



HASZNÁLATI ÉS BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

Kizárólagos forgalmazó Magyarországon:



Simon Wellness Kft.
1152 Budapest, Régi Fóti út 29.
06-1-603-62-60
info@simonwellness.hu



Tartalom

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK!	4
A MEGFELEŐ HELY KIVÁLASZTÁSA	5
BELTÉRI ELHELYEZÉS	5
KÜLTÉRI ELHELYEZÉS	5
A HELYSZÍN ELŐKÉSZÍTÉSE	6
FONTOS ELEKTROMOS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁS	6
MEDENCE BEÜZEMELÉS	7
MEDENCE FELTÖLTÉSE	7
MEDENCE VIZÉNEK LEERESZTÉSE	8
A KEZELŐ PROGRAMOZÁSA	9
Ózon jelentősége a medence vízháztartására:	9
Heat- Fűtés beállítása	9
KIVÁLASZTHATÓ MŰKÖDTETÉSI ÜZEMMÓDOK	10
Szűrési ciklusidők	10
MASSZÁZS FUNKCIÓK (Jet1, Jet2)	11
Jet1	11
Jet2	11
KÉNYELMI FUNKCIÓK	12
Light – Világítás funkció gomb	12
Blower- Levegő masszázs funkció- (..... opcionális funkció)	12
ÜZEMMÓDOK KIVÁLASZTÁSA.....	13
Az üzemmódok kiválasztásának lépései:	13
FAGYÁSVÉDELEM	14
VÍZHÁZTARTÁSI EGYENSÚLY ÁLTALÁNOS ÁTTEKINTÉS	14
A VÍZEGYENSÚLY PROBLÉMÁINAK KEZELÉSE	15
GYAKRAN HASZNÁLT VÍZKARBANTARTÁSI KIFELYEZÉSEK	16
JAVASOLT VÍZKARBANTARTÁSI ELJÁRÁSOK	17

Tartalom

VEGYSZERHASZNÁLATI BIZTONSÁGI TANÁCSOK	17
VÍZMINŐSÉGI ÖSSZEFOGLALÓ.....	19
DIAGNOSZTIKAI ÜZENETEK	20
JÓTÁLLÁS	21
GARANCIA ÉRVÉNYESSÉGI IDŐK ÉS LEÍRÁSA	21
Medence héj és felszín	21
Elektromossági garancia.....	21
Vízvezeték, szerelési garancia	22
A medence thermo fedél	22
Fejpárna.....	22
GARANCIA MEGSZÜNÉSE	22

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK!

1, Gyerekek csak felnőttek gondos felügyelete mellett használják a medencét! 2, Gyerekek ne használják a medencét, ha a vízhőmérséklet meghaladja a 37°C-ot! 3, Mivel a hosszas fürdőzés 38 C°-ot meghaladó hőmérsékletű vízben káros lehet az egészségre, javasoljuk, hogy a kisgyerekek és a meleg vízre érzékenyek alacsonyabb hőmérsékleten és rövidebb ideig használják a medencét!

4, Ne hagyják, hogy a gyermek víz alá merítse a fejét!

5, Ne használja a medencét, ha a testrészek és a haj beszívását megakadályozó védőelemek el vannak távolítva! Ne üljön a vízszűrő nyílás a skimmer elé vagy fölé, mivel ez gátolhatja víz keringetését és személyi sérülést okozhat. 6, Ne működtesse a masszázshelyek szivattyúit teljesen zárt fűvókákkal, valamint részlegesen zárt szívó és nyomócső csapokkal!

7, Ha a medence használaton kívül van, a biztonsági thermo tető mindig legyen felszerelve és lezárva!

8, Terhes nők, gyógykezelés alatt álló vagy keringési panaszokkal rendelkező személyek kérjék orvos tanácsát a medence használatba vétele előtt!

9, Legyen elővigyázatos a be- és kiszállásnál!

Kapcsolja ki a masszázsfunkciókat, mielőtt beszáll, hogy lássa hova lép.

10, Használat előtt tusolás javasolt, ezzel is csökkentve az idegen anyagok, egyéb szennyeződések bekerülését a medence vízterébe.

11, Ne használjon, elektromos berendezéseket (mint például lámpa, hajszárító, rádió, televízió) a medence 1,5 méteres körzetében (ez alól kivételt képeznek a 12 voltos, vagy annál alacsonyabb feszültséget használó készülékek)

12, Ellenőrizze havonta az életvédelmi relét, mely zárlat esetén megszakítja az áramkört!

13, Ezt a készüléket nem szánták csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességű , illetve tapasztalattal vagy ismerettel nem rendelkező személyek általi használatra (beleértve a gyermekeket is), kivéve, ha egy olyan személy felügyeli vagy tájékoztatja őket a készülék használatát illetően, aki egyben felelős a biztonságukért is. 14, Az eszméletvesztés és esetleges fulladás elkerülése végett ne használjon kábítószer és ne igyon alkoholt fürdőzés előtt és közben!

A MEGFELELŐ HELY KIVÁLASZTÁSA

SunriseSpas medencéjét elhelyezheti lakótérben illetve szabadban is, akár félig vagy teljesen fedett teraszon, vagy teljesen a földfelszín alá süllyesztve éghajlattól függetlenül. Az alábbi információk segítenek az Ön egyéni igényeinek megfelelő elhelyezés kiválasztásában.

