve. A GFCI-t minden használat előtt tesztelni kell.

HA A CSATLAKOZÓKÁBEL MEGSÉRÜL, AZONNAL KI KELL CSERÉLTETNI A GYÁRTÓVAL VAGY EGY SZOLGÁLTATÓI SZÁKÉRTŐVEL A VESZÉLY MINIMALIZÁLÁSÁNK ÉRDEKÉBEN.

Az áramütés veszélyének minimalizálásának érdekében ne használjon hosszabbítót a termék áramforráshoz való csatlakoztatásához.

Bizonyosodjon meg róla, hogy a dugaszolóaljzat megfelelően van elhelyezve.

Felhasználás közben ne helyezze a felszerelés alkatrészeit a fürdő fölé.

Az áram alatt álló alkatrészeket - kivéve azokat, melyek 12V alatti feszültséggel működnek - nem szabad, hogy elérjék a masszázmedencét használó személyek. A földelt

berendezés rögzített kábelezéssel rendelkező rögzített csatlakozójához kell, hogy csatlakozzon. Az elektromos alkatrészeket – a távirányítók kivételével – úgy kell elhelyezni, hogy semmiképp se eshessenek a fürdőbe.

Az elektromos beszerelés meg kell, hogy feleljen a helyi követelményeknek.

Az áramütés elkerülésének érdekében ne használja a masszázsmenedcét.

A víz vonzza a gyerekeket. A takarót minden használat után helyezze fel és zárja le.

A kábeleket ne temesse föld alá. A kábeleket úgy helyezze el, hogy a fűnyírók, bozótívágók, és hasonló eszközök ne ériék el. Az irányítópanelt ne nyomja erőszakosan fel vagy le és a beszerelés után ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.

A károsodás elkerülésének érdekében tartsa távol a háziállatokat a fürdőtől.

Ne használja a berendezést, ha a legkisebb esély is van rá, hogy a fürdőben lévő víz meg van fagyva.

Csak az általunk elfogadott kiegészítőket használja. Az általunk nem elfogadott kiegészítők használata érvénytelenítheti a garanciát.

Fulladásveszély. Különösen figyeljen a gyerekekre a használat során. A balesetek elkerülésének érdekében a gyerekek csak felnőtt felügyelet mellett használják a masszázsmenedcét.

Soha ne használjon elektromos eszközöket a fürdőben, vagy vízesen. Ne helyezzen elektromos berendezést (lámpát, rádiót, televíziót) a fürdő 1,5m-es körzetébe.

Ne tegye ki a masszázsmenedcét közvetlen napfénynek.

A FÜRDŐT CSAK FÖLDELT CSATLAKOZÓALJZATHOZ CSATLAKOZTASSA.

Áramütés veszélye. Az egységet a fémfelületektől legalább 1,5m (5 láb) távolságra helyezze el. Csak akkor szerelheti az egységet fémfelületektől 1,5m-es távolságon belülre, ha minden fémfelület legalább 6mm-es átmérőjű

rézvezetőhöz van rögzítve, mely erre a célra szolgáló csatlakozó doboz kábel bemenetéhez van csatlakoztatva.

A sérülések elkerülésének érdekében soha ne öntsön 40 °C foknál melegebb vizet közvetlenül a fürdőbe.

A túlmelegedés hatásai: nem tudja felmérni a vészhelyzeteiket, érzékelni a hőmérsékletet, nem éri szívszűgét annak, hogy kiszálljon a fürdőből, nem képes kiszállni a fürdőből; eszméletvesztés vagy fulladás, terhes nők esetében pedig magzati károsodás történhet.

Ne használja egyedül a masszázsmenedcét.

Ne használja a masszázsmenedcét közvetlenül megerőltető sportolás után.

A szivattyú károsodásának elkerülésének érdekében csak akkor üzemeltesse a fürdőt, ha az fel van töltve vízzel.

Amennyiben kényelmetlenül, vagy álmosnak érzi magát, azonnal hagyja el a fürdőt.

Soha ne adjon vizet a vegyi anyagokhoz. A vegyszerek fürdővízhez való hozzáadásakor mindig figyeljen arra, hogy ne lélegezze be a kigőzölgést és elkerülje a higitatlan vegyi anyagok és a kifróccsent anyagok belégzését.

Csak olyan területre helyezze a fürdőt, mely elbírja annak súlyát.

HASZNÁLAT ELŐTT VIZSGÁLJA MEG AZ EGYSÉGET. LÉPJEN KAPCSOLATBA AZ EBEN A KÉZIKÖNYVBEN KIJELELT SZOLGÁLTATÓJÁVAL, HA VÁSÁRLÁS UTÁN A TERMÉK BÁRMELY ALKATRÉSZE HIÁNYOZOTT VAGY SÉRÜLTEN ÉRKEZETT. BIZONYOSODJON MEG RÓLA, HOGY AZ EGYSÉG ALKATRÉSZEI AZOK, MELYEKET MEG KÍVÁNT VÁSÁROLNI.

IN.CLEAR BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

A fentebb leírt figyelmeztetések mellett kérjük az alábbiakra is legyen tekintettel.

Figyelmesen olvassa át a kézikönyvet, kövesse az utasításait, és jegyezze meg őket. Ez a kézikönyv fontos információkat tartalmaz az in.clear egység beszereléséről, működtetéséről, és biztonsági előírásairól. A biztonságos beszerelés és használat az ön felelőssége.

Az in.clear egységet egy életvédelmi relével (GFCI) védett rendszerhez kell csatlakoztatni, maximum 30mA névleges hibaáram értékkel.

Az in.clear egység beszerelése előtt bizonyosodjon meg róla, hogy az áramellátás teljesen le van kapcsolva.

Amennyiben az elektromos kábel megsérül, ki kell cseréltetni a gyártóval, felhatalmazott szolgáltatóval, vagy képzett szakemberrel, a vészhelyzetek megelőzésének érdekében.

Az in.clear egység áramellátásának biztosításához mindig megfelelő elektromos kábelt használjon.

Az in.clear automatikus brómfejlesztő beszerelésekor figyelembe kell venni a helyi és nemzetközi elektromosságra vonatkozó szabályozásokat.

A szűrőbetétek szabályos időközönként cserélje, különben az in.clear egység által termelt brómt elnyeli a szűrőben felgyűlt szennyeződések oxidációja.

Az ajánlott nátrium-bromidon kívül NE TÖLTÖN más vegyszereket a fürdőben. NE HASZNÁLJON ózon vagy UV fertőtlenítést.

Az in.clear egység alacsonyabb nátrium-bromid szinten való használata csökkenti a cellák élettartamát. A nátrium-bromid és a bróm a javasolt szintek felett való tartása a fürdő komponenseinek korróziójához vezethet és károsíthatja a kiegészítőket.

Ne nyissa ki az in.clear egységet; nem tartalmaz javítható alkatrészeket

Hulladék: az in.clear egységet a helyi szabályozásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Ezt a berendezést nem olyan személyeknek (vagy gyerekeknek) szánták, akik korlátozott fizikai, érzékelési, vagy mentális képességekkel rendelkeznek, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy megfelelően tájékoztatta őket a berendezés használatáról.

Az in.clear egység nem használható földbe épített, süllyesztett fürdők esetén, mivel befolyásolhatja az építés során használt anyagokat.

A lekapcsoló berendezés rögzített kábelezéssel kell, hogy rendelkezzen, a kábelezési szabályozásoknak megfelelően.

Kötelező a zuhanyzás a masszázsmenedce minden egyes használatá előtt.

A felhasználó felelős a fürdő vízének folyamatos megfigyeléséért, hogy biztosítsa, hogy elegendő bróm áll rendelkezésre a megfelelő tisztasági szint fenntartásához. A gyakori fürdő használat magasabb bróm bevitelt szükségeltethet a megfelelő bróm-szint fenntartásához.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Mindig ellenőrizze a teszt csomag lejáratási dátumát, mivel ezen a dátumon túl a tesztek eredmény megbízhatatlan lehet.

A megfelelő fertőtlenítéshez a fürdőt szabályos időközönként le kell engedni. A teljes leengedések közti javasolt időt a

fürdő literekben vett kapacitásának az átlagos napi használók számára tízszeresével való elosztásával kaphatja meg.

Az in.clear egység használható beltéri fürdőkhöz, de NEM úszómedencékhez.

IRÁNYÍTÓESZKÖZÖK

DÚSÍTÁS

A dúsítással több levegőt kapnak a fúvókák, így erősítve a masszázst.

Jobbra nyit, balra zár.



CSAP

A csapnak nyitott és zárt pozíciója van. Mikor nyitva van, használhatja a vízesés szűrőfejet, egy-lyukas szőkökutat, és a nyakmasszírozó egységet. A csap balra nyílik (3, 2/3 visszatekerés) és balra zár (3, 2/3 visszatekerés).

VÍZFOLYÁS FORGATÁS

A vízforgatással megosztja a fúvókákat az egyes ülőhelyek között. Mikor jobbra fordítja a vízforgatót, a jobb oldali ülőhelyek fúvókái fognak üzemelni. Mikor balra fordítja, a bal oldali ülőhelyek fúvókái fognak üzemelni. Középső álláson minden vízforgatással szabályozható fúvóka működik. Ebben az esetben a masszázs erőssége csökken (megoszlik az ülések között).

A TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

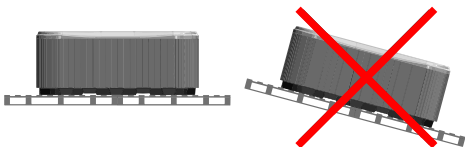
A masszázmedence beszerelési helyének megválasztásakor vegye figyelembe azt, hogy a karbantartást és a javítási munkálatokat az oldalfalak mögött kell majd végezni, tehát biztosítani kell a hozzáférhetőséget és azt, hogy a fürdő körbejárható legyen.

1. BELTÉRI/ALAGSORI BESZERELÉS

Amennyiben a masszázmedencét a házon belül kívánja beszerelni, figyelembe kell vennie a következő különleges előírásokat:

A víz felgyűlhet a fürdő körül, tehát biztosítani kell a padló megfelelő vízvezetését. Mikor új szobát épít a fürdő számára gondoskodnia kell arról, hogy legyen padlólefolyó, különben a túlsordulás, túltöltés, és technikai problémák károkat okozhatnak. Cégünk nem felelős a padlólefolyó hiánya miatt bekövetkezett kár miatt. A páratartalom a fürdőt tartalmazó szobában természetesen nőni fog, az elpárolgott víz pedig kondenzálódik. Ebből az okból kifolyólag biztosítani kell a megfelelő szellőztetést. Javasoljuk, hogy szereljen fel egy páramentesítőt a szobába.

2. KÜLTÉRI ÉS TERASZRA VALÓ BESZERELÉS



Szilárd, vízszintes alapzat szükséges a fürdő beszereléséhez. Legalább 10-15cm vastag vasbeton alap alkalmazását javasoljuk.

Bizonyosodjon meg róla, hogy a terasz vagy az alapzat el bírja a fürdőt. Tisztában kell lennie az alapzat maximális teherbírásával. Kérjen segítséget szakképzett építőipari vállalkozótól vagy tervező mérnöktől.

A fürdő, tartalmának és használatának súlyának megállapításához hivatkozzon a fürdő műszaki leírásának található táblázatára. A súly nem lehet nagyobb, mint a struktúra felmért négyzetméterenkénti kapacitása, különben a struktúra komolyan károsodhat. Amennyiben a masszázmedencét kültéren szereli fel, legalább 10-15cm vastag vízszintes vasbeton állványt javasolunk.

Telepítsen padlólefolyókat a fürdő köré, hogy a víz heves esőzés esetén is megfelelően el legyen vezetve.

A vízvezető megépítésekor javasoljuk egy 10-15cm mély lejtős árok létrehozását a fürdő körül, a víz a lefolyóhoz való vezetéséhez. A vízvezető megfelelő kapacitással rendelkező csatornához vagy szennyvízvezetőhöz kell, hogy irányítsa a vizet.

Figyelem: A fürdőt ne tegye ki közvetlen napfénynek megfelelő takarás nélkül (akkor sem, ha üres). A szigetelt takaró segít fenn tartani a víz hőmérsékletét és védelmet biztosít a napfény és az eső ellen. A fürdő és a felszerelése károsodhat, ha huzamosabb ideig közvetlen napfénynek vannak kitéve.

Az akril elnyeli a napsugarakat, így nagyon magas hőmérsékletre melegedhet és károsíthatja a fürdőt.

Lezárt kialakítás esetén, amennyiben a fürdő üveg struktúrák között helyezkedik el, akadályozza meg, hogy a napsugarak közvetlenül az üvegen keresztül érjék a fürdőt. Ez túl magas hőmérsékletet okozhatna.

3. FÖLDBE ÉPÍTETT / SÜLLYESZTETT FÜRDŐ

Amennyiben földbe süllyesztett fürdőt szeretne, biztosítania kell, hogy megfelelő tér van a fürdő körbejárására. A karbantartás végzéséhez egy legalább 60cm széles ellenőrzési területet kell építeni a fürdő köré.

Az ellenőrzési terület alja a fürdő teherviselő pontja alatt kell, hogy legyen, hogy szivárgás esetén a víz ide folyhasson. A terület aljánál padlólefolyót vagy szivattyút kell alkalmazni a folyamatos vízvezetés biztosításához.

A fürdő csak az akril peremig süllyeszthető. Az ellenőrzési területen a levegő felfelé gőzölög. A kellemetlen szagok megelőzésének érdekében szellőztetést kell biztosítani (pl. ventilátorokat felszerelni). A fürdő a földből való kiemelésének költségei a felhasználót terhelik. Amennyiben a fent említett feltételek nem teljesülnek, lehet, hogy a fürdő beszerelése nem lesz megfelelő.

A masszázmedence első feltöltése

A fürdő feltöltése technikai és kémiai szempontból is egyaránt fontos feladat. Javasoljuk, hogy a beszerelést és a szabályos időközönként történő karbantartást szakértővel végeztesse. A karbantartáshoz tartozik a vizsgálat és a fürdő vízének újratöltése is. A fürdőnk nem tartalmaznak vízlágyítót, a kemény víz pedig károsíthatja a felszerelést. A fürdő nem megfelelő feltöltése által levegő kerülhet a rendszerbe, így károsodhat a fűtőszál és a motorok. Pure stream WE00067 (vízlágyító) és a Pure fill WE00068 (szűző) elérhető a masszázmedenceje beüzemeléséhez. Kérjük, ezen szűrőkön keresztül tölts fel medencéjét. Az ilyen meghibásodások következtében szükségessé váló szerelést nem fedezi a garancia.

A feltöltés művelete

Távolítsa el a fürdő takarót. Először távolítsa el a takaró rúdait, majd az alulso csavarok kicsavarozásával távolítsa el az oldalsó takarókat. A szállítás során a motor tömlőcsatlakozásai elmozdulhatnak. Beszerelés előtt ezeket ellenőrizze. Szükség esetén szorítsa meg őket.

Levegő motorral felszerelt fürdők esetében a tömlőcsatlakozásokat csatlakoztatni kell a fürdő első használatá előtt.

A fürdő feltöltése előtt ellenőrizze, hogy a reteszek nincsenek-e lezárva (a kar ki van húzva és le van zárva a biztonsági zárral).

Ezután tölts fel vízzel a fürdőt az oldalán jelzett pontig.

A feltöltés a szűrőházon keresztül kell, hogy történjen. A nem megfelelő feltöltés károsíthatja a motort és a fűtőelemeket.

Miután a víz elérte a megfelelő szintet helyezze be a szűrőt vagy szűrőbetéteket. Legyen óvatos, mivel a szűrőbetét cseréjekor légbuborékok maradhatnak a betétben. Ennek elkerüléséhez döntse meg a szűrőbetéteket a vízben, hogy eltávolítsa a bennrekedt levegőt, és csak utána illesse őket a helyükre.



KEZDETI TELEPÍTÉS

IONCSERÉLŐ VÍZLÁGYÍTÓ ÉS SZÉNSZŰRŐ

Az optimális minőség érdekében a használat során kövesse az alábbi lépéseket:

1.

Kérjük, ellenőrizze a szükséges vízmennyiséget az élményfürdő használati útmutatójában, vagy forduljon ügyfélszolgálatunkhoz segítségért. A precíz feltöltéshez fontos a pontos mennyiség.

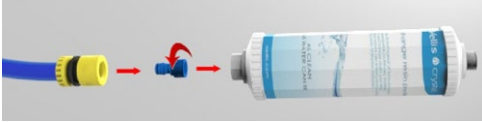
2.

A feltöltő cső csatlakoztatásához távolítsa el a fedőkupakot mindkét végről.



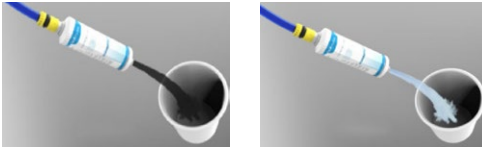
3.

Kérjük, hogy csatlakoztassa a szénszűrőt a vizes tömlőhöz a csavarmentes modul segítségével (a szűrőhöz mellékelve).



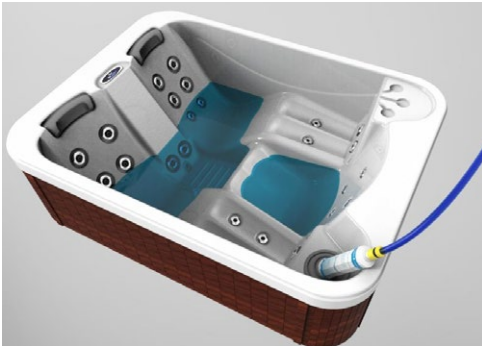
4.

Kérjük, hogy addig folyassa át a vizet a szűrőn keresztül egy másik edénybe, amíg az tökéletesen tiszta nem lesz. Ez a lépés eltávolítja a szűrőből a maradék szénport. Az öblítőkiklus 30 másodperces, és körülbelül 10 liter vizet igényel.



5.

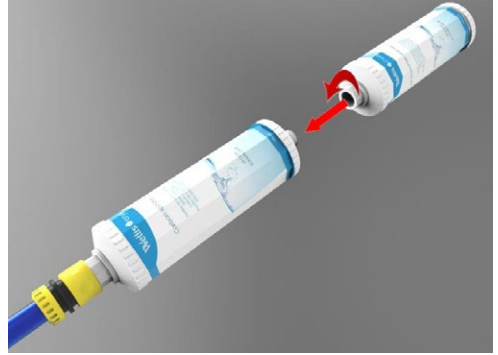
A tiszta szűrőn keresztül tölts fel a medencét a teljes térfogat egyharmadáig (1/3) (pl. 1000 liter teljes térfogat esetén az 1/3 kb 330 litert jelent). Fontos, hogy kövesse a feltöltés utasításait, mert a pontos vízkeménység beállítás elengedhetetlen.



A megfelelő vízszint elérése után helyezze be a szűrőt vagy a szűrőbetéteket. Legyen körültekintő, mert a szűrőbetét cseréjekor légbuborékok maradhatnak a betétben. Ennek elkerüléséhez a szűrőbetéteket a vízben döntse meg, hogy eltávolítsa a megrekedt levegőt, és csak ezután illesse őket a helyükre.

6.

A feltöltés után távolítsa el a kupakokat a vízlágyító betétről is és csatlakoztassa a szénszűrőhöz. A vízlágyítót NEM szükséges öblíteni.



7.

Kérjük, ellenőrizze a víz keménységét a feltöltés során a lágyítóval. Többféle vízkeménység teszter alkalmazható. A Wellis által forgalmazott teszterek színskálán jelenítik meg a keménység értékét.

Ha a jelzett érték kisebb az optimálisnál, a használat során hab képződik a vízen, ha pedig nagyobb, akkor vízkőlerakódás keletkezik.



8.

Ha a víz keménysége a feltöltés során rendkívül alacsony, kérjük távolítsa el a lágyító betéteket és folytassa a töltést csak a szénszűrővel, ahogy az az 5. pontban látható.

KEZELŐFELÜLET - SMART TOUCH

SMART TOUCH

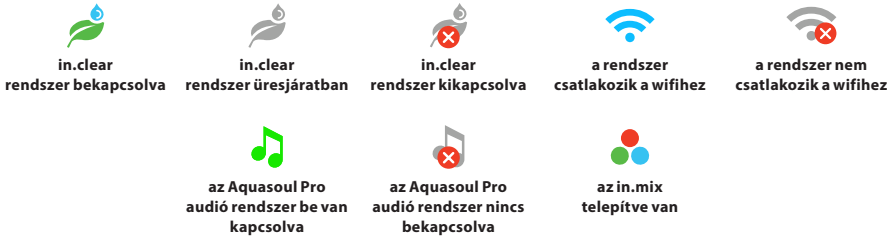
ÉRINTŐKÉPERNYŐS KEZELŐFELÜLET

Nincsenek gombok, vagy billentyűk! Az üzemmód és funkció választó menük, a minden-be vagy minden-ki gomb az utójára használt beállítás érintéssel való aktiválásához, az interaktív képernyő ikonok és a képernyőn megjelenő üzemetek a Smart Touch kezelőfelület elemei, melyek arra szolgálnak, hogy a felhasználók könnyedén kezelhessék a fürdőt és annak hozzáadott értéket képviselő kiegészítőit.



ÉRTESÍTÉS IKONOK

A képernyő jobb-felső részén megjelenő értesítés ikonok a csatlakoztatott hozzáadott értékkel bíró kiegészítők állapotát mutatják.



MASSÁZSZMEDENCE FUNKCIÓK

Gyors és egyszerű, lépésenkénti utasítások a főfunkciók irányításához és a fürdő rendszerbeállításainak konfigurációjához a Smart Touch kezelőfelületről.

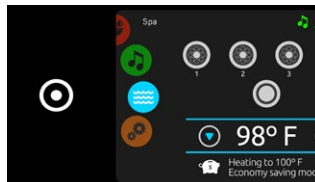


KEZELŐFELÜLET BEKAPCSOLÁSA

3 perccel az utolsó szivattyú lekapcsolása után a képernyő lekapcsol, amennyiben nem érintik meg.

Érintse meg a képernyőt a kezelőfelület bekapcsolásához.

Ezután kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a főképernyő eléréséhez.



MINDEN-BE, MINDEN-KI CÉL GOMB

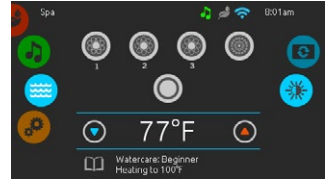
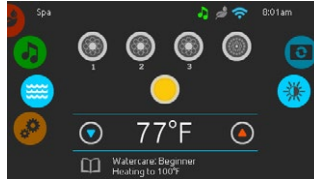
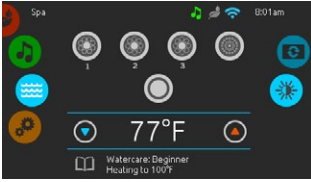
A Smart Touch rendelkezik egy az utolsó használt beállítás elérésére szolgáló minden-be vagy minden-ki gombbal, melynek megnyomásakor az összes működésben lévő komponens és kiegészítő elindul vagy leáll.

A kezdőoldalról a következő üzemmódokat érheti el:

- tisztítás (ha az in.clear csatlakoztatva van)
- audió (ha az Aquasoul Pro csatlakoztatva van)
- szín (ha az in.mix telepítve van)
- fürdő
- beállítások

Az üzemmód kiválasztásához a baloldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a kívánt ikon menü nem jelenik meg középen.

FÜRDŐ ÜZEMMÓD



FÜRDŐ ÜZEMMÓD

A fürdő üzemmód kiválasztásához a baloldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a fürdés ikon nem jelenik meg középen. A kezdőoldal megjeleníti a felszerelés indító és leállító gombot, fel és le gombokat, a vízhőmérsékletet, az üzeneteket és gyors hozzáférést biztosít a képernyő beállításokhoz:

- képernyő elrendezés
- képernyő kontraszt

Egy beállítás kiválasztásához a jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a kívánt ikon menü nem jelenik meg középen.

A KIEGÉSZÍTŐK ELINDÍTÁSA ÉS KIKAPCSOLÁSA

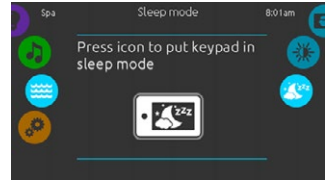
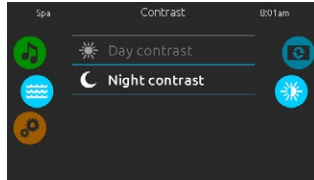
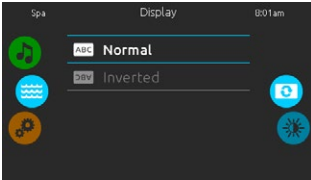
Egy kiegészítő elindításához vagy megállításához (szivattyú, légfűvő, világítás) a hozzá tartozó ikont kell megérintenie. Az ikonokhoz tartozó animáció elindul mikor a kiegészítő be van kapcsolva, és megáll, mikor az lekapcsol.

A képernyőn megjelenő ikonok mutatni fogják a masszázsmenedé-
hez tartozó berendezések működési sebességét vagy állapotát. Amennyiben egy kiegészítő több, mint egy sebességgel rendelkezik, nyomja meg újra a gombot, amíg el nem éri a kívánt sebességet.

VÍZHŐMÉRSÉKLET

A képernyő alján látható hőmérséklet a víz aktuális hőmérséklete. Használja a Fel és Le ikonokat a kívánt hőmérséklet beállítására. A beállított hőmérséklet mindig kék színben jelenik meg. Ha eltelt 3 másodperc a hőmérséklet utolsó változtatása után, újra megjelenik az aktuális vízhőmérséklet.

Amennyiben az aktuális hőmérsékletnél alacsonyabb értéket állít be, Hűtés xx.x értékre (Cooling to xx.x) üzenet jelenik meg az aktuális hőmérséklet alatt. Amennyiben az aktuális hőmérsékletnél magasabb értéket állít be, Fűtés xx.x értékre (Heating to xx.x) üzenet jelenik meg az aktuális hőmérséklet alatt. Általában rövid késleltetés van a fűtés megkezdése előtt, mely során a fűtés felfüggesztve (Heating suspended) üzenet jelenik meg az érték alatt.



KÉPERNYŐ ELRENDEZÉS

A képernyő elrendezés beállítások módosításához a jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a kívánt ikon menü nem jelenik meg középen. Egyszerűen érintse meg annak az elrendezésnek a sorát, melyet ki szeretne választani.

KÉPERNYŐ KONTRASZT

A képernyő kontraszt beállítások módosításához a jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a kívánt ikon menü nem jelenik meg középen. Egyszerűen érintse meg annak a kontraszt beállításnak a sorát, melyet ki szeretne választani.

ALVÓ ÜZEMMÓD

A gomb lenyomásával közvetlenül az alvó üzemmódba léphet. Alvó üzemmódban a kezelőfelületre fröccsenő víz nem indíthatja be/állíthatja le véletlenül a szivattyút.

KEZELŐFELÜLET - SMART TOUCH

BEÁLLÍTÁSOK

Használja a beállítások üzemmódot fürdő rendszerének beállítására.

Üzemmód választó
menü beállítások ikon

Megjelenített
elemek listája



Közvetlen funkció választó menü:

- víztisztítás
- karbantartás
- dátum & idő
- kezelőfelület
- elektromos konfiguráció
- wifi
- leírás

Az beállítások üzemmód kiválasztásához a baloldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a kívánt ikon menü nem jelenik meg középen.

A beállítások oldalról a következő üzemmódokat érheti el:

- víztisztítás
- karbantartás
- fátum & idő
- kezelőfelület
- elektromos konfiguráció
- wifi
- leírás

Egy elem kiválasztásához a jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a kívánt ikon menü nem jelenik meg középen vagy nyomjon rá a menü nevére.

VÍZTISZTÍTÁS

A Víztisztítás oldal segít önnek megtalálni az ideális szűrési és fűtési beállításokat.

Bármikor kiválaszthatja, beállíthatja, vagy módosíthatja az 5 javasolt üzemmódot, szükségleteinek megfelelően.



NINCSE OTTHON (AWAY FROM HOME)

Ebben az üzemmódban a fürdő mindig gazdaságosra lesz állítva; a beállított hőmérséklet 11 °C (20° F) fokkal csökken.



KEZDŐ (BEGINNER)

A fürdő soha nem lesz gazdaságos üzemmódban és a csomag alacsony szintű konfigurációja szerint végzi a szűrést.



ENERGIATAKARÉKOS (ENERGY SAVINGS)

A fürdő gazdaságos üzemmódban lesz a hétköznapok általános munkaidő alatt és hétvégén folytatja a normális működést.



SZUPER ENERGIA (SUPER ENERGY)

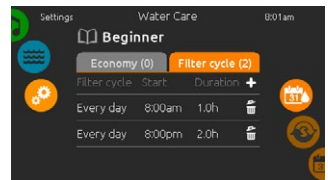
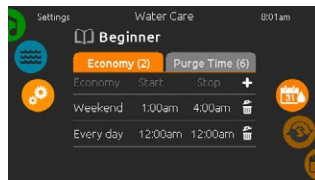
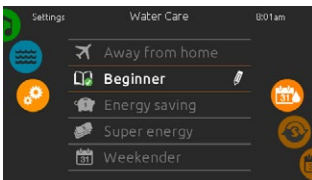
A fürdő mindig gazdaságos üzemmódban lesz a hét általános munkaidő alatt, a hét minden napján.



HÉTVEGI (WEEKENDER)

A fürdő gazdaságos üzemmódban lesz hétvégén folytatja a normális működést.

A VÍZTISZTÍTÁSI ÜTEMTERV MÓDOSÍTÁSA



VÍZTISZTÍTÁS (WATER CARE)

A Víztisztítás kategória módosításához érintse meg a toll ikont a kívánt víztisztítási kategória sorának végén. Ez megjeleníti a kiválasztott kategória Víztisztítás menüjét.

GAZDASÁGOS (ECONOMY)

Érintse meg a Gazdaságos fület a gazdaságossági ütemterv megváltoztatásához. Gazdaságossági ütemtervet a « + » szimbólum megérintésével adhat hozzá. Egy ütemterv törléséhez érintse meg a kuka ikont a kívánt sor végén.

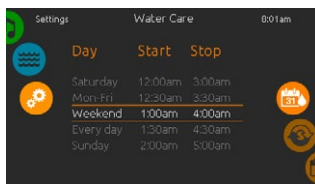
SZŰRŐ CIKLUSOK (FILTER CYCLES)

Érintse meg a Szűrő ciklus fület a szűrő ciklus ütemterv megváltoztatásához. Szűrő ütemtervet a « + » szimbólum megérintésével adhat hozzá. Egy ütemterv törléséhez érintse meg a kuka ikont a kívánt sor végén.

A VÍZTISZTÍTÁSI ÜTEMTERV MÓDOSÍTÁSA

Gazdaságos üzemmódban a beállított hőmérséklet 11 C° (20° F) fokkal csökken, vagyis a fűtőkészülék-rendszer nem kapcsol be amíg a hőmérséklet 11 C° (20° F) fokkal a beállított fürdő hőmérséklet alá nem esik.

A képernyőn megjelenő szűrési ütemterv a fő szűrő szivattyúra lesz érvényes, ez valószínűleg az 1-es szivattyút jelenti. Amennyiben az ön masszázsmencedéje olyan keringető szivattyút használ, mely 24 órás üzemre van beállítva, a képernyő a szűrés helyett a tisztítási beállítást mutatja. A tisztítások előre be vannak programozva és előre meghatározott időn át tartanak, így a képernyőn megjelenő időtartam beállítás N/A (Nem érvényes) lesz és csak a kezdési időt lehet módosítani.

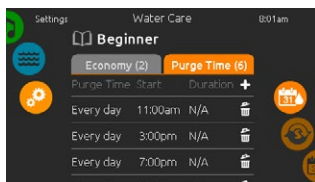


A beprogramozott ütemterveket kiválasztásukkal és módosításukkal változtathatja meg.

Többféle ütemterv közül választhat (hétfő-péntek, hétvége, minden nap, vagy kijelölt napok). Az ütemtervek minden héten ismétlődnek. Az idő és az időtartam 30 perces változtatásokkal határozható meg.



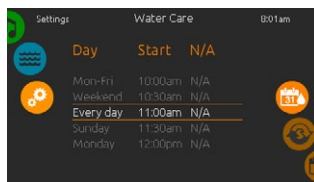
Az ütemterv beállítása után a naptár ikon megnyomásával léphet vissza.



TISZTÍTÁSOK (PURGES)

Érintse meg a Tisztítás fület a tisztítási beállítások megváltoztatásához. Tisztításokat a « + » szimbólum megérintésével adhat hozzá.

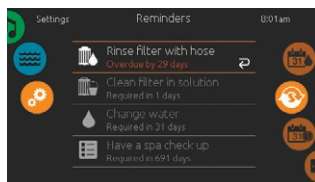
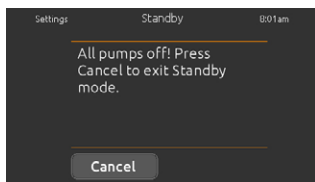
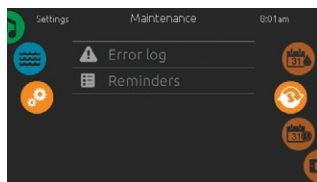
Egy ütemterv törléséhez érintse meg a kuka ikont a kívánt sor végén.



A beprogramozott tisztításokat kiválasztásukkal és módosításukkal változtathatja meg.

Többféle ütemterv közül választhat (hétfő-péntek, hétvége, minden nap, vagy kijelölt napok). Az ütemtervek minden héten ismétlődnek. Az idő és az időtartam 30 perces változtatásokkal határozható meg. A tisztítás beállítása után a naptár ikon megnyomásával léphet vissza.

KARBANTARTÁS & HIBANAPLÓ



KARBANTARTÁS

A karbantartási beállítások módosításához a jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a karbantartás ikon nem jelenik meg középen.

A Karbantartás oldalról a következő üzemmódokat érheti el:

- Hibanapló
- Emlékeztetők

Egyszerűen érintse meg annak az elemnek a sorát, melyet meg szeretne változtatni.

KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD

Készlenléti üzemmódban lehetővé válik az élményfürdő karbantartása. A szivattyúk 30 percre leállnak és utána automatikusan újraindulnak.

A végén visszaáll a normál oldal, amint a szivattyúk újraindulnak.

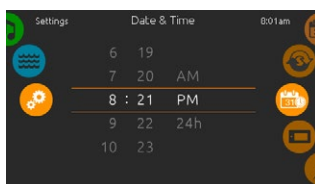
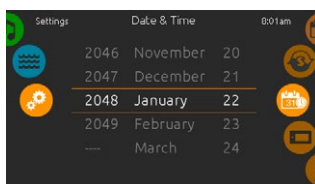
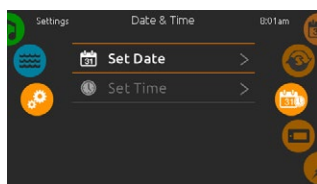
EMLÉKEZTETŐK

A Smart Touch kezelőfelület emlékeztetőket biztosít a masszázsmedence karbantartásához szükséges olyan műveletekről, mint a kiöblítés vagy a szűrő cseréje. Minden tevékenység a saját időtartamával rendelkezik, mely az átlagos használaton alapul.

Az emlékeztetők menü lehetővé teszi, hogy ellenőrizze mennyi idő múlva lesz szükséges a karbantartás, valamint azt, hogy visszaállítsa az időmérőket a műveletek elvégzése után.

Egy művelet időmérőjének visszaállításához válassza ki a hajlított nyíl megnyomásával és erősítse meg a visszaállítást megjelenített üzenet elfogadásával. A megerősítés után a feladat időmérője visszaáll.

DÁTUM ÉS IDŐ



DÁTUM ÉS IDŐ

A dátum és idő módosításához a jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a dátum és idő ikon nem jelenik meg középen.

Egyszerűen érintse meg a megváltoztatni kívánt elem sorát.

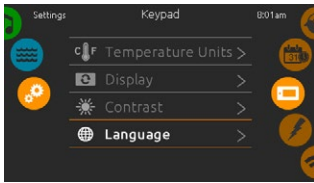
DÁTUM BEÁLLÍTÁSA

Itt beállíthatja az évet, hónapot és dátumot. Egyszerűen húzza el fel vagy le a változtatni kívánt oszlopot és válassza ki a kívánt értéket. Miután befejezte a változtatást, érintse meg a naptár ikont a képernyő jobb oldalán.

IDŐ BEÁLLÍTÁSA

Itt megváltoztathatja az órát, percet és az idő formátumát. Egyszerűen húzza el fel vagy le a változtatni kívánt oszlopot és válassza ki a kívánt értéket. Miután befejezte a változtatást, érintse meg a naptár ikont a képernyő jobb oldalán.