BELTÉRI ELHELYEZÉS

- Előnyös, ha a medence helyisége a mosdóhoz, fürdőszobához közel helyezkedik el.
- A medence helyisége rendelkezzen a földön csatornanyílással (padlóösszefolyó) a kifröccsenő víz elvezetésére, szellőztetéshez ablakkal, pára elszívó ventilátorral.
- Ahol ez nem megoldható elegendő bel-vagy kültéri csúszásmentesített szőnyeget, illetve járólapot használni, továbbá ha a medence használatban van, az ablakon keresztül szellőztetni. Amikor a biztonsági thermotető le van zárva, a medence nem párologtat, felszálló pára nem keletkezik. Használaton kívül is a masszázsmedence működéséből kifolyólag kis mennyiségű ózon illat keletkezik, amely a helyiségbe kerül, egy kisteljesítményű páraelszívóval vagy szellőztetéssel megszüntethető.
- Gondoljon egy közeli vízcsap és egy vízvezető csatornanyílás kiépítésére a medence feltöltése valamint a vízcsere alkalmából való leeresztés megkönnyítése érdekében.
- Mindig biztosítson megfelelő hozzáférési távolságot az oldalsó elemeknek a medencében található központi vezérlő egységnek, szerelvényeknek szervizelés illetve karbantartás céljából.
- További információért forduljon Sunrisespas márkakereskedőjéhez vagy a gyártó vevőszolgálatához, szervizéhez!

KÜLTÉRI ELHELYEZÉS

- A medencét funkciójának és kihasználtságának megfelelően (tájolás, a lakóépület bejáráthoz való távolság) helyezték el, fokozva ezzel az élvezeti értéket a téli használat alatt is.
- Győződjön meg róla, hogy a vízpumpa(k), a vezérlőegység, a leeresztő szelep könnyen hozzáférhető és védett.
- Javasolt a nyári használat során nagyméretű napernyő használata, mely megvédi a tűző nap sugaraitól, a termék igénye esetén érdeklődjön a SunriseSpas márkakereskedőjénél.

A HELYSZÍN ELŐKÉSZÍTÉSE

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

A legjobb eredmény eléréséhez javasoljuk egy sík betonlapzat készítését:

- Ásson a kívánt szint alá 20-30 cm-rel és egyengesse el a földfelületet
- A felületet 10-15 cm vastagon borítsa zúzalékkővel
- Ezt borítsa 10-15 cm vastagon betonnal
- Simítsa el a betonfelszínt

További helyszínelőkészítéssel kapcsolatos kérdéssel forduljon a hivatalos Sunrisespas márkakereskedőjéhez!

FONTOS ELEKTROMOS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁS

OLVASSON EL ÉS TARTSON BE MINDEN ELŐÍRÁST.

1. Az elektromos bekötéseket kizárólag szakképzett villanyszerelő végezheti el.
2. Csak olyan, ellenőrzött minőségű hálózathoz csatlakozzon, amely földelési hiba, vagy zárlat esetén életvédelmi áramkör megszakítóval rendelkezik (ÉV relé).

Az áramvédő kapcsoló működését a rajtalevő próbagomb megnyomásával rendszeresen, legalább havonta ellenőrizni kell. A berendezés villamos egységein az MSZ 172/1 szabvány szerinti időszakos érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálatot háromévenként el kell végeztetni.

3. A helyhez kötött készülék nincs ellátva hálózati csatlakozóvezetékkel és csatlakozódugóval, vagy más olyan eszközzel, amely a hálózatról való leválasztás céljából minden pólusban legalább akkora érintkező távolságot nyújt, amely a III. túlfeszültségi kategória feltételei között teljes leválasztást biztosít, ezért leválasztó eszközt a rögzített vezetékálózatba be kell építeni!
4. A medence felszerelése és minden 1,5 méteres körzeten belüli csatlakozó, aljzat és világítás elektronikai készülék életvédelmi kapcsoló védettséggel kell, rendelkezzen.
5. A csatlakoztató vezetékek hossza nem haladja meg a 15 métert, keresztmetszet 2,5 mm² . Hosszabb csatlakoztatási távolság esetén kérje szakképzett villanyszerelő tanácsát.

MEDENCE BEÜZEMELÉS

FONTOS TUDNIVALÓK:

- A beüzemelés feltétele a megfelelő kiépítettség jelenléte, mint például az elektromos hálózati vezeték megléte, vízfeltöltési-leengedési lehetőségek.
- A kiépített elektromos hálózat villanyszerelő által kiadott életvédelmi tanúsítvány!
- Fontos továbbá betáp kábel szakszerű bevezetése a masszázsmedence védőburkolatán keresztül, és a vezérlő egységébe való bekötés.

Bár a medence szigetelése a gyártónál legalább 24 órás tesztelésnek volt alávetve a szerelvények meglazulhattak a szállítás közben. Mielőtt a berendezés rendeltetésszerű használathoz hozzálátna, - az esetleges szivárgások ellenőrzése végett - tölts fel vízzel és üzemelje/üzemeltesse be a medencét. Ellenőrizze / ellenőriztesse a idomokat, csatlakozókat és a csöveket, hogy nem tapasztalható-e kisebb vízszivárgás. Húzza fel a fogantyúkat a vízpumpák előtt és mögött található torló szelepeken és rögzítse le a rögzítő egységgel. (Ha a fogantyú fel van húzva, a szelep nyitva van, ha vissza van tolvá, a szelep zárva van.)

MEDENCE FELTÖLTÉSE

Amikor először töltjük fel a medencét, célszerű ezt egy általános kerti locsolócső segítségével a szűrőnyíláson keresztül elvégezni (ez segít megelőzni a levegő beszorulását) a locsolócső csapját lassan megnyitva, hogy elkerüljük a csapkodó tömlő által okozható károkat a medence felületen.

A medence vízfeltöltés lépései:

1. A feltöltés előtt feltétlen ellenőrizni kell a vízfűvókák nyitott állapotát! A nyitás az óramutató járásával megegyező vagy ellenkező is lehet (fűvóka típustól függően).
2. A szűrőház (skimmer) fedél függőleges felfelé való elcsúsztatása.
3. Az idegen anyaggyűjtő szűrő tálca vízszintes kihúzása.
4. Pleatko mikro szemcsés szűrők óramutató járásával ellentétes a fogantyú karral való elfordítása, és kitekerése a szűrőházból.
5. Az eltávolított szűrők helyére behelyezzük a feltöltő locsolócsövet, majd fokozatosan vizet engedünk a medencébe.

Optimális vízszint:

Minden SunriseSpas masszázsmedence szűrőház belső peremén található „WATER LEVEL” vízszintjelző jelzésig töltsük fel a nyugalmi állapotban lévő medence vízszintjét.

A vízszintet a későbbi működtetés során használat előtt folyamatosan ellenőrizzük, szükség esetén pótoljuk.

MEDENCE VIZÉNEK LEERESZTÉSE

A medenceürítésre nagytakarítás illetve hosszabb üzemszünet céljából lehet szükség. Az ürítésnél a következők a teendők:

- áramtalanítani kell a medencét,
- A leeresztő csapra (a medence alján, oldalt elhelyezett gyorscsatlakozós kiképzésű leeresztő) igény esetén locsoló tömlő rögzítése,
- a leeresztő csapot fordító peremét az óramutató járásának ellenkező irányba való elforgatásával kinyitni.
- Adott esetben célszerűbb lehet a medencét egy kisebb teljesítményű merülő szivattyúval üríteni, közvetlenül a medencéből. A víz a kert locsolására felhasználható.
- Amennyiben a medence csővezetékeiben marad víz, úgy az a csővezetékek hollandereinek meglazításával leüríthető.
- Feltöltés: a kiürített medence víz leengedő csapját az óramutató járásának megegyező irányba való elforgatásával elzárni, és a töltés ponttól ismételni folyamatot.

Ahhoz, hogy a masszázsmedence vízpumpáit hatékonyan lehessen levegő mentesíteni, és elkerüljük annak meghibásodását vagy nem optimális működését, mielőtt használatba venné masszázsmedencéjét, fontos, hogy ismerje a rendszer indításakor végbemenő események sorozatát.

Az LCD kezelő kijelző alatt megjelenő világító visszajelzések:

Heat Fűtés visszajelző – a fűtés működését mutatja

Jet1 Vízpumpa 1 visszajelző a masszázsfikciók működését mutatja

Jet2 Vízpumpa 2 visszajelző a masszázsfikciók működését mutatja (Az Ön medencéjénél e nyomógombon az opcionális levegőmasszázs funkció érhető el, opció nélkül a Jet2 vagy a Blower nyomógomb nem működik.)

Blower Levegőkompreszor visszajelző, a levegőmasszázs működését mutatja (Az Ön medencéjénél opcionális, Sunrisepas medencénél ez a Blower nyomógomb Jet2 funkciót látja el, kezelő típustól függ.)

Light Világítás visszajelző a hangulatvilágítás működését mutatja

Kiválasztható üzemeltetési üzemmódok:

- STANDARD Normál üzemmód
- ECONOMY Gazdaságos üzemmód
- SLEEP Alvó (pihenő) üzemmód

A KEZELŐ PROGRAMOZÁSA

Amikor áram alá helyezzük a berendezést, a kijelzőn négy egymást követő számsor fog megjelenni (pl. 100, 65, 43, végül 24). Ezek a számok az aktuális szoftver verziót és a rendszer bemeneti feszültségét jelölik.

Pr - Miután a kezdeti szoftverjelzések megjelentek, ezt látjuk a kijelzőn. A üzenet jelöli, hogy a rendszer vízpumpa légmentesítési üzemmódban van. Az üzemmód futási ideje kb. 4-5 percet vesz igénybe mielőtt a rendszer automatikusan kilép és a normál üzemmód elindul. Ez idő alatt a vezérlő egység ellenőrző folyamatokat és légtelenítő funkciót indít el.

A légtelenítés azt a folyamatot takarja, melynek során a vezetékben és a vízpumpában bent ragadt levegőt kiengedik. Ettől hatékonyabban tud a víz áramolni a vezeték rendszerében és könnyebben jut el a fűvókákig.