KEZELŐFELÜLET BEÁLLÍTÁSA



KEZELŐFELÜLET BEÁLLÍTÁSA

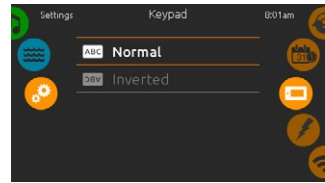
A kezelőfelület beállítások módosításához a jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a kezelőfelület ikon nem jelenik meg középen.

Egyszerűen érintse meg a megváltoztatni kívánt elem sorát.



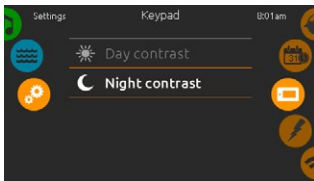
HŐMÉRSÉKLET MÉRTÉKEGYSÉGE (TEMPERATURE UNITS)

Ezen az oldalon beállíthatja, hogy a hőmérséklet F° vagy C° fokban legyen-e megadva.



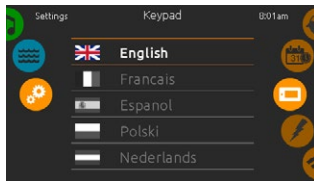
KÉPERNYŐ ELRENDEZÉS (DISPLAY ORIENTATION)

Ezen az oldalon beállíthatja és megváltoztathatja a normál és fordított képernyő elrendezéseket.



KÉPERNYŐ KONTRASZT (DISPLAY CONTRAST)

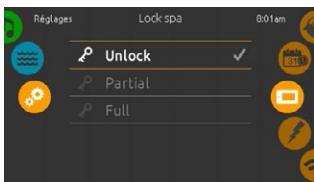
Ezen az oldalon beállíthatja és megváltoztathatja a nappali és éjszakai kontraszt beállításokat.



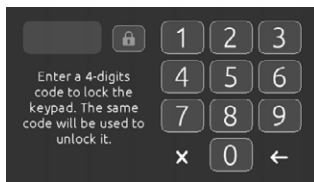
MEGJELENÍTÉSI NYELV (DISPLAY LANGUAGE)

Ezen az oldalon beállíthatja és megváltoztathatja a megjelenítési nyelvet.

KEZELŐFELÜLET LEZÁRÁSA/FELOLDÁSA

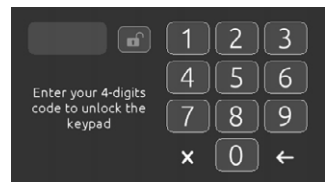


Ha ez az opció engedélyezve van, a felhasználó részben akkor teljesen lezárhatja a kezelőfelületet. Amikor a felhasználó le kívánja zárni a kezelőfelületet, a rendszer egy 4-jegyű kód kiválasztását kéri. Ugyanerre a kódra lesz szükség a kezelőfelület feloldására. Legközelebb, amikor a kezelőfelületet le kívánja zárni, a rendszer ismét egy 4-jegyű kódot kér (ugyanúgy működik, mint a szállodai szobákban a széf).



A kezelőfelület univerzális feloldó kóddal (3732) vagy a kezelőfelület alap helyzetbe állításával is feloldható.

A Full Lock (teljes lezárás) kiválasztásával minden funkciót lezárunk.



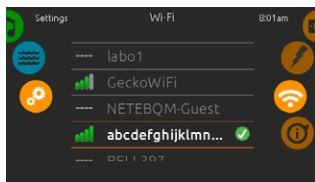
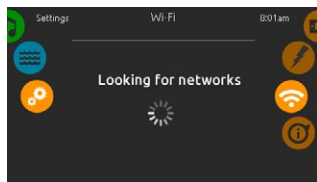
A Partial Lock (részleges lezárás) esetén csak a kiegészítőket aktiválhatjuk.

Ebben az üzemmódban a beállításokat nem lehet változtatni.

KEZELŐFELÜLET - SMART TOUCH

WIFI

(Ez a funkció csak akkor elérhető, ha in.touch modul van csatlakoztatva a rendszeréhez.)



WIFI BEÁLLÍTÁSOK

A wifi hálózat beállításainak módosításához a jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a wifi ikon nem jelenik meg középen.

WIFI HÁLÓZATOK

Pár másodperc után a rendelkezésre álló hálózatok és azok jelerősségei megjelennek a képernyőn.

A kiválasztott hálózatot zöld pipa jelzi.

A listát húzza el fel vagy le a hálózatának kiválasztásához.

WIFI HÁLÓZAT JELSZÓ

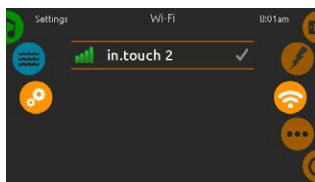
Amennyiben a wifi hálózat jelszóval van védve, üsse azt be, mikor a rendszer kéri. Az Enter gombbal elfogadhatja a beütött jelszót.

Amennyiben nincs szükség jelszóra, az in.touch rendszer automatikusan fog csatlakozni.

WIFI



WI-FI (in.touch 2)

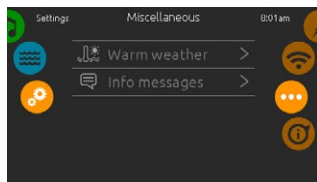


AZ IN.TOUCH MODUL NINCS CSATLAKOZTATVA (IN.TOUCH MODULE NOT CONNECTED)

Ha az in.touch modul nincs csatlakoztatva a masszázsmedence rendszerhez, ez az üzenet jelenik meg.

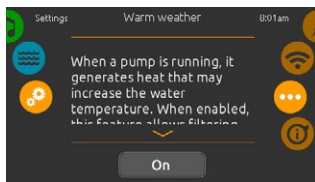
in.touch 2 érzékelésekor ez a hálózat jelenik meg.

EGYÉB



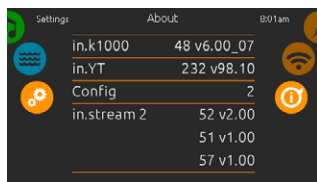
Ez a menü hozzáférést biztosít a Warm Weather (Meleg Időjárás) opció beállításához, illetve a médiaközpont tájékoztató üzeneteihez.

MELEG IDŐ



A szivattyúk működése közben termelt hő növelheti a vízhőmérsékletet. A "Warm Weather" opcióval lehetséges van arra, hogy kikerülje a szűrést, felülírva a hőmérsékleti funkciót. Ha a Warm Weather opció "OFF", azaz kikapcsolt állapotban van, a magas hőmérsékletkori szűrés kikapcsol és a medence szűrése továbbra is üzemel, még akkor is, ha magas a víz hőfoka.

A FÜRDŐ RENDSZER LEÍRÁSA

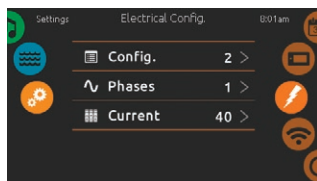


LEÍRÁS

A fürdő rendszer leírásának megjelenítéséhez a jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a leírás ikon nem jelenik meg középen.

A Smart Touch szoftverszámának és a rendszer különböző komponenseinek felülvizsgálati számának információi jelennek meg.

ELEKTROMOS KONFIGURÁCIÓ (ELECTRICAL CONFIGURATION)



Kérjük ne változtassa meg ezt a szekciót, ha csak nem szakképzett villanyszerelő.

Jelszó szükséges. A jelszóért kérjük lépjen kapcsolatba képviselőjével.

Az alacsony szintű konfigurációk, a fürdő rendszer fázisainak és bemeneti áramerősségének megváltoztatásához a jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a konfigurációú ikon nem jelenik meg középen.

AUDIÓ ÜZEMMÓD

(csak akkor elérhető, ha a rendszer Aquasoul Pro audió csatornát észlel)



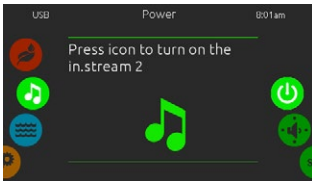
Az audió üzemmód kiválasztásához a baloldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg az audió ikon menü nem jelenik meg középen.

Az Audió oldalról a következőket érheti el:

- Aquasoul Pro be/ki
- audió forrás választás
- hangszóró beállítás
- bluetooth kapcsolódás

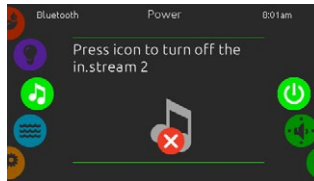
Egy elem kiválasztásához a jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a kívánt ikon nem jelenik meg középen.

BE/KI



AZ AQUASOUL PRO BEKAPCSO-LÁSA

A jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a bekapcsolás/kikapcsolás ikon nem jelenik meg középen. Az Aquasoul Pro bekapcsolásához nyomja meg az audió ikont a képernyő közepén.



AZ AQUASOUL PRO KIKAPCSO-LÁSA

Az Aquasoul Pro kikapcsolásához nyomja meg az audió ikont a képernyő közepén.



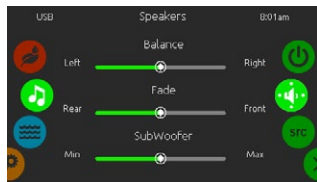
FŐ KIJELZŐ

Nyomja meg a Lejátszás / Szünet (Play / Pause) elemet az audiófájlok lejátszásának indításához és szüneteltetéséhez.

Húzza el a hangerőszabályzót csúszkát a hangerő beállításához vagy nyomja meg a némítás (mute) gombot a zene némításához vagy a némítás feloldásához.

Nyomja meg a legutóbbi szám (last track) vagy következő szám (next track) gombokat a számok közötti váltáshoz.

HANGSZÓRÓ KALIBRÁCIÓ



A HANGSZÓRÓK KALIBRÁLÁSA

A jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a hangszóró kalibráció ikon nem jelenik meg középen.

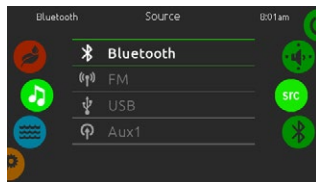
A következőket kalibrálhatja:

- egyensúly
- elhalkulás
- mélynyomó

Használja a csúszkákat a hangszórók a kívánt szintre való állításához.

Az elhalkulás és mélynyomó csúszkák csak akkor jelennek meg a képernyőn, ha a megfelelő hangszórók telepítve vannak az Aquasoul Pro rendszerre.

AUDIÓ FORRÁS VÁLASZTÓ



AZ AUDIÓ FORRÁS KIVÁLASZTÁSA

A jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a forrás ikon nem jelenik meg középen.

A menü listában a következő források állnak rendelkezésre:

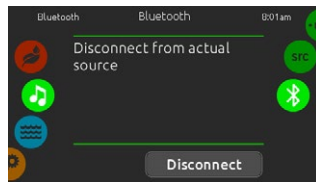
- Bluetooth
- FM
- USB
- Aux. 1

Egyszerűen válassza ki a használni kívánt forrást.

Vegye figyelembe, hogy csak az Aquasoul Pro rendszerre telepített források jelennek meg a forrás menüben.

Kérjük vegye figyelembe, hogy a Lejátszás/Szüneteltetés és a Szám váltása funkciók csak a Bluetooth és USB technológiát alkalmazó eszközökre érvényesek, nem működnek, ha AUX a kiválasztott forrás.

BLUETOOTH CSATLAKOZÁS



Amennyiben Bluetooth technológiával felszerelt eszközt használ, azt csatlakoztatnia kell, hogy a hozzá tartozó funkciók működőképese legyenek.

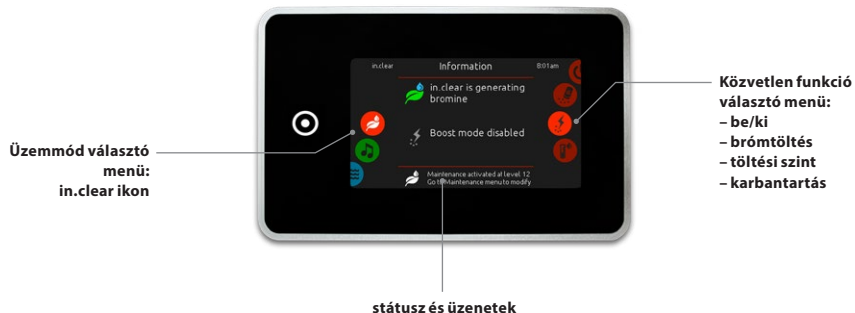
A jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a bluetooth ikon nem jelenik meg középen. Ezután kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Amennyiben egy Bluetooth technológiával rendelkező eszköz csatlakozik az Aquasoul Pro rendszerhez, leválaszthatja azt a képernyő alján megjelenő Leválasztás (Disconnect) gombbal.

Ez a művelet az is megakadályozza, hogy az Aquasoul Pro automatikusan újrcsatlakozzon a megadott eszközhöz, amíg azt magával az eszközzel újra nem csatlakoztatják.

TISZTÍTÁS ÜZEMMÓD

(csak akkor elérhető, ha a rendszer in.clear víztisztító rendszert észlel)



A tisztítás üzemmód kiválasztásához a baloldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg az in.clear ikon menü nem jelenik meg középen.

A tisztítás oldalról a következőket érheti el:

- in.clear be/ki
- brómtöltés
- töltés level
- karbantartási szint

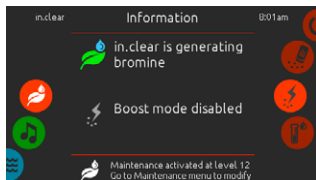
Egy elem kiválasztásához a jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a kívánt ikon nem jelenik meg középen.

BE/KI



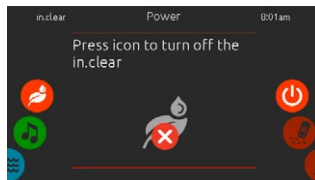
IN.CLEAR BEKAPCSOLÁSA

A jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a be/ki ikon nem jelenik meg középen. Nyomja meg az in.clear ikont az in.clear bekapcsolásához.



IN.CLEAR AKTIVITÁS KÉPERNYŐ

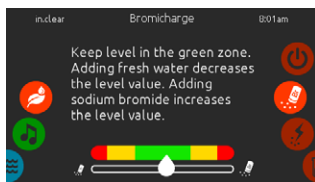
Az in.clear aktivitás információ képernyő jelenik meg a képernyőn.



IN.CLEAR KIKAPCSOLÁSA

Nyomja meg a bekapcsolás/kikapcsolás ikont az in.clear kikapcsolásához.

BRÓMTÖLTÉS (BROMICHARGE™) SZINT



Teszt végzése közben a BromiCharge™ mérőeszköz jelzi a fürdő vizének körülbelüli nátrium-bromid szintjét.

A víz teszteléséhez a jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a BromiCharge™ ikon nem jelenik meg középen.

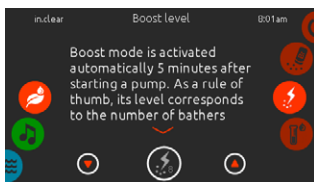
Az optimális teljesítmény eléréséhez a mérő közepén látható zöld zónát kell megcélozni.

Nem szükséges nátrium-bromidot hozzáadni, ha a jelzett érték a zöld zónában van.

Nátrium-bromid hozzáadásával a mérőeszköz mutatója fokozatosan jobbra mozdul. Tiszta víz hozzáadásával a mérőeszköz mutatója fokozatosan balra mozdul.

A megfelelő szint eléréséhez indítsa el a szivattyúkat és adjon egyszerre a vízhez 227g (0.5 font) BromiCharge™ anyagot és várjon 5 percet a mérőeszköz reakciójára több nátrium-bromid hozzáadása előtt.

TÖLTÉSI SZINT



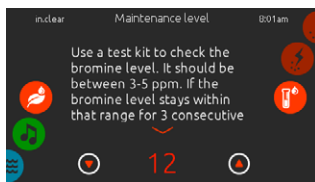
A TÖLTÉSI SZINT MÓDOSÍTÁSA

A töltés üzemmód automatikusan elindul 5 perccel a szivattyúk indítása után. A töltés üzemmód fokozza a brómfejlést a víz tisztán és lágyan tartásához. Bevett gyakorlat a szintjének a fürdőzők számának megfelelő mértékben való növelése.

A töltési szint módosításához a jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a töltés ikon menü nem jelenik meg középen, majd a fel és le nyilakkal állítsa be a kívánt szintet.

Kattintson rá a szint ikonra a választása megerősítéséhez.

KARBANTARTÁSI SZINT



A brómszint ellenőrzéséhez használja a teszt csomagot. A szintnek 3-5 értéktartományban kell lennie. Ha a brómszint 3 egymást követő napon át ebben az értéktartományban marad, a karbantartási szint megfelelően lett beállítva.

KARBANTARTÁSI SZINT MÓDOSÍTÁSA

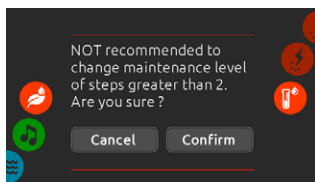
A karbantartási szint megerősítéséhez vagy módosításához a jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a karbantartás ikon nem jelenik meg középen.

A javasolt karbantartási szint 12.

A szintet a fel és le nyilakkal állíthatja be.

A fel és le nyilakkal a karbantartási szintet 2 szintes lépésekkel módosítsa.

A karbantartási szint módosítása után másnap tesztelje újra a brómszintet. Amennyiben a brómszint nem a 3-5 értéktartományban van, hanem magasabb, mint 5 ppm, csökkentse a karbantartási szintet. Amennyiben a brómszint alacsonyabb, mint 3 ppm, növelje a karbantartási szintet. Ismétlje meg az ellátást amíg a brómszint be nem áll a 3-5 értéktartományra.

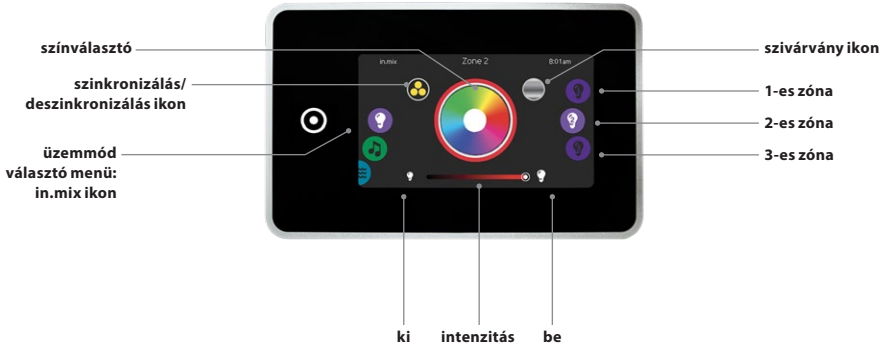


Javasoljuk, hogy a karbantartási szintet ne módosítsa 2-nél nagyobb lépésekben.

Amennyiben ezt mégis megteszi, a rendszer megerősítést kér.

SZÍN ÜZEMMÓD

(csak akkor elérhető, ha a rendszer in.mix masszázsmedence kiegészítőt észlel)

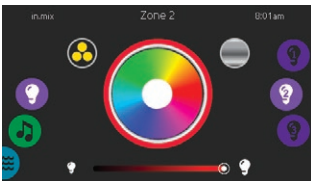


Alapértelmezés szerint az in.mix a 2-es zónát választja mikor belép a menübe. A szín üzemmód kiválasztásához a baloldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg az in.mix ikon menü nem jelenik meg középen.

A szín oldalról a következőket érheti el:

- zóna választás
- színek változtatása
- be/ki
- szinkronizálási zónák
- intenzitás

IN.MIX FUNKCIÓK



ZÓNA VÁLASZTÁS

Egy zóna kiválasztásához a jobboldali kerék-elrendezésű menüt csúsztassa el fel vagy le, amíg a kívánt ikon nem jelenik meg középen. Ez a választás lehetővé teszi a szín módosítását.

SZÍNEK VÁLTOZTATÁSA

A zóna kiválasztása után használja a színválasztót a kívánt szín meghatározásához, vagy a szívárvány ikont a változó színekhez.

BE/KI

Az in.mix rendszert kétféle módon lehet be- és kikapcsolni. Az első a világítás ikon fűrdő (SPA) képernyőn való megnyomása. A második az intenzitás oszlop mindkét oldalán megtalálható villanykörte ikonok megérintése.

SZINKRONIZÁLÁSI ZÓNÁK

A szinkronizálás/deszinkronizálás ikon lehetővé teszi, hogy a kiválasztott zóna színeit más zónákkal szinkronizálja.

INTENZITÁS (INTENSITY)

Ezzel a képernyő alján található csúszkával megváltoztathatja a szín intenzitását.

KEZELŐFELÜLET - SMART TOUCH

TÚL SOK VÍZ VAN A KIJELZŐN

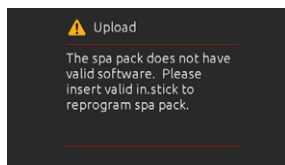
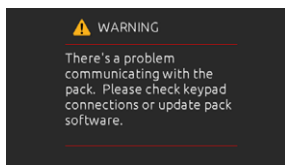


TÖRÖLJE LE A KÉPERNYŐT (WIPE SCREEN)

Ez az üzenet akkor jelenik meg, mikor túl sok víz van a képernyőn. Egyszerűen törölje le a vizet

TELEPÍTÉSI HIBAÜZENETEK

A Smart Touch a masszázmedence rendszerhez való csatlakoztatásakor két hibaüzenet egyikét láthatja. Kövesse az üzenet által leírt utasításokat vagy lépjen kapcsolatba terjesztőjével további információkért.





A képernyőn megjelenő hibaüzenetek listája és azok definíciói:
<http://geckokeypads.com/k1000errormessages#home/>

TURBINA HASZNÁLATA

TURBINA HASZNÁLATA

A TURBINA KI ÉS BEKAPCSOLÁSA:

Az egységet a  gomb megnyomásával lehet bekapcsolni. 7-10 másodperc elteltével a turbina a minimum fordulatszámon kezd el működni.

Az egységet a  gomb megnyomásával lehet kikapcsolni. A turbina sebessége lecsökken, majd 5-6 másodperc után kikapcsol.



IP 67 VÉDETTSGŰ TÁVIRÁNYÍTÓ

SEBESSÉG SZABÁLYOZÁS:



gomb megnyomásával az ellenáramoltatás sebessége nő (7 fokozat).



gomb megnyomásával az ellenáramoltatás sebessége csökken (7 fokozat).



gomb megnyomására a kezelőgombok világítása 10 másodpercre bekapcsol.

P1; P2; P3; P4 gombok a mi medencéinkben nem használtak.

FIGYELEM!

Mikor a turbina bekapcsolt állapotban van, a rotor mindig forog legalább a legalacsonyabb sebességen.

KEZELŐFELÜLET - EASY 4

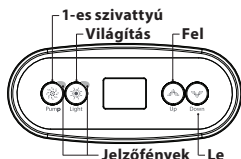
EASY 4

KEZELŐFELÜLET HASZNÁLATA

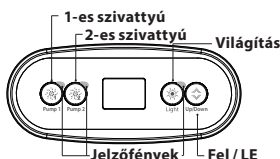
A medence legfontosabb funkciói és a digitális kezelőfelületről elérhető műveletek.



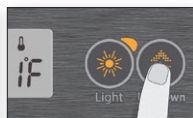
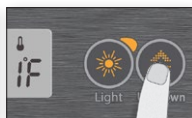
1 SZIVATTYÚS MODELLEK



2 SZIVATTYÚS MODELLEK



MEDENCE FUNKCIÓK



KIKAPCSOLT ÜZEMMÓD

Az 1-es szivattyú gomb 5 másodpercen keresztül való lenyomása engedélyezi a Kikapcsolt üzemmódot. Ez az üzemmód lehetővé teszi, hogy lekapcsoljon minden automatikus funkciót, például a szűrő ciklust, fűtési kérelmet és az okos téli üzemmódot egy 30 perces intervallumra, mely során gyors fürdő karbantartást végezhet. Mikor a Kikapcsolt üzemmód aktív, a kijelző felváltva mutatja a „K” („OFF”) üzenetet, az órát, és a víz hőmérsékletét.

A 30 perc lejártával a fürdő jelzés pár másodpercig villog, hogy figyelmeztesse, hogy a rendszer hamarosan folytatja a normális működést. Nyomja meg az 1-es szivattyú vagy a 2-es szivattyú (ha rendelkezésre áll) gombok egyikét a rendszer a 30 perc lejáta előtti újraindításához. Mikor a rendszer folytatja a normális működést, a kijelző 3 másodpercen át „Be” („On”) jelzést fog mutatni.

1-ES SZIVATTYÚ

Nyomja meg a 1-es szivattyú gombot a 1-es szivattyú alacsony sebességen való elindításához. Nyomja meg még egyszer a szivattyú magas sebességre való kapcsolásához (két-sebességű szivattyú esetén*). A gomb harmadik megnyomása lekapcsolja a szivattyút. A beépített időzítő 20 perc után automatikusan lekapcsolja a szivattyút, ha azt addig nem kapcsolták le manuálisan.

Az „1-es szivattyú” jelzés felgyullad, mikor az 1-es szivattyú be van kapcsolva. Két-sebességű szivattyú esetén a jelzőfény villog, mikor a 1-es szivattyú alacsony sebességen működik.

*Egyetlen szivattyú esetén: nyomja meg a szivattyú gombot a szivattyú bekapcsolásához. Nyomja meg újra a Szivattyú gombot a szivattyú lekapcsolásához.

2-ES SZIVATTYÚ GOMB

Nem minden modell esetében elérhető. Nyomja meg a 2-es szivattyú gombot a 2-es szivattyú alacsony sebességen való elindításához. Nyomja meg még egyszer a szivattyú magas sebességre való kapcsolásához (két-sebességű szivattyú esetén*). A gomb harmadik megnyomása lekapcsolja a szivattyút. A beépített időzítő 20 perc után automatikusan lekapcsolja a szivattyút, ha azt addig nem kapcsolták le manuálisan.

A „2-es szivattyú” jelzés felgyullad, mikor a 2-es szivattyú be van kapcsolva. Két-sebességű szivattyú esetén a jelzőfény villog, mikor a 2-es szivattyú alacsony sebességen működik.

VILÁGÍTÁS GOMB

Nyomja meg a Világítás gombot a világítás bekapcsolásához. A gomb második megnyomása lekapcsolja a világítást. A beépített időzítő 2 óra után automatikusan lekapcsolja a világítást, ha azt addig nem kapcsolták le manuálisan. A „Világítás” jelzés felgyullad, mikor világítás be van kapcsolva.

FEL/LE GOMBOK

Használja a Fel és Le gombokat a kívánt vízhőmérséklet kiválasztásához. A hőmérséklet beállítás 2 másodpercen át megjelenítve marad, hogy ellenőrizhesse választását.

A masszázsmedence 2 szivattyúja kombinált Fel/Le gombokkal rendelkezik. Tartsa benyomva a gombot a paraméter növeléséhez és engedje fel a megálláshoz. Nyomja le újra a gombot a paraméter csökkentéséhez.

A „Beállított hőmérséklet” ikon a kívánt hőmérsékletet mutatja, NEM az aktuális vízhőmérsékletet!

PROGRAMOZÁS LÉPÉSEI



PROGRAM MENÜ



A program menübe a Világítás gomb 5 másodpercen át való lenyomásával léphet be. A program menüben a következő paramétereket állíthatja be: óra, a szűrő vagy tisztító ciklusok, gazdaságos üzemmód és a hőmérséklet mértékegysége. A program menüben használja a Fel és Le gombokat a paraméterek beállításához és nyomja meg a Világítás gombot a következő paraméterre való ugráshoz. A változtatások csak az utolsó paraméter megerősítése után kerülnek mentésre. Ha 10 másodpercen át nem tesz semmilyen lépést, a rendszer kilép a program menüből a változtatások mentése nélkül.

AZ ÓRA BEÁLLÍTÁSA

A program menübe a Világítás gomb 5 másodpercen át való lenyomásával léphet be. A kijelző a villogó órával az aktuális óra beállítást mutatja.

A rendszer gyári beállítás szerint lehet 24-órás és 12-órás óra beállításon is.

Az óra beállítása: Használja a Fel és Le nyilakat az óra beállítására. Nyomja meg a Világítás gombot a következő paraméterre, a percekre való ugráshoz.

A percek beállítása: Használja a Fel és Le nyilakat az perc beállítására. Nyomja meg a Világítás gombot a következő paraméterre, a szűrő vagy tisztítás indításának idejére való ugráshoz (FS).

A SZÜRŐ / TISZTÍTÓ CIKLUSOK PROGRAMOZÁSA

A rendszerkonfigurációtól függően a masszázsmenede szűrő vagy tisztító ciklust végez. A szűrő ciklus menü a következő paramétereket tartalmazza: kezdési idő (FS), időtartam (Fd) és gyakoriság (FF). A tisztító ciklus menü a következő paramétereket tartalmazza: kezdési idő (FS) és gyakoriság (FF).

A szűrő ciklus során minden szivattyú és légfúvó magas sebességen működik 1 percen át (tisztító lépés), majd a szűrőhöz tartozó szivattyú alacsony sebességen működik a szűrő ciklus hátralevő idejében (mosás lépés).

A tisztító ciklus akkor használható, ha a fürdő fel van szerelve 24 órás keringető szivattyúval, mely folyamatos tisztítást biztosít. Ennél a ciklusnál minden szivattyú és légfúvó magas sebességen működik 1 percen át.

A SZÜRŐ VAGY A TISZTÍTÓ CIKLUS KEZDŐIDEJÉNEK BEÁLLÍTÁSA

A képernyő FSxx-et mutat, ahol az „xx” a ciklus kezdésének óráját jelöli. Használja a Fel és Le nyilakat az óra beállítására. Nyomja meg a Világítás gombot a következő paraméterre, a szűrés időtartamára való ugráshoz (Fd).



SZÜRŐ CIKLUS IDŐTARTAMÁNAK BEÁLLÍTÁSA

(tisztító rendszerek esetében nem elérhető)

A képernyő Fdxx-et mutat, ahol az „xx” a szűrőciklus időtartamát jelöli órákban megadva. Használja a Fel és Le nyilakat az időtartam beállítására. Nyomja meg a Világítás gombot a következő paraméterre, a szűrés vagy tisztítás gyakoriságára való ugráshoz (FF).

0 = nincs szűrés

24 = Folyamatos szűrés

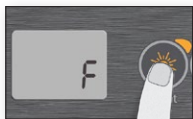
Nem ajánlatos ezt az elemet „0”-ra állítani.

A SZÜRŐ VAGY A TISZTÍTÓ CIKLUS GYAKORISÁGÁNAK BEÁLLÍTÁSA

A képernyő FFxx-et mutat, ahol az „xx” a napi ciklusok számát jelöli. Használja a Fel és Le nyilakat a gyakoriság beállítására. Nyomja meg a Világítás gombot a következő paraméterre, a gazdaságos üzemmódra való ugráshoz (EP).

A „Szűrő ciklus” jelzés felgyullad, mikor a szűrés be van kapcsolva és villog, mikor fel van függesztve.

KEZELŐFELÜLET - EASY 4



HŐMÉRSÉKLET MÉRTEKEGYSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA

A vízhőmérséklete lehet Celsius (°C) és Fahrenheit (°F) fokban. A kijelző F-et vagy C-t mutat.

Használja a Fel és Le nyilakat a beállítás magváltoztatására. Használja a Világítás az összes paraméter mentésére.



OKOS TÉLI ÜZEMMÓD

Okos Téli Üzem módunk megvédi rendszerét a hidegtől, úgy, hogy naponta többször bekapcsolja a szivattyúkat, így megelőzve a csövek fagyása által okozott károsodást.

Az „SWM” (Smart Winter Mode - Okos Téli üzemmód) jelzőfény kigyullad, ha a rendszer fagyást érzékel és villog, ha tisztítás van folyamatban.

LEHÜLÉS

Miután a fürdő vízének hőmérséklete eléri a Beállított hőmérsékletet, a fűtőkészülék lekapcsol, de a hozzá tartozó szivattyú (1-es szivattyú, alacsony sebességű vagy CP) előre meghatározott időn át bekapcsolva marad, hogy biztosítsa a fűtőkészülékek megfelelő hűtését, így növelve azok élettartamát.

VÍZHŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÁSA

15 - 90 perces időközönként elindul, hogy biztosítsa, hogy a vízhőmérsékleti adatok megfelelőek, és hogy a fűtőkészülék ne kapcsoljon be száraz állapotban. A szivattyú aktivációjának ellenőrzése és szükség esetén a vízhőmérséklet ellenőrzése

után a rendszer automatikusan bekapcsolja a fűtőkészüléket, hogy elérje és fenntartsa a Beállított hőmérsékletet.



A jelzőfény villog, mikor a víz hőmérsékletének mérése folyamatban van.

HIBAELEHÁRÍTÁS SZEKCIÓ

Amennyiben hiba történik, a kijelző a következő hibaüzenetek egyikét mutatja az óra és a vízhőmérséklet mellett.

IN.XE HIBAKÓDOK

LEÍRÁS



Hr
Belső hiba történt az in.xe rendszerben.
Lépjen kapcsolatba elosztójával vagy szolgáltatójával.



HL
A rendszer leállította a fűtőkészüléket, mivel a hőmérséklet elérte a 48°C fokot (119°F).
Ne menjen a vízbe! Távolítsa el a fürdő takarót és hagyja, hogy lehűljön a víz, majd áramtalanítsa a rendszert és indítsa újra a fürdőjét a rendszer visszaállításához.



AOH
A hőmérséklet a masszázsmedence burkolatán belül túl nagy, így az in.xe rendszeren belüli hőmérséklet a normális határ fölé nőtt. Nyissa fel a burkolatot és várja meg, amíg megszűnik a hiba.



FLO
A rendszer nem érzékelt vízáramlást a főszivattyú működése közben.
Ellenőrizze és nyissa ki a vízszelepeket. Ellenőrizze a vízszintet. Tisztítsa ki a szűrőt. Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba vízszinteladójával vagy szolgáltatójával.



Prr
A hőmérsékletmérő-szonda meghibásodott.
Lépjen kapcsolatba elosztójával vagy szolgáltatójával.



OH
A vízhőmérséklet elérte a 42°C (108°F) fokot.
Ne menjen a vízbe! Távolítsa el a fürdő takarót és hagyja, hogy a víz lehűljön. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba elosztójával vagy szolgáltatójával.

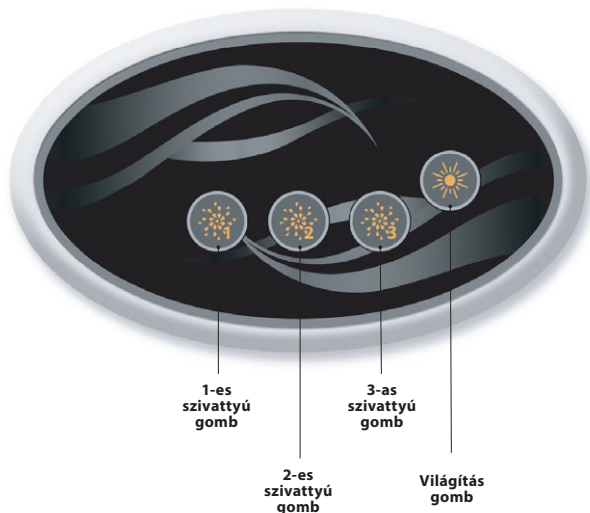
KEZELŐFELÜLET - 4 ÉS 1-GOMBOS PANEL

4-GOMBOS PANEL

KIEGÉSZÍTŐ KEZELŐFELÜLET A FÜRDŐHÖZ

A 4-gombos panel kiegészítő kezelőfelület, melyet második kezelőfelületként használhat a masszázsmedencén. Lehetővé teszi, hogy kényelmesen, a fürdő elhagyása nélkül üzemeltesse a masszázs funkciókat és világítást.

ÁTTEKINTÉS



1-GOMBOS PANEL

KIEGÉSZÍTŐ KEZELŐFELÜLET A FÜRDŐHÖZ

A 1-gombos panel kiegészítő kezelőfelület, melyet második kezelőfelületként használhat a masszázsmedencén. Lehetővé teszi, hogy kényelmesen, a fürdő elhagyása nélkül üzemeltesse a masszázs funkciókat.



VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK - AQUASOUL PRO

AQUASOUL PRO

AUDIÓRENDSZER MASSÁZSZMEDENCÉKHEZ



Az Aquasoul Pro audiórendszer tökéletes lehetőséget nyújt arra, hogy zenét csempésszen a masszázsmedencébe. Az Aquasoul Pro rendszert könnyű telepíteni és számos audió forrással kompatibilis. Például az Aquasoul Pro rendszerhez csatlakoztathatja aux kábellel az iPodját, vagy Bluetooth technológiával rendelkező mobiltelefonról kábelek nélkül hallgathat zenét. Halgasson MP3-as formátumú zenét USB adattárról vagy hangolódjon rá egy kiválasztott FM csatornára az Aquasoul Pro beépített FM vevőjével. A használt konfigurációtól függően az Aquasoul Pro 4 hangszórót és egy mélynyomót is kezelni tud.

Az audió csatorna képes a legtöbb piacon lévő mobiltelefon feltöltésére is USB-s töltő csatlakozóján keresztül.

Mivel saját belső univerzális tápegysége van, az Aquasoul Pro bárhol a világon használható. Minden elektromos áramkört innovatív kialakítású, cseppálló műanyag burkolat zár körbe.

Az Aquasoul Pro csúcstechnológiás, D osztályú hangerősítőkkel rendelkezik. Ez az erősítő rendkívül hatékony és sokkal kevesebb hőt termel, mint más, masszázsmedencékhez tervezett hangrendszerek.

A kiválasztott konfigurációtól függően az Aquasoul Pro kényelmesen lehetővé teszi, hogy a fő kezelőfelületről irányítsa a zenét, vagy hogy magában használja a rendszert.

LEGFONTOSABB TULAJDONSÁGOK

- Teljesen cseppálló (IPx5)
- Beépített univerzális tápegység
- 1 aux bemenet
- Kompatibilis USB port
- Beépített FM vevő külső antennával
- Bluetooth vevő
- USB-s töltő controller mobilkészülékekhez
- Akár 4 hangszóró és egy mélynyomó is csatlakoztatható

ÁTTEKINTÉS

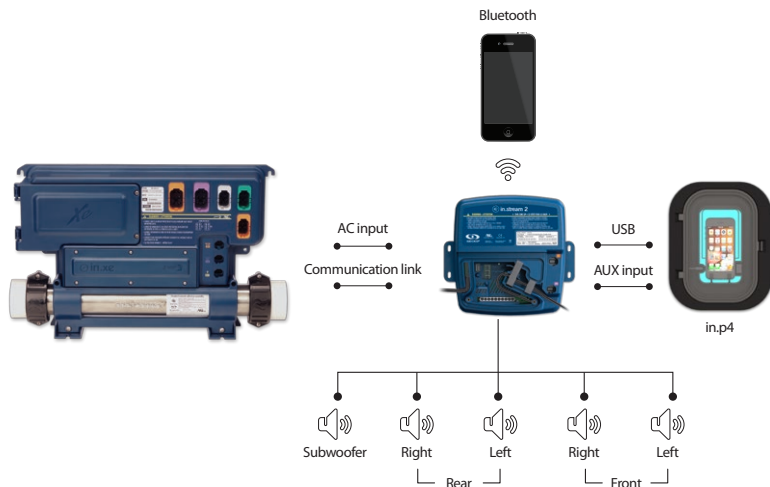


VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK - AQUASOUL PRO

A kiválasztott konfigurációtól függően az Aquasoul Pro kezelhet akár 4 hangszórót, 1 mélynyomót, egy aux bemenetet, egy USB csatlakozó bemenetet 1A töltési kapacitással, FM rádióévőt és Bluetooth kapcsolatot.

Az in.p4 vízálló burkolat, iPodjának vagy okostelefonjának védelmére, választható kiegészítő.

Egy kompatibilis kezelőfelülettel a masszázmedencéből is tökéletesen irányíthatja az Aquasoul Pro szolgáltatásait.



CSATLAKOZTATÁS

ELŐKÉSZÍTÉS



AZ ÁRAMÜTÉS MEGELŐZÉSÉNEK ÉRDEKÉBEN NE CSATLAKOZTASSA A HÁLÓZATI ÁRAMEL-LÁTÁST, HA A TAKARÓT NUNCS A FÜRDŐN.



Phillips csavarhúzóval távolítsa el a burkolati csavarokat a készülék elejéről.



Távolítsa el a burkolatot és tegye félre a vezeték csatornában található habszivacs tömitéseket.

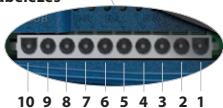
VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK - AQUASOUL PRO

CSATLAKOZTATÁS

A HANGSZÓRÓK ÉS A MÉLYNYOMÓ CSATLAKOZTATÁSA



2-es osztályú kábelezés



A hangszórók és a mélynyomó kimeneti termináljai a 10-érintkezős, „SUB R-R R-L F-R F-L” MATE-N-LOK csatlakozón találhatóak.



VIGYÁZAT: AZ AQUASOUL PRO RENDSZERHEZ NEM TARTOZIK ALAPFELSZERELTSÉGGÉNT HANGSZÓRÓ ÉS HOZZÁVALÓ KÁBELEZÉS. AZ ÖSSZEKÖTTETÉST A HANGRENDSZER ÉS A HANGSZÓRÓK KÖZÖTT „2-ES OSZTÁLYÚ KÁBELEZÉSSSEL” KELL BIZTOSÍTANI ÉS KÉPESÍTETT SZAKEMBERNEK KELL KIÉPÍTENIE.

Csatlakozó csapok	Azonosítás
1	Bal első hangszóró (+)
2	Bal első hangszóró (-)
3	Jobb első hangszóró (-)
4	Jobb első hangszóró (+)
5	Bal hátsó hangszóró (+)
6	Bal hátsó hangszóró (-)
7	Jobb hátsó hangszóró (-)
8	Jobb hátsó hangszóró (+)
9	Mélynyomó (+)
10	Mélynyomó (-)



Csatlakoztassa saját hangszóró kábelét vagy a kiegészítő adapter csatlakoztatásához helyezze a 10-érintkezős csatlakozót a megfelelő csatlakozóba. A kábeleket vigye át az öntött tehermentesítő csatornán az illusztrációnak megfelelően.

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK - AQUASOUL PRO

CSATLAKOZTATÁS

CSATLAKOZÁS ENGEDÉLYEZETT BLUETOOTH-AL RENDELKEZŐ ESZKÖZHÖZ

Az Aquasoul Pro képes zenét játszani bármilyen Bluetooth vezeték nélküli technológiával rendelkező eszközről, azonban ehhez először csatlakoztatnia kell a mobil eszközt az audió vevőhöz.

A rendszer készen áll a csatlakozásra, amennyiben nem csatlakozik már egy másik eszközhöz. A csatlakoztatáshoz először

bizonyosodjon meg róla, hogy elég közel van az Aquasoul Pro eszközhöz, valamint arról, hogy az be van kapcsolva és Bluetooth üzemmódra van állítva.

Megjegyzés: Az alapvető konfiguráció mellett (ha a rendszer nem csatlakozik kezelőfelülethez vagy controllerhez), az Aquasoul Pro Bluetooth üzemmódra van állítva. Egyéb esetben az Aquasoul Pro funkcióiról való további információkért kérjük hivatkozzon kezelőfelületének kezelési kézikönyvére.

KÖVESSE EZEKET A LÉPÉSEKET AZ ESZKÖZE CSATLAKOZTATÁSÁHOZ

1. Nyissa meg a Bluetooth beállításokat eszközén.
A beállítások helye az ön által használt eszköztől függ.
2. Bizonyosodjon meg róla, hogy a Bluetooth be van kapcsolva.
5. A csatlakozás befejeztével válassza ki az in.stream 2 kapcsolatot. A „csatlakozva” („connected”) üzenet megjelenése után az Aquasoul Pro készen áll a kiválasztott hangnyag lejátszására.



3. Válassza ki az „in.stream 2” elemet az eszköz által talált Bluetooth kapcsolatok listájából.
4. Mikor a rendszer PIN kódot kér, üsse be az 5555 számsort.



Megjegyzés: Amennyiben az eszköz hatótávon kívülre kerül és elveszti a kapcsolatot, automatikusan újrcsatlakozik, amint újra elég közel kerül. Ez anélkül megtörténik, hogy újra végig kellene mennie a menün.

Az Aquasoul Pro akár 8 eszközt is képes memóriájában tárolni. Ha a 3 utoljára használt eszköz egyike hatótávon belülre kerül, és be van kapcsolva rajta a Bluetooth, automatikusan csatlakozni fog az Aquasoul Pro rendszerhez.

Ha több az Aquasoul Pro rendszerrel már kapcsolatban álló eszköz van hatótávolságon belül, az az eszköz élvez prioritást, melyet először érzékelt az Aquasoul Pro memóriája.

MY MUSIC

KÜLSŐ KEZELŐEGYSÉG NÉLKÜL!



ZENEHALLGATÁS AZ ESZKÖZÖKKEL

1 Zenehallgatás Bluetooth-on keresztül

1.1 Párosítás Bluetooth eszközzel

1. Kapcsolja be a Bluetooth eszközt.
2. Válassza ki az ProwBT/MyMusic-ot az elérhető eszközök listájából, és párosítsa (nem szükséges jelszó). Egyszerre csak egy Bluetooth eszközt lehet párosítani a Bluetooth Media Playerrel.

1.2 Zenehallgatás Bluetooth eszközön keresztül

1. A Bluetooth mód aktiválásra kerül, mielőtt párosítunk egy Bluetooth eszközt.
2. Játssza le a zenét az eszközön, és a hangot a Bluetooth 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.

IN.CLEAR


BRÓM ALAPÚ VÍZTISZTÍTÓ RENDSZER MASSÁZSMEDENCÉKHEZ





INDÍTÁSI MŰVELET





(Útmutató videó: www.geckoal.com/inclear)

Amennyiben Smart Touch berendezést használ, kérjük hivatkozzon a felhasználói interfész szekcióra (18. oldal) a tisztító üzemmód elérésére vonatkozó utasításokért.

1. Töltse fel vízzel a fürdőt.
2. Kezdje meg a víz kívánt hőmérsékletre való melegítését.
3. Egyensúlyozza ki a vízminőségi paramétereket (tekintse meg a masszázsmedence felhasználói útmutatójának vízkémiaira vonatkozó részét: teljes keménység, lúgosság, pH érték).
4. Indítsa el a főszivattyút és lassan adja hozzá a Bromi-Charge™ anyagot a meleg vízhez, 0.54 kg-ot minden 378 literhez (1.2 font / 100 gallon).
5. Kapcsolja be az in.clear rendszert a be/ki gomb megnyomásával és  2 másodpercen át való benyomva tartásával, melynek végén a jelzőfények ki kell, hogy gyulladjanak.. A megfelelő BromiCharge™ mennyiség meghatározásához hivatkozzon kezelési kézikönyvére.
6. Készen áll az in.clear beállítására. 2 beállítás van, Karbantartás (Maintenance) és Töltés (Boost).
7. Karbantartás: A karbantartási értékek gyárilag be vannak állítva. Az eredeti beállítás „5” kell, hogy legyen. Ha használja a fürdőt a visszamaradt anyag megállapítása közben, az lassítja a folyamatot. Legyen türelemmel. Minden nap

ellenőrizze a brómszintet a teszt csomag segítségével. 3 – 5 ppm visszamaradt brómtartalmat kell megcélözni. Amennyiben a víz brómtartalma kevesebb, mint 3 ppm, nyomja meg és tartva lenyomva a Karbantartás gombot  2 másodpercen keresztül és a fel nyíllal növelje a Karbantartási szintet 1-el vagy 2-val . Naponta ismételje meg ezt a műveletet, amíg a brómszint be nem áll a 3 – 5 ppm értéktartományra.

FONTOS A KÜLÖNÁLLÓ VERZIÓHOZ: Bizonyosodjon meg róla, hogy a fürdő naponta legalább 8 órán át szűri a vizet. Az in.clear csak akkor termel brómot, ha a szűrő szivattyú működésben van.

8. Töltés: A fürdő minden használatakor nyomja meg a Töltés gombot . A Töltés tisztító ciklust indít, mely visszaállítja a brómtartalmat a megfelelő szintre. A fürdő minden használatakor futassa a Töltés műveletet. Nyomja meg a Töltés gombot . A Töltési szintet a fel és le nyílak használatával állítsa be úgy,   hogy az megegyezzen a fürdők számával (tehát: 2 fürdő = 2-es szint, és így tovább). A megfelelő Karbantartási szint beállítással és a Töltés üzemmód folyamatos használatával a masszázsmedence karbantartása ideális lesz.

Hivatkozzon weboldalunkra: www.geckoalliance.com/inclear az in.clear használatára vonatkozó részletes információkért.

BEVEZETÉS

AZ IN.CLEAR MŰKÖDÉSE

Mikor nátrium-bromidot (például BromiCharge vegyületet) ad a vízhez, az nátrium és bróm ionokra válik szét. Ahogy a víz átmegy az in.clear brómfejlesztőn, az alacsony feszültségű áramforrás olyan feszültséget biztosít, mely elektromosan lebontja a bróm ionokat és brómot készít. A bróm elpusztítja a baktériumokat és az algát, majd bróm ionokat ereszt vissza a vízbe folyamatos újrafelhasználásra a víz leengedéséig. Fontos figyelembe venni, hogy a szükséges bróm mennyiség egyenes arányban nő a masszázsmedencét használók számával (ez a fürdő terhelése).

VERZIÓK

Az in.clear modulnak két verziója van: a különálló verzió, mely közvetlenül használja az in.k200 kezelőfelületet és a kapcsolati verzió, mely a fürdő készlettel kommunikál a biztosabb szabályozás és pontosság érdekében.



A BRÓM HATÁSAI

- A bróm elpusztítja a vízben élő baktériumokat.
- A bróm elpusztítja az algát (pl. feketét, zöldet, mustárt).
- A bróm gyorsan megszabadul a fürdőzők által hátrahagyott organikus anyagoktól (pl. olaj, izzadság, elhalt hámsejtek).
- Mivel a bróm nem tartalmaz kalciumot, használható kemény víz tisztítására, anélkül, hogy növelné a kalcium keménységet.

BRÓM A MASSZÁZSMEDENCÉBEN



A baktériumoknak bizonyos időre van szüksége ahhoz, hogy mikrotelepeket alkossanak és a felszínhez tapadjanak. A baktériumok gyors elpusztítása a fürdő vízének megfelelő karbantartásának a kulcsa. Az in.clear ezt úgy éri el, hogy közben megszabadul a kellemetlen szagoktól és csökkenti a szem- és bőrirritációt. Az in.clear fokozza a fürdő vízének tisztaságát és minőségét. A fürdőzőknek ez élvezetesebb meleg vizes terápia élményt jelent..

MIELŐTT ELKEZDI

(tekintse meg a következő videót: www.geckcoal.com/inclear)



1. ERESSZE LE ÉS TISZTÍTSA KI A FÜRDŐT

Fontos, hogy teljesen leengedje és megtisztítsa a fürdőt, hogy megfelelően eltávolíthassa a felületeken és a fűvókákban és azok körül összegyűlt anyagokat. A fürdő leengedése után csak a fürdőhöz való tisztítótermékeket használja. A háztartási tisztítószeres olyan adalékanyagokat tartalmaznak, mint a foszfátok, melyek hatással lehetnek a brómfejesztésre. Mikor a masszázsmedence már tiszta, öblítse le egy kerti slaggal.

-  Rendkívül fontos, hogy szűrőbetétjét szűrőtisztító oldatban áztatva tisztítsa ki vagy kicserélje.
-  Fontos, hogy a rendszer újraindítása előtt a masszázsmedence megfelelően ki legyen tisztítva és le legyen öblítve. Erre azért van szükség, mert biohártyák képződhetnek a fürdőben, melyek akadályozhatják a rendszert a megfelelő működésben. A csőhálózat tisztításához javasoljuk az olyan tisztítószeres használatát, mint például a Spa System Flush, Swirl Away, vagy a National Chemistry Spa Purge, akkor is, ha most vásárolta a rendszert.

2. TÖLTSE FEL FRISS VÍZZEL A FÜRDŐT.

Az in.clear egység telepítése után ellenőrizze a feltöltésre szánt víz összes oldott anyag (TDS - Total Dissolved Solids) számát. A TDS értéktartomány felmérését helyi elosztója végezheti. A TDS számnak 50 és 400 PPM között kell lennie. Ha megbizonyosodott róla, hogy a víz a megfelelő TDS értéktartományban van, töltsé újra a masszázsmedencét.



-  Ha a TDS nagyobb, mint 500 PPM, a csőköntésére vonatkozó információkért keresse fel elosztóját.
-  NE használjon „Sósvíz-lágýító” rendszerből származó vizet.

Bizonyosodjon meg róla, hogy a víznyomás megfelelő, és hogy nincsenek légbuborékok megrekedve a csőhálózatban. Amennyiben légbuborékok jöttek létre, indítsa el a szivattyút és lassan lazítsa meg az egyik hollandi anyát a csövekben rekedt levegő kiengedéséhez. Mikor végzett, húzza meg újra az anyát.

3. A MASSZÁZSMEDENCE VÍZKÉMIAJÁNAK SZABÁLYOZÁSA

A masszázsmedence kémiai karbantartása létfontosságú a fürdőzők egészségének megőrzéséhez. A fürdő vizének ezen meghatározott értékek között való tartása elősegíti a fürdő élvezetét és meghosszabbítja az in.clear rendszer élettartamának hosszát.

A lehető legjobb eredmény eléréséhez a következő vízkémiai paramétereket állítsa be. Rendszeres időközökben ellenőrizze a paramétereket.

-  Kalcium keménység (TH): 150 - 200 PPM között Teljes lúgosság: 100 - 120 PPM között pH: 7.2 - 7.8 között
-  A víz kémiajának kiegyensúlyozottnak kell lennie a nátrium-bromid hozzáadása előtt. Az optimális rendszerteljesítmény eléréséhez rendkívül fontos, hogy a víz kémiai paraméterei a megadott értékhatarokon belül legyenek.

 A magas kalcium keménység az elektromos lemezek gyorsabb meszesedéséhez vezethet.

4. NÁTRIUM-BROMID (PÉLDÁUL BROMICHARGE) HOZZÁADÁSA

A 32° - 38° C (90° - 100° F) fok közötti vízhőmérséklet segít a nátrium-bromid feloldásában és megkönnyíti a karbantartási szint szabályozását.

Indítsa el a szivattyút, hogy megkezdődjön a vízkeringetés, és lassan, egyenletesen, egyszerű öntéssel adjon a vízhez nátrium-bromidot.

METRIKUS SZÁMÍTÁS:

100 liter vízhez 0,143 kg, 98%-os hatóanyag tartalmat garantáló nátrium-bromidot, például BromiCharge márkájú szert adjon hozzá az 1400 ppm TDS (összes oldott anyag) érték eléréséhez.

Például, ha a masszázsmedence 1200 liter vízzel van feltöltve, 1,72 kg nátrium-bromidot kell hozzáadnia (12 X 0,143 kg).

ANGOLSZÁZS MÉRTÉKEGYSÉGEK SZERINTI SZÁMÍTÁS:

100 amerikai gallon vízhez 1.2 font, 98%-os hatóanyag tartalmat garantáló nátrium-bromidot, például BromiCharge márkájú szert adjon hozzá.




Például, ha a masszázsmedence 300 gallon vízzel van feltöltve, 3,6 font nátrium-bromidot kell hozzáadnia (3 X 1,2 font).

Megjegyzés: Masszázsmedencéjének gyártója tudja megmondani, hogy hány liter (vagy gallon) vízzel kell feltölteni.

NÁTRIUM-BROMID INFORMÁCIÓ

Kanadában az in.clear csak olyan nátrium-bromid termékkel (például BromiCharge) használható, mely a Növényvédelmi törvénynek (Pest Control Product Act) megfelelően be van jegyeztetve. Az Egyesült Államokban a nátrium-bromid terméknek (például BromiCharge) az EPA rendelkezésnek megfelelően kell bejegyeztetve lennie.

A garancia megszűnik, ha más anyaggal helyettesíti a nátrium-bromidot.

-  Ne lélegezze be a terméket és ne hagyja, hogy a szemébe jusson! Az elsősegéllyel kapcsolatos információkat a nátrium-bromid termék hivatalos tartályán találja.
-  Ne használjon semmilyen más tisztító anyagot (shock típusú masszázsmedence tisztítót sem), csak nátrium-bromidot.
-  Amennyiben friss vízhez készül hozzáadni a fürdőhöz, indítsa el a Töltés üzemmódot brómtartalék felállításához.

IN.CLEAR ÜZEMMÓDOK

Ez a kézikönyv az in.clear gyári kezelőfelületével (in.k200) használható funkciókat írja le.

Amennyiben masszázsmedence készlete kompatibilis kezelőfelületet használ (pl. in.k800), kérjük tekintse meg annak kézikönyvét a pontos információkért.

KARBANTARTÁS ÜZEMMÓD

A karbantartás üzemmód stabil és elfogadható értéktartományon belül tartja a brómtartalék szintjét mikor a masszázsmedence nincs használatban. A karbantartás üzemmód a „mindennapi” üzemmód ami automatikusan be van kapcsolva, mikor a rendszer aktiválva van. A karbantartási szint beállítás megváltoztatja a fürdő vízéhez hozzáadott bróm mennyiségét.

A megfelelő karbantartási szint megtalálása és beállítása 3 és 5 PPM között (a javasolt értéktartományon belül) tartja a brómszintet mikor a fürdő nincs használatban vagy hosszabb ideig használaton kívül marad. A megfelelő karbantartási szint meghatározása után ne változtassa azt meg, ha csak nem változnak meg a fürdőt befolyásoló tényezők (vízhőmérséklet, elhelyezkedés, stb).

A helyes brómfeljesztési szint megtalálása fontos lépés az in.clear rendszer stabil és hatékony működésének biztosításában (Lásd: Karbantartás üzemmód beállítása).

⚠️ A különálló verzió esetében a masszázsmedence szűrőrendszere úgy legyen beállítva, hogy minimum napi 8 órát működjön. Masszázsmedencéjének minimális szűrési idejének meghatározásához lásd: Program gomb szekciót.

⚠️ A kapcsolati verzió esetében nem szükséges beállítani a szűrési időt, mivel a csomag és az in.clear rendszer közötti kommunikáció segítségével a rendszer az ideális időben tudja elindítani és megállítani a szivattyút.

Fontos megjegyezni, hogy az in.clear rendszer CSAK akkor képes a brómfeljesztésre, mikor a víz keringetve van. Amennyiben problémája van a megfelelő brómszint fenntartásával, vagy a helyes karbantartási szint megtalálásával, lehet, hogy a napi szűrési időt kell növelnie. A hosszabb szűrés stabilabb brómszintet biztosít.

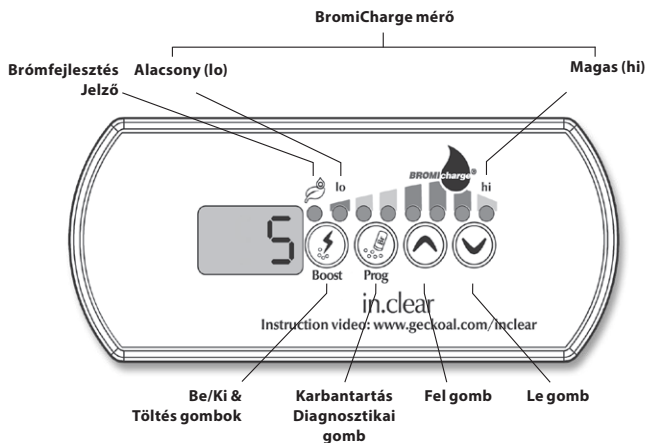
TÖLTÉS ÜZEMMÓD

A Töltés üzemmódot mindig kapcsolja be, mikor használja a masszázsmedencét. A töltés üzemmód megnöveli a brómfeljesztés mértékét, hogy elpusztítsa a vízbe kerülő szennyezőanyagokat és segítsen újra felépíteni a brómtartalékot a masszázsmedence használata után. A szennyeződések a fürdőzőkkel kerülnek a vízbe, a brómszintek ennek következtében pedig csökkennek. Ha a használat megkezdésekor elindítja a töltés üzemmódot, az megakadályozza a nem megfelelő brómszint kialakulását és fenntartja a megfelelő brómtartalékot.

A helyes töltési szint megtalálása fontos lépés az in.clear rendszer stabil és hatékony működésének biztosításában.

⚠️ Amennyiben a vízminőség nem megfelelő használat után, csak a töltési szintet kell átállítani, nem a karbantartási szintet.

KEZELŐFELÜLET FUNKCIÓK



KEZELŐFELÜLET FUNKCIÓK

TÖLTÉS GOMB



A Töltés gomb első megnyomása bekapcsolja és karbantartás üzemmódba helyezi az in.clear rendszert. Be (ON) jelzés jelenik meg a kezelőfelület kijelzőjén.

A Töltés gomb újbóli, karbantartás üzemmódban való megnyomása elindítja a töltést vagy belép a töltési beállításokba.*

A Brómfejesztés jelzőfénye (LED), mely a Töltés gomb felett található, felgyullad, és kialszik, mikor nem történik bróm termelés.

Nyomja meg és 2 másodpercen át tartsa benyomva a Töltés

gombot az in.clear lekapcsolásához. Ki (OFF) jelzés jelenik meg a kezelőfelület kijelzőjén. Ne kapcsolja le az in.clear, kivéve, ha erre karbantartás miatt szükség van, vagy szerelő vagy Gecko képviselő javasolja. Az in.clear lekapcsolása leállítja a töltést.

Megjegyzés: A különálló verzió esetében a Brómfejesztés jelzőfénye villog, ha az in.clear rendszer vízáramlás hiányában vagy alacsony vízáramlás miatt nem tud brómot termelni.

* Régebbi verzióknál a Töltés gomb a töltési ciklus közbeni megnyomása megszakítja a ciklust és visszaállítja karbantartás üzemmódba az in.clear rendszert.

PROGRAM GOMB



Nyomja meg a Program gombot és tartsa benyomva 2 másodpercen át a karbantartási üzemmód szintjének megváltoztatásához.

A karbantartás üzemmód beállításakor nyomja meg még egyszer a Program gombot a javasolt minimális szűrési idő megtekintéséhez* (csak a különálló verzióknál). Nyomja meg még egyszer a Program gombot a Diagnosztika üzemmódba való belépéshez.

* Régebbi verzióknál nem jelenik meg.

+/- GOMBOK



Használja a Fel és Le gombokat a karbantartási és töltési szintek beállításához, mikor a megfelelő üzemmódban van.

DIAGNOSZTIKA ÜZEMMÓD

A diagnosztika üzemmód használható a nátrium-bromid szint rendszeres időközönként való beállításához és a nátrium-bromid szinttel kapcsolatos figyelmeztetések és hibák megtekintésére.

A BromiCharge mérőeszköz jelzi a fürdő vizének nátrium-bromid szintjét. Mikor nátrium-bromidot ad a masszázsmedence vizéhez, animáció mutatja a növekvő szintet*. A nátrium-bromid szint csökkenésének esetén (például ha friss vizet adott hozzá) az animáció a csökkenő szintet fogja mutatni.

Nyomja meg a Program gombot a diagnosztika üzemmódból való kilépéshez vagy hagyja, hogy a rendszer 15 perc elműltával automatikusan kilépjen.

* Régebbi verzióknál animáció helyett számérték jelzi a nátrium-bromid szint változásait. A javasolt számérték 12.

BROMICHARGE MÉRŐ (LED-EK)

Diagnosztika üzemmódban a BromiCharge mérőeszköz (LED-ek segítségével) jelzi a fürdő vizének körülbelüli nátrium-bromid szintjét. Nem szükséges nátrium-bromidot hozzáadni, ha a jelzett érték a zöld zónában van.

Nátrium-bromid hozzáadásával a mérőeszköz mutatója fokozatosan jobbra mozdul. Tiszta víz hozzáadásával a mérőeszköz mutatója fokozatosan balra mozdul. A megfelelő szint eléréséhez indítsa el a szivattyúkat és adjon a vízhez egyszerre 227g (.5 font) BromiCharge™ anyagot és várjon 5 percet a mérőeszköz reakciójára több nátrium-bromid hozzáadása előtt.

Az optimális teljesítmény eléréséhez a mérő közepén látható zöld zónát kell megcélozni.



A diagnosztika üzemmód megfelelő működéséhez biztosítani kell az in.clear cellán át való vízáramlást. Amennyiben nem történik vízáramlás az in.clear egységen keresztül, FLO jelzés jelenik meg a kezelőfelület kijelzőjén. Biztosítsa, hogy a szivattyú megteremtje a megfelelő vízáramlást az in.clear egységen keresztül.

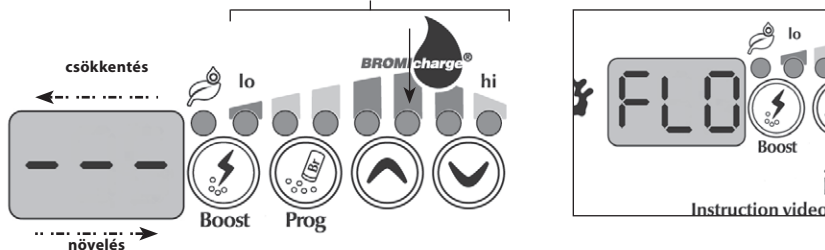


Legyen tekintettel arra, hogy a mérőműszer jelzését a nátrium-bromid szint határozza meg.



Biztosítsa, hogy a víz hőmérséklet legalább 32°C (90°F) legyen.

BromiCharge mérő



INDÍTÁSI MŰVELET


KARBANTARTÁSI SZINT BEÁLLÍTÁSA


Az ön masszázmedencéjének megfelelő karbantartási szint meghatározási rendkívül fontos lépés. NE használja a fürdőt miközben ezt a műveletet végzi, mert az lassítja a folyamatot. Legyen türellemmel. A következő lépések elvégzése előtt hajtsa végre a Mielőtt elkezdi szekció 1. - 4. lépéseiben leírt műveleteket.


1. Kapcsolja be a fürdőt és aktiválja a rendszert a Töltés (Boost) gomb megnyomásával.
2. Bizonyosodjon meg róla, hogy a karbantartási szint 15-re van állítva. A módosításához nyomja meg a Program gombot és tartsa benyomva 2 másodpercen át, majd a Fel és Le gombokkal állítsa be a karbantartási üzemmód szintjét. A brómfejlesztés mértéke 1 és 50 között lehet, ahol az 1 a rendszer minimális, az 50 pedig a maximális termelési arányát jelöli.


OPCIONÁLIS: A töltési szintet állítsa 2-re, hogy gyorsabban kiépüljön a brómtartalék és felgyorsuljon az indítási folyamat.

3. A brómszint ellenőrzését 12-24 óránként végezze el a teszt csomaggal*. A brómszintnek 3-5 PPM között kell lennie. Ha a brómszint 3 egymást követő napon át ebben az értéktartományban marad, a masszázmedence használatra készen áll. Amennyiben a brómszint magasabb, mint 5 PPM, csökkentse a karbantartási szintet. Amennyiben a brómszint alacsonyabb, mint 3 PPM, növelje a karbantartási szintet.
4. Ismétlje meg a 3. lépés amíg a brómszint stabilan 3 és 5 PPM között áll 3 egymást követő napon át.

 NE növelje/csökkentse a karbantartási szintet 2 szintnél nagyobb lépésekben.

 A túl magas karbantartási szint beállítása kárt okozhat a felszerelésben.

 Mindig, mielőtt belép a masszázmedencébe, ellenőrizze a brómszintet és a vizet.

 Ha a brómszint magasabb, mint 5 PPM, csökkentse a karbantartási szintet és kapcsolja le a rendszert, amíg a brómszint újra 5 PPM alá nem esik. Ezután indítsa újra a rendszert és figyelje tovább a brómszintet.

A brómszint csökkentéséhez tegye ki közvetlen napfénynek a fürdő vizét és pár ciklus erejéig indítsa el az összes szivattyút.

***Az FAS-DPD cseppszámoló módszerrel pontosabb eredményt kaphat, mint a tesztcsikok használatával. Az FAS-DPD a www.geckodepot.com címen elérhető, 0699-300008 szám alatt.**

A TÖLTÉSI SZINT MEGHATÁROZÁSA


A Töltés üzemmódot mindig kapcsolja be, mikor használja a masszázmedencét. Bevett gyakorlat a töltési szint a fürdőzők számának megfelelő mértékben való növelése. Például, ha két fürdőző lép be a masszázmedencébe, állítsa 2-esre a töltési szintet.


1. Mikor a rendszer karbantartás üzemmódban van, a Töltés gomb megnyomásával aktiválhatja a Töltés üzemmódot.
2. A kezelőfelület kijelzője a kiválasztott értékhez tartozó numerikus értéket mutatja. Töltés üzemmódban 8 lehetséges szint áll rendelkezésre. A Töltési szintet a fel és le nyilak használatával állítsa be úgy, hogy az megegyezzen a fürdőzők számával.
3. A választásért erősítse meg a Töltés gomb újbóli megnyomásával vagy várjon 5 másodpercet, hogy a rendszer elmentse a kívánt szintet és aktiválja a Töltési ciklust.

Megjegyzés: Az in.clear eltávolítja a memóriájában az utóljára használt töltési szintet.

4. A töltési periódus végén ellenőrizze, hogy a brómszint visszatér-e a 3-5 PPM értéktartárok közé. Amennyiben a brómszint túl alacsony vagy túl magas a Töltési periódus után, a töltési szintet át kell állítani a fürdő következő használatakor. Például, ha 2-vel való növelés után a brómszint magasabb, mint 5 PPM, a következő használat alkalmával csökkentse 1-el a töltési szintet. Ismétlje ezeket a lépéseket amíg meg nem tudja határozni a használathoz legideálisabb töltési szintet.

Megjegyzés: A Töltési szint a masszázmedencét használók számától függ. Javasoljuk, hogy minden használat után ellenőrizze a Töltési szintet, hogy akármennyi használó esetére meg tudja állapítani az ideális Töltési szintet.

 A beállított vízhőmérséklet megváltoztatása vagy a gazdaságos üzemmód használata szükségessé teheti az in.clear rendszer karbantartási szintjének megváltoztatását is. Az alacsonyabb vízhőmérsékletek alacsonyabb karbantartási szintet igényelnek, mint a magas beállított hőmérsékletek. Kérjük ellenőrizze a brómszintet a beállított hőmérséklet megváltoztatása vagy a fürdő gazdaságos üzemmódjának használata után.

 Mindig várjon legalább 24 órát a töltési periódus használata után, mielőtt átállítja az in.clear rendszer karbantartási szintjét. A töltési ciklusok lehetővé teszik a brómtartalék szintjének stabilizációját. A 3-5 PPM értéktartományon kívül eső brómszintek megjelenése a használat következtében a vízbe került szennyzőanyagok miatt lehet.

Csak a kapcsolati verziónál: Ha az in.clear rendszerhez csatoloztatott csomag a masszázmedence használatát érzékeli (a szivattyúk, a fűvóka, vagy a világítás aktív) 5 percen át töltés nélkül, automatikusan elindítja a töltést az utóljára használt szinten. Ez kizárólag biztonsági funkció, nem szabad a töltés beállítása helyett használni. A fürdő terhelésének nem megfelelő töltési beállítások károsíthatják a fürdő alkatrészeit és/vagy veszélyesek lehetnek a fürdőzők egészségére.

HIBAELEHÁRÍTÁS



ALACSONY NÁTRIUM-BROMID HIBAJELZÉS

Alacsony nátrium-bromid hibajelzés (Err) akkor történik, mikor a nátrium-bromid szint túl alacsony. A Lo LED jelzőfény villog, ha a hiba fennáll. Az in.clear rendszer nem fog tudni brómot generálni, amíg az Alacsony nátrium-bromid hibajelzést (Err) meg nem szünteti.

Az alacsony nátrium-bromid szint hibajelzés (Err) megszüntetéséhez adjon nátrium-bromidot a masszázsmedence vízéhez. Engedje, hogy a víz 5 percig keringjen. Aktiválja a diagnosztika üzemmódot és adjon a vízhez még több nátrium-bromidot, amíg a mérőműszer újra a zöld zónába nem lép. Lépjen ki a diagnosztika üzemmódból.

ALACSONY NÁTRIUM-BROMID SZINT RIASZTÁS

Az alacsony nátrium-bromid szint riasztás (Lo) jelzi, hogy nátrium-bromidot kell adni a masszázsmedence vízéhez.

Állítsa a rendszert diagnosztika üzemmódra és adjon nátrium-bromidot a vízhez, amíg a mérőműszer a zöld zónába nem lép és meg nem szűnik az Alacsony nátrium-bromid szint riasztás (Lo).