Manuálisan is ki lehet lépni a VÍZPUMPA LEVEGŐSÖDÉS MENTESÍTÉS ÜZEMMÓDBÓL miután a vízpumpát beüzemeltük.

Az üzemmód megszakítható a „Warm”- fűtési illetve a „Cool” – hűtési gombok egyszeri megnyomásával.

A kijelzőn kis idő elteltével a víz aktuális hőmérséklete Celsius fokban jelenik meg.

Ózon jelentősége a medence vízháztartására:

Az ózon mesterséges úton általában nagyfeszültségű elektrosztatikus kisülésekkel állítható elő. Az ún. ózongenerátorok túlnyomó többsége kisülések segítségével termeli az ózont. Az ózon elpusztítja a vízben lévő mikroorganizmusokat, és a felesleg is néhány másodperc alatt elbomlik. Az ózonfejlesztő csak annyi ózont termel, amennyi biztosan elbomlik 1-2 másodpercen belül. Az ózonos fertőtlenítés legfontosabb előnye, hogy alkalmazása során nem marad vissza más melléktermék, éppen ezért kiválthat olyan oxidáló anyagokat, amelyek melléktermékei a környezetre és az emberi szervezetre káros hatásúak. Teljes körű fertőtlenítést csak ózon használatával nem tudunk elérni, tehát szükséges kisebb-nagyobb mennyiségű fertőtlenítőszer adagolása is a medence vízbe.

Az ózonfejlesztő csak a SZŰRÉS és TISZTÍTÁSI üzemmódban a vízfűtés ciklusában működik.

Bármikor kikapcsolható ózon rendszer működése funkció gombok pl.: Jets1, Jets 2, Blower gombok megnyomásával.

Heat- Fűtés beállítása

A medence vízfeltöltés után automatikusan felfűt a gyári programban meghatározott 26 ° C fokra.

- Ettől magasabb hőfokra a „Warm” hőfoknövelő gomb fokozatos ½ ° C fokos növelésével lehet beállítani.
- A fűtő hőmérséklet csökkentését a „Cool” hőfokcsökkentő gomb fokozatos ½ ° C fokos csökkentésével lehet beállítani.
- Három másodperc múlva, az LCD kijelző automatikusan megjeleníti az utoljára mért medence víz hőmérsékletet.

KIVÁLASZTHATÓ MŰKÖDTETÉSI ÜZEMMÓDOK

- **STANDARD - Normál üzemmód**
 - Ha 3 ° F fokot (kb. 1,5 ° C) hűl a medence vízhőmérséklete, akkor a fűtési egység automatikusan a beállított hőmérsékletre visszafűti a medence vizét.
- **ECONOMY – Gazdaságos üzemmód**
 - A vízfűtő egység csak akkor melegíti a medence vizét, ha a szűrési ciklusidő fut. Ez lehet gyári automatikus beállítás, vagy egyéni igényre manuálisan beállított időtartamban.
- **SLEEP- Alvó (pihentető) üzemmód**
 - Ez a funkció csak a medence automatikus szűrési ciklus alatt végez melegítést. A víz hőmérsékletét a vezérlő elektronika a minimum hőmérséklet (26 ° C fok) alá 10 ° C fokkal engedni lehűlni.

Bővebb tájékoztatást lásd az Üzemmodok beállítása pontban!

Szűrési ciklusidők

1. A „Cool” majd a „Jet1” gomb megnyomásával megjelenik, a FIL- szűrési ciklusidő felirat a kijelzőn.

2. A kívánt szűrési / vízkeringetési időhosszra való beállítást a „Warm” felfele léptető gombbal illetve a „Cool” lefelé léptető gombbal tudjuk beállítani.

A szűrési időintervallumok és megjelenítések:

Beállítható szűrési időhosszok: Kijelzőn megjelenő felíratok:

2 óra FIL2

4 óra FIL4

6 óra FIL6

8 óra FIL8

24 óra FILC

Megjegyzés:

A szűrés/vízkeringetés bázisideje (a szűrés kezdőidőpontja a belső óra számlálóban) az áram alá helyezéstől számítva, a kiválasztható szűrési időhossztól számított, 2; 4; 6; 8; 24 óra múlva indul el.

Ha például a masszázsmedence reggel 8.00 órakor lett áram alá helyezve, akkor a szűrés 10.00 órától indul 2 8 óra hosszban.

A medence vízhőmérsékletének változása/változtatása esetén vagy a „Jet1”, „Jet2” masszázsgombok megnyomásával lehet a beállított értéknek megfelelően a szűrési időhosszt elcsúsztatni. A legutolsó használat vagy hőmérsékletváltoztatástól indul a belső óra számláló.

A 24 órás beállítás a masszázsmedence vízszűrés/ vízkeringetés és ózonos tisztítás folyamatos üzemmódját jelenti.

A szűrési/ vízkeringetési idő alatt az ózonfejlesztő folyamatosan működik. Az alap automatikus szűrési időköz 2 óra.

Javasolt minimumszűrési időtartam: 4-6 óra szűrési idő

A szűrési ciklusidők elindulásakor a „Jet 1”, „Jet2” víz masszázsfunkciók indulnak el automatikusan az előre beállított időintervallumokban. (Intenzív vízforgatási funkció, ez gyárilag automatikusan programozott üzemmód)

MASSZÁZS FUNKCIÓK (Jet1, Jet2)

Jet1 – Egyfunkciós masszázsgomb

- Alaphelyzetben a kezelő LCD kijelzőn az aktuális vízhőfok látható.

Sunrisespas medencénél:

- A „Jet1” gomb megnyomásával a fekvő masszázshely masszázsfunkciói indíthatók el. A vízmasszázs elindításával az ózon illetve a szűrés keringető funkció leáll. A levegő dúsítóval tudjuk szabályozni a masszázis erősségét.

Az Ön medencéjénél:

- A „Jet1” gomb megnyomásával az összes masszázshely masszázsfunkciói indítható el. A masszázshelyek mellett elhelyezett levegő dúsítókkal tudjuk szabályozni a vízmasszázs erősségét. A vízmasszázs elindításával az ózon illetve a szűrés keringető funkció leáll.

Jet2- Egyfunkciós masszázsgomb Sunrisespas medencénél:

- A „Jet2” gomb megnyomásával a további két masszázssülés masszázsfunkciói indulnak el. A levegő dúsítóval tudjuk szabályozni a masszázis erősségét.
- Az ülő masszázssülések közötti masszázsfunkciókat a háromállású irányváltó segítségével tudjuk megosztani, egy-egy vagy a két ülés közös működtetésével.

Az Ön medencéjénél:

- A „Jet2” gomb, mint funkció, a medence egy vízmasszázs motoros kialakítása miatt nem elérhető.

Opcionálisan a levegőmasszázs funkciót a „Jet2” vagy a „Blower” (kezelő típustól függ) nyomógomb a látja el.

A levegődúsítás a vízmasszázs funkcióknál a vízáramhoz kevert levegő mennyiségét jelenti. A dúsítás levegő aránya, a vízáram által kifejtett vákuum erősség függvénye. A maximális masszázselmény elérése érdekében a levegő és a víz arányát a dúsító fokozatos elfordításával tudjuk a optimálisan beállítani.

KÉNYELMI FUNKCIÓK

Light – Világítás funkció gomb

A „Light” gomb egyszeri megnyomásával a kijelző alatt a „Light” visszajelző lámpa világít, majd a medence víz alatti világítása bekapcsolódik.

A „Light” gomb többszöri megnyomásával különböző színek és azok váltakoztatása érhető el.

Blower- Levegő masszáz funkció- (opcionális funkció)

Kompresszoros levegőmasszás

Az „Blower” vagy a „Jet2” gomb megnyomásával (kezelő típustól függ), a levegő fúvókákkal ellátott masszázshelyek és a fekvőhely levegő masszáz funkciója indul el. A működésénél a kijelző alatt a „Blower” vagy a „Jet2” visszajelző lámpa világít.

Sunrisespas és a Sunrisespas alap típusú medence vízmasszázs levegődúsítása:

A vízmasszázs fúvókák levegővel való dúsításának nyitását-zárását, erősségét a masszázshelyek melletti levegődúsítóval, óramutatóval ellenkező illetve megegyező irányban való 1/4 -1/2 fokos elfordításával lehet szabályozni.

Megjegyzés

A kompresszoros levegő masszázis funkció opcionálisan csak a Sunrisespas típusú masszázismedence típusnál érhető el, az Sunrisespas, Sunrisespas alap típusnál ez a funkció a kezelőn ki van kapcsolva és a medence kompresszor nélküli levegődúsítással van szerelve.

ÜZEMMÓDOK KIVÁLASZTÁSA

STANDARD - Normál üzemmód - Std

ECONOMY - Gazdaságos üzemmód - Ecn

SLEEP- Alvás üzemmód- SLP

Az üzemmódok kiválasztásának lépései:

1. STANDARD- Normál vagy más néven alap üzemmód

A medence alap üzemmódja, ez a funkció áram alá helyezés után automatikusan mindig üzembe lép.



A rendszer minden félórában automatikusan beindítja a vízpumpát alacsony sebességen, hogy mérje és tartsa a beállított hőmérsékletet.

A kijelző szimbólumot fog mutatni egy rövid ideig majd a legutoljára mért hőmérséklet fog maradni a kijelzőn. Az aktuális vízhőmérsékletet csak akkor jelzi ki, ha a vízpumpa már minimum 2 perce működik.

2. ECONOMY -Ecn- Gazdaságos üzemmód kiválasztása

A rendszer csak a szűrési ciklusok alatt fűt fel a beállított hőmérsékletre. A kijelzőn az Ecn szó fog megjelenni. Ha a hőmérséklet nem az aktuális érték, akkor a kijelzőn az Ecn szó és az aktuális vízhőmérséklet fog megjelenni.



Beállítás lépései a gombok jelölése alapján:



„Mode/prog”  „Cool”  „Mode/prog” gombsor megnyomásával tudjuk kiválasztani.

3. SLEEP- SLP – Alvó (pihenő) üzemmód

A rendszer a beállított hőmérsékletet 10°C-kal megközelítve fűt, de csak a szűrési ciklusok alatt. A kijelző SLP-t fog mutatni, amíg az üzemmódból ki nem lépünk.

Beállítás lépései a gombok jelölése alapján:

1, „Mode/prog”  „Cool”  „Mode/prog” gombsor megnyomásával az ECONOMY üzemmódból.