Amennyiben az Alacsony nátrium-bromid szint riasztás (Lo) vagy az Alacsony nátrium-bromid hibajelzés (Err) továbbra is fennáll a nátrium-bromid hozzáadása után is, az a következő hibákat jelentheti:

- az elektromos lemezek meszesedését;
- az in.clear egységben rekedt légbuborékokat vagy elégtelen vízáramlást;
- belső nyomáskapcsoló problémát.



VILLOGÓ „AC” JELZÉS

A kezelőfelületen villogó AC üzenet az áramellátással való problémát jelez. A leggyakoribb ok e mögött az, hogy az in.clear egység 120 V-os forrásra lett csatlakoztatva 240 V helyett.

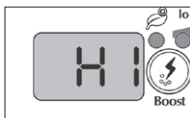
Kérjük bizonyosodjon meg róla, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik egy 240 V-os forráshoz.

CSAK A KÜLÖNÖLŐ VERZIÓNÁL: VILLOGÓ BRÓMFEJLESZTÉS JELZÉS

A villogó Brómfeljesztés LED azt jelenti, hogy a rendszer nem képes a brómfeljesztésre, mivel az in.clear rendszer nem érzékel vízáramlást. Ez normális, amennyiben a szivattyú nincs aktiválva és nem áramlik víz az in.clear egységben keresztül. Azonban, ha áramlik víz az in.clear egységben keresztül, és a Brómfeljesztés LED továbbra is villog, ellenőriznie kell, hogy az in.clear a szivattyú nyomást generáló oldalán van, és hogy akadálytalan a vízáramlás az in.clear egységben keresztül.

BRÓMFEJLESZTÉS JELZÉS KIKAPCSOLVA

A Brómfeljesztés LED jelzőfény ki van kapcsolva, ha nincs szükség brómfeljesztésre. Ez normális, különösen, ha alacsony brómfeljesztési karbantartási szintet állított be a kezelőfelülettel.



MAGAS NÁTRIUM-BROMID RIASZTÁS

Magas nátrium-bromid hibajelzés (Err) akkor történik, ha túl sok nátrium-bromid van a vízben vagy túl magas a TDS szint (vízkeménység, lúgosság, szerves anyagok, stb).

A Magas nátrium-bromid riasztás megszüntetéséhez diagnosztika üzemmódban szabályozza úgy a masszázsmedence vízének nátrium-bromid tartalmát, hogy a mérőműszer visszatérjen a zöld zónába. Ehhez merjen ki vizet a fürdőből és adjon hozzá helyette tiszta vizet.

IN.CLEAR LEKAPCSOLVA

A KI (OFF) üzenet azt jelzi, hogy az In.clear le van kapcsolva.

Nyomja meg a Töltés gombot az in.clear újra aktiválásához.

FLO HIBAJELZÉS (DIAGNOSZTIKA ÜZEMMÓDBAN KÍVÜL)

A kapcsolati verzióknál a FLO hibajelzés akkor jelenik meg, mikor az in.clear egység nyomáskapcsolója 3 percnél tovább nyitva van és a hozzá tartozó szivattyút a fürdő készlet aktiválta.

Bizonyosodjon meg róla, hogy az in.clear egység a megfelelő szivattyúra lett felszerelve (a keringető pumpára, ha van ilyen a rendszerben).

Ellenőrizze, hogy az in.clear a szivattyú nyomást generáló oldalán van, és hogy akadálytalan a vízáramlás az in.clear egységen keresztül.

KOMMUNIKÁCIÓS HIBA

A Co hibajelzés azt mutatja, hogy az in.clear kapcsolati verziója használatban van, de nem talál fürdő készletet. Bizonyosodjon meg róla, hogy kompatibilis készletet használ megfelelő szoftverrel, valamint arról, hogy minden csatlakozó a helyén van. Amennyiben az üzenet ezek elvégzése után sem szűnik meg, lépjen kapcsolatba elosztójával további segítségért.

HIBAELEHÁRÍTÁS

ALACSONY BRÓMSZINT VAGY BRÓMHÍÁNY JELZÉS

Bizonyosodjon meg róla, hogy a karbantartási szint a Karbantartási szint beállítása szekcióban leírt procedúrának megfelelően be van állítva. Bizonyosodjon meg róla, hogy nincs a kijelzőn megjelenített hibajelzés vagy figyelmeztető üzenet, valamint arról, hogy a cella aktiválva van és akadálytalan vízáramlás történik a cellán keresztül.

Ellenőrizze a víz kémiai egyensúlyát. További részletekért hivatkozzon A masszázsmedence vízkémiajának szabályozása szekcióra.

Ellenőrizze a fürdő vízének foszfát szintjét, hogy megbizonyosodjon arról, hogy nincs benne szennyeződés A foszfát-szint soha nem lehet nagyobb, mint 100 PPB. A háztartási tisztítószer, szappanok és testápolók foszfátot juttathatnak a masszázsmedence vizébe.

Cserélje ki a szűrőt vagy tisztítsa ki szűrőtisztítóval és öblítse ki hidegvízzel.

Bizonyosodjon meg róla, hogy az in.clear cella nem sérült meg és nincs kalcium vagy mészkiválás a cella lemezein. A cellát gyakran tisztítsa (legalább évente egyszer).

HOSSZÚ HELYREÁLLÍTÁSI IDŐ HASZNÁLAT UTÁN

Mindig kapcsoljon be megfelelő szintű Töltés üzemmódot, mikor használja a masszázsmedencét. Hivatkozzon A töltési szint meghatározása szekcióra.

A fürdő nagyobb mértékű terhelése hosszabb töltési periódusokat tesz szükségessé. Amennyiben a brómszint 3 PPM alatt van a töltési periódus után, indítsa el újra a Töltés üzemmódot a brómtartalék 3-5 PPM értéktartományba való állításához.

Töltési periódus után a brómtartalékokat mindig vissza kell állítani. Ha a magas töltési szint sem állítja megfelelően vissza a brómtartalékokat, növelje a napi szűrési időt.

Amennyiben a brómfejlesztési szint a fentebb leírtak elvégzése után sem megfelelő, lehet, hogy biohártya lerakódások okozzák a brómfejlesztés gyengülését. Az olyan tisztítószerek, mint például a Sea Klear Spa System Flush, a Swirl Away, vagy a National Chemistry Spa Purge bizonyítottan hatékonyak a biohártya eltávolításában.

IN.CLEAR ÜZEMMÓDOK

HA SMART TOUCH KÉPERNYŐT HASZNÁL, KÉRJÜK OLVASSA EL A FELÜLET KEZELÉSÉRŐL SZÓLÓ RÉSZT A FERTŐTLENÍTŐ MÓDRÓL SZÓLÓ UTASÍTÁSOKÉRT



KARBANTARTÁS ÜZEMMÓD

A Karbantartás Üzemmodó stabil és elfogadható szinten tartja a bróm mértékét akkor, amikor a medence nincs használatban. A Karbantartás Üzemmodó a "mindennapos" üzemmodó, amely automatikusan bekapcsolódik, amikor a rendszer aktív állapotban van. A karbantartás szintjének módosításával megváltoztathatja a fürdővízbe bocsátott bróm mértékét.

A megfelelő karbantartási szint megtalálása és beállítása 3 és 5 PPM közötti értéken (javasolt érték) tartja a maradék bróm értékét amikor a medence nincs használatban vagy hosszabb ideig használaton kívülre kerül. Miután sikerül megtalálni a megfelelő karbantartási szintet, használja mindig ugyanazt a beállítást, kivéve ha a medence körülményei megváltoznak (a víz hőmérsékletének, a medence elhelyezkedésének változása, stb.)

A megfelelő bróm-kibocsátási szint kiválasztása kimondottan fontos lépés az in.clear rendszer stabil és hatékony működése érdekében (lásd: Karbantartási Üzemmodó Beállítás).

Fontos megjegyezni, hogy az in.clear rendszer csak akkor bocsát ki brómot, ha a víz keringetése folyamatban van. Amennyiben problémába ütközik a megfelelő bróm szint fenntartása vagy a medence megfelelő karbantartási szintjének beállítása során, lehetséges, hogy a napi szűrési időt kell növelnie. A hosszabb szűrési folyamat elősegíti a bróm szintjének stabilizálását.

BOOST ÜZEMMÓD

Aktiválja a Boost Üzemmodó minden alkalommal, amikor a medencét használja. A Boost Üzemmodó növeli a bróm-kibocsátást a vízben lévő szennyeződések megtámadása érdekében, valamint segít a már vízben lévő bróm helyreállításában a medence minden egyes használata után. A szennyeződések a fürdőzők által kerülnek a vízbe és csökkentik a bróm szintjét. Ha a medencébe szálláskor aktiválja a Boost Üzemmodó, azzal biztosítja a megfelelő bróm szintet és visszaállítja a vízben lévő maradvány bróm mértékét a megfelelő szintre.

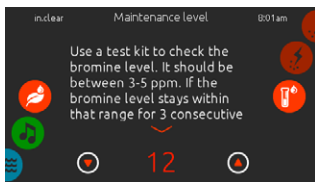
A megfelelő boost szint kiválasztása szintén kimondottan fontos lépés az in.clear rendszer stabil és hatékony működése érdekében.



Amennyiben a víz minősége használat után nem megfelelő, csak a boost üzemmodó szintjét kell módosítani, a karbantartási módot nem.

KEZDŐ LÉPÉSEK

HA SMART TOUCH KÉPERNYŐT HASZNÁL, KÉRJÜK OLVASSA EL A FELÜLET KEZELÉSÉRŐL SZÓLÓ RÉSZT A FERTŐTLENÍTŐ MÓDRÓL SZÓLÓ UTASÍTÁSOKÉRT



A KARBANTARTÁSI SZINT BEÁLLÍTÁSA

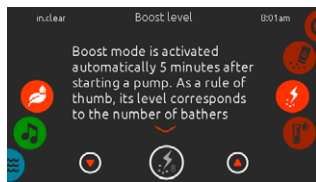
A medence megfelelő karbantartási színjének beállítása rendkívül fontos lépés. Ne használja a medencét, mielőtt ezen lépéseket végrehajtja, mert az jelentősen lassítja a folyamatot. Legyen türelmes. Győződjön meg arról, hogy a "Használat előtt" rész 1-től 4-ig tartó pontjainak teljesítése után hajtja végre az alábbiakban leírtakat.

1. Kapcsolja be a medencét és aktiválja a rendszert a Boost gomb megnyomásával.
2. Győződjön meg arról, hogy a karbantartási szint 15-re van beállítva. Ha módosítani kívánja, nyomja meg a Program gombot 2 másodperc hosszan, majd használja a felfelé és lefelé mutató nyilakat a karbantartási szint módosításához. A bróm kibocsátási szint 1-50 közötti értékeken mozog, ahol az 1 a rendszer általi legalacsonyabb kibocsátási szintet, az 50 pedig a legmagasabb kibocsátási szintet jelenti, amelyet a rendszer engedélyez. OPCIONÁLIS: Állítsa a boost szintet 2-re hogy segítse a bróm szintjének elérését és hogy felgyorsítja a kezdő folyamatot.
3. 12-24 óránként használjon tesztelő készletet a bróm szintjének ellenőrzésére*. A bróm mértéke 3-5 PPM közötti értéken kell, hogy mozogjon. Ha a bróm szintje három egymást követő napig ezen az értékhatáron belül marad, a medence készen áll a használatra. Amennyiben a bróm szintje 5 PPM feletti, csökkentse a karbantartás szintjét. Amennyiben a bróm szintje 3 PPM alatti, növelje a karbantartás szintjét.
4. Ismételje a 3. lépésben leírtakat addig, ameddig a bróm értéke 3 és 5 PPM közötti értékre stabilizálódik három egymást követő napon keresztül.

- ⚠ Ne növelje/csökkentse a karbantartás mértékét egyszerre több mint két szinttel.
- ⚠ A karbantartás mértékének túl magas értékre történő állítása kart tehet a berendezésében.
- ⚠ Ellenőrizze a bróm szintjét és mindig tesztelje a vizet, mielőtt használja a medencét.
- ⚠ Amennyiben a bróm szintje 5 PPM-nél magasabb, csökkentse a karbantartás mértékét és kapcsolja ki a rendszert, amíg a bróm mértéke újból 5 PPM alatti értékre csökken. Ezután indítsa újra a rendszert és továbbra is kísérje figyelemmel a bróm értékét.

A bróm szintjének csökkentése érdekében tegye ki napfénynek a fűrdővizet és indítsa be az összes szivattyút néhány ciklus erejéig.

* A bróm szint ellenőrzése hatékonyabb a FAS- DPD cseppszármól módszerrel mint tesztszettek használatával. A bróm FAS-DPD itt érhető el: www.geckodepot.com, a következő számon: 0699-300008.



A BOOST SZINT BEÁLLÍTÁSA

Aktiválja a Boost Üzem módot a medence minden egyes használatakor. Alapszabályként a boost szintjének a fürdőzők számához kell igazodnia. Például, állítsa a boost szintet 2-re, hogyha két fürdőző használja a medencét.

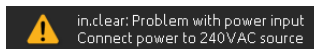
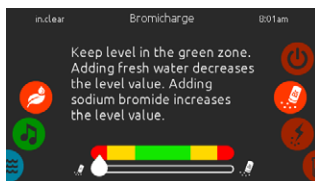
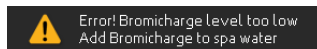
1. Ha a rendszer Karbantartás Üzem módban van, nyomja meg a Boost gombot a Boost Üzem mód aktiválása érdekében.
2. A kijelző egy számszerű értéket mutat, amely a kiválasztott szintet jelzi. 8 különböző szint érhető el Boost üzemmódban. Állítsa be a Boost szintet a felfelé és lefelé mutató nyilak segítségével a fürdőzők számának kiválasztásával.
3. Hagyja jóvá a kiválasztott szintet a Boost gomb újbóli megnyomásával vagy várjon 5 másodpercet, amíg a rendszer menti a kiválasztott szintet és aktiválja a Boost ciklust. **Megjegyzés:** Az in.clear memóriája tárolja az utoljára használt Boost szintet.
4. A boost ciklus végén győződjön meg arról, hogy a bróm szintje visszaállt 3-5 közötti PPM értékre. Amennyiben a bróm szintje a boost ciklus végén túl magas vagy túl alacsony, a boost szintjét a medence következő használatakor módosítani kell. Például, ha a bróm szintje magasabb, mint 5 PPM egy 2-es szintű boost ciklus után, csökkentse 1-re a boost szintjét a következő alkalommal. Ismételje ezeket a lépéseket addig, amíg képes meghatározni a használatához megfelelő boost szintet. **Megjegyzés:** A boost szint a fürdőt használók számától függ. Javasoljuk, hogy ellenőrizze a boost szintjét minden használat után, hogy meghatározza a megfelelő boost szintet minden esetre, a fürdőzők számához igazodva.

- ⚠ A medence hőmérséklet alapértékének megváltoztatásakor vagy a gazdaságos mód használatakor előfordulhat, hogy az in.clear rendszer karbantartási módjának megváltoztatása is szükséges. Alacsonyabb hőmérséklet esetén alacsonyabb karbantartási szint szükséges, mint magasabb hőmérséklet alapérték esetén. Ellenőrizze a bróm értékét, amikor megváltoztatja a hőmérséklet alapértékét vagy amikor gazdaságos üzemmódban használja a medencét.
- ⚠ Soha ne módosítsa az in.clear rendszer karbantartási szintjét anélkül, hogy 24 órát várna az utolsó boost ciklus befejezése után. A boost ciklus stabilizálja a maradék bróm szintjét. A 3-5 PPM értékhatáron kívüli bróm szint a használatot követő szennyezésből következhet.

Kizárólag kapcsolódó változat esetén: Amennyiben az in.clear-hez kapcsolódó egység 5 percen keresztül a medence használatát érzékeli (a szivattyú, a ventilátor vagy a fények aktív) boost működése nélkül, a boost automatikusan aktiválódik a legutóbb használt szinten. Ez azonban csak biztonsági funkció, amely nem szolgál a boost beállítások helyettesítésére. A nem a fürdőzők számának megfelelő boost beállítás károsíthatja a medence egyes részeit és veszélyes lehet a fürdőzőkre is.

HIBAELEHÁRÍTÁS

A HIBAÜZENETEK CSAK FERTŐTLENÍTÉS MÓDBAN JELENNEK MEG



A BROMICHARGE SZINT TÚL ALACSONY

Az túl alacsony nátrium-bromid hibaüzenet akkor jelenik meg, amikor a nátrium-bromid szintje túl alacsony. Az in.clear rendszer nem termel brómot, amíg a túl alacsony nátrium-bromid hibaüzenet megoldásra nem kerül.

A hibaüzenet megszüntetése érdekében adjon nátrium-bromidot a fürdővízhez. Várjon öt percet és hagyja keveredni a fürdővizet. Kapcsolja be a diagnosztizáló üzemmódot és szükség szerint adjon több nátrium-bromidot a vízhez, amíg a mutató újra eléri a zöld sávot. Ezután lépjen ki a diagnosztizáló üzemmódból.

ALACSONY NÁTRIUM-BROMID SZINT HIBAÜZENET

Az alacsony nátrium-bromid figyelmeztetés jelzi, hogy nátrium-bromid szükséges a medence vízéhez adni.

A hiba megoldásához lépjen diagnosztizáló üzemmódba és adjon nátrium-bromidot a vízhez mindaddig, amíg a mutató újból eléri a zöld sávot.

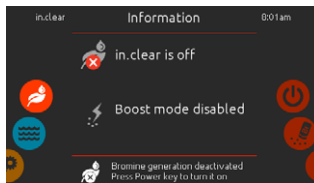
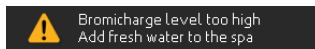
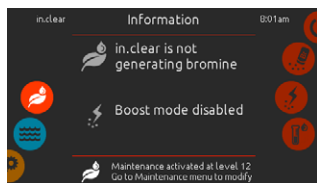
Ha a nátrium-bromid vízhez adása után az alacsony nátrium-bromid szint hibaüzenet még mindig megjelenik, annak az alábbi okai lehetnek:

- az elektronit lemezek elmeszesedése;
- a tisztítóegység légszilipe elzáródott vagy nem megfelelő a benne lévő áramlás;
- a belső nyomás kapcsolójának problémája.

BEMENŐ VÁLTÓÁRAM

A képernyőn megjelenő bemenő váltóáram figyelmeztetés azt jelzi, hogy probléma áll fenn a bemenő árammal kapcsolatban. Ennek leggyakoribb oka, hogy az in.clear egység 240 V helyett 120 V-tal van ellátva.

Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van a 240 V-os energiaforráshoz.



AZ IN.CLEAR NEM TERMEL BRÓMOT

A Smart Touch akkor jeleníti meg ezt az üzenetet, ha a medence rendszere leállt a nátrium-bromid termelésével. Ez normális, különösen ha alacsony a BromiCharge™ képernyőn beállított karbantartási szintje.

MAGAS NÁTRIUM-BROMID SZINT

A magas nátrium-bromid hibaüzenet akkor jelenik meg, amikor túl sok a vízben lévő nátrium-bromid vagy magas a TDS szint (víz keménysége, lúgosság, szerves vegyületek, stb.)

A hibaüzenet megszüntetése érdekében lépjen diagnosztizáló üzemmódba, és módosítsa a vízben lévő nátrium-bromid arányát úgy, hogy bizonyos mennyiségű vizet kiszivattyúzza a medencéből azt friss vízzel tölti fel. Ezt addig folytassa, amíg a mutató újra a zöld sávba ér.

AZ IN.CLEAR KIKAPCSOLT ÁLLAPOTBAN VAN

Ez az üzenet jelzi, hogy az in.clear rendszer kikapcsolt állapotban van.

Nyomja meg a Boost gombot az in.clear újbóli üzembe helyezéséhez.

HIBAELEHÁRÍTÁS



ERROR in.clear!
No flow condition



Lost communication with in.clear
Verify cable connections

ÁRAMLÁSHIÁNY (DIAGNOSZTIKAI MÓDON KÍVÜL)

Kapcsolódó változat esetén ez a figyelmeztetés akkor jelenik meg, amikor az in.clear nyomáskapcsolója több mint 3 percen keresztül nyitva áll és a hozzá tartozó szivattyú a medence egysége által aktiválódott.

Győződjön meg arról, hogy az in.clear egységet a megfelelő szivattyúra szerelte fel (amennyiben van ilyen, a keringető szivattyúra kell felszerelni).

Ellenőrizze, hogy az in.clear egység a szivattyú nyomás oldalára van felszerelve és hogy a víz áramlása az in.clear egységen keresztül biztosított.

KOMMUNIKÁCIÓS HIBA

Az elvesztett kommunikáció hibaüzenet azt jelzi, hogy a kapcsolódó in.clear használatban van, azonban az egység nem felismerhető. Győződjön meg arról, hogy kompatibilis, megfelelő szoftverrel ellátott egységet használ és hogy a kapcsolódás biztonságos. Ha a hibaüzenet ennek ellenére továbbra is megjelenik, forduljon a forgalmazóhoz segítségért.

ALACSONY BRÓMSZINT VAGY A BRÓM ÉRZÉKELÉSÉNEK HIÁNYA

Győződjön meg arról, hogy a karbantartás üzemmód a fentiek szerint megfelelően beállításra került. Győződjön meg arról, hogy a kijelzőn nem jelenik meg hibaüzenet vagy figyelmeztetés, az egység aktiválva van és a víz megfelelően áramlik az egységen keresztül.

Győződjön meg arról, hogy a víz kémiai összetétele kiegyensúlyozott. További részletekért kövesse a "A fürdővíz kémiai összetételének módosítása" részben leírtakat.

Tesztelje, hogy a fürdővíz tartalmaz-e foszfátot és győződjön meg arról, hogy nincs benne szennyeződés. A vízben lévő foszfát értéke soha ne lépje túl a 100 PPB szintet. A vízbe háztartási tisztítószerből, szappanokból és krémekből eredően kerülhetnek foszfátok.

Cserélje le a szűrőjét vagy tisztítsa azt meg szűrőtisztítóval és hideg vízzel alaposan öblítse át.

Győződjön meg arról, hogy az in.clear egység sértetlen és nincs rajta kalcium- vagy vízkőlerakódás. Az egység rendszeres tisztítása szükséges (legalább évente egyszer).

HASZNÁLAT UTÁNI HOSSZÚ HELYREÁLLÍTÁSI IDŐ

Aktiválja a Boost üzemmódot minden alkalommal, amikor használja a medencét. Kövesse a "A Boost szint beállítása" részben leírt utasításokat.

A fürdőzők általi leterheltség hosszabb boost időszakhoz vezethet. Ha egy boost ciklus után a bróm szintje 3 PPM alatti, hozza újra működésbe a Boost üzemmódot hogy a bróm szintjét 3-5 PPM közötti értékre növelje.

A bróm szintjének minden boost ciklus után stabil állapotba kell kerülnie. Amennyiben a magas boost szint nem állítja vissza a megfelelő bróm értéket, növelje a szűrés napi idejét.

Amennyiben a brómtermelés a fenti utasítások követése ellenére még mindig nem megfelelő, a brómtermelés hiányának oka mikrobiológiai szennyeződés lehet. Az alábbi termékekkel történő öblítés megbízhatóan bizonyul az ilyen szennyeződések ellen: Sea Klear Spa System Flush, Swirl Away or National Chemistry Spa Purge.

GYAKRAN ISMÉTELTE KÉRDÉSEK

K: A MASSZÁZSMEDECÉM VIZE MIÉRT ZAVAROS/OLAJOS?

V: Amennyiben a fürdő vize zavarossá vagy olajossá válik a fürdő terhelésének következtében, végezzen kiegészítő Töltést és 24 óra múlva ellenőrizze, hogy a vízminőség újra megfelelő lett-e. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a masszázsmedence elosztójával a víz egyensúlyának helyreállításához.

K: A NÁTRIUM-BROMID PÁROLOG?

V: Nem. A nátrium-bromid csak kifröccsent víz, szivárgás, vagy a fürdő leeresztése következtében veszik el.

K: MIVEL TISZÍTSAM A MASSZÁZSMEDECÉMET?

V: Mindig masszázsmedence boltban vásárolt habmentes tisztítószerrel használjon.

K: ATTÓL, HOGY AZ IN.CLEAR BRÓMFEJLESZTŐ LE VAN KAPCSOLVA, A NÁTRIUM-BROMID TOVÁBBRA IS TISZÍTJA A MASSZÁZSMEDECÉMET?

V: Az in.clear rendszer kikapcsolt állapotban nem képes tisztítást végezni. Ha van visszamaradt brómtartalék a vízben, a bróm továbbra is tisztítja a fürdő vizét. Attól, hogy az in.clear egyes esetekben le van kapcsolva, a masszázsmedence még teljesen tiszta lehet.

A nátrium-bromid az in.clear rendszer elektródáin áthaladva válik brómmá, mikor az in.clear rendszerhez tartozó szivattyú működésben van.

SZÓSZEDET

ÖSSZES OLDOTT ANYAG (TDS - TOTAL DISSOLVED SOLIDS)

Az összes oldott anyag kifejezés a vízben molekuláris, ionizált, vagy mikroszemcsés (kolloid oldat) szuszpenzált formában megtalálható összes szerves és szervetlen anyagra vonatkozik.

pH

A pH (pondus Hidrogenii, hidrogénion-kitevő) egy oldat savasságát vagy lúgosságát jelöli.

TELJES LÚGOSSÁG (TA - TOTAL ALKALINITY)

A Teljes lúgosság az oldat (vagyis a víz) savak karbonát vagy bikarbonát egyenértékűségi pontjára való semlegesítésére való képességét méri.

RÉSZ/MILLIÓ (PPM - PARTS-PER MILLION)

Ez a megjelölés hozzávetőleges mennyiséget vagy összehasonlítási arányt mutat egy adott mért mennyiségben.

Az „1 PPM” kifejezés azt jelenti, hogy az adott anyag a mért anyaghoz képest egy a millióhoz arányban létezik, például egy vízbázisú szennyeződés egy gramm mintaanyagban egy milliommód gramm mennyiségben van jelen.

FÜRDŐ TERHELÉSÉ

Ez a kifejezés a masszázsmedencét használó fürdőzők számát, valamint a használat hosszát és gyakoriságát írja le. Minél magasabb a fürdő terhelése, annál nagyobb mennyiségű vegyi anyagokra van szükség a vízminőség fenntartásához.

KALCIUM KEMÉNY-SÉG (CH - CALCIUM HARDNESS)

A Kalcium keménység a masszázsmedence vizének kalcium koncentrációját mutatja.

TELJES KEMÉNY-SÉG (TH - TOTAL HARDNESS)

A Teljes keménység a masszázsmedence vizének együttes kalcium és magnézium koncentrációját mutatja.

SZERVES ANYAG

A masszázsmedence használói által hátrahagyott olyan anyagok, mint az olaj, izzadság, és elhalt hámsejtek, melyek „táplálékként” szolgálnak a baktériumok számára.

CELLA TISZTÍTÁS

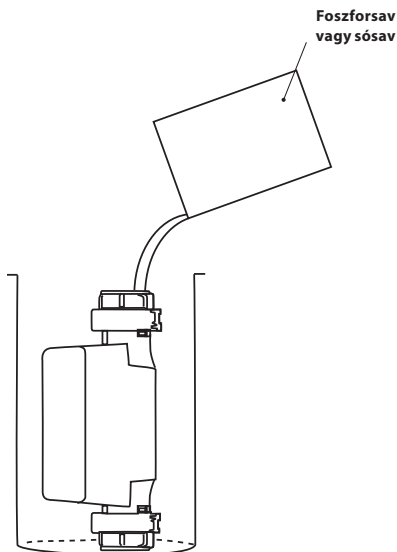
Az in.clear öntisztító funkcióval is rendelkezik, mely megakadályozza a vízkő lerakódását az in.clear rendszer grafit-elektrodáin. Kemény víz esetén azonban így is alakulhat ki vízkő. Ebben az esetben a cellát savas oldatban kell tisztítani.

A karbantartási műveletek előtt minden rendszert áramtalanítani kell.

Húzza ki az in.clear egység kommunikációs kábelét és tápkábelét.

AZ IN.CLEAR CELLA TISZTÍTÁSÁHOZ KÖVESSE A KÖVETKEZŐ LÉPÉSEKET:

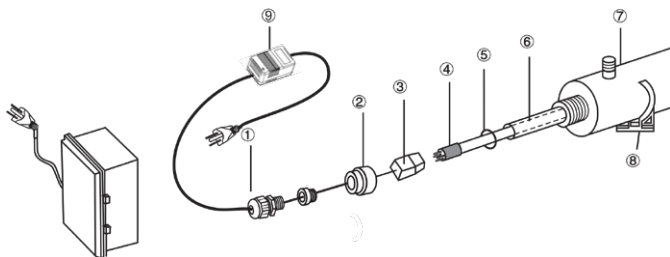
- A vízkő celláról való eltávolításához (vegyszermentes) foszforsavat ajánlunk tisztítószernek.
- Zárja le a masszázsmedence zárózelepeit. Csavarja le mindkét hollandi anyát az egységről és távolítsa el a cellát a masszázsmedence belsejéből.
- Helyezze fel a gumi alátétet és a műanyag anyát a cella menetes végére. Erősen húzza meg a műanyag alátétet.
- A cellát függőlegesen helyezze a kupakkal lefelé egy 19 literes (5 US gallonos) műanyag vödörbe és óvatosan öntsze rá a savas oldatot, amíg az a 4 lemez teljesen el nem borítja (figyeljen, hogy ne hogy túlsorduljon). A savas oldat buborékolni fog az elektrodák tisztítása közben.
- Ezután habzás történik a lemezekben lévő vízkő lerakódások feloldódása során. Amennyiben nem kezdődik erős habzás, nincs szükség a cella tisztítására. Öblítse ki és szerelje vissza a cellát.
- Az elektrodákat hagyja az oldatban, amíg a habzás be nem fejeződik. Azonban NE hagyja a cellát a savban tizenöt percnél tovább. A túl hosszú savas tisztítás károsítja az elektrolitikus cellát.
- Öntse vissza a vödörbe a savas oldatot és alaposan öblítse le a cellát tiszta csapvízzel. Amennyiben még mindig láthatóak a lerakódások, ismétlje meg a műveletet maximum tizenöt perces időtartamban (lehet, hogy több savat kell adnia az oldathoz).
- Távolítsa el a műanyag anyát és az alátétet a celláról, majd tegye őket félre jövőbeli tisztításokhoz.
- Öblítse le tiszta vízzel az in.clear egységet.
- Szerelje vissza az in.clear egységet a fürdő csőhálózatára és kézzel húzza meg az összes csatlakozót. Nyissa ki a masszázsmedence zárózelepeit.
- Csatlakoztassa vissza a kezelőfelületet és a tápkábelt.
- Kapcsolja be és indítsa el a szivattyút. Ellenőrizze a kezelőfelületen, hogy a brómfejlesztés LED bevan-e kapcsolva és folytassa a normális használatot.



- ⚠ Hivatkozzon a sav gyártójának utasításaira.
- ⚠ Az ilyen műveletek során mindig viseljen védőszemüveget és gumikesztyűt. A kifróccsent vagy kifolyt sav súlyos sérüléseket és/vagy anyagi kárt okozhat.
- ⚠ Mindig megfelelően szellőztetett területen dolgozzon.
- ⚠ Mindig vízhez adja hozzá a savat; soha se a savhoz adja hozzá a vizet.
- ⚠ Ne öntsön savat az egységen kívülre, oda, ahol a csatlakozók találhatóak.
- ⚠ Soha ne használjon ecetsavat a cella tisztítására, mivel az maradandóan károsítja a cella komponenseit és érvényteleníti a garanciát.

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK - UV-C / ÓZON

UV-C VÍZTISZTÍTÁS



- 1- Vízálló fedő
- 2- Alumínium anya
- 3- Lámpabúra, kábeles csatlakozóaljzat
- 4- Fertőtlenítő ultraibolya lámpa
- 5- Gumi tömítőgyűrű
- 6- Kvarcperhely
- 7- Kamra
- 8- Rögzítőkampó
- 9- Transzformátor

FIGYELEM: A FERTŐTLENÍTŐ ULTRAIBOLYA SUGARAK KÁROSÍJTJÁK A SZEMET ÉS A BŐRT.

INTEGRÁCIÓ:

1. A fertőtlenítő berendezést könnyen elérhető, jól megvilágítható helyre szerelje fel, hogy megkönnyítse az ellenőrzést és karbantartást.
2. Csukja rá a fogót a vázra.
3. A fogó segítségével helyezze be a kamrát.
4. Csatlakoztassa a vízellátáshoz.
5. Helyezze be a kvarcperhelyt, tömítőgyűrűt, és lámpát.

FONTOS: NE ÉRJEN HOZZÁ A KVARTZPERSELYHEZ VAGY A LÁMPA OLDALÁHOZ, CSAK A KÉT VÉGÉNÉL TARTSA AZT.

Az ultraibolya lámpa és a kvarc könnyen megsérülhetnek. A lámpa vagy kvarcperhely eltávolítása vagy cseréje során óvatosan járjon el.

- a. Vegye le az anyát. (2).
- b. Óvatosan csúsztassa át a kvarcperhelyt (6) a kamra egyik végéről a másikra.
- c. Csúsztassa rá a tömítőgyűrűt (5) a kvarcperhely szabad végpontjaira.
- d. Kézvel szorítsa rá az alumínium anyát (2).
- e. Csúsztassa be a lámpát (4) a kvarcperhelybe.
- f. Csatlakoztassa a lámpát a lámpabúrához.
- g. Csavarozza az anyát a kamrához, majd csavarozza a vízálló fedőt (1) az anyához (2).
- h. Nyissa meg a csapot, és ellenőrizze, hogy nem folyat-e az eszköz. Szükség szerint végezzen javítást.
- i. Csatlakoztassa áramellátáshoz az eszközt. Életvédelmi relével (GFCI) ellátott csatlakozóaljzatot használjon.

Az UVC vízfertőtlenítő hibás működését a LED-es logó piros villogó fénnnyel jelzi. Ebben az esetben a fénycső cseréje szükséges.

A LÁMPA CSERÉJE ÉS AZ UV RENDSZER KARBANTARTÁSA

Fontos: Ne érjen hozzá a kvarcperhelyhez vagy a lámpa oldalához, csak a két végénél tartsa azt.

1. Húzza ki a csatlakozódugót.
2. Állítsa le a berendezést és engedje le a vizet a nyomás csökkentéséhez.
3. Vegye le a PVC fedőt (1) és csavarozza ki az alumínium anyát (2).
4. Óvatosan húzza ki a lámpát (4) megközelítőleg 5cm-re a kamrából (7).
5. A lámpát tartva óvatosan távolítsa el a lámpaburát (3) a nyitott oldalon.
6. Óvatosan vegye ki a lámpát a kamrából.
7. Óvatosan távolítsa el a tömítőgyűrűt (5) a kvarcperhely végpontjáról.
8. Óvatosan távolítsa el a kvarcperhelyt.
9. A visszaszereléshez menjen végig az 1.-8. lépéseken fordított sorrendben.

KARBANTARTÁSI JAVASLAT:

A fertőtlenítő megfelelő működésének és maximális hatékonyságának biztosításához a felhasználónak a következő karbantartási műveleteket kell végeznie.

1. A kvarcperhely tisztítása és cseréje:
 - a) A kvarcperhelyt üveg tisztítószerezrel kell tisztítani 6-12 havonta.
 - b) A kvarcperhelyt 24 havonta kell cserélni.
2. Az UV lámpa cseréje 8-9000 üzemidő után érdemes cserélni (megközelítőleg 12 hónap folyamatos működés).
3. A cserélhető alkatrészek beszerzéséhez keresse fel székhelyünket vagy lépjen kapcsolatba cégünk egy helyi képviselőjével.

ÓZON FERTŐLTENÍTÉS

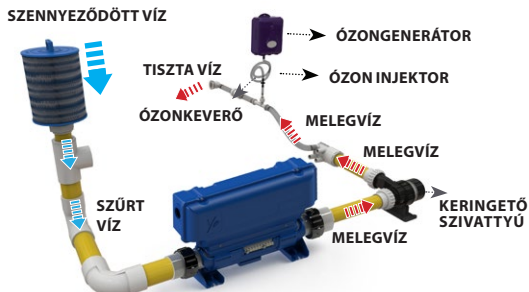
SZŰRÉS ÉS ÓZON

Keringető motorok nélküli rendszerben szűrés közben a masszázsmotor alacsony szintű működése és az ózongenerátor kapcsolnak be. A keringető típusú rendszerekben az ózon a keringető motornál jön létre.

A rendszer gyári beállítás szerint este hajt végre szűrő ciklust, mivel a villamosenergia-ára ilyenkor általában alacsonyabb (ez akkor működik megfelelően, ha az óra helyesen be van állítva). A szűrő idő és időtartam programozhatóak.

A második szűrő ciklusba szabadon be lehet lépni.

A szűrő ciklusok elején a fűvókák és a motor kitisztítják a csöveket és biztosítják a víz megfelelő minőségét.



PULSAR

DINAMIKUS FŰVÓKA SZABÁLYOZÓ



A dinamikus fűvóka szabályozó elegáns, ovális alakú kezelőfelülettel és elektromos irányítású meghajtó egységgel rendelkezik, mely szelepek és egy különálló szivattyú rendszeréhez csatlakozik. A felhasználó 7 előreprogramozott fűvóka sorozatból választhat. Mintha csak egy zenekar karmestere lenne, a Pulsar koordinált vízsugár sorozatokat teremt a fűvókákkal, melyek felülemelkednek az egyszerű hátmasszázs... az élvezetek szimfóniájává válnak!

A dinamikus fűvóka szabályozó (Pulsar) egyedülálló rendszer, mely egy örvényfürdőből igazi otthoni terápiás központot képes varázsolni. A fűvókák különálló csoportokba való szervezésével és az egyes csoportok elektromos, 7 előre beprogramozott sorozattal történő irányításával a Pulsar egy teljesen új és rendkívül hatékony funkciót kölcsönöz az örvényfürdőnek.

A felhasználó egyetlen érintéssel megváltoztathatja a fűvókák sebességét, módosíthatja a vízterápia erősségét vagy szüneteltetheti a továbblépést egy adott fűvóka (vagy fűvóka-sor) beállítás által okozott élvezet elnyújtásához, majd folytathatja a masszázst.

A Pulsar nem csak új funkciókkal növeli az örvényfürdő értékét, hanem új relaxációs eszközt is biztosít a végfelhasználó számára, mely sok éven át kényeztetni fogja.

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK - PULSAR

A VÉGFEHASZNÁLÓK SZÁMÁRA... AZ ÉLVEZETEK IGAZI SZIMFÓNIAJA!

Csak képzelje el, hogy 7 előprogramozott sorozat közül választhat, melyek mint az örvényfürdő masszázseinak hatékonyságát hivatottak fokozni. A dinamikus fúvóka szabályozó 4 különálló csoportba szervezi az örvényfürdő „ülőhelyi” fúvókáit, melyeket utána elektromosan irányít az előre beprogramozott sorozatoknak megfelelően. Ez az áttörést jelentő rendszer teljesen új és rendkívül hatékony funkciót ad a masszázsmedencéhez.



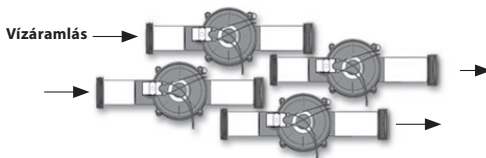
A Pulsar ovális alakú, fényjelzésekkel és „előnézet” funkciós kijelzővel ellátott kezelőfelülete könnyedén, szinte ösztönösen használható. A felhasználó kiválaszt egy sorozatot és a kezelőfelület kijelzőkén megtekintheti annak előnézetét!

A Sebesség (Speed) gombbal a felhasználó még több változatosságot adhat a szolgáltatáshoz a 3 rendelkezésre álló fúvóka sebesség egyikének kiválasztásával. A Szünet (Pause) gomb megnyomásával a felhasználó felfüggesztheti az adott sorozatot, hogy meghosszabbítsa egy adott fúvóka (vagy fúvóka csoport) működésének hosszúságát.

A Pulsar elektromosan irányítja az egyes csoportok működését előre beprogramozott sorozatoknak megfelelően.

A GYÁRTÓK SZÁMÁRA... ZENE A FÜLNEK!

A legfejlettebb elektronikus irányítóeszközök gyártója olyan kiegészítőt hozott létre, mely az örvényfürdő legnépszerűbb funkcióját fogja garantálni. A Pulsart könnyű felszerelni és használni, bármely örvényfürdő értékét és eladási potenciálját növeli!



A szelepek a csőhálózathoz és a Pulsar tápegységéhez csatlakoznak.

A különálló szivattyúból a víz a szelepekbe ér. A rendszer előprogramozott sorozatok szerint elektronikusan kinyitja és lezárja az egyes fúvóka csoportok szelepeit (30 gpm).

SOROZATOK TÁBLÁZATA

Sequence Table:	• 1 •	• 2 •	• 3 •	• 4 •	• 5 •	• 6 •	• 7 •
• Closed Jets	Jet Sets: 1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
1	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
2	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
3	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
4	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
5	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
6	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
7	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
8	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
9	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
10	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
11	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
12	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
13	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
14	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
15	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
16	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK - IN.GRID



in.grid

AZ ÉLMÉNYMEDENCE KÜLSŐ HŐFORRÁSAINAK RUGALMAS KEZELÉSE

Az új rendszer interfészünk lehetővé teszi az alternatív hőforrások kiválasztását, használatát és szinkronizálását, hogy hatékonyan tartsa fenn az élményfürdő vizének hőfokát. Hubként is funkcionálva négy külön gombkapcsolóhoz és egy 4-gombos segédkapcsolóhoz kapcsolódik.

Az Y szériához kapcsolva az in.grid az alternatív fűtőforrások használatának előnyeit nyújtja. A élményfürdő vezérlőrendszer CO portjához csatlakoztatva az in.grid külső fűtési források, például a hőszivattyú vagy a ház központi fűtési rendszer vezérlésére szolgál.

Az in.grid segítségével a külső fűtési rendszer és az éghajlat függvényében Ön négy üzemmód közül a legmegfelelőbbet választhatja. A Smart üzemmódok segítenek a külső hőforrás előnyeinek kihasználásában, hogy optimalizálhassa a megtakarításokat.

TELEPÍTÉS

Az in.grid egy nyitott száraz kontakt (feszültségmentes) reléhez csatlakozik egy rugós csatlakozóhüvelyen. A csatlakozó csupasz vezetékes bekötésre alkalmas. A kábelt a már behelyezett vízzáró burkolaton kell átvezetni. AWG 24 és AWG 16 méret közti vezetéket használjon.

A vízzáró burkolathoz megfelelő kerek köpenyes kábelt használjon. Az átmérője 0,090" - 0,250" között legyen.

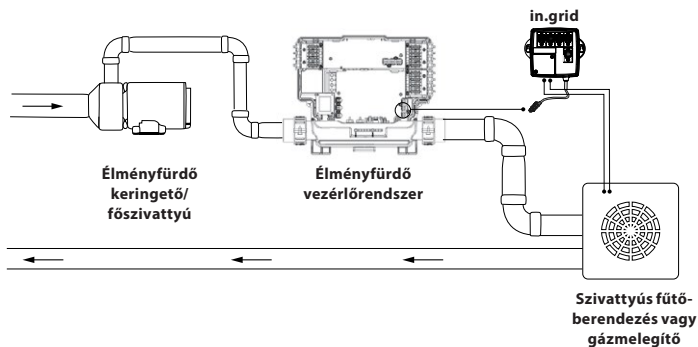
A száraz kontaktust maximum 24V és 4A alacsony feszültségre tervezték.



a hőszivattyúhoz vagy a központi melegvíz rendszerhez

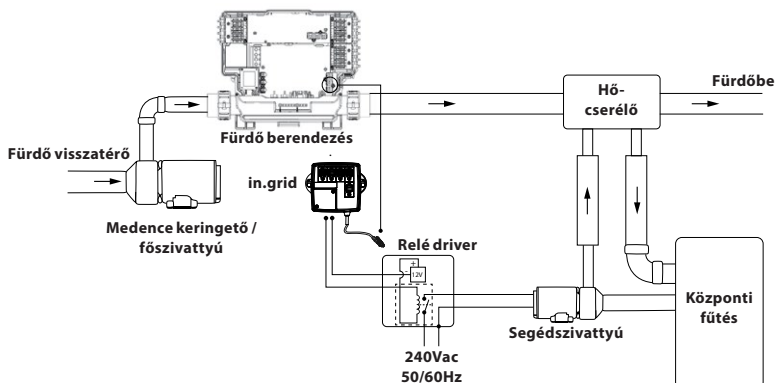
VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK - IN.GRID

BESZERELÉS KÜLSŐ HŐSZIVATTYÚVAL VAGY GÁZFŰTÉSEL



- ⚠ **FONTOS:** A szivattyús fűtőberendezésnek vagy a gázmelegítőnek rendelkeznie kell valamennyi áramlás- és hőmérséklet-tár-vevédelemmel.
- ⚠ A szivattyús fűtőberendezést vagy a gázmelegítőt az Y szeriás élményfürdő vezérlőrendszerhez kell csatlakoztatni. Győződjön meg róla, hogy a külső fűtési rendszert mindig az élményfürdő vezérlő rendszer fűtésének azonos vízcső szűrőjébe csatlakoztassa (a fenti ábra szerint).
- ⚠ Az egységet az élményfürdő vezérlő rendszer után kell telepíteni (a fenti ábra szerint).
- ⚠ Bizonyosodjon meg róla, hogy a szivattyús fűtőberendezés vagy a gázmelegítő a maximális hőmérsékletre van állítva. A víz hőmérséklet szabályozását az élményfürdő vezérlő rendszere szabályozza, az értékeknek a kezelőfelületen történő beállításával.
- ⚠ Az in.grid száraz kontaktot a külső fűtési rendszer távvezérlő hőmérséklet-szabályozásának vezetékéhez kell csatlakoztatni. A feszültség értéke 24 V alatt kell, hogy legyen.
- ⚠ Ha az in.grid szabályzókat gázmelegítővel használja, akkor a távvezérelt hőmérséklet-szabályozó bemenetet általában "tűzvédelmi kapcsolónak" nevezik.

BESZERELÉS HŐCSERÉLŐ EGYSÉGGEL



Győződjön meg arról, hogy a hőcserélőn nincs áramlási limit. Az Y szeriás élményfürdő vezérlő rendszerében lévő fűtőberendezés mindenkor legalább 20 GPM-t igényel.

Győződjön meg róla, hogy a hőcserélő egységet az Y szeriás fürdő vezérlő rendszer fűtésének mindig ugyanazon vízcső szűrőjébe csatlakoztatja.

Az in.grid száraz kontaktja csak kisfeszültségű vezeték szabad vezérelnie, és alacsonyfeszültségű relé tekercs működésére szolgál. A segédszivattyú alacsony feszültségének bekapcsolásához relé drivert használjon.

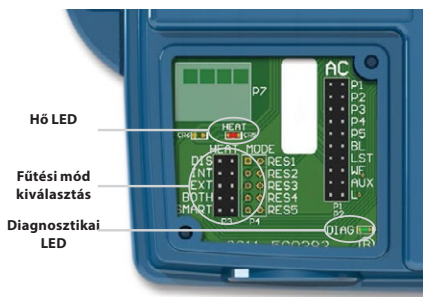
Fűtési üzemmódok használata

Négy különböző vízszabályozási mód közül választhat. Bekapcsoláskor az in.grid-et automatikusan észleli az élményfürdő vezérlő rendszere. A bekapcsolás után egy perccel már készen áll a kívánt fűtési üzemmódban történő használatra.

Az in.grid relé érintkezői zárva lesznek, ha a külső fűtési rendszer aktiválódik. Egyéb esetben a relék nyitva vannak.

A kívánt fűtési üzemmódot úgy kell beállítani, hogy az öt (5) különböző pozíció egyikébe jumpert helyez be.

***Megjegyzés:** A fűtési üzemmódot az in.touch 2 alkalmazással módosíthatja a mobil eszközén. Az alkalmazásban minden új kijelölés felülbírálja az in.grid jumper beállítását. Az in.touch 2 alkalmazás automatikusan felismeri az in.grid jelenlétét, és igény szerint módosítja a menü konfigurációját.



Az in.grid keretében ötféle fűtési üzemmód közül választhat:

1- DIS (DISABLED-KIKAPCSOLVA)

Akkor használja ezt a módot, ha az élményfürdő konfigurációnak nincs külső fűtési rendszere, és csak az egyes kapcsoló funkciókat használják. Ez elkérül a inTouch 2 alkalmazást mobil eszközön a Heat Mode Selection (Fűtési mód kiválasztása) menü* megjelenítéséhez. Az élményfürdő vezérlése a vízhőmérsékletet a szabványos ellenállásos fűtőberendezéssel szabályozza. Az egyes gombkapcsolók a különféle fürdő kiegészítőket az AC jumper kiválasztás szerint vezérlik.

FONTOS: Ezt az üzemmódot csak a fűtési üzemmód jumperek segítségével állíthatja.

2- INT (INTERNAL-BELSŐ)

Ezzel az üzemmóddal egyszerűen állhat vissza a szabvány vízszabályozásra, mely a belső fűtőberendezéssel történik, amennyiben probléma merülne fel a külső fűtőrendszerrel.

*** Ez az üzemmód a mobilkészüléken lévő in.touch 2 alkalmazással állítható be, anélkül, hogy meg kellene nyitnia az élményfürdő szoknyáját, hogy megváltoztassa az in.grid jumper beállítását. Hála az in.touch 2-nek, így egyszerűbb a kiválasztott fűtési üzemmód visszaállítása, amikor a külső fűtési rendszer ismét rendelkezésre áll.**

3-EXT (EXTERNAL-KÜLSŐ)

Használja ezt az üzemmódot, ha maximális mértékű energia megtakarítást szeretne. A z élményfürdő vezérlő rendszere csak a külső fűtési rendszert használja a vízhőmérséklet szabályozására. Normál üzemeléskor a belső fűtő sosem aktiválódik.

*** Ez az üzemmód a mobilkészüléken lévő in.touch 2 alkalmazással állítható be, anélkül, hogy meg kellene nyitnia az élményfürdő szoknyáját, hogy megváltoztassa az in.grid jumper beállítását.**

Fagyásgátlás

A fagyásgátlás azért került be a rendszerbe, mert az EXT (KÜLSŐ) üzemmód nem teszi lehetővé a belső fűtés aktiválását. Hideg időben, amikor a víz hőfokának fagyponthoz tartása nem lehetséges, szükség van a belső fűtőberendezés ráségítésére. A fagyásgátlás csak ekkor lép életbe.

Ha a víz hőmérséklete bármikor 40°F (4,5°C) alá esik, az ellenállásos melegítő ráségít, hogy elkerülje a fagyást. A fagyásgátlás addig marad aktív, amíg a vízhőmérséklet el nem éri a megengedett minimális értéket (általában 59 ° F / 15 ° C). Ezután visszatér a normál EXT üzemmódba.

4- BOTH (MINDKÉT RENDSZER EGYSZERRE)

Ezt az üzemmódot úszomedencék vagy nagy medencék esetén használja, amelyeknek nagyobb energiára van szüksége ahhoz, hogy a vízhőmérsékletet a kívánt beállított értéken tartsák.

Az élményfürdő vezérlő rendszere a külső fűtési rendszert ÉS a belső fűtést egyidejűleg használja a vízhőmérséklet szabályozására; a kettő egy időben aktiválódik vagy deaktiválódik.

*** Ez az üzemmód a mobilkészüléken lévő in.touch 2 alkalmazással állítható be, anélkül, hogy meg kellene nyitnia az élményfürdő szoknyáját, hogy megváltoztassa az in.grid jumper beállítását.**

5- SMART (ENERGIATAKARÉKOS)

Használja ezt a módot, ha a fokozottabb energiatakarékosság a cél, kombinálva a maximális vízhőmérséklet-szabályozási hatékonysággal.

Az élményfürdő vezérlő rendszere mindig a külső fűtési rendszert használja a vízhőmérséklet szabályozására. Ha a hőmérséklet túlságosan alatta marad a beállított értéknek (-2,5 ° F), akkor a belső fűtés aktiválódik, hogy segítse a külső fűtési rendszert, a beállított hőfok elérésében.

Amint a hőmérséklet a beállított érték 1,5 ° C-os tartományán belül van, a belső fűtőelem kikapcsol, és ismét a külső fűtőrendszer vezérlő teljes mértékben a vízszabályozást.

*** Ez az üzemmód a mobilkészüléken lévő in.touch 2 alkalmazással állítható be, anélkül, hogy meg kellene nyitnia az élményfürdő szoknyáját, hogy megváltoztassa az in.grid jumper beállítását.**

Hibaelhárítás

DIAGNOSZTIKAI LED

A diagnosztikai LED az élményfürdő vezérlő rendszere és az in.grid közötti kapcsolat állapotáról tájékoztatja.

Villogó fény: Az élményfürdő vezérlő rendszerét nem észleli a rendszer, nem kompatibilis vagy Disable (Kikapcsolt) módban van, ha az egyik egyes kapcsoló nem működik megfelelően.

Folyamatos fény: Élményfürdő vezérlő rendszer észlelve

Nem világít: Kikapcsolva

HŐ LED

Folyamatos fény: A relé érintkezői záródnak és a külső fűtési rendszer bekapcsol.

Nem világít: A relé érintkezői nyitnak és a külső fűtési rendszer kikapcsol.

FIGYELMEZTETÉS:

Telepítés vagy az egység csatlakoztatása előtt kérjük, olvassa el az alábbiakat:

Az optimális teljesítmény elérése érdekében kérjük, telepítés előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót

Az in.Touch 2-co egységet legalább 12" (30 cm) távolságra telepítse bármilyen fém alkatrészről vagy fémfelülettől.

Annak érdekében, hogy a vétel a masszázsmedence kertbe helyezése után is optimális legyen, az in.Touch 2-co egységet úgy telepítse, hogy azt át lehessen helyezni a medencén.

Azért, hogy megfeleljen az FCC mobilkészülékekre és transzmissziós állomásokra vonatkozó RF ki-tettségi előírásainak, működés közben legalább 8" (20 cm) távolság legyen az in.Touch 2 Egységek és a jelenlévő személyek között. A megfelelés betartása érdekében a közelebről történő üzemeltetés nem ajánlott.

Az ezekhez az egységekhez használt antennák nem kerülhetnek egy helyre, illetve nem üzemeltethetők egyéb antennákkal vagy transzmitterekkel együtt.

Az in.Touch 2-en egység áram alá helyezé-séhez kizárólag az in.Touch 2-en egységhez biztosított tápegységet használja.

A készüléket gyermekek, csökkent fizikai, érzékelési vagy értelmi képességű, valamint megfelelő tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek csak felügyelet mellett használhatják, illetve ha megfelelő tájékoztatást kaptak a készülék használatáról egy a biztonságukért felelős személytől.

Gyermekek csak felügyelet mellett használhatják a készüléket. Ne engedje őket játszani a készülékkel!

A termék kidobása



Az eszközt (vagy terméket) külön gyűjtőbe kell kidobni
Az érvényben lévő helyi hulladékkezelési szabályoknak megfelelően.

Kompatibilitási előírások

in.touch 2 egységek FCC (észak-amerikai) modellekhez (915 MHz):

Beltéri és masszázsmedence transzmittert tartalmazó készlet: 0608-521020, 0608-521023

in.touch 2 egységek ETSI (európai) modellekhez (868 MHz):

Beltéri és masszázsmedence transzmittert tartalmazó készlet: 0608-521021, 0608-521024

Kompatibilis masszázsmedence rendszerek:

2012-ben vagy azután gyártott in.xm2, in.xe, in.ye, in.yj vagy in.yt masszázsmedence rendszerek.

in.touch 2 alkalmazás: Kompatibilis az alábbi operációs rendszerekkel rendelkező eszközökkel: iOS 8.0 vagy újabb
Android 2.3 vagy újabb

A routerre és a telepítésre vonatkozó előírások

Bármilyen 100 Mbps sebességű (LAN kábeles) RJ45 porttal rendelkező szabványos router használható. A router 10022-es portja nyitva kell, hogy legyen, ami általában az alapértelmezett beállítás. Egy 3 láb (0,9 m) hosszú Ethernet kábel része a csomagoknak.

Az áramátalakító csatlakoztatásához a beltéri transzmitter közelében szüksége lesz egy áramforrásra (120V Észak-Amerikában, 220V Európában).

Az Aeware®, a Gecko®, illetve a hozzájuk tartozó logók a Gecko Alliance Group bejegyzett védjegyei.

Az in.touch 2™, in.xm2™, in.xe™, in.yt™, in.ye™, in.therm™, illetve a hozzájuk tartozó logók a Gecko Alliance Group bejegyzett védjegyei.

Minden egyéb terméknév vagy cégnév, amely ebben a kiadványban említésre kerül, márkanév, védjegy vagy az adott tulajdonosok bejegyzett védjegye.



in.touch 2

Kapcsolja össze masszázsmedencéjét az internettel!

Egyszerű beállítás

Az in.touch 2 minden nehézség nélkül összekapcsolja masszázsmedencéjét az internettel, és tökéletes Wi-Fi-s masszázsmedence-távírányítót varázsol okostelefonjából vagy tabletjéből. Az in.touch 2-t egy korszerű alkalmazás és két előre összehangolt rádiófrekvencia-transzmitter teszi teljessé. A két transzmitter közül az egyik a masszázsmedence rendszerének lesz a része, a másik pedig az Internet routerhez kapcsolódik. A két RF transzmitter gyárilag össze van kapcsolva, ami lehetővé teszi a közvetlen és hiba nélküli kommunikációt masszázsmedencéjével.

Erős és nagy hatótávolságú kommunikációs jel

Szabadalmazott RF technológiájuknak köszönhetően az in.touch 2 adó-vevők erős, stabil és nagy hatótávolságú jelet bocsátanak kímászázsmedencéje és routere között (az átlagos Wi-Fi jelnél körülbelül háromszor hosszabbat). Nincs szükség jelerősítőre vagy jeltovábbítóra: egy átlagos méretű kertben masszázsmedencéje mindig hatótávolságon belül lesz.

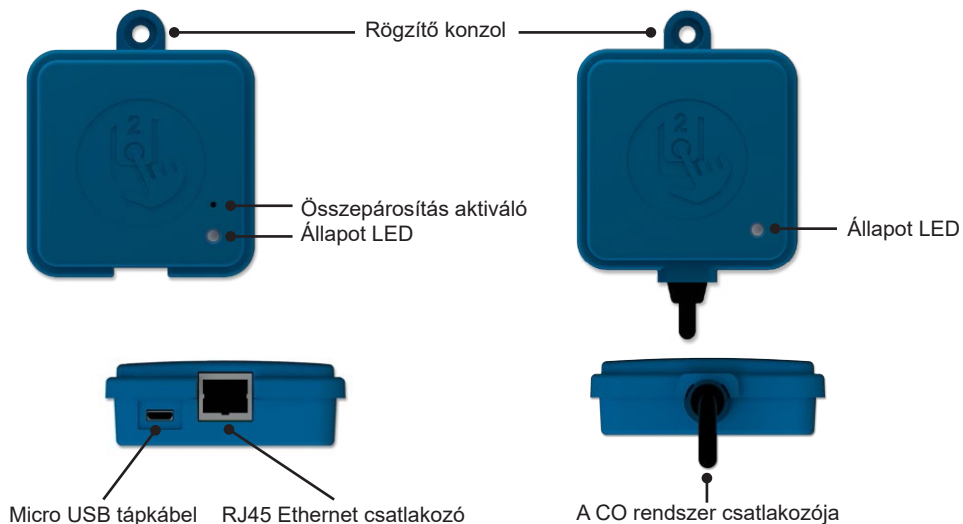
Korszerű alkalmazás leküldéses értesítésekkel

Az in.touch 2 modern alkalmazásával masszázsmedencéje minden funkcióját és üzemmódját egyszerűen kezelheti és beprogramozhatja okostelefonjáról vagy tabletjéről. Még otthonától távol is irányítása alatt tudhatja a vízkezelést, a szűrési ciklusokat, a víz hőmérsékletét, a gazdaságossági üzemmódokat, stb. A leküldéses értesítések folyamatosan tájékoztatják masszázsmedencéje állapotáról, még akkor is, ha az alkalmazás éppen nincs megnyitva.

Az in.touch 2 áttekintése

Beltéri transzmitter (EN egység)

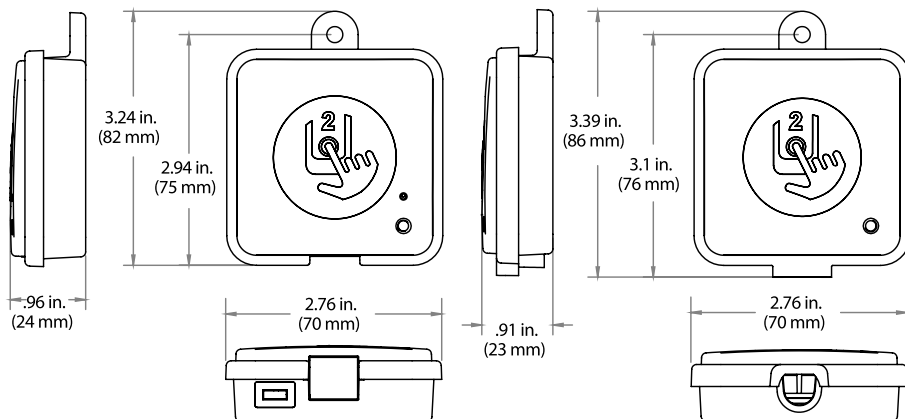
Masszázsmedence transzmitter (CO egység)



Az in.touch 2 méretei

Beltéri transzmitter (EN egység)

Masszázsmedence transzmitter (CO egység)



Az in.touch 2 masszázsmedence transzmitter (CO egység) telepítése

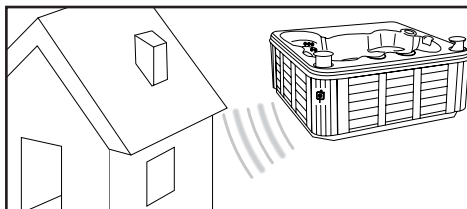
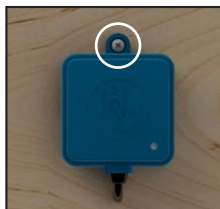
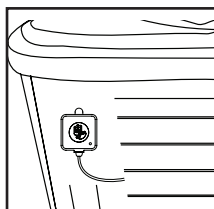
A telepítés folytatása előtt, győződjön meg arról, hogy a masszázsmedence ki van kapcsolva.

Az in.touch 2 masszázsmedence transzmitter egységet a medence szegélye alá telepítse, legalább 12" (30 cm) távolságra bármilyen fém elemtől vagy szerkezettől. Ez az optimális jelátvitel érdekében szükséges. A masszázsmedence kertbe történő telepítése után a megfelelő jelátvitel és távolság biztosítása érdekében néhány esetben szükség lehet az egység áthelyezésére.

Az optimális jelerősség elérése érdekében a masszázsmedence transzmittert úgy telepítse, hogy azt át lehessen helyezni a medence kertbe történő telepítése után is (a jelerősséget az in.touch 2 alkalmazás menüjében ellenőrizheti: Beállítások -> in.touch hálózat -> Jelerősség).

Azt javasoljuk, hogy 8-as trapézfejű csavarral telepítse az egységet. Néhány javaslat a sikeres telepítéshez:

- Az egységet olyan magasra telepítse a masszázsmedence szegélye alatt, amennyire csak lehetséges, de tartsa távol a masszázsmedence keretétől, ha az fémből készült.
- Úgy csatlakoztassa a masszázsmedence transzmitter kábelét, hogy elég laza maradjon ahhoz, hogy gyenge vétel esetén a transzmitter mozgatható legyen.
- Annak érdekében, hogy ne legyen fém elem, kiegészítő vagy cső a masszázsmedence transzmitter közelében, a transzmittert a medence sarkába telepítse.
- Az optimális jelerősség elérése érdekében a masszázsmedence transzmittert a lehető legközelebb telepítse a házhoz. A jel erősítése érdekében azt javasoljuk, hogy az in.touch 2 egységet a masszázsmedence ház felé eső oldalára telepítse. A masszázsmedence transzmitter és a beltéri transzmitter egységek között található víztömeg csökkenti a jel erősségét.

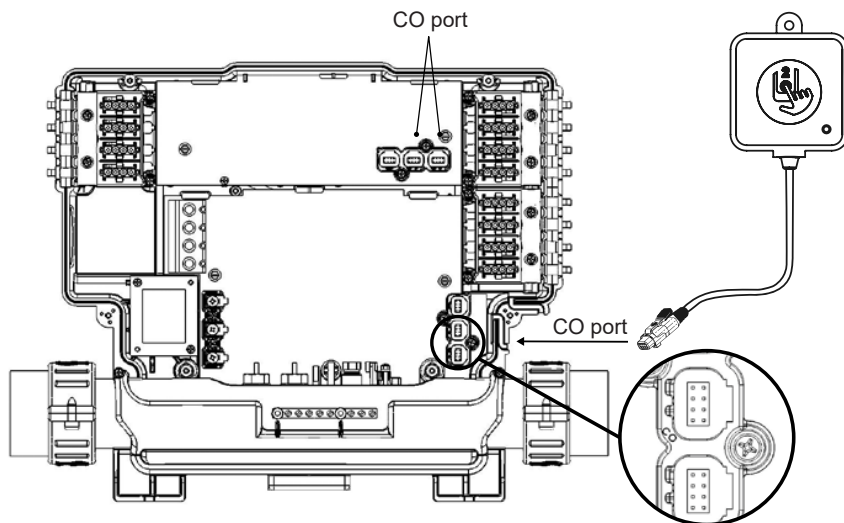


Az in.touch 2 masszázsmedence transzmitter (CO egység) csatlakoztatása

Egyszerűen csatlakoztassa a masszázsmedence transzmitter egységet a medence rendszer szabad CO portjába (vagy bármilyen kiegészítőbe, amelynek van szabad CO portja, például az in.stream 2 hangerősítő vagy az in.clear tisztítórendszer).

Vegye figyelembe, hogy a masszázsmedence transzmitternek csak egy CO kábele van, ezért ha a masszázsmedence rendszer egyik CO portjára több kiegészítőt is telepíteni szeretne, a transzmittert a CO lánc végére telepítse.

Megjegyzés: A masszázsmedence rendszer ismételt bekapcsolása előtt kérjük, következő lépésként telepítse a beltéri egységet (EN egység).



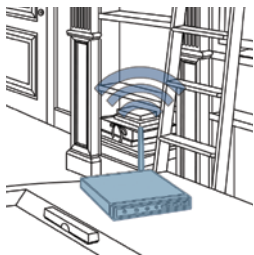
A beltéri transzmitter (EN egység) telepítése

A beltéri transzmitter egységet a házban belül, olyan közel telepítse a routerhez, hogy csatlakoztatni tudja hozzá. A beltéri transzmitterhez az Ethernet kábel és a tápegység is biztosítva van. Ha szeretné a beltéri transzmittert a masszázsmedencéhez közelebb telepíteni a házban belül, jó minőségű hosszabb kábel is használható (ez a hosszabb kábel azonban nem része a csomagnak). A telepítés helyének kiválasztásakor egyedül arra kell ügyelni, hogy legyen a közelben áramforrás, ahonnan a biztosított áramátalakító használatával áram alá tudja helyezni a beltéri transzmittert.

A jelerősség optimalizálása érdekében a beltéri transzmitter felszerelhető a házban. Azt javasoljuk, hogy 8-as trapézfejű csavarral rögzítse az egységet.

Néhány javaslat a sikeres telepítéshez:

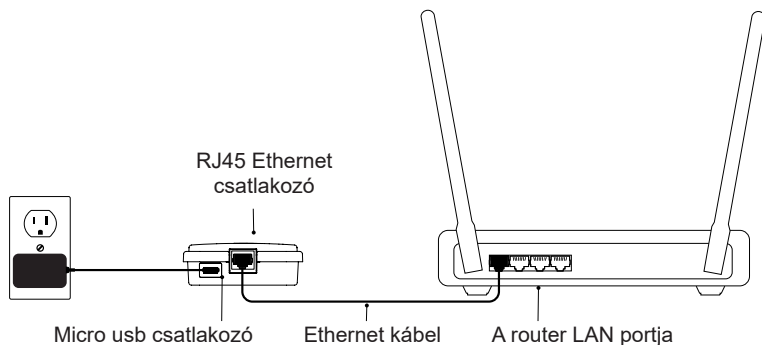
- Ha lehetséges, a földszinten telepítse az eszközt.
- Ha a pincében telepíti az eszközt, helyezze azt a lehető legmagasabbra és a lehető legközelebb az ablakhoz.
- Próbálja a lehető legtávolabbra telepíteni bármilyen olyan anyagtól, mely megzavarhatja a jelet (például fémszerkezetek, vastag betonfal).
- Próbálja a routertől a lehető legtávolabbra telepíteni, mivel az antenna által kibocsátott jel megzavarhatja az RF jelet.



A beltéri transzmitter (EN egység) csatlakoztatása

Egyszerűen csatlakoztassa az Ethernet kábelt a beltéri transzmitter RJ45 portjába és a router egyik szabad LAN portjába.

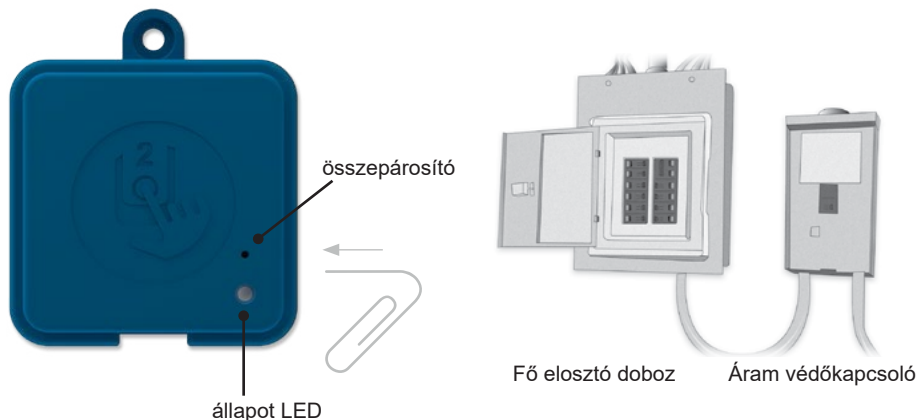
Végül a beltéri transzmitter áram alá helyezéséhez csatlakoztassa a biztosított áramátalakítót (észak-amerikai modell esetén) 120V-os vagy (európai modell esetén) 220V-os áramforráshoz, majd csatlakoztassa az USB kábelt a beltéri transzmitterhez.



A masszázsmedence transzmitter (CO egység) és a beltéri transzmitter (EN egység) összepárosítása

Összepárosításra akkor van szükség, ha ki kell cserélnie az in.touch 2 készlet egyik egységét. Egyébként az in.touch 2 előre összepárosítva érkezik.

1. Helyezze áram alá a beltéri transzmittert



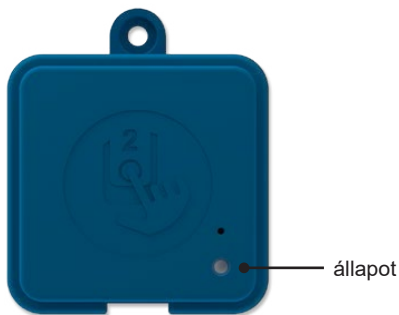
2. Nyomja meg az összepárosító gombot egy gémkapocccsal vagy valamilyen hasonló eszközzel. Ha az összepárosító mód aktív, az állapot LED SÁRGÁN és gyorsan villog. Ezt azt jelzi, hogy a beltéri transzmitter összepárosító módban van, és addig marad így, amíg nem kapcsolódik össze egy masszázsmedence transzmitterrel, vagy amíg nem indítják újra (ki- és bekapcsolással).
3. Kapcsolja le a masszázsmedence elektromos megszakítóját (ezzel kikapcsolva a masszázsmedence transzmittert). Várjon néhány másodpercig, majd kapcsolja vissza a megszakítót. Néhány másodperc múlva az összepárosítás véget ér, és a beltéri transzmitter állapot LED-je nem villog tovább SÁRGÁN.

Megjegyzés: Az in.touch 2 egységek olyan gyakran párosíthatóak össze, amilyen gyakran csak szükséges, azonban egyszerre csak egy megfelelő egységgel párosíthatóak. Amint összepárosításra kerültek, az egységek megőrzik az információt a következő összepárosításig. Az összepárosítási információ nem-felejtő memóriában kerül tárolásra, ezért nincs szükség új összepárosításra áramkimaradás után sem. Mivel kizárólag a beltéri transzmitter tud összepárosítást kezdeményezni, fontos, hogy a folyamat a beltéri transzmitter összepárosító módba helyezésével kezdődjön.