2, „Mode/prog” 2x „Cool”  „Mode/prog” gombsor megnyomásával az STANDARD- ból közvetlen a SLEEP-be üzemmódba.

FAGYÁSVÉDELEM

Ha a hó szenzor 7 C°-ra csökkent hőmérsékletet érzékel a hó kamrán belül, a rendszer automatikusan bekapcsol minden vízpumpát, hogy fagyásvédelmet biztosítson. A vízpumpák mindaddig működésben maradnak, amíg a 7.2 C°-os hőmérsékletet el nem érik. Ezután tovább működnek, még 4 percig mielőtt visszatérnének a normális üzemmódba.

VÍZHÁZTARTÁSI EGYENSÚLY ÁLTALÁNOS ÁTTEKINTÉS

A medence megbízhatósága és élettartama szoros összefüggésben van a vízminőség karbantartására fordított figyelemmel!

- MINDIG figyelje és tartsa be a vegyszertartályon lévő utasításokat.
- A medence kis mennyiségű vizét könnyen beszennyezheti külső tényező, mint például olaj, testápoló, izzadság vegyszer. Az elektromos irányítóberendezés idő előtti károsodásának és/vagy meghibásodásának (korrózió / vízkövesedés) megelőzéséhez feltétlenül szükséges rendszeres figyelmet fordítani arra, hogy a medence vize tiszta, biztonságos és kiegyensúlyozott legyen. Amellett, hogy a medence vizének gondozása egyszerű, rendkívül fontos is! Az elhanyagolt meleg víz a baktériumok gyors terjedését eredményezi.
- A víz ásványianyag-tartalma a párolgással, illetve a tisztítószeres és vegyszerek használatával nő. Ha az ásványi anyag-, különösen a kalcium tartalom túlságosan megnövekszik, az ásványi anyagok szó szerint kicsapódnak a vízből és a medence falára, csőrendszerébe, a fúvókákra, a szűrőkre, illetve a fűtő elemekre rakódnak le.
- Nagyon fontos a víz pH értékének gyakori ellenőrzése és karbantartása a későbbiekben bemutatott tartományon belül.
- Hasonlóan fontos a víz Totális Alkalinitásának (a víz ellenálló képessége a pH érték változásával szemben) karbantartása a későbbiekben bemutatott tartományon belül.
- A fűtőtest és más alkatrészek a pH és a Totális Alkalinitás értékének nem megfelelő karbantartása miatti meghibásodására a garancia nem terjed ki!
- A karbantartási szükséglet két azonos medence esetében is erősen különbözhet a következő tényezőktől függően:
 - Fürdőzők
 - A használat gyakorisága / fürdőzők száma
 - A test eltérő kémiai jellemzői
 - Napfény / árnyék
 - Hőmérséklet

Ezen okokból kifolyólag nagyon fontos egy megfelelő vízkarbantartási rend kialakítása, illetve a kereskedő által javasolt karbantartási eljárások megtartása.

A SunriseSpas kereskedők tájékoztatják Önt a javasolt módszerekről.

A VÍZEGYENSÚLY PROBLÉMÁINAK KEZELÉSE

ZAVAROS VÍZ A zavaros víz kiváltó oka lehet:

- Magas az oldott szilárdanyag tartalom, így részleges, vagy teljes leeresztés szükséges.
- Alacsony fertőtlenítőszer szint.
- Beavatkozást igénylő helytelen pH szint.
- A szűrőn fennakadt darabkák vannak, így annak tisztítása szükséges.
- Túl rövid szűrési időtartam.

HABOSODÁS

A habosodás oka az oldott szilárdanyagok felkavarodása. Ezt a medence vízében lévő vegyszerek melléktermékének felhalmozódása, okozhatja, továbbá kiválthatják a testápolók is, illetve az, hogy a fürdőzők nem zuhanyoznak medencehasználat előtt. A helyreállításhoz adjon a vízhez habsemlegesítőt, majd a víz keringetéséhez nyomja meg a „JETS” gombot. Ez csak egy időszakos megoldást jelent, mivel a túlzott habosodás a vízminőség elhanyagoltságának a jele. Szélsőséges esetben a víz leeresztése és a szűrő tisztítása szükséges.

BŐRIRRITÁCIÓ

A bőrirritációt leggyakrabban a túl magas, vagy túl alacsony pH érték okozza. Ellenőrizze, és igazítsa helyre az értéket. Ha az irritáció továbbra is fennáll, konzultáljon orvosával.

GYAKRAN HASZNÁLT VÍZKARBANTARTÁSI KIFEJEZÉSEK

1) Klór – szemcsés vagy korong/tabletta alakban, oxidáló és fertőtlenítő vegyszer.

Nagyon hatásos és gyors. A klór maradék javasolt szintje 1,0-3,0 ppm.

2) Klóraminok – a klór és a vízben lévő nitrogén és ammónia találkozásakor létrejövő vegyület. Ellenőrizetlenül szem- és bőrirritációt okoz, jelenlétéről erős klórszag tanúskodik.

3) Egykomponensű bróm – korong / tableta formájában is hozzáférhető. Egy másik típusú oxidáló és fertőtlenítő vegyszer, mely brominátor segítségével kerül a medence vízébe. A bróm maradék javasolt szintje 2,0-4,0 ppm.

- 4) Kétkomponensű bróm – hetente manuálisan adagolt folyadék vagy por, vagy naponta illetve a medence használatával a adagolt szemcsés adalék.
- 5) Brómaminok – akkor keletkeznek, amikor a bróm elpusztítja a nitrogént hordozó vegyületeket. A klóraminokkal szemben a brómaminok nem okoznak szem irritációt, de ellenőrizetlenül kellemetlen szagot idéz elő.
- 6) Sokk – az eljárás, amikor oxidálószer hozzáadásával semlegesítjük a medence vizének ammónia-, nitrogén- és szerves-anyag tartalmát (klóraminok és brómaminok).
- 7) pH – egy logaritmikus érték, mely a hidrogén ion koncentráció által egy anyag (így a medence vizének) savasságát, vagy lúgosságát fejezi ki. A pH értéket egy 0-14-ig terjedő skálán lehet kifejezni, ahol a 0 a legsavasabb, az 1-7-ig terjedő tartomány savas, a 7 semleges, a 7-14-ig terjedő tartomány pedig lúgos, a 14 pedig a leglúgosabb. A medence vizének ideális pH tartománya 7,4-7,6 között van.
- 8) pH növelő – növeli a víz pH értékét
- 9) pH csökkentő – csökkenti a víz pH értékét
- 10) Totális Alkalinitás (TA) – a medence vizében található karbonát, bikarbonát és hidroxid összetevők mennyisége, amely meghatározza, hogy a medence vize milyen mértékben tud ellenállni a pH érték változásának. Tompítóképességként is ismert.
- 11) Alkalinitás Fokozó – Növeli az alkalinitást
- 12) Kalcium keménység – A kalcium részaránya a Totális Alkalinitásban, amely a teljes keménység 70-75 %-át teszi ki. A kalcium koncentrációja meghatározza a víz keménységét – ha a koncentráció alacsony, a víz lágy, ha magas, akkor kemény.
- 13) Kalcium növelő – növeli az alkalinitást.
- 14) Oldott szilárdanyag tartalom (TDS) – a medence vizében feloldott összes anyag (kalcium, karbonátok, bikarbonátok, magnézium, fémes összetevők) mennyisége.
- 15) Fémion kötők (rozsdás és vízkő szabályzók) – meggátolja az oldott fémeket a medence falának és a központi egység alkatrészeinek károsításában.
- 16) Habsemlegesítő – eltávolítja a vízfelszínen képződő habot. Ez csak egy időszakos megoldást jelent, mivel a túlzott habosodás a vízminőség elhanyagoltságának a jele (jellemző a nagy mennyiségű szerves üledék és a magas pH érték).
- 17) Ózongenerátor – ózont (három oxigénatomból álló gázmolekulát) generál, melyet a medencevíz szennyeződéseinek oxidálására szolgál.
- 18) Teszt csomag – bizonyos kémiai üledékek illetve a vízkarbantartás szükségleteinek kimutatására szolgál. Alkalmazható lakmuszpapír, illetve folyadékcsepp formában.
- 19) PPM – a „parts per million” (milliónkénti részecskeszám) rövidítése, amely a kémiai mérésben a részecskék súly szerinti arányát mutatja egy millió vízmolekulára vetítve.

JAVASOLT VÍZKARBANTARTÁSI ELJÁRÁSOK

MINDIG KÖVESSE A VEGYSZERES DOBOZ CÍMKÉJÉNEK ÚTMUTATÁSAIT A HELYES ARÁNYOK MEGHATÁROZÁSA ÉRDEKÉBEN.

NAPI KARBANTARTÁS

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

HETI KARBANTARTÁS

- 1, Ellenőrizze a pH értéket és a Totális Alkalinitást, majd cselekedjen az eredménynek megfelelően.
- 2, Töltsön a vízbe valamilyen (rozsa és vízkő szabályzó) fémion kötésére alkalmas szert.
- 4, Vegye ki és egy kerti locsolócső vízsugarával tisztítsa, le majd szerelje vissza a szűrőt.
- 5, Töltsön a vízbe „sokkot” / oxidáló anyagot.

HAVONTA

- 1, Áztassa a szűrőpatront a szűrőpatron tisztító folyadékba. Öblítse le gondosan, majd ha mód van rá, hagyja megszáradni visszaszerelés előtt. A SunriseSpas javasolja, hogy szerezzen be egy második szűrőt, hogy ilyenkor felváltva lehessen használni azokat.

NEGYEDÉVENTE

- 1, Legalább negyedévente eressze le medencéjét és egy kifejezetten akril felületek tisztítására szolgáló karcmentes szerrel tisztítsa meg az akril felületet.

VEGYSZERHASZNÁLATI BIZTONSÁGI TANÁCSOK

Soha ne keverje össze a vegyszereket, mielőtt a medence vizébe töltené azokat.

- Egyszerre csak egy vegyszert töltsön a medence vizébe.
- Mindig a vegyszert töltsse a vízbe és nem fordítva.
- A vegyszerek maró hatásúak lehetnek, így óvatosan bánjon velük, és hűvös, sötét helyen tárolja azokat.
- Ügyeljen, hogy a kifolyt vegyszert azonnal, gondosan takarítsák fel.
- A vegyszer gyermekektől távol tartandó.
- Vegyszerek használata közben viseljen védőszemüveget és kesztyűt.