Ha egyszerre több masszázsmedencét kapcsol be, miközben a beltéri transzmitter összepárosító módban van (például egy üzlet bemutatóhelyiségében), a beltéri egység kizárólag a hozzá először kapcsolódó masszázsmedencével kerül összepárosításra. Mivel nem tudható biztosan, melyik masszázsmedence kapcsolódik először, azt javasoljuk, hogy csak egy masszázsmedencét kapcsoljon be az összepárosítási folyamat alatt.

LED

Mindegyik in.touch 2 egység rendelkezik egy hibaelhárításhoz használható állapot LED-del. A LED-ek a borítások tetején találhatóak.



Beltéri transzmitter

Összepárosító mód Sárga (villogás) ●

Nincs érzékelt Piros ●

Router érzékelve Zöld ●

in.touch 2 szerver érzékelve
Az egység megfelelően működik ●

Masszázsmedence transzmitter

Összepárosító mód Sárga (villogás) ●

Nincs érzékelt Piros ●

in.touch 2 szerver érzékelve
Az egység ●

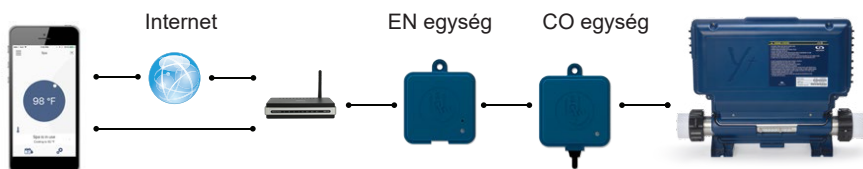
**A státusz LED (kék, zöld vagy piros) villogása azt jelzi, hogy az EN egység és a CO egység között nem jött létre kommunikáció.*

Az alkalmazás letöltése



Az in.touch alkalmazás lehetővé teszi, hogy otthoni hálózatán vagy az interneten keresztül irányítsa masszázsmedencéjét (bárhol is legyen éppen a világban). Az in.touch 2 alkalmazás letölthető iOS eszközökhöz az App Store-ból vagy Android eszközökhöz a Google Play áruházból. Írja be a keresőbe, hogy "in.touch 2" és kattintson a telepítésre.

Az alkalmazás használata



Otthoni hálózatán

Otthoni hálózatán keresztül is hozzáférhet masszázsmedencéjéhez az in.touch 2 alkalmazás segítségével. Annak érdekében, hogy láthassa masszázsmedencéjét az in.touch 2 alkalmazásban, eszközét ugyanahoz a routerhez (Wi-Fi hálózathoz) kell csatlakoztatnia, mint amelyikhez a beltéri transzmitter csatlakozik.

Lépjön be mobil eszköze Wi-Fi beállításába és válassza ki azt a hálózatot, amelyikhez masszázsmedencéje is kapcsolódik (például "Otthon"). Miután kiválasztotta, várjon, amíg eszköze megerősíti a csatlakozást.

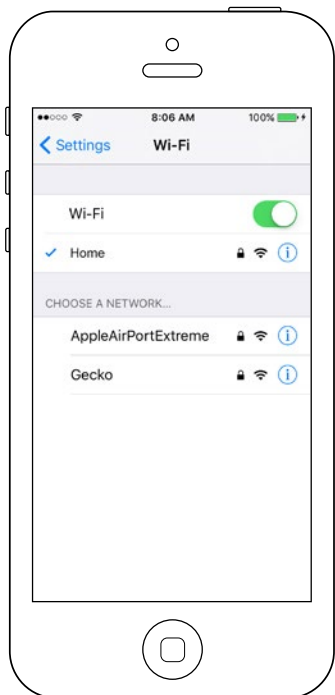
Interneten

Az in.touch 2 lehetővé teszi, hogy az interneten keresztül irányítsa masszázsmedencéjét, bárhol is legyen éppen a világban. A kommunikáció létrejöttéhez az in.touch 2 egységnek és az Ön eszközének is kapcsolódnia kell egy internettel rendelkező hálózathoz.

Ha a beltéri transzmitter kapcsolódott az internethez (a LED kéken világít), bármikor, akár otthonától távol is használhatja az in.touch 2 alkalmazást, amennyiben az Ön eszköze is csatlakozik az internethez (vezeték nélküli vagy mobilhálózaton keresztül).

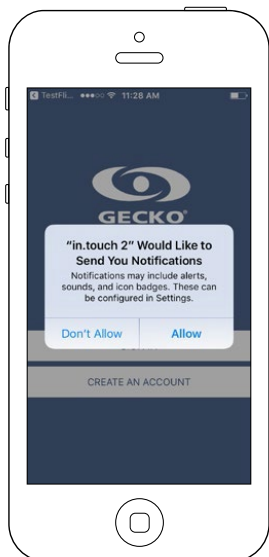
Annak érdekében, hogy otthonától távol is hozzá tudjon férni masszázsmedencéjéhez, olyan mobil eszközt használjon, amellyel már korábban is kapcsolódott a masszázsmedencéhez az otthoni hálózaton keresztül.

Wi-Fi beállítása mobil eszközön és tableten



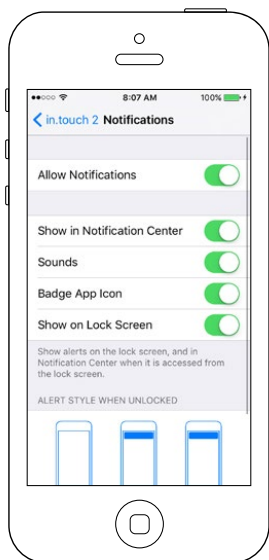
Az alkalmazás használata előtt lépjen be eszköze Wi-Fi beállításába. Győződjön meg arról, hogy kapcsolódik az otthoni hálózathoz. Ennek ugyanannak a router által biztosított Wi-Fi hálózatnak kell lennie, amelyikhez otthoni transzmittere is csatlakozik.

Az in.touch 2 alkalmazás elindítása



Keresse meg az in.touch 2 alkalmazás ikonját, majd nyomjon rá és nyissa meg.

Ha először használja az alkalmazást, egy üzenetben az alábbi kérdés jelenik meg: Az "in.touch 2" értesítéseket szeretne küldeni Önnek. Ha az Engedélyezés t választja, az alkalmazás értesítéseket fog küldeni Önnek masszázsmenedcénje állapótáról. Ha az Elutasítás gombra nyom, az alkalmazás nem küld majd értesítéseket.

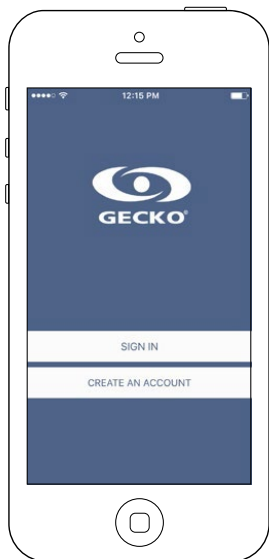


Ha meggondolja magát, később is hozzáadhatja vagy eltávolíthatja az in.touch 2 alkalmazás által küldött értesítéseket.

Ha iOS készüléke van, lépjen be a beállítások menübe és válassza ki az in.touch 2 alkalmazást. Lépjen be az értesítések menübe, ahol be- vagy kikapcsolhatja az értesítéseket.

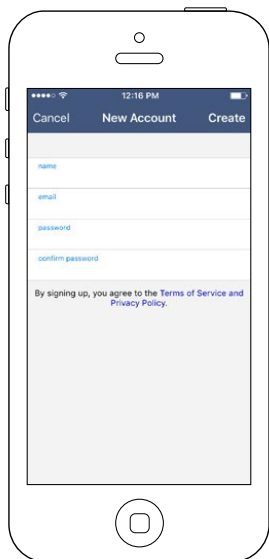
Ha Androidos készüléke van, lépjen be a beállítások, majd az értesítések menübe. Válassza ki az in.touch 2 alkalmazást. Ezen az oldalon be- vagy kikapcsolhatja az értesítéseket.

Bejelentkezési oldal



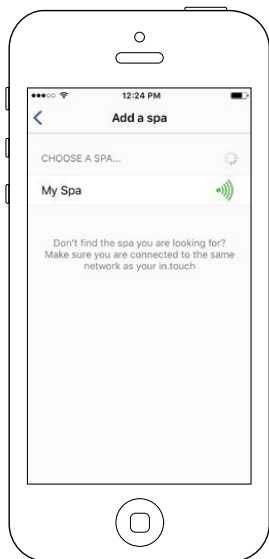
Az alkalmazás használata előtt létre kell hoznia egy fiókot a bejelentkezéshez. A fiók segítségével hozzáférhet masszázsmedencéjéhez bármelyik in.touch 2 alkalmazással.

Új fiók létrehozása



Ha új fiók létrehozása mellett dönt, egyúttal beleegyezik szolgáltatási feltételeinkbe és elfogadja adatvédelmi szabályzatunkat. Ezeket az alábbi linken keresztül bármikor elolvashatja: <https://geckointouch.com/legal>

Masszázsmedence kiválasztása








Ezen az oldalon az alkalmazás által érzékelt összes masszázsmedencét láthatja. Annak érdekében, hogy az alkalmazás érzékelje masszázsmedencéjét, mobil eszközének ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoznia, mint amelyikhez a beltéri transzmitter is csatlakozik.

Amint csatlakozott masszázsmedencéjéhez, az alkalmazás elmenti annak nevét ezen az oldalon. Így később bárholnan csatlakozni tud majd medencéjéhez.

Ha később szeretne hozzáadni egy masszázsmedencét, lapozzon a műszaki útmutató 26. oldalára.

Az RF jelerősség (a két in.touch 2 transzmitter közötti kommunikáció állapota) a masszázsmedence kiválasztására szolgáló oldalon tekinthető meg. 5 lehetséges állapot létezik:

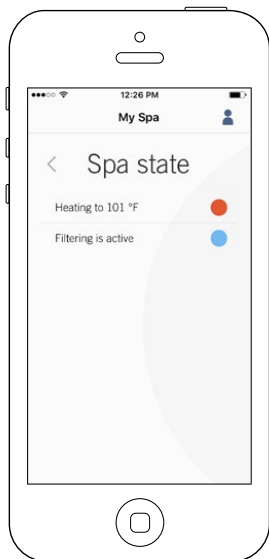
-  • 80%-nál erősebb jel
-  • 80% és 51% közötti jel
-  • 50% és 31% közötti jel
-  • 30%-nál gyengébb jel
-  • A masszázsmedence transzmitter nem elérhető

Kezdőoldal

A főképernyőn láthatja a víz hőmérsékletét, elérheti a tartozékokat, a vízkezelési menüt, valamint a beállításokat.



A masszázsmedence állapota

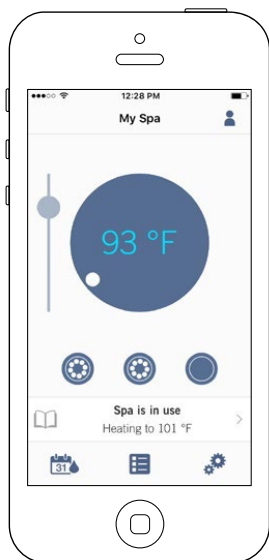


Ezen az oldalon a masszázsmedence aktív állapotait láthatja. Az alábbiakban egy rövid leírást olvashat masszázsmedencéje lehetséges állapotairól. Minden egyes állapothoz tartozik egy prioritás és egy szín, mely meghatározza a kezdőoldalon látható ikon színét is.

- Azt jelzi, hogy a masszázsmedence működésében hiba lépett fel.
- Azt jelzi, hogy jelenleg valamilyen felhasználói kérés van folyamatban a masszázsmedencében (például a szivattyú, a fűvóka vagy a fény be van kapcsolva).
- Azt jelzi, hogy a masszázsmedence jelenleg melegít a kívánt érték elérése érdekében.
- Azt jelzi, hogy a masszázsmedence jelenleg szűrési cikluson van.
- Azt jelzi, hogy a masszázsmedence jelenleg gazdaságos üzemmódban működik.
- Azt jelzi, hogy a masszázsmedence megfelelően működik (nincsen felhasználói kérés, melegítés, szűrés vagy gazdaságos üzemmód folyamatban).

A kezdőoldalon található ikon egyszerre csak egy színt mutat. Az állapotok közötti prioritási sorrend határozza meg, hogy melyik szín látható. A fenti lista a prioritási sorrend szerint van megadva.

A hőmérséklet megváltoztatása

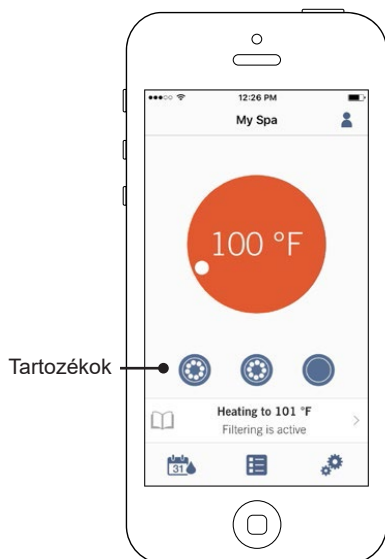


Ha rákattint a középen lévő ikonra, megjelenik a hőmérsékletirányító sáv.

Használja az irányítósávon található csúszkát, ha a masszázsmedence hőmérsékletének kívánt értékét be szeretné állítani.

** Ha gazdaságos üzemmódban működik, a masszázsmedence hőmérséklete 20°F-kal a kívánt érték alatt lesz.*

Tartozékok be- és kikapcsolása



A masszázsmedence rendszertől függően bármelyik tartozékot elindíthatja és megállíthatja a hozzárendelt ikon megnyomásával. Az ikon animált ikonná változik, ha a tartozék működésben van. Egyszerűen nyomjon az ikonra, ha meg szeretné állítani vagy el szeretné indítani a tartozékot.

Ha a tartozéknak több sebességi fokozata van, addig nyomja a gombot, amíg el nem éri a kívánt sebességet.

Az ikonok megjelenése a masszázsmedence rendszer beállításaitól függ:



Szivattyú

Vízesés

Fűvóka

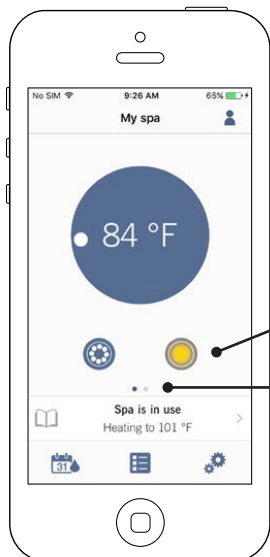
Világítás be- és kikapcsolása



A masszázsmedence világításának be- és kikapcsolásához egyszerűen nyomja meg a gombot.

Világítás

Az in.mix 300 kezelése

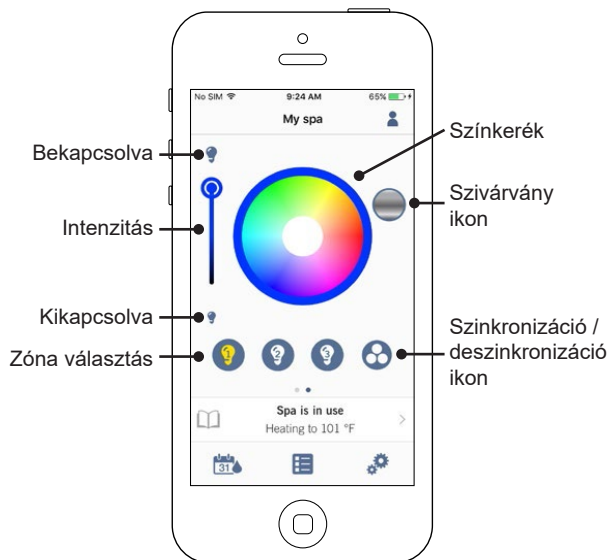


Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a masszázsmedence tartozékai között szerepel az in.mix 300.

Az in.mix 300 be- és kikapcsolásához használhatja a világítás ikont a kezdőoldalon. Ha az in.mix 300 felületére szeretne lépni, húzza a képernyőt balra.

Az in.mix 300 be- és kikapcsolása

Lapozás az in.mix 300-hoz



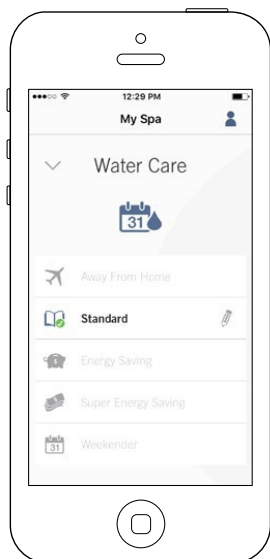
Az in.mix 300 oldalán beállíthatja a színzónákat a masszázsmedencében és a medence körül.

A villanykörte ikonnal kapcsolhatja be és ki az in.mix 300-at.

Válassza ki a kívánt zónát a zónaválasztás sávon. A szín megváltoztatásához használja a színkereket. A bal oldalon található intenzitás csúszka segítségével a fény élelenségét állíthatja be. Az szivárvány ikon használatával az árnyalatot szabályozhatja.

A szinkronizáció / deszinkronizáció ikon lehetővé teszi a kiválasztott zóna és a többi zóna színének összehangolását.

Vízkezelés



A vízkezelési felület segít az ideális szűrési és melegítési beállítások kiválasztásában. Válasszon az alábbi üzemmódok közül igényeinek megfelelően: Házon kívül, Kezdő, Energiatakarékos, Szuper energiatakarékos és Hétfégi. Nyomjon rá arra a vízkezelési üzemmódra, amelyiket üzemeltetni szeretné. Egy zöld pipa jelenik meg az ikonon, ha sikeresen kiválasztotta az üzemmódot.

Az alapértelmezett beállításnak megfelelően minden vízkezelési üzemmód egy előre beállított gazdaságossági és szűrési ütemterv szerint működik. Az üzemmód menüjének megnyitásához és a vízkezelési opciók megváltoztatásához nyomja meg a ceruza ikont a vízkezelési üzemmód jobb oldalán.

Az alábbiakban egy rövid leírást olvashat az egyes vízkezelési üzemmódokról az alapértelmezett beállításnak megfelelően:



Házon kívül:

Ebben az üzemmódban a masszázsmedence mindig gazdaságosan működik; az elérni kívánt érték 20° F-kal alacsonyabb.



Kezdő / Normál:

A masszázsmedence nem gazdaságos üzemmódban működik és a rendszer alacsony szintű beállításának megfelelő szűrést végez.



Energiatakarékos:

A masszázsmedence gazdaságos üzemmódban működik a hétköznapi csúcsidőszakokban és normál üzemmódban a hétfégéken.



Szuper energiatakarékos:

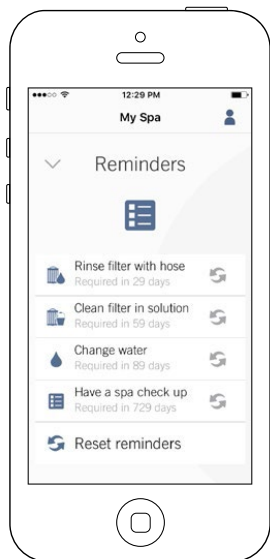
A masszázsmedence gazdaságos üzemmódban működik a csúcsidőszakokban a hét minden napján.



Hétfégi:

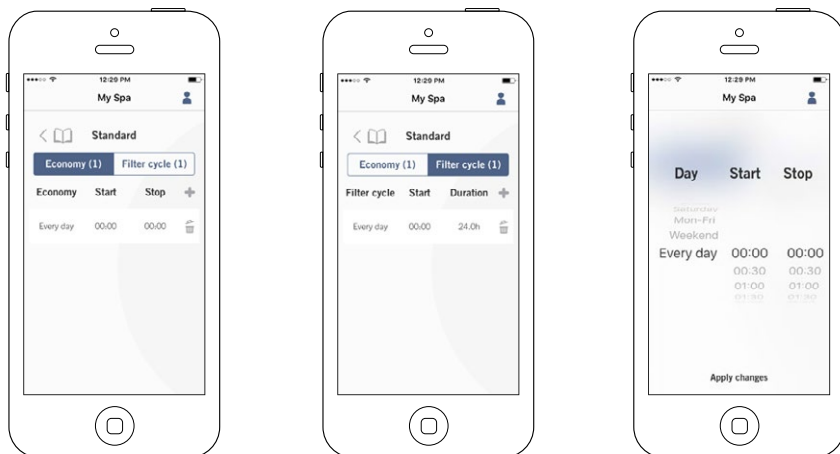
A masszázsmedence gazdaságos üzemmódban működik hétfőtől péntekig és normál üzemmódban a hétfégéken.

Emlékeztetők



Az emlékeztetők oldal segít a karbantartások nyomon követésében. Az in.touch 2 emlékezteti Önt a masszázsmedencével kapcsolatban elvégzendő karbantartási feladatokról, mint például a szűrő kiöblítése vagy tisztítása. Minden egyes karbantartási feladathoz saját, átlagos használaton alapuló emlékeztetési időt rendeltünk. A felhasználó újraindíthatja az emlékeztetőt a karbantartás elvégzése után.

Az ütemtervek módosítása



Ebben a menüben lehetősége van gazdaságossági és szűrési ütemtervek hozzáadására, eltávolítására és módosítására.

A menübe történő belépéshez egyszerűen nyomjon az alábbi fülekre:
Vízkezelési menü - kis toll a kívánt vízkezelési üzemmód jobb oldalán

Nyomjon a Gazdaságosság fülre a gazdaságossági ütemtervek módosításához és a Szűrési ciklusok fülre a szűrési ciklusok megváltoztatásához. A + jel megnyomásával adhat hozzá gazdaságossági és szűrési ütemtervet.

Az ütemterv kitörléséhez nyomjon a kuka ikonra a kitörölni kívánt sor jobb oldalán.

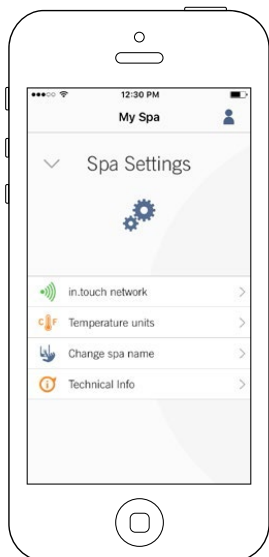
A beprogramozott ütemtervek megváltoztatásához válasszon ki egy ütemtervet és módosítsa azt.

Több opció szerint is megtervezheti az ütemterveket (hétfőtől-péntekig, hétfévente, minden nap vagy csak bizonyos napokon). Az ütemtervek hetente ismétlődnek. Az időpont és az időtartam 30 perces intervallumokban adható meg. Ha beállította az ütemtervet, az oldal tetején található nyíl használatával léphet vissza. Győződjön meg arról, hogy a fő vízkezelési menüben kiválasztotta a kívánt vízkezelési üzemmódot.

Amikor gazdaságos ütemterv működik, az elérni kívánt érték 20°F-kal alacsonyabb. Ez azt jelenti, hogy a fűtőrendszer nem kapcsol be addig, amíg a hőmérséklet nem esik legalább 20°F-kal a masszázsmedence megadott hőmérséklete alá.

A szűrési ütemterv a fő szűrő szivattyúra vonatkozik (ez valószínűleg az 1-es számú szivattyú). Ha a masszázsmedence 24 órában működő keringető szivattyút használ, a képernyő szűrési ütemterv helyett tisztítási ütemtervet jelez ki. A tisztítás előre beprogramozott ideig tart, ezért a képernyő nem mutat időtartamot, kizárólag a kezdő időpont módosítható.

A masszázsmedence beállításai

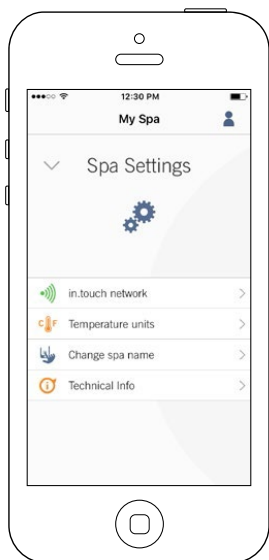


A beállítások oldalon az alábbiakhoz fér hozzá:

- Az in.touch hálózat
- A hőmérséklet mértékegysége
- A masszázsmedence nevének megváltoztatása
- Műszaki információ

Az elem kiválasztásához nyomjon a mellette található nyílra. Ezzel megnyitja a kiválasztott menüt.

Az in.touch hálózat

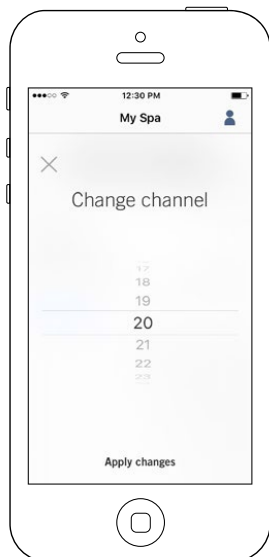


Az in.touch hálózat menü megmutatja az otthoni transzmitter és a masszázsmedence transzmitter közötti RF kapcsolat paramétereivel kapcsolatos információkat. Az alábbiakhoz férhet hozzá:

- *Csatorna*
- *Jelerősség*
- *Csatorna helyreállítása (visszaállítja a csatornát az alapértelmezetre)*

A csatornák megváltoztatásához nyomjon a Csatorna sorra.

A csatorna megváltoztatása

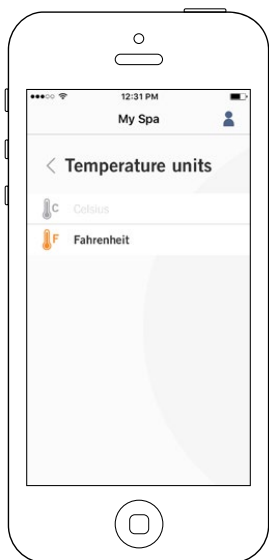


A csatorna megváltoztatása oldalon megváltoztathatja a két in.touch 2 egység által használt csatornát.

Néhány esetben a változtatással erősebb jelet kap.

Az alábbi fülek megnyomásával juthat el erre az oldalra: A masszázsmedence beállításai (jobb alul) - in.touch hálózat - csatorna

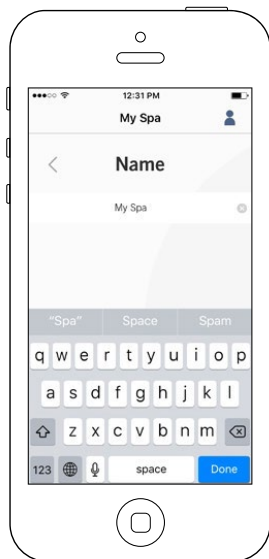
A hőmérséklet mértékegysége



Ebben a menüben megváltoztathatja a kijelzett hőmérséklet mértékegységét.

Az alábbi fülek megnyomásával juthat el erre az oldalra: A masszázsmedence beállításai (jobb alul) - A hőmérséklet mértékegysége

Név



Ezen a felületen a masszázsmedence nevét módosíthatja.

Az alábbi fülek megnyomásával juthat el erre az oldalra: A masszázsmedence beállításai (jobb alul) - A masszázsmedence nevének megváltoztatása

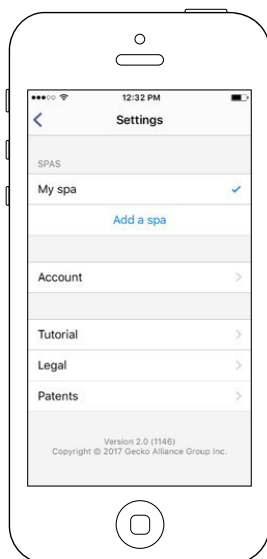
Műszaki információ



Ezen a felületen az in.touch 2 szoftverszámát és a rendszer különböző elemeinek verziószámát láthatja.

Az alábbi fülek megnyomásával juthat el erre az oldalra: A masszázsmedence beállításai (jobb alul) - Műszaki információ

Beállítások



A beállítások oldalon az alábbiakhoz fér hozzá:

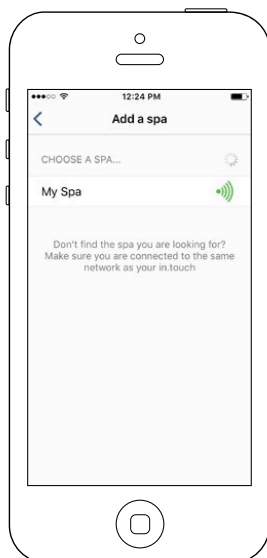
- *Massázszmedence hozzáadása helyi hálózatról*
- *Fiók*
- *Útmutató*
- **Jogi szabályozás*
- ***Szabadalmak*

Az elem kiválasztásához nyomjon a mellette található nyílra. Ezzel megnyitja a kiválasztott menüt.

*A Jogi szabályozás gomb az alábbi oldalra vezet át:
<https://geckointouch.com/legall>

**A Szabadalmak gomb az alábbi oldalra vezet át:
<http://geckoportal.com/corpo/#patents>

Massázszmedence hozzáadása



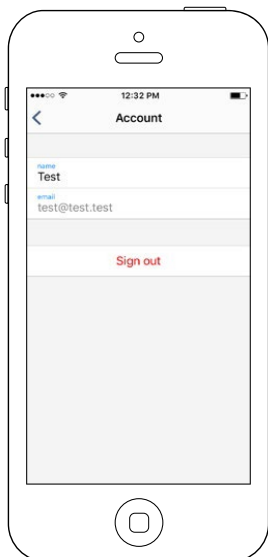
Ezen az oldalon az alkalmazás által érzékelt összes masszázszmedencét láthatja. Annak érdekében, hogy az alkalmazás érzékelje masszázszmedencéjét, mobil eszközének ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoznia, mint amelyikhez a beltéri transzmitter is csatlakozik.

Amint csatlakozott masszázszmedencéjéhez, az alkalmazás elmenti annak nevét ezen az oldalon. Így később bárholnan csatlakozni tud majd medencéjéhez.

Az alábbi fülek megnyomásával juthat el erre az oldalra: Beállítások (jobb felső sarok) - Massázszmedence hozzáadása
 Az RF jelerősség (a két in.touch 2 transzmitter közötti kommunikáció állapota) megtekinthető a masszázszmedence kiválasztására szolgáló oldalon. 5 lehetséges állapot létezik:

- 80%-nál erősebb jel
- 80% és 51% közötti jel
- 50% és 31% közötti jel
- 30%-nál gyengébb jel
- A masszázszmedence transzmitter nem elérhető

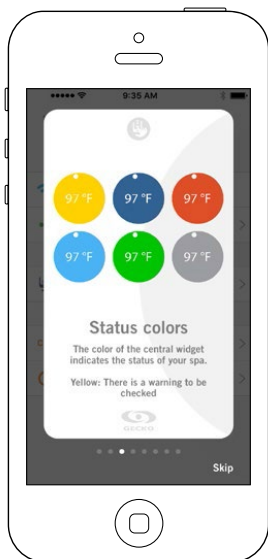
Fiók



Ezen a felületen a fiókjával kapcsolatos információkat láthatja.

Az alábbi fülek megnyomásával juthat el erre az oldalra: Beállítások (jobb felső sarok) - Fiók

Útmutató



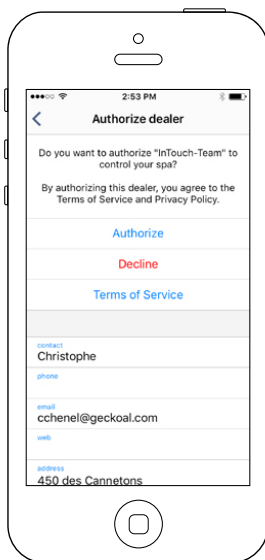
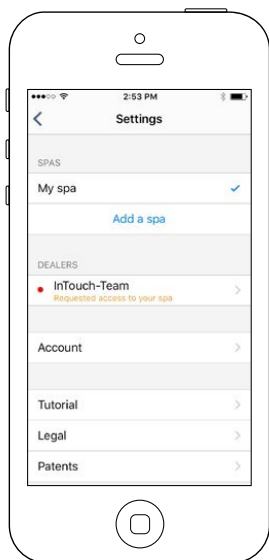
Ezen a felületen egy rövid áttekintést láthat az in.touch 2 alkalmazás funkcióiról.

Műszaki segítséggel kapcsolatos engedélykérés



Ha műszaki segítséggel kapcsolatos engedélykérést kap, egy piros kör jelenik meg a beállítások logó mellett (a jobb felső sarokban).

Az engedélykérés elfogadása



Minden engedélykérés a szolgáltatók fül alatt a beállítások menüben található.

Az engedélykérés kiválasztásához egyszerűen kattintson rá. Ezután megjelenik egy ablak a szolgáltató információival. Itt fogadhatja el az engedélykérést.

Ha úgy dönt, bármikor el is utasíthatja az engedélykérést.

A szolgáltató felülete



Miután jóváhagyta a szolgáltatót az in.touch 2 alkalmazásban, bármikor megtekintheti az információit.

Ha nem szeretné többé, hogy a szolgáltató hozzáférjen masszázsmedencéjéhez, egyszerűen csak húzza balra a "Hozzáférés engedélyezése" gombot az oldal alján.

Mindkét in.touch 2 egység rendelkezik egy állapot LED-del, mely jelzi, ha probléma lépne fel.

Hibaelhárítás

Két különböző egység tartozik az in.touch 2 készlethez: a beltéri transzmitter (EN egység) és a masszázsmedence transzmitter (CO egység). A két transzmitter RF kapcsolaton keresztül kommunikál egymással. A beltéri transzmitter az Ethernet hálózattal, a masszázsmedence transzmitter a medencével történő kommunikációért felelős.

VEGYSZERKEZELŐ BERENDEZÉS



TUDNIVALÓK AZ ASIN AQUA RENDSZERRŐL

A VEGYSZERKEZELŐ berendezés tökéletesen tiszta vizet biztosít, mely csak minimális mennyiségben tartalmaz vegyi anyagokat. A rendszer közvetlenül méri és megfigyeli a szabad (aktív) klórtartalmat és a fürdő vízének redoxpotenciálját. A VEGYSZERKEZELŐ berendezés minimális klór használatával szabályozza a masszázsmedence vizét, így megakadályozva a túlkezelt víz erőteljes szagának kialakulását. Az érintőképernyős megoldás lehetővé teszi, hogy figyelemmel kísérje a fürdő értékelési egységeit és szabályozását. A VEGYSZERKEZELŐ berendezés a masszázsmedence aktuális szűrőberendezését használja és időzített adagoló rendszerrel, sót, klórmentes oxigén alapú fertőtlenítő módszerrel is dolgozik.

EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A VEGYSZERKEZELŐ berendezés lehetővé teszi, hogy megfeleljen a higiénia a masszázsmedence vízével szemben támasztott fizikai és kémiai követelményeinek. Ne nyissa fel a VEGYSZERKEZELŐ berendezés burkolatát és ne cserélje ki annak belső alkatrészeit. A burkolat felnyitása érvényteleníti a garanciát. A VEGYSZERKEZELŐ berendezés által használt vegyszerek csak biztonságos körülmények között használhatóak, a kár és a személyi sérülések elkerülésének érdekében. Mindig használjon védőfelszerelést (védőszemüveget és kesztyűt) ha pH és klór anyagokkal dolgozik. További információért tekintse meg a Kémiai biztonsági adatlapot (Chemical Safety Data Sheet).

A VEGYSZERKEZELŐ BERENDEZÉS BESZERELÉSE

A VEGYSZERKEZELŐ berendezést portól és magas páratartalomtól mentes környezetben szerelje fel. A berendezést úgy rögzítse a falon, hogy minden oldalától számítva legalább 30cm szabad hely maradjon.

A VEGYSZERKEZELŐ berendezés a vízforráshoz való csatlakoztatásához egy speciális Speedfit gyorscsatlakozó áll rendelkezésre. A csatlakoztatáshoz nyomja a műanyag csövet a Speedfit gyorscsatlakozóba. A cső eltávolításához a gyorscsatlakozóból, nyomja be a foglalatot és húzza ki a csövet.

1. Vágja le a műanyag csövet 90 fokos szögben, hogy biztosítsa a megfelelő csatlakozást. Használjon éles kést vagy pengét a precíz vágáshoz.
2. Csatlakoztassa a vízbevezetést a bal, a vízkivezetést pedig a jobb oldalra. Gondoskodjon róla, hogy a víznyomás ne haladja meg az 1,5 bar értéket.

3. A VEGYSZERKEZELŐ berendezés vízkivezetése csatlakozhat a vízvezeték hálózathoz, a szivattyú elé, a szűrőhöz, a tárolótartályhoz, vagy a lefolyó csőhöz.

LECSATLAKOZTATÁS

A vízforráshoz való csatlakoztatás után az ön ASIN Aqua eszköze képes mintát venni a fürdővízből, és elemezni azt. Az elemzés lehetővé teszi a klórtartalom szintjének és a lehetséges pH értékek megfigyelését, biztosítja a fürdő higiéniáját.

A fürdő paramétereinek beállítása

Minden egyes masszázsmedence egyedi megoldást képvisel. A hőmérséklet, méret, helyszín és vízkeménység mind befolyásolja azt, hogy a VEGYSZERKEZELŐ berendezés hogyan képes megfigyelni és szabályozni az ön masszázsmedencéjének vizét. A maximális teljesítmény eléréséért a VEGYSZERKEZELŐ berendezés az ön masszázsmedencéjének sajátosságainak megfelelően kell beállítani. A KÉRT ÉRTÉKEK (REQUIRED VALUES) menüpont kiválasztása után:

1. Állítsa be a fürdős szűrési paramétereit.
2. Állítsa be a fürdővíz paramétereit.
A szűrési paraméterek beállítása
A VEGYSZERKEZELŐ berendezésnek ismernie kell a fürdő méreteit és a szűrési ciklusokat. A VEGYSZERKEZELŐ berendezés telepítésekor meg kell határozni a fürdő következő paramétereit:

A.) A kezdőképernyőn válassza ki a BEÁLLÍTÁSOK (SETTINGS) menüpontot, majd nyomjon a PARAMÉTEREK (PARAMETERS) pontra, hogy a következő képernyőre ugorjon.

B.) Válassza ki a fürdő PARAMÉTEREK (PARAMETERS) elemet.

C.) Válassza ki a fürdő ŪRTARTALMA (VOLUME) elemet.

Választását fekete háromszög jelöli. Ellenőrizze a fürdő adatlapján az űrtartalmat. (1000L = 1m³) A megfelelő értéket a + és - gombok segítségével állítsa be, majd nyomja meg az OK gombot a mentéshez.

Megjegyzés: Ha a fürdőjének 1000 és 1500 liter közötti az űrtartalma, válassza az 1 m³-t. Ha pedig 1500 és 2000 liter közötti, válassza a 2 m³-t.

D.) Válassza ki a kívánt fertőtlenítési időt és nyomjon OK-t a mentéshez. A választását fekete háromszög jelzi, a képernyő alsó részén. A kiírt szám a fertőtlenítési ciklus idejét, nem pedig a gyakoriságát jelzi.

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK - AUTOMATA VEGYSZERADAGOLÓ

JAVASLAT:

Az ajánlott szűrési idő 24 óra. A minimális szűrési idő 6 óra.

Miután kiválasztotta a fürdő szűrési paramétereit a VEGYSZERKEZELŐ berendezés számára, a fürdővíz paramétereit is állítsa be. A fürdő szűrési és a fürdővíz paramétereit megadják, hogy milyen beállításokat fog a VEGYSZERKEZELŐ berendezés használni a fürdő megfelelő megfigyeléséhez és szabályozásához.

Amennyiben megváltoztatja a fürdővíz tömegét a szűrési időtartam alatt, frissítenie kell a paramétereket.

- Mélység
- Hosszúság
- Szélesség

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ A VEGYSZERKEZELŐ BERENDEZÉSHEZ

A fürdővíz paramétereinek beállítása

A fürdővíz beállítások paramétereit fogják meghatározni a fürdővíz jellemzőit a VEGYSZERKEZELŐ berendezés számára. A VEGYSZERKEZELŐ berendezés tartalmaz előre beprogramozott beállításokat is, a következő feltételek alapján:

- Beltéri vagy kültéri fürdő.
- A víz keménységének szintje.
- Az átlagos vízhőmérséklet.

Mivel ezen paraméterek mindegyike befolyásolja a VEGYSZERKEZELŐ berendezés működését, a fürdővíz paramétereit megfelelően kell meghatározni, hogy biztosítsa a VEGYSZERKEZELŐ berendezés optimális teljesítményét masszázsmenedicájában. Állítsa be a fürdővíz paramétereit a VEGYSZERKEZELŐ berendezés telepítésekor.

1. A főmenüben válassza ki a BEÁLLÍTÁSOKAT (SETTINGS), majd a PARAMÉTEREKET (PARAMETERS), ezután pedig a fürdő PARAMÉTEREI (spa PARAMETERS) menüpontot, hogy a következő képernyőre lépjen.

2. FÜRDŐ Válassza ki fürdője típusát a rubrikák segítségével.

- BELTÉRI
- KÜLTÉRI
- SZÉLSŐSÉGES KÖRÜLMÉNYEK

3. ÁTLAGOS HŐMÉRSÉKLET

Válassza ki a fürdő átlagos hőmérsékletét.

FIGYELEM! Ez a paraméter befolyásolja a fertőtlenítési folyamat maximális hosszát.

4. VÍZKEMÉNYSÉG

Adja meg a fürdő vizének keménységi szintjét. A mértékegység nk (német keménységi fok) és lehet 0 - 9 puha, 9 - 21 kemény, és 21+ különösen kemény.

A VEGYSZERKEZELŐ berendezés kalibrálása előtt győződjön meg róla, hogy a bevitt paraméterek megfelelnek a fürdő tulajdonságainak.

©pH beállítások

A kívánt értékek beállítása:

1. A főmenüben válassza ki a BEÁLLÍTÁSOKAT (SETTINGS), majd a PARAMÉTEREK (PARAMETERS) menüpontot.
2. Válassza ki a kék pH gombot a jobb oldalon.
3. Állítsa be a pH értéket a - és + gombok használatával.

A VEGYSZERES KEZELŐESZKÖZ PH MINTAVÉTELÉNEK

KALIBRÁLÁSA

1. Ellenőrizze manuálisan fürdője pH értékét. Használjon Aseko mérőt.

Kijelzett érték

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

JAVASLAT:

6,5 és 7,6 közötti pH érték javasolt.

- Alkalmazzon alacsony pH értéket, ha a fürdőt aktív oxigénes rendszer tisztítja.
- Alkalmazzon magas pH értéket, ha a fürdőt sós vizes elektrolízis rendszer tisztítja.
- Alkalmazzon 7,0-es pH értéket, ha a fürdőt klórral tisztítja.

2. A VEGYSZERKEZELŐ berendezés főmenüjében válassza a BEÁLLÍTÁSOKAT (SETTINGS), majd a KALIBRÁLÁS (CALIBRATION) menüpontot.

3. Válassza ki a kék pH gombot a jobb oldalon.

4. Vesse össze a VEGYSZERKEZELŐ berendezés által mutatott adatokat a manuális mérés eredményeivel. Ha van különbség, igazítsa a VEGYSZERKEZELŐ berendezés által mutatott értékeket a + és - gombokkal a manuális mérés eredményéhez, majd válassza az OK-t a mentéshez.

Ha a manuális mérés eredményei kívül esnek a 6,2 - 7,8 tartományon, a következő értesítést fogja kapni.

Ha a manuális mérés eredményei és a pH szelep által elektronikusan mutatott értékek közötti eltérés nagyobb, mint 0,3, a következő értesítést fogja kapni.

pH tároló 7,00 #12065

JAVASLAT:

A finomkalibráláshoz használja a 7,00 pH-s tesztárolót. Használati útmutató az ASIN Aqua eszközhöz.

Válassza ki VEGYSZERKEZELŐ berendezésének funkcióját:

1. Szabad klór mintavétel CLF
2. Redox elektródás mintavétel RX
3. Időalapú adagolás ml/m³ per óra/nap

A főmenüben válassza ki a BEÁLLÍTÁSOKAT (SETTINGS), majd az MINTAVÉTEL TÍPUSÁT (TYPE OF PROBE), hogy a következő képernyőre lépjen.

Ha szabad klóros mintavételt végez:

A VEGYSZERKEZELŐ berendezés be van állítva és csatlakoztatva van a fürdővízhez és a vegyszerekhez.

Állítsa a klórtartalom szintjét 0,0 mg/l-re.

Állítsa be a pH értéket 7,0-ra.

Manuálisan állítsa be fürdője klórszintjét 0,5 és 1,2 mg/l közé az ASIN Aqua manuális adagolójával, vagy közvetlenül az ön klóros fertőtlenítőjének kézi adagolójával.

Várjon 24 órát a stabilizálódásra.

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK - AUTOMATA VEGYSZERADAGOLÓ

AZ ELSŐ CLF KALIBRÁCIÓ

1. A mellékelt Aseko teszt csomag segítségével manuálisan ellenőrizze a fürdője klórszintjét a fürdővíz kivezetéséből vett minta segítségével.
2. A VEGYSZERKEZELŐ berendezés főmenüjében válassza a BEÁLLÍTÁSOKAT (SETTINGS), majd a KALIBRÁLÁS (CALIBRATION) menüpontot.
3. Válassza ki a sárga klór mezőt a képernyő bal oldalán. Ha a mérő eltörtött vagy máshogy meghibásodott, a következő értesítést fogja kapni.
4. Vesse össze a VEGYSZERKEZELŐ berendezés által mutatott adatokat a manuális mérés eredményeivel. Ha van különbség, igazítsa a VEGYSZERKEZELŐ berendezés által mutatott értékeket a + és - gombokkal a manuális mérés eredményeihez, majd válassza az OK-t a mentéshez.
5. Ha a manuális mérés klórszint adatai megegyeznek a VEGYSZERKEZELŐ berendezés által mért adatokkal, az ön mérője pontosan méri a klórszintet.

JAVASLAT:

Hetente mérje meg fürdőjének klórszintjét.

BIZTONSÁGI FUNKCIÓK:

A VEGYSZERKEZELŐ berendezésnek rendelkezik biztonsági funkciókkal, melyek megakadályozzák a fürdő kémiai anyagokkal való túladagolását. A berendezés a következő biztonsági funkciókat alkalmazza:

- Maximális biztonsági adagolás
- Túlságosan gyors változás a pH értékben
- Mérés nélküli adagolás

Ha megfelelően állítja be a víz paramétereit, a VEGYSZERKEZELŐ berendezés kiszámolja a maximális óránkénti fertőtlenítőszer adagolást. Ennek a funkciónak köszönhetően a túladagolás rendkívül valószínűtlen.

A maximális biztonsági adagolás 1 és 11 ml/m³/óra között mozog. Szélsőséges körülmények között az érték 25 ml/m³/óra emelkedik.

A túlságosan gyors változást a pH értékben okozhatja komoly esőzés, nagy vízmennyiség hozzáadása, vagy nem rendeltetésszerű használat. Ezek bármelyike esetén a VEGYSZERKEZELŐ berendezés 2 órára leállítja a pH oldószer adagolását és csak akkor indítja újra, ha a pH érték stabilizálódott. Változás a pH értékben mérésértékelés nélkül.

A víz keménységétől függően a VEGYSZERKEZELŐ berendezés hibajelzést ad és leállítja a pH közvetítőanyag adagolását.

- Puhától mérsékelt keménységűig < 9nk°.
Ha nincs változás a pH értékben, az ASIN Aqua eszköz elzárja a pH közvetítőanyag adagolását 10 dózis után.
- Kemény 9–21nk°.
Ha nincs változás a pH értékben, az ASIN Aqua eszköz elzárja a pH közvetítőanyag adagolását 15 dózis után.
- Különösen kemény > 21,01nk°.
Ha nincs változás a pH értékben, az ASIN Aqua eszköz elzárja a pH közvetítőanyag adagolását 25 dózis után.

FIGYELEM! Soha ne keverje klórozott anyaggal a pH közvetítőanyagot. Mindig akadályozza meg a pH közvetítőanyag és a klórozott anyag keveredését öblítéssel a műanyag tisztítócsőveken és szelepeken végzett karbantartáskor.

FIGYELEM! Mindig győződjön meg róla, hogy a fürdővíz kémiailag tiszta és szennyezetlen, mielőtt felszereli a VEGYSZERKEZELŐ berendezését.

A VEGYSZERKEZELŐ berendezés felszerelésekor győződjön meg arról, hogy az nincs 8 méternél messzebb a ponttól, ahol a vegyszerek a fürdő vízforrásához csatlakoznak.

A VEGYSZERKEZELŐ berendezés felszerelésekor győződjön meg arról, hogy az nincs 2 függőleges méternél messzebb a ponttól, ahol a vegyszerek a fürdő vízforrásához csatlakoznak.

FIGYELEM! A fogók és csavarkulcsok használata károsítja a csövet és illeszkedési problémákat okoz.

FIGYELEM! Ez a paraméter befolyásolja a fertőtlenítési folyamat maximális hosszát.

FIGYELEM! A szűrési időkeretet kell a VEGYSZERKEZELŐ berendezés napi működési idejének megadni.

FIGYELEM! Ez a paraméter befolyásolja a fertőtlenítési folyamat maximális hosszát.

FIGYELEM! Ezek a paraméterek befolyásolják a fertőtlenítési folyamat maximális hosszát.

pH KALIBRÁLÁS

FIGYELEM! A mérések általában nem igényelnek kalibrálást. A VEGYSZERKEZELŐ berendezés mérőműszere a gyárban hitelesítésre kerül. Ha nem hagyja, hogy a mérők stabilizálódjanak a vízben a rendszer kalibrálása és használata előtt, akkor a VEGYSZERKEZELŐ berendezés megfelelő működése nem garantált. Évente egyszer ellenőrizze a pH kalibrálást és cserélje ki a mérőfejeket, ha szükséges.

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK - HOMOKSZŰRŐ RENDSZER

HOMOKSZŰRŐ RENDSZER

KIEGÉSZÍTŐK A HOMOKSZŰRŐ RENDSZERHEZ:

- szűrőtartály
- előszűrő keringető motor
- keringető szelep
- kavicsomok, 0,7 - 1,2 szemcse méret

Működési koncepció: a vizet a keringető motor átmozgatja a szűrőházon (ami nem tartalmaz szűrőbetétet), majd átmegy a homokszűrőn is. Ezután a szűrt víz keresztülfolyik a keringető szelepen, majd vissza a fürdőbe. Ebben az esetben a keringető szelep „szűrés” funkciója van állítva. A homokszűrő betétének vizsgálatok a következő problémákkal szembesülhet. A homok fehér, mikor száraz: ez mész jelenlétére utal, amely esetben 2 lehetőség van a további lépésekre. A szűrőhomok kicserélése vagy fertőtlenítőszer alkalmazása. A homok zsirosnak érződik érintéskor, és csomókat formál. Vegyen egy marék homokot és dörzsölje a tenyerében. Ha a bőre zsirosnak érződik, a homok körül egy biohártya réteg képződött. A biohártya réteg kialakulása gyakran az öblítés hiányához köthető. Maga a szűrő itt tulajdonképpen a kavicsomok, amin keresztül a víz feléle átáramlik és a homok megszűri a benne lebegő részecskéket. A homok szemcsemérete (0,7 - 1,2mm) fontos előírás. A homokszűrő rendszer része a keringető szelep, ami, a tartályhoz viszonyított pozíciója alapján lehet oldalsó vagy felső szelep. A keringető szelepen található kar használható a funkciók közötti váltásra. A homokszűrőt hetente vissza kell mosni, mivel a szennyeződés fennakadhat a homokba és akadályozhatja a vízáramlást. A visszamosás során a vízáramlás a szűrőben megfordul, így minden kiszűrt szennyeződés távozik a lefolyón.

Ajánlott a homokszűrőt 2-3 évente cserélni.

Javasoljuk a homok fertőtlenítését évi két alkalommal. Ez a művelet a homok vízben hígított algaölő vegyszerrel való kezelését jelenti.

A HOMOKSZŰRŐ FELTÖLTÉSE

1. Mielőtt beletöltené a homokot a szűrőbe, állítsa fel a szűrőtartályt és rögzítse a csövek csatlakozásait.
2. Távolítsa el a fedelet és a tömítést.
3. Töltse fel a szűrőt a kívánt homokmennyiséggel.
4. Tisztítsa ki a tömítés foglatát a fedélen.
5. Helyezze fel a fedelet és szorítsa meg.

A KERINGETŐ SZELEP FUNKCIÓI:

- szűrés
- visszamosás, öblítés
- utánmosás, utánöblítés
- kiürítés
- keringetés
- zárás

TELEPÍTÉS

A homokszűrő tartály homokkal való feltöltése után mossa át a homokot a következőképpen:

1. Állítsa a szelepet „ÖBLÍTÉS” pozícióba.
2. Nyissa ki a zárat, hogy ne legyen akadály a vízáramlásnak és 3 percre kapcsolja be a szivattyút.
3. Kapcsolja ki a szivattyút és állítsa a szelepet „SZŰRÉS” pozícióba. Miután végzett ezekkel a lépésekkel, a homokszűrő rendszer készen áll a fürdővíz szűrésére.

Figyelem: a szelepet csak akkor állítsa át, mikor a szivattyút ki van kapcsolva.

SZŰRÉS

Amikor a szivattyút ki van kapcsolva, állítsa a szelepet „SZŰRÉS” pozícióba. Kapcsolja be a szivattyút.

A szivattyú működése közben időnként ellenőrizze a nyomásmérő műszert, hogy figyelje a szűrő telítettségét. Amikor a nyomás eléri a 1.3 kg/cm²-t, hajtson végre „ÖBLÍTÉS”.

ÖBLÍTÉS

Minden adag homok olyan csatornák ezreit jelenti, aminek feladata, hogy feltartóztatja és a homokszűrőben tartsa az úszó részecskéket, ami azt jelenti, hogy a vízáramlás számára nyitott csatornák száma fokozatosan csökken. Emiatt a nyomás a szűrőn belül fokozatosan emelkedik, míg eléri az 1,3kg/cm²-t. Ez azt jelzi, hogy a homokszűrő már nem tud több szennyeződést megtartani és szükséges a kitisztítása. Ezt a következőképpen hajtsa végre. Állítsa a szelepet „ÖBLÍTÉSRE”, úgy, hogy közben a lefolyóhoz vezető rész nyitva van, és kapcsolja be a szivattyút. Minden szennyeződés távozni fog a lefolyón.

KERINGETÉS

A szelep ezen állásakor a szivattyú közvetlenül a fürdőbe hajtja a vizet a homokszűrőn való átáramlás nélkül.

UTÓÖBLÍTÉS

A szűrő kiöblítése és az eszköz „ÖBLÍTÉSRE” állítása után a víz zavaros marad néhány másodpercig. A zavaros víz fürdővízzel való keveredésének megakadályozásához kapcsolja a szelepet „UTÓÖBLÍTÉSRE”. Ezt a következőképpen tegye. Közvetlenül az „ÖBLÍTÉS” után állítsa a szelepet „UTÓLAGOS ÖBLÍTÉSRE” és kapcsolja be a szivattyút maximum egy percre. Ez a beállítás a szűrt vizet ki fogja pumpálni a lefolyón keresztül.

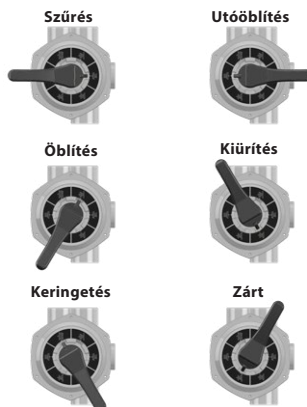
KIÜRÍTÉS

Ha a fürdőt nem lehet közvetlenül a lefolyón át leengedi, mert nincs a fürdő alján lefolyónyílás, a kiürítés elvégezhető szűrőpumpán keresztül. A kiürítés végrehajtásához állítsa a szelepet „KIÜRÍTÉS” pozícióba. Miközben az alsó lefolyónyílás szelepe nyitva van, kapcsolja be a szivattyút.

Fontos: győződjön meg róla, hogy miközben a szivattyú be van kapcsolva, a hajsűrő és az alsó lefolyó teljes csövezete tele van vízzel.

ZÁRT

A homokszűrőtől a szivattyú felé a vízáramlás el van zárva, hogy a szivattyú fedelét mindig lehetséges legyen felnyitni.



A VÍZTISZTÍTÁS ALAPJAI

VÍZKEZELÉSI ALAPOK

A víz kémiai egyensúlya

A fürdővíz akkor lesz tiszta és átlátszó, ha a kémiai összetevők egyensúlyban vannak.

1. pH érték:

Az első fontos jelzőszám a víz pH értéke. A pH-t 0-14-es skálán mérik, melyen a 7 a semleges érték. Az ideális érték 7,2 és 7,8 pH között van. Az ezen a tartományon kívül eső pH értékek irritálhatják a bőrt.

Ez alatt az érték alatt a víz savas, felette pedig bázikus. Az emberi szem pH értéke 7,5 körül van, 7,2 alatt és 7,8 fölött a víz csipni fogja a szemet. A legtöbb problémát a túlságosan magas pH értékek okozzák. A nem megfelelő érték csökkenti a fertőtlenítőszer hatását.

A magas pH érték a következő problémákhoz vezethet:

- A fertőtlenítőszer nem lesz hatékony.
- Az oldat szilárd anyagot választhat ki.
- A víz zavarossá válhat.
- Bőrirritáció okozhat.

Az alacsony pH érték a következő problémákhoz vezethet:

- A víz zavarossá válhat.
- Szemirritációt okozhat.

Az esővíz vagy édesvíz hozzáadása megváltoztatja a víz pH értékét.

2. Fertőtlenítés:

A fertőtlenítőszer az a vegyszer, ami eltávolítja vagy semlegesíti a vízben jelenlevő mikroorganizmusokat (baktériumok, algák, gombák, vírusok). A mikroorganizmusok apró, mikroszkopikus organizmusok amelyek szabad szemmel nem láthatók és folyamatosan a vízbe jutnak az eső, a szél, és a fürdőzők teste által. Amennyiben nem lesznek eltávolítva, egyik emberről a másikra terjedhetnek a vízen keresztül (és betegséget, fertőzést okozhatnak). Az organikus anyag átlátszatlanra és zavarossá változtatja a fürdővizet.

Mivel meleg vízű fürdőkről van szó, leggyakrabban bróm vagy aktív oxigén használatos.

3. Az algák elterjedésének megakadályozása

A víz fertőtlenítése mellett az algásodás megakadályozása szintén egy kulcsfontosságú dolog. Az algák akár megfelelő fertőtlenítés és szűrés végrehajtása mellett is megjelenhetnek.

Az algamentesítő kezelések csak megfelelő pH értékek mellett működnek.

4. A víz keménysége

A víz keménységét a vízben oldott kalcium- és magnézium sok mennyisége határozza meg. A kemény víz túl sokat tartalmaz ezekből a sókból, ezért vízkő alakulhat ki, ha az állapot fennmarad. A vízkő komoly károkat okozhat a fürdő falának, csőrendszerének, szűrőjének, fűtőrendszerének, és műszaki elemeinek. Magyarországon a víz közepesen kemény. A víz keménysége nem változtatható meg vegyszerek hozzáadásával, de a vízkő kialakulása megakadályozható.

5. Habzás:

A hab a víz felszínén található kisebb-nagyobb buborék és kolloid szennyezőanyagok felhalmozódása. Legtöbbször annak a pizsoknak, kozmetikumoknak, testápolóknak stb. keveredése okozza, amik az emberi testből és vegyszerekből származnak. Ez veszélyezteti a víz esztétikus megjelenésének és tisztaságának megőrzését.

6. Víz-elemzők

Általában többféle típusú víz-elemzőt használnak a kémiai és fertőtlenítő hatások mérésére. Kémiai (pH); Fertőtlenítő (Br, O3)

Tesztelő eszköz típusok:

Tablettákat és felskálázott mérőedényt tartalmazó doboz.

Lakmusz papír indikátorok egy dobozban.

A vegyszereket mindig a szűrőházba kell betölteni.

A fürdő megfelelő fertőtlenítése kiegyensúlyozott, ha a vegyi anyag szintek nincsenek legalább 48 órával a meghatározott érték alatt.

Még a legpontosabban végrehajtott fertőtlenítés mellett is, a víz minősége nem tartható fent 2-3 hónapnál tovább, és az egész vízmennyiség cseréje szükséges. Ebben az esetben, egy kiterjedt, sokk-szerű algás fertőtlenítést javasolunk. Oldjon fel egy evőkanálnyi algát a fürdővízben és járassa a motorokat 15 percre. Miután 5 percre le volt kapcsolva, kapcsolja ismét be 1-2 percre, majd engedje le, tisztítsa ki és öblítse ki a fürdőt.

FIGYELEM!

Az alkohol vagy acétát alapú tisztítószerek használata a fürdő tisztítására TILOS!

A gyártó nem vállal felelősséget az ilyen vegyszerek használatából származó károkért.

A víz vegyszeres tisztítását 18 éven aluli személyek csak szülői felügyelet mellett végezhetik.

A karbantartás csak képeztett szakemberek végezze.

A FÜRDŐ KARBANTARTÁSA

Ne tegye ki a fürdőt napfénynek! Hőálló borítás nélkül a közvetlen napfény a víz elszíneződését eredményezheti. Amikor nem használja, takarja le a fürdőt erre szolgáló borítással, akár van benne víz, akár nincs. Ne tegye ki a fürdőt esőnek vagy hónak. Ha lehetséges, építsen egy védett helyet a fürdő számára.

A fürdő oldalsó bevonatát védeni kell a magas UV kiszolgáltatottságtól (pl. TAKARÓ FÓLIÁVAL) és a cédrusfa fürdőket rendszeresen kezelni kell UV-álló készítményekkel. A bevonat UV-álló festékkel borított, de az előzőleg említett tényezők miatt nincs rá garancia, hogy megakadályozza a színkifakulását. A cédrusfa borítású fürdők esetében a fa évenkénti kezelése ajánlott.

1. Rendszeresen engedje le, tisztítsa ki és töltsé újra a fürdőt. Az újratöltéshez szakképzett szolgáltatás igénybevétele ajánljuk.
2. Tisztítsa ki a szűrőt havonta egyszer.
3. Zuhanyozzon le, mielőtt a fürdőbe lép.

A karbantartás a következő periódusokban ajánlott:

- Hetente és minden használat előtt ellenőrizze a fürdővizet - lásd a vízkezelés alapjait
- Minden 3 hónapban.
- Cserélje ki a szűrőbetéteket
- Minden 3 hónapban cserélje le a fürdővizet - lásd: a víz leengedése
- A fürdő évenkénti átvizsgálása ajánlott - hívjon szakembert a megfelelő vizsgálathoz.

KARBANTARTÁS

SZŰRÖBETÉTEK ELTÁVOLÍTÁSA ÉS TISZTÍTÁSA

A mechanikai szennyeződések tisztítása folyamatos vízkeringetéssel és vegyi keverékkel alapvető követelmény a fürdővíz megfelelő tisztításánál. Minden fürdőnek van erre a célra tervezett motorja. A keringető motor keringeti a vizet a szűrő(kön) keresztül. A szűrő a vízben úszó szennyeződések ellen nyújt védelmet.

A szűrőbetétek tisztítását ajánlott hetente elvégezni.

Ajánlott a szűrőbetéteket havonta klórral és algaölő szerekkel kevert vízben áztatni, 24 órán keresztül.

A szűrőbetétek cseréje 3 havonta szükséges.

FELSZÍNI KARBANTARTÁS

Törölje át a felszínt nedves ruhadarabbal. Mindig semleges tisztító anyagot és puha törlőruhát használjon. Ne karcolja meg az akrilios felszínt csiszoló eszközzel, pengével vagy késsel, mert az károsodáshoz vezethet. Ne alkalmazzon körömlakk lemosót, acetont, vagy festékel távolítót a felszíni tisztításakor, mert az kárt okozhat.

Karbantartási útmutató a fürdő vezérlőpaneljéhez:

- Ne tegyen kárt a vezérlőpanelben semmilyen kemény tárgygal.
- Ha lehetséges, Kerülje a vezérlőpanel közvetlen napfénynek való kitételét.
- Amikor nem használja a fürdőt, mindig használjon takaró borítást.

TÉLIESÍTÉS

Ne feledje megfelelően karbantartani fürdőjét, amennyiben télen nem használja azt. Ha a téli hónapok alatt nem szeretné használni fürdőjét és üzemben kívül szeretné helyezni, hívja valamelyik képzett szakemberünket, hogy egy előre megbeszélte időpontban téliesítse az ön fürdőjét.

A téliesítés a következőket foglalja magába:

- A használt víz leeresztése
- A fürdő belső felszínének tisztítása
- A cső és fecskendező rendszer víztelenítése
- A motor illesztésének víztelenítése és lecsatlakoztatása
- Szállítás - fogadás

Ha a fürdő nincs megfelelően téliesítve, víz maradhat a rendszerben, ami könnyen megfagyhat a téli hónapok során. Ez súlyos, javíthatatlan károkat okozhat a csövekben és a motorban. Ez érvényteleníti a garanciát.

Az üzemben kívül helyezett fürdő karbantartása

Amikor nem használja a fürdőt, tegye fel a hővédő takarót és rögzítse azt a csatokkal. Ne feledkezzen meg erről! Ha a fürdő vízzel töltve áll és nem használja, hetente legalább egyszer emelje fel a takarót a megfelelő szellőzés biztosításáért.

A hővédő takaró többfunkciós. Elsősorban csökkenti a működési hőmérsékletre való felmelegedésének idejét és csökkenti a víz hőmérsékletének fenntartásához szükséges energiát, és a működési költségeket.

A takaró használatával elkerülheti a levelek, eső, hó vagy egyéb szennyeződés fürdővízbe jutását, tulajdonképpen elszigetelve azt a környezeti hatásoktól.

A takaró csatokkal való rögzítése megakadályozza a kisgyerekeket abban, hogy szülői felügyelet nélkül használják a fürdőt.

A SZŰRÖBETÉTEKET HETENTE TISZTÍTSA MEG A KÖVETKEZŐKÉPPEN:

FIGYELEM!

*A szűrőbetétek cseréje 3 havonta szükséges!
A fürdő szűrőbetét nélküli használata TILOS*

1. Távolítsa a szűrő fedelét.
2. Vegye ki a szűrőbetétet.
3. Vízrel tisztítsa ki a szennyeződések a szűrőből.
4. Áztassa a betétet klórral és algaölőkkel kevert langyos vízben 1-2 óra hosszáig, majd öblítse ki.

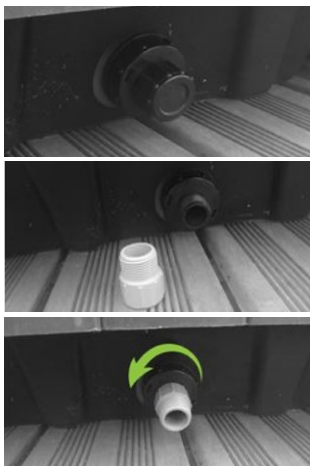
Ne használjon lúgos tisztítószer vagy nagynyomású tisztítót a szűrő tisztításához!



A VÍZ LEERESZTÉSE

Leeresztheti a vizet a lefolyónyíláson keresztül a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően.

1. Keresse meg a lefolyót és távolítsa el a sapkát.
2. Csavarja fel a metrikus közvetítő alkatrészt, ami a fürdőhöz jár.
3. Csavarja a nagyobb fogadó alkatrészt, óramutató járásával ellentétesen, ameddig lehetséges.
4. Húzza a fogadó alkatrészt maga felé - a víz el fog kezdeni kiáramolni a fürdőből.
5. Miután a víz lefolyt a fürdőből, menjen végig az előző lépéseken fordított sorrendben.



KAPCSOLÁSI RAJZ - W2000

W2000



ÁTTEKINTÉS

Mérőeszköz csatlakozók
(heat.wav alacsony
feszültségű kábel vagy
szabályozó mérő és túl-
melegedés gátló modell)

heat.wav áramforrás
csatlakozás

Világítás kimenet
(12 V DC)

Kommunikációs
kapcsolat
(in.touch vagy in.stik)

Fő kezelőfelület
csatlakozó

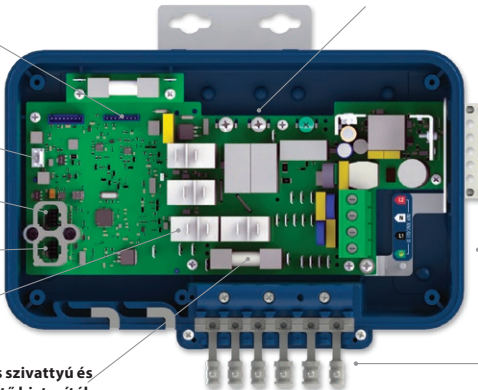
Elektromos áram
kimeneti vezetők

1-es szivattyú és
kiegészítő biztosíték

Összekötő csatlók

Fő tápellátás
csatlakozás

Vízatlan szűrő
tehermentesítő
rendszer

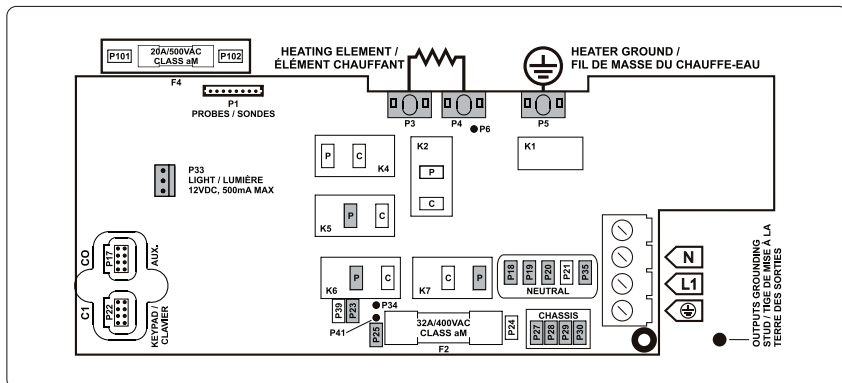


KAPCSOLÁSI RAJZ - W2000

CSATLAKOZÓK

NAGYFESZÜLTSGŰ KIEGÉSZÍTŐK CSATLAKOZTATÁSA EURÓPAI, AUSZTRÁL ÉS ÚJ-ZÉLANDI MODELL W2000

Ezek a végződések egyenes, nem elszigetelt, gyorscsatlakozós csatlakozóhévelyes terminálokat igényelnek minden csatlakozáshoz a földelést is beleértve. A megfelelő csatlakozásokhoz hivatkozzon a következő táblázatokra Emlékezzen, hogy minden csatlakozóhévelynek megfelelően és teljes mértékben a PBC végződésre helyezve kell lennie a megfelelő áramerősségért.



Biztosítsa, hogy minden kiegészítő csatlakoztatva van a fürdő csomagolásának oldalán található összekötő csatlakozóelemhez.

KÖZVETLEN KIVEZETÉS

Feszültség	230 V
Földelés	P27
Vezeték	P25
Általános	P18

1-ES SZIVATTYÚ

Feszültség	230 V
Földelés	P28
Alacsony sebesség	K6-P
Magas sebesség	K7-P
Általános	P19

ÓZON

(Munka az 1-es szivattyúval alacsony sebességen)

Feszültség	230 V
Földelés	P30
Vezeték	P23
Általános	P35

HEAT.WAV-YJ

Zöld / Földelés	P5
Fekete / Vezeték	P3
Fehér / Általános	P4

VILÁGÍTÁS

(12 V DC, 500mA)

Kapcsoló	P33
----------	-----

ELEKTROMOS HUZALOZÁS

ELEKTROMOS HUZALOZÁS: CE/AUS/NZS MODELLEK

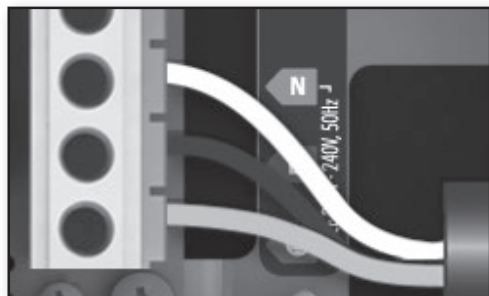
Hivatkozzon a melléklet doboz fedelén látható kapcsolási rajzra a további információért.



FIGYELEM!

A W2000 modelleknek mindig csatlakoztatva kell lenniük egy áram-védőkészülék (RCD - Residual Current Device) által védett áramkörhöz, ami 30 mA-t nem meghaladó erősségű maradékáramot használ.

A elektromos csatlakozódoboz, az RCD, és a tömítés-terminál blokk helyes huzalozása kulcsfontosságú! Ellenőrizze az elektromossági szabálygyűjteményt a helyi szabályozásokért. Kizárólag réz vezetőket használjon, alumíniumot soha.



230 V (3 VEZETÉK)

Helyezzen minden vezetéket a bemeneti terminál megfelelő csatlakozásába a címkén feltüntetett szinkódnak megfelelően. Használjon lapos végű csavarhúzókat a terminál csavarjainak meghúzásához.

Miután meggyőződött róla, hogy a vezetékek biztosan csatlakoznak, nyomja őket vissza a dobozba és helyezze vissza a fedelet. Ne húzza túl a fedőlap csavarjait (nyomaték: 8 in.lb max {0.9 N.m.}).

Csatlakoztassa az összekötő vezetőt az összekötő csatlakozóelemhez a masszázsmedence csomagolásának oldalán (egy földelt elektród vezetével kell csatlakoztatni a berendezést földelő vezetékkel).

KAPCSOLÁSI RAJZ - W3000 & W5000

W3000 & W5000

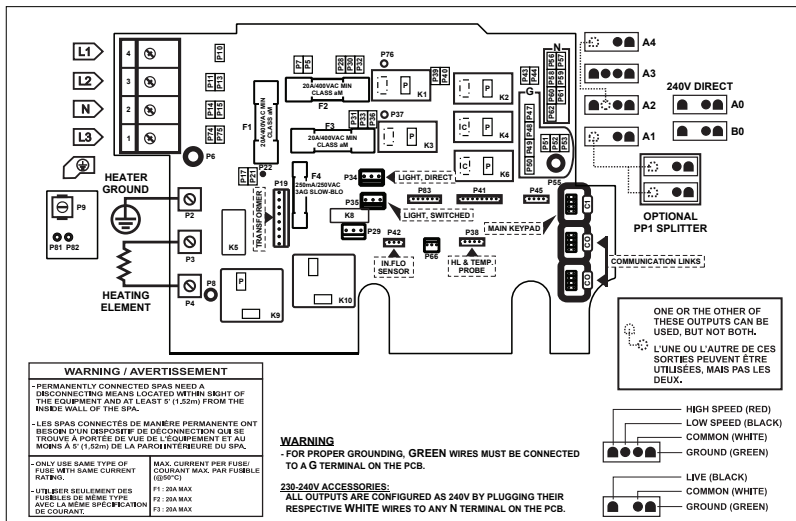


KAPCSOLÁSI RAJZ - W3000 & W5000

CSATLAKOZÓK

NAGYFESZÜLTÉGŰ KIEGÉSZÍTŐK CSATLAKOZTATÁSA W5000 (EURÓPAI)

Ezek a végződések egyenes, nem elszigetelt, gyorscsatlakozós csatlakozóhétyeles terminálokat igényelnek minden csatlakozáshoz, földelést is beleértve. A -ce csomagoknál, csak 230V-os kiegészítők támogatottak. A megfelelő csatlakozásokhoz hivatkozson a következő táblázatokra. Figyeljen rá, hogy minden csatlakozóhétyeles terminál megfelelően és teljes mértékben rá van helyezve a PBC végződésre a megfelelő áramerősséget.



1-ES KÖZVETLEN KIVEZETÉS (lebegő csatlakozó)

Feszültség	230 V
Zöld / Földelés	P47
Fekete / Vezeték	P32
Fehér / Általános	P56

1-ES SZIVATTYÚ (A3)

Feszültség	230 V
Zöld / Földelés	P49
Fekete / Alacsony sebesség	K2-P
Piros / Magas sebesség	K1-P
Fehér / Általános	P59

FŰVŐ / CP / ABG* (A4)

Feszültség	230 V
Zöld / Földelés	P48
Fekete / Alacsony sebesség	K6-P
Fehér / Általános	P57

ÓZONFEJLESZTŐ / 3-AS SZIVATTYÚ / CP (A1)

Feszültség	230 V
Zöld / Földelés	P52
Fekete / Vezeték	K4-P
Fehér / Általános	P62

2-ES SZIVATTYÚ (A2)

Feszültség	230 V
Zöld / Földelés	P51
Fekete / Alacsony sebesség	K6-P
Piros / Magas sebesség	K3-P
Fehér / Általános	P60

KERING. SZIVATTYÚ** (A1)

Feszültség	230 V
Zöld / Földelés	P52
Fekete / Vezeték	K4-P
Fehér / Általános	P62

ÓZONFEJLESZTŐ / CP (B0)

Feszültség	230 V
Zöld / Földelés	P48
Fekete / Vezeték	K2-P
Fehér / Általános	P57

VILÁGÍTÁS (12V AC, 1A Max.)

Feszültség	
Mindig bekapcsolva	P34
Relé	P35

* ABG: Kiegészítő Buborék Generátor

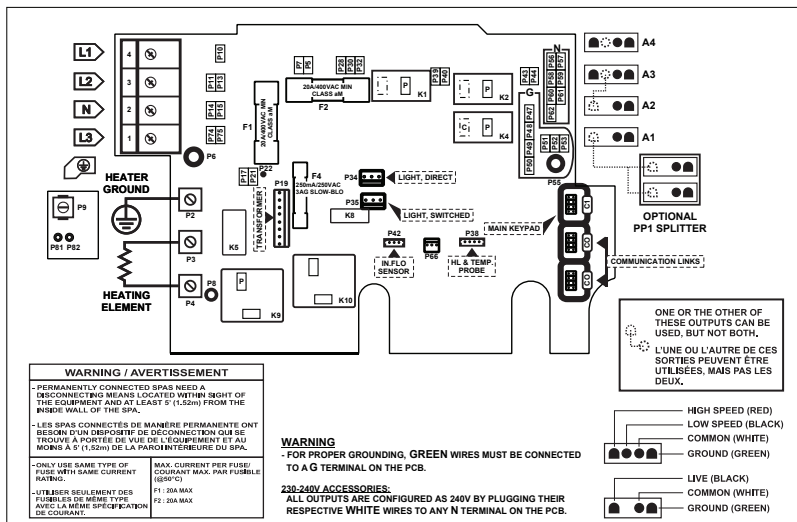
** Az ózonfejlesztő és a keringető szivattyú kombinálható ugyanazon a kivezetésen az opcionális PP1 metszeten keresztül. A következő táblázat mutatja a tipikus csatlakozásokat. Az OEM-eknek különböző csatlakozási sémáik lehetnek.

KAPCSOLÁSI RAJZ - W3000 & W5000

CSATLAKOZÓK

NAGYFESZÜLTÉGŰ KIEGÉSZÍTŐK CSATLAKOZTATÁSA W3000 (EURÓPAI)

Ezek a végződések egyenes, nem elszigetelt, gyorscsatlakozós csatlakozóhévelyes terminálokat igényelnek minden csatlakozáshoz, a földelést is beleértve. A -ce csomagoknál, csak 230V-os kiegészítők támogatottak. A megfelelő csatlakozásokhoz hivatkozson a következő táblázatokra. Figyeljen rá, hogy minden csatlakozóhévely terminál megfelelően és teljes mértékben rá van helyezve a PBC végződésre a megfelelő áramerősségért.



KÖZVETLEN (A4)

Feszültség	230 V
Zöld / Földelés	P47
Fekete / Vezeték	P32
Fehér / Általános	P56

1-ES SZIVATTYÚ (A3)

Feszültség	230 V
Zöld / Földelés	P49
Fekete / Alacsony sebesség	K2-P
Piros / Magas sebesség	K1-P
Fehér / Általános	P59

2-ES SZIVATTYÚ / FÚVÓ / 03 / ABG* (A1)

Feszültség	230 V
Zöld / Földelés	P52
Fekete / Vezeték	K4-P
Fehér / Általános	P62

2-ES SZIVATTYÚ / FÚVÓ / 03 / CP / ABG* (A2)

Feszültség	230 V
Zöld / Földelés	P51
Fekete / Alacsony sebesség	K2-P
Fehér / Általános	P60

KERING. SZIVATTYÚ** (A1)

Feszültség	230 V
Zöld / Földelés	P52
Fekete / Vezeték	K4-P
Fehér / Általános	P62

VILÁGÍTÁS (12 V AC, 1A Max.)

Feszültség	
Mindig bekapcsolva	P34
Relé	P35

* ABG: Kiegészítő Buborék Generátor

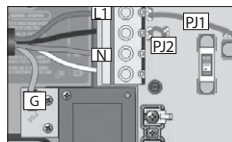
** Az ózontfejlesztő és a keringető szivattyú kombinálható ugyanazon a kivezetésen az opcionális PP1 metszeten keresztül. A következő táblázat mutatja a tipikus csatlakozásokat. Az OEM-eknek különböző csatlakozási sémáik lehetnek.

KAPCSOLÁSI RAJZ - W3000 & W5000

ELEKTROMOS HUZALOZÁS

ELEKTROMOS HUZALOZÁS: W3000 & W5000 (EURÓPAI)

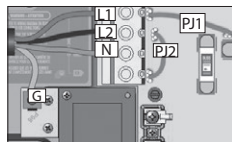
Hivatkozzon a melléklet doboz fedelén látható kapcsolási rajzra a további információkért.



1-fázis

L1 áram a semlegesen keresztül tér vissza

Csatlakoztassa a PJ1-et a P7 és P13 közé. Csatlakoztassa a PJ2-t a P10 és P74 közé.

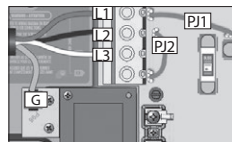


2-fázis

egy semlegessel

L1+L2 áramok a semlegesen térnek vissza

Csatlakoztassa a PJ1-et a P7 és P10 közé. Csatlakoztassa a PJ2-t a P13 és P74 közé.

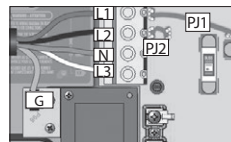


2 fázis használt a 3 fázisú Deltán — nincs semleges

Használjon 2 fázisú beállítást

L1+L2 áramok az L3-on keresztül térnek vissza

Csatlakoztassa a PJ1-et a P7 és P10 közé. Csatlakoztassa a PJ2-t a P13 és P74 közé.



3-fázis

egy semlegessel

L1, L2+L3 áramok visszatérnek a semlegesen keresztül

Csatlakoztassa a PJ1-et a P7 és P10 közé.

Csatlakoztassa a PJ2-t a P11 és P13 közé.

W3000 & W5000 230 V VAGY 230/400 V

Az elektromos csatlakozódoboz, az RCD és a tömítés-terminál blokk helyes huzalozása kulcsfontosságú! Ha szükséges, hívjon villanyszerelőt.



FIGYELEM!

A W3000 és W5000 modelleknek mindig csatlakoztatva kell lenniük egy áram-védőkészülék (RCD - Residual Current Device) által védett áramkörhöz, ami 30 mA-t nem meghaladó erősségű maradékáramot használ.

KAPCSOLÁSI RAJZ - W8000

W8000

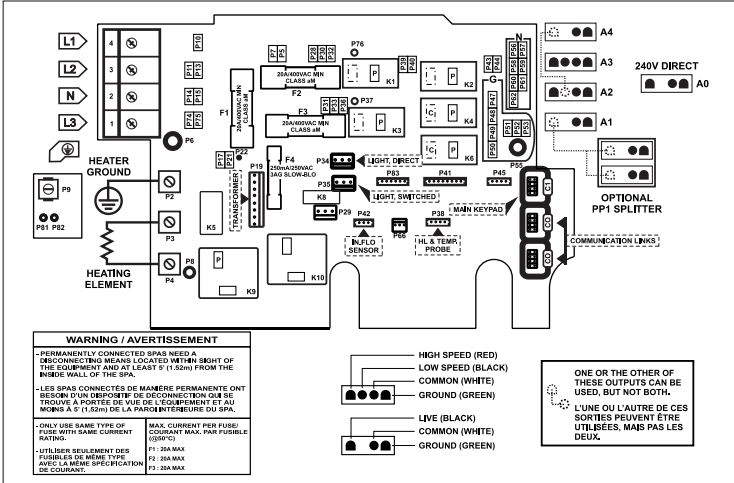


KAPCSOLÁSI RAJZ - W8000

CSATLAKOZÓK

NAGYFESZÜLTÉGŰ KIEGÉSZÍTŐK BEKÖTÉSE: EURÓPAI MODELL in.yt)

A 0,250 inch terminálok esetében a nagyfeszültségű kiegészítőkhöz gyorscsatlakozós csatlakozóhüvelyes terminálok szükségesek, minden csatlakozás egyenes és szigetelés nélküli kell, hogy legyen, beleértve a földelést is. Az in.yt nyomtatott áramkör megfelelő termináljaihoz csak 230 V-os kiegészítők csatlakoztathatóak. A helyes bekötéshez az alábbi táblázatok nyújtanak segítséget. Figyeljen rá, hogy a megfelelő áramerősség érdekében minden csatlakozóhüvelyes terminálnak megfelelően és teljes mértékben kell illeszkednie a nyomtatott áramköri terminálokra.



KÖZVETLEN KIMENET 1 (A4)

Feszültség	230 V
Zöld / földelés	P48
Fekete / vezeték	P32
Fehér / általános	P57

KÖZVETLEN KIMENET 2 (C1)

Feszültség	230 V
Zöld / földelés	P92
Fekete / vezeték	P132
Fehér / általános	P86

KIEGÉSZÍTŐ (B1) (CSAL IN.YT-12-CE)

Feszültség	230 V
Zöld / földelés	P118
Fekete / vezeték	K26-P
Fehér / általános	P124

1-ES SZIVATTYÚ (A3) (CSAK IN.YT-CE)

Feszültség	230 V
Zöld / földelés	P49
Fekete / kis sebesség	K2-P
Piros / nagy sebesség	K1-P
Fehér / általános	P58

2-ES SZIVATTYÚ (A2) (CSAK IN.YT-CE)

Feszültség	230 V
Zöld / földelés	P50
Fekete / kis sebesség	K23-P
Piros / nagy sebesség	K3-P
Fehér / általános	P88

3-AS SZIVATTYÚ (C3)

Feszültség	230 V
Zöld / földelés	P94
Fekete / kis sebesség	K22-P
Piros / nagy sebesség	K21-P
Fehér / általános	P88

4-ES SZIVATTYÚ (B2) (CSAK IN.YT-CE)

Feszültség	230 V
Zöld / földelés	P117
Fekete / kis sebesség	K26-P
Piros / nagy sebesség	K27-P
Fehér / általános	P123

5-ÖS SZIVATTYÚ (B3) (CSAL IN.YT-12-CE)

Feszültség	230 V
Zöld / földelés	P115
Fekete / vezeték	K24-P
Fehér / általános	P121

FŰVŐ (B4) (CSAL IN.YT-12-CE)

Feszültség	230 V
Zöld / földelés	P114
Fekete / vezeték	K25-P
Fehér / általános	P120

KERINGETŐ SZIVATTYÚ (C2) (IN.YT-12-CE)

Feszültség	230 V
Zöld / földelés	P93
Fekete / vezeték	K23-P
Fehér / általános	P87

ÓZONFEJLESZTŐ (A1)

Feszültség	230 V
Zöld / földelés	P51
Fekete / vezeték	K4-P
Fehér / általános	P60

KERINGETŐ SZIVATTYÚ (C2)

Feszültség	230 V
Zöld / földelés	P93
Fekete / vezeték	K22-P
Fehér / általános	P87

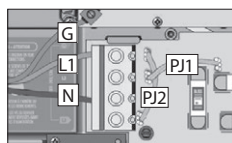
VILÁGÍTÁS (12 V AC, 1A MAX.)

Mindig bekapcsolva	P34
Relé	P35

ELEKTROMOS HUZALOZÁS

ELEKTROMOS HUZALOZÁS: W8000 (EURÓPAI)

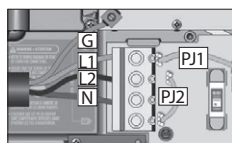
Hivatkozzon a melléklet doboz fedelén látható kapcsolási rajzra a további információkért.



1-fázis

L1 áram a semlegesen keresztül tér vissza

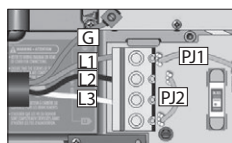
Csatlakoztassa a PJ1-et a P7 és P13 közé. Csatlakoztassa a PJ2-t a P10 és P74 közé.



2-fázis

egy semlegessel L1+L2 áramok a semlegesen keresztül térnek vissza

Csatlakoztassa a PJ1-et a P7 és P10 közé. Csatlakoztassa a PJ2-t a P13 és P74 közé.

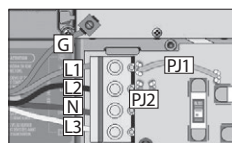


2 fázis használt a 3 fázisú Deltán – nincs semleges

Használjon 2 fázisú beállítást

L1+L2 áramok az L3-on keresztül térnek vissza

Csatlakoztassa a PJ1-et a P7 és P10 közé. Csatlakoztassa a PJ2-t a P13 és P74 közé.



3-fázisegy semlegessel

L1, L2+L3 áramok a semlegesen keresztül térnek vissza

Csatlakoztassa a PJ1-et a P7 és P10 közé. Csatlakoztassa a PJ2-t a P11 és P13 közé.

W8000 230 V VAGY 230/400 V

Az elektromos csatlakozódoboz, az RCD, és a tömítés-terminál blokk helyes huzalozása kulcsfontosságú! Ha szükséges, hívjon villanyszerelőt.

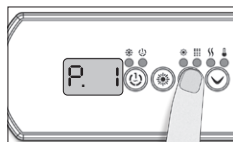


FIGYELEM!

A W8000 modelleknek mindig csatlakoztatva kell lenniük egy áram-védőkészülék (RCD - Residual Current Device) által védett áramkörhöz, ami 30 mA-t nem meghaladó erősségű maradékáramot használ.

MEGSZAKÍTÓ BEÁLLÍTÁSA

FESZÜLTÉG ALÁ HELYEZÉSI ÉS MEGSZAKÍTÁSI BEÁLLÍTÁS



Fontos meghatározni a használt GFCI/RCD áramerősségét a biztonságos és hatékony áramgazdálkodásért (és hogy csökkentsük a zavaró GFCI/RCD kikapcsolásokat).

Tartsa lenyomva a Prog. gombot, amíg megjelenik a megszakítás beállító menü. (először a programozási menü jelenik meg). Ha a vezérlő rendszere rendelkezik fázis konfigurációs menüvel, az a megszakítás beállító menü előtt fog megjelenni.

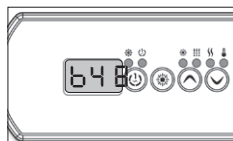
Megjegyzés: ha a kezelőfelület nem rendelkezik Prog. Gombbal, használja a Világítás gombot.

Válassza ki a fürdőjét ellátó fázisok számát (1-3-ig). Használja a Fel vagy Le gombokat a fázisok számának kiválasztásához és nyomja le a Prog. gombot a választás megerősítéséhez.

Az alábbi táblázatok mutatják a b tipikus értékeit a különböző GFCI/RCD áramerősségekhez.

Válassza ki az ön megszakítójának megfelelőt.

Megjegyzés: Minden OEM-nek megvan a saját előre meghatározott konfigurációja.



W2000

W3000, W5000 & W8000

GFCI/RCD	b
50A	40A*
40A	32A
30A	24A
20A	16A
16A	12.8A
15A	12A

GFCI/RCD	b
60A	48A
50A	40A
40A	32A
30A	24A
20A	16A

* Csak az in.yj-3-nál elérhető.

W2000

Fázisok számának kiválasztása

UL A menü nem elérhető.

CE A menü nem elérhető.

W3000, W5000 & W8000

Fázisok számának kiválasztása

CE 1, 2 vagy 3

CE Swim* 1, 2 vagy 3

***További információért lásd a Swim spa rendszer Technikai Könyvet.**



A színes kijelzésű kezelőfelületért válassza a beállítások menüt.

A rendszer által kijelzett értékek a GFCI maximum áramerősség-kapacitásának a 80%-ának felelnek meg.

Használja a Fel vagy Le gombokat a kívánt érték kiválasztásához.

Az érték általában 10 és 48 A között módosítható.

Nyomja meg a Prog. gombot a megszakító áramerősség beállításához.

MEGSZAKÍTÓ BEÁLLÍTÁSA

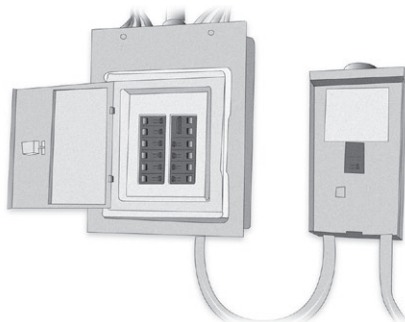
FESZÜLTÉG ALÁ HELYEZÉSI ÉS MEGSZAKÍTÁSI BEÁLLÍTÁS

FONTOS Kérjük olvassa el a következőket a készülék beindítása előtt.

Ellenőrizze, hogy minden kiegészítő csatlakozik a földeléshez és a vezérlőrendszerhez.

Minimum 68 LPM (18 GPM) erősségű vízáramlás szükséges. Győződjön meg róla, hogy minden szelep nyitva van a fürdő csőrendszerében és hogy a vízáramlás kielégítő a főszivattyú és a vízmelegítő között.

Kapcsolja be a megszakítót.



IN.FLO SZÁRAZ-TŰZ VÉDELEM

Beindításkor az in.flo érzékelője ellenőrzi a vízáramlást a következő szekvenciának megfelelően:

Az 1-es Szivattyú vagy a keringető szivattyú 2-5 perces időszakon át működik.

A kijelző a „- -” jelet fogja mutatni az áramlás ellenőrzése alatt. Az idő leteltével a rendszer megerősíti, hogy az áramlás megfelelő-e vagy sem.

Amennyiben az áramlás megfelelő, a víz hőmérsékletét kijelzi a kezelőfelület képernyője. Amikor a víz eléri a megadott hőmérséklet plusz 0,45°C-ot (0,8°F), a vízmelegítő lekapcsol.

A SZEKVENCIA KIJELZÉSE BEINDÍTÁSKOR (MINDEN PARAMÉTER 2 MÁSODPERCIG KIJELEZVE)

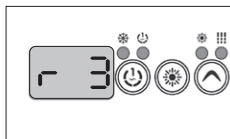


Lámpák tesztelése

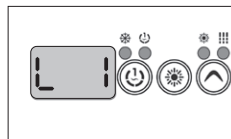
Minden szegmens és LED kigyullad.



Szoftverszám



Szoftverellenőrzés



Alacsony szint kiválasztva

Alacsony szint kiválasztva az alacsony szintű menüből.

GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK

KÉRDÉSEK A TISZTÍTÁSRA, A VÍZ KEZELÉSÉRE ÉS A KARBANTARTÁSRA VONATKOZÓAN

Mit tegyek, ha a fürdő szűrője beszenyeződik?

Tisztítsa ki a szűrőt hetente vagy kéthetente vízsgárral. Rendszeresen, használattól függően, áztassa a szűrőt algaölő szerrel kevert vízben 1-2 órán keresztül, majd öblítse ki.

Zuhanyozzak a fürdő használatára előtt?

Igen, alaposan.

Kell a fürdő oldalsó borítását kezelni?

Az oldalsó borítás az időjárásnak ellenálló műanyagból készül. Nem igényel kezelést vagy karbantartást (hacsak nem cédrusborítás).

Milyen gyakran kell cserélni a vizet, ha a fürdőt in.clear víz karbantartó rendszerrel rendelkezik? Fenntartja ez a víz minőségét?

A csúcstechnológiás automatizált brómozó in.clear rendszernek köszönhetően a vizet csak nagyjából 6 havonta egyszer kell cserélni. Akár ennél is ritkábban, ha a fürdőt nem használják naponta. Víz és Trublu (nátrium-bromid) hozzáadása szükséges lehet, ha a vízszint csökken a csobbanások és a párolgás miatt.

Opcionális UV-C antibakteriális szerek, fertőtlenítőszer, és egy sterilizáló rendszer elérhetőek masszázsmecencéinkhez. Ezek garantálják a friss és tiszta vizet 30-50%-kal kevesebb vegyszer használatával.

Milyen fürdővíz-kezelést javasolnak társas használat esetén?

Társas használat esetén javasoljuk az opcionális homokszűrő eszközt ami a standard antibakteriális szűrő helyére kerül. Komoly igénybevétel esetén javasoljuk az automata megfigyelő-, szabályozó-, és kémiai elosztó berendezést.

Nem tudom megállítani a komoly habzást. A fürdő használatára előtt zuhanyozunk szappan nélkül és használom a szükséges vegyszereket. Túl keveset használtam?

A termékek felhasználói kézikönyvének megfelelően, használjon 1-2 pohányi habzástgátló szert a fürdővízhez. Várja meg, amíg a vegyszer alaposan elkeveredik a vízzel. Ismétlje meg, ha szükséges. Ha a probléma továbbra is fennáll, ellenőrizze és állítsa be újra a pH értéket. Ha a habzás továbbra is megmarad, fertőtlenítse a fürdőt szabad aktív klórt tartalmazó algaölő vegszerrel, majd engedje le, tisztítsa ki, öblítse ki, és töltsze újra a fürdőt.

A TELEPÍTÉS HELYÉNEK ELŐKÉSZÍTÉSE

Mik a legfontosabb szempontok a telepítés helyének kiválasztásakor?

A telepítés helyét szakember készítse elő a telepítési útmutatónak megfelelően. A berendezéseket csak megfelelő telepítési helyeken lehet telepíteni. Győződjön meg róla, hogy elég hosszú a kábel, van megfelelő áramellátás, egy 30 mA-es védőrelé, valamint, bizonyos termékekhez - egy talajszinten levő lefolyó.

Szükséges lefolyó a padlón egy beltéri fürdőhöz?

Kötelező a lefolyót kiépíteni!

A TERMÉK MŰSZAKI ADATAI, HASZNÁLAT

Milyen típusú vízkeringető motort használnak a masszázsfürdők esetében?

A mi masszázsfürdőink Laing alacsony teljesítményű (110W), energiatakarékos, csendes motoros szivattyúkkal vannak ellátva.

Mi a maximális hőmérséklet, ami még nem károsítja a fürdőt?

A víz hőmérséklete 26 és 40 Celsius fok között állítható.

Mi az ajánlott optimális vízhőmérséklet?

32-38 Celsius fok. Ha a fürdőt kisgyerekek használják, alacsonyabb hőmérséklet javasolt Mindig ellenőrizze a hőmérsékletet mielőtt a gyermek a fürdőbe lép, és ellenőrizze, hogy a hőmérséklet megfelelő a gyermek számára.

Megfagyhat a rendszer? Van érzékelő, ami beindítja a vérszeleget fagyás esetén?

Télen használaton kívüli fürdőt téliesíteni kell. A fürdő leengedése után szükség szerint felolvasztja a rendszert, ami azt jelenti, hogy eltávolítjuk a motorban és a csövekben rekedt vizet. Részletekért és árazásért kérjük hívja ügyfélszolgálatunkat. Ha a fürdő télen is használatban marad, a motorok beindulnak, ha fagyás veszélye áll fenn, és 8°C-ra melegítik a vizet.

Beprogramozható a rendszer arra, hogy egy megadott időben fűteni kezdjen?

Nem állítható be dátum és idő automatikus fűtés elindításához. Energiatakarékossági szempontokból nem ajánlott a víz magasabb hőmérsékletre való felmelegítése heti többszöri használat mellett.

Távvezérelhető a fürdő?

Prémium kategóriás masszázsfürdőink a Balboa Colossus vezérlőrendszerrel vannak ellátva, ami egy Androidra és IOS-re tervezett alkalmazással irányítható (a Windows nem támogatott). Az alkalmazás lehetővé teszi a távolsági hozzáférést és vezérlést. Bárhol hozzáférhet fürdője vezérléséhez, beállíthatja a hőmérsékletet, keringetést, világítást, és távolról ellenőrizheti a fürdő állapotát.

A fürdő vízugara 15 percnél hosszabb működés után automatikusan lekapcsol. Újraindíthatom azonnal, vagy várnom kell? Újraindíthatom ahányszor akarom szünet nélkül? Hogyan befolyásolja ez a vízugarakat?

A hidromasszázs rendszer 15 percnél hosszabb működés után automatikusan lekapcsol - hogy elkerülje a lehetséges izomfájdalom kialakulását. Akárhányszor újraindítható szünet nélkül.

Ugyanez a helyzet a buborékmasszázs funkcionál?

Igen, ugyanez a helyzet a buborékmasszázs funkcionál.

Amikor nem használjuk a fürdőt gyakran, főleg télen (nagyjából heti 3 alkalommal), melyik a leginkább energiagazdaságos beállítás, figyelembe véve az újramelegítéshez szükséges energiát? Csak heti néhány alkalommal használjuk, 37 fok a kedvenc hőmérsékletünk. Alvó vagy Gazdaságos üzemmódban kellene lennie? Csak akkor kéne Standard beállításra kapcsolnom, amikor fűtöm? Vagy mindig Standardon kellene maradnia?

Ha csak heti 2-3 alkalommal használja, a leghatékonyabb mód, ha a vizet működési hőmérsékleten tartja (38 Celsius fok). Köszönhetően a kiváló szigetelő és hőszigetelő borításnak, ez a beállítás kevesebb energiát igényel, mintha hagyná a vizet lehűlni majd használat előtt újramelegítené. A melegítő rendszer automatikusan bekapcsol, ha a víz hőmérséklet több mint fél Celsius fokot esik. Nyáron a Gazdaságos beállítás ajánlott, mivel a külső hőmérséklet általában magas. Az Alvó üzemmódot csak akkor alkalmazza, ha a fürdőt hosszabb ideig nem használja (3-4 hét).

Áramkimaradás esetén a fürdő visszakapcsol az utójára használt beállításokra?

Amikor a fürdőt áramforrásra csatlakoztatja, töltés üzemmódba kapcsol. Nyomja meg a „Hőmérséklet” gombot hogy Standard beállításra kapcsolja és ki fogja írni a víz hőmérsékletet. Áramkimaradás esetén a fürdő vissza fog kapcsolni az utójára használt beállításokra.

A szűrési ciklus csak 1-8 órás periódusokra programozható? Nincs 3-órás körüli periódus? Mi az ideális és mi a megfelelő?

A szűrési ciklus 1-8 órára vagy folyamatosan állítható be. Ha az in.clear automatikus vízkezelő rendszerrel felszerelt fürdője van, a napi 8 órás keringetési periódus ajánlott a szükséges brómmennyiség előállításához. A 8-órás (2x4 óra) beállítás az ideális.

Elhelyezhető a fürdőnk működtető berendezése egy külső helyszínen, ahol csak a személyzet férhet hozzá?

A működtető berendezés legfeljebb az 5 méteres kábelhosszúságnak megfelelően helyezhető el.

Mennyi az UV-C lámpa élettartama?

Ha a szűrési ciklus folyamatos (0-24) beállításra van állítva, akkor az UV-C lámpa élettartama 8000-9000 óra. Folyamat beállítás mellett, a leghatékonyabb vízfertőtlenítő rendszert 30-50%-kal csökkentheti a szükséges vegyszermennyiséget használatától függően.

IN.CLEAR

Miért turbulens/olajos a víz?

Amennyiben a víz turbulens vagy olajos fokozott igénybevétel után, hajtson végre újratöltést és várjon 24 órát, amíg a feltételek használatra alkalmasak lesznek. Ha a probléma továbbra is fennmarad, keresse szolgáltatóját, hogy végrehajtsa a szükséges fürdővíz kiegyensúlyozást.

A nátrium-bromid párolog?

Nem. A nátrium-bromid csak fröccsenés, szívárgás, vagy leeresztés során távozhat.

Mivel tisztítam a masszázmedencét?

Csak nem habzó, nem savas tisztítószeret használjon amik szaküzletben megvásárolhatók.

Ha az in.clear brómgenerátor ki van kapcsolva, a fürdőt továbbra is fertőtleníti a nátrium-bromid?

Nem. Az in.clear rendszer nem fertőtleníti kikapcsolt állapotban. Azonban, ha bizonyos mennyiségű bróm a vízben marad, az folytatni fogja a fertőtlenítési folyamatot. Az in.clear rendszer kikapcsolható bizonyos időtartamokra és a fürdő kellemes és tiszta fog maradni.

A nátrium-bromidból akkor lesz bróm, amikor áthalad az in.clear rendszer elektródáin, miközben az in.clear rendszerhez csatlakoztatott szivattyú működésben van.

KIEGÉSZÍTÉS KÖZÜLETI FELHASZNÁLÁS ESETÉN

- 1) A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból 40°C-ot nem haladhatja meg.
- 2) A termék működési elvéből adódóan jelentős aeroszolt képez, így Legionella expozíció szempontjából fokozott kockázatot jelent. Rendszeres ellenőrzése szükséges a közösségi felhasználás esetén az 49/2015. (XI.6.) EMMI rendelet alapján. Ezért alkalmazása egészségügyi intézmények egészségügyi intézményekben csak fokozott ellenőrzés mellett javasolt.
- 3) Felszerelés után, a használatba vétel előtt javasolt a termék átöblítése, fertőtlenítése.
- 4) A közhasználatú alkalmazást, üzemeltetést a területileg illetékes Járási Kormányhivatal Népegészségügyi Osztályának be kell jelenteni.
- 5) A pezsgőmedence közfoglalmú célból (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 arról igazolással/bizonyítvánnyal rendelkező személy.
- 6) 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 vízcseré időpontjairól és – külön erre a célra szolgáló vízóra leolvasása alapján – az ehhez felhasznált víz mennyiségéről.
- 7) A medencét a vendégek csak zuhanyozást követően használhatják. Az üzemeltető, ill. képviselője köteles erre a vendégek figyelmét felhívni, és az előírás betartásáról gondoskodni.
- 8) 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 bejelentésére/ nyilvántartásba vételére vonatkozóan a 201/2001 (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.
- 9) A pezsgőmedencékben legfeljebb az egyszeri befogadó-képesség 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 órán át kell a vizet forgatni az újbóli használat előtt.
- 10) Naponta legalább a medencetér fogat 10%-ának megfelelő vízcserét kell biztosítani és a teljes vízcserére a használat intenzitásától függően 3-5 naponta kerüljön sor.
- 11) A napi részleges vízcseré idején a medencefelület vízfel-szín-közei sávját a lecsökkentett vízsztint felett meg kell tisztítani. A teljes vízcseré idején a medence teljes belső felületét megfelelő fertőtlenítő- és tisztítószerekkel meg kell tisztítani. Szükség esetén gondoskodni kell a vízkö-kiválás megállításáról is a megfelelő, engedélyezett szer alkalmazásával.
- 12) Az üzemidő alatt a szűrési funkciót intenzív használat ese-tén folyamatosan, de legalább 6 óránként egyszer 2 óra időtartammal működtetni kell. Minden esetben legalább fél órán keresztül működtetni kell a szűrési funkciót a napi első használatot megelőzően és az utolsó használatot kö-vetően is.
- 13) A szűrési funkciót használat mentes napokon is – az előírt fertőtlenítőszer szint fenntartása mellett – legalább egy-szer 2 óráig működtetni kell; ha több mint egy hétig nem használják, a medencét a hozzá tartozó csőrendszerrel együtt vízteleníteni kell.
- 14) A medencevíz kezeléséhez csak a 201/2001 (X.25) Kormány-rendeletnek valamint a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes Rendeletnek megfelelő vízkezelő szerek és biocid vegyszerek használhatók, az engedélyekben meghatá-rozott módon adagolva és használva. A pezsgőmedencék vízének fertőtlenítéséhez mindig kötelező halogén tar-talmú (klóros vagy brómos) fertőtlenítőszer alkalmazása (más szerekkel kombinációban is lehetséges). Községi használatú üzemeltetés esetén a vízkezelő- és fertőtlenítő szerek csak oldat formájában, automata (mennyiség- vagy idővezérelt) adagolószivattyúval használhatók. A pezsgő-medence vízében legalább 1,0 mg/L szabad aktív klórtarta-lom (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.
- 15) A medencevíz szűrésére használt szűrőbetétből az üzemel-tető legalább 3 garnitúrát köteles tartani. Két szűrőbetét garnitúra naponta felváltva használandó. A leváltott szű-rőbetét a használati utasításban előírt módon megtisztít-andó; a tisztítás legalább 30 perces fertőtlenítőszeres (pl. hipós) áztatást is magában kell, hogy foglaljon. Egy szű-rőbetét a forgalmazó által előírt módon is legfeljebb 10 alkalommal tisztítható és használható fel újra.
- 16) Községi használatú medencék esetén a víz megfelelő összetétele rendszeresen ellenőrzendő és az ellenőrzés eredményét az üzemnaplónban vezetni kell. A pH és a fertőtlenítőszer hatóanyag-szintjét az üzemeltető folya-matos használat esetén 3 üzemóránként egyszer, de lega-lább naponta egyszer kell, hogy ellenőrizze; ugyanezeket a komponenseket, továbbá a víz bakteriológiai minőségét akkreditált laboratóriummal havonta egyszer meg kell vizs-gáltatni. A medencevíz kémiai összetételének ellenőrzése – a töltővíz előírtnak megfelelő összetétele és legalább 5 naponkénti teljes vízcseré esetén – nem kötelező, azon-ban ezt az illetékes hatóság 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.