Vízminőségi összefoglaló a medence használathoz

TISZTÍTÓANYAG	MIN	IDEÁLIS	MAX
Klór 1.0	3.0 - 5.0	10.0	
Bróm 2.0	3.0 - 5.0	10.0	

VEGYÜLET

pH 7.2	7.4 - 7.6	7.8	
Totális Alkalinitás (TA) 80	80 - 120	180	

**Oldott szilárdanyag tartalom

(TDS) 300	1000-2000	3000	
Kalcium keménység 150	200 - 400	500-1000	

* A National Spa & Pool Institute (Nemzeti Fürdő és Medence Intézet, Észak Amerika) ajánlja lakossági medencékhez, masszázsmedencékhez.

** Szerves szilárdanyag tartalom (TDS)

DIAGNOSZTIKAI ÜZENETEK

Üzenet	Jelentés	Szükséges beavatkozás
Nincs üzenet a kijelzőn. Áramszünet, vagy túlfeszültség esetén az életvédelmi egység letiltja a vezérlést.		A vezérlőegység le van tiltva, amíg feszültség visszatér.
OHH	Túlmelegedés - A medence lekapcsolt. Az egyik hő érzékelő 48 °C-ot észlelt a fűtőberendezésnél.	NE SZÁLLJON BE A MEDENCÉBE! Vegye le a tetőt, hogy a medence lehűlhessen. Indítsa újra a rendszert, a vezérlőegységet. Ha a medence nem kapcsol le, hívja kereskedőjét.
OHS	(villog) Túlmelegedés- A medence lekapcsolt. Az egyik hő érzékelő 44.5°C-ot észlelt a vízben.	NE SZÁLLJON BE A MEDENCÉBE! Vegye le a tetőt, hogy a medence lehűlhessen. A vezérlőegység automatikusan újraindít 41,5°C-nál. Ha a medence nem kapcsol le, hívja kereskedőjét. A TÚLHEVÜLÉS LEHETSÉGES OKAI: <ul style="list-style-type: none"> • A szűrési időtartamok túl hosszúak, vagy átfedik egymást. (a vízpumpa túlságosan hosszú ideig üzemel). • A szigetelő- vagy zárszelepek részben zárva vannak. • Szélsőségesen meleg idő / magas környezeti hőmérséklet • Meghibásodott érzékelő vezeték.

<i>ICE</i>	Ha a víz hőmérséklet 4 °C fok alá süllyed, a rendszer automatikusan alacsony fokozatba kapcsolja az első pumpát, illetve a másodikat. Függetlenül az éppen beállított működési módtól.	Nincs teendő.
<i>SnA</i>	A medence kikapcsolt, az „A” jelű szenzorcsatlakozóba kötött szenzor nem működik.	Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a kereskedőhöz vagy a márkaszervizhez. (Jelenhet még átmeneti a túlhevülés helyzetet, megszűnik, ha kihűl a fűtőegység.)
<i>SnB</i>	A medence kikapcsolt, a „B” jelű szenzorcsatlakozóba kötött szenzor nem működik.	Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a kereskedőhöz vagy a márkaszervizhez. (Jelenhet még átmeneti a túlhevülés helyzetet, megszűnik, ha kihűl a fűtőegység.)
<i>SnS</i>	A szenzorok egyensúlya felbomlott- Ha a kijelző a hőmérséklet és SNS, között ugrál, akkor ez átmeneti esemény lehet, a rendszer magától kijavítja. A medence teljesen lekapcsol, ha az SNS felirat állandóan látható.	Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a kereskedőhöz vagy a márkaszervizhez.

JÓTÁLLÁS

A Simon Wellness Kft. által forgalmazott SunriseSpas masszázsmedencékre az eladás dátumától számítva két év garanciát vállal.

A gyártó jótállási felelőssége nem áll fenn, ha bizonyítható a szakszerűtlen beépítés, nem rendeltetés szerinti használat, átalakítás, alkalmatlan tisztítószer használata, helytelen tárolás, elemi kár vagy a vásárlás utáni egyéb okból bekövetkezett kár.

A vásárló a jótállási igényét az eladó által szabályosan kitöltött használati és beépítési útmutató jótállási jeggyel és a vásárláskor kapott számla egyidejű bemutatása esetén érvényesítheti.

Ha az üzembe helyezést nem a jótállásra kötelezett végzi, akkor az üzembe helyezést csak érintésvédelmi vizsgával rendelkező szakember végezheti. A jótállási lapon a beüzemelést végző cég illetve hivatalos márkaszerviz személyének adatait fel kell tüntetni.

Minden egyes masszázsmedencét próbapadon a gyártó tesztelésnek veti alá. Ellenőrzik a tömítettséget, a ragasztott illesztéseket, valamint az egyes technológiai elemeket.

Vásárláskor minden vevő saját érdekében gondosan ellenőrizze a becsomagolt áru tartalmát, épségét, teljességét. A gyártó nem felel az eladástól számított, nem a gyártói vagy a nem az általa megbízott vállalkozás szállításából adódó, keletkezett károkért.

GARANCIA ÉRVÉNYESSÉGI IDŐK ÉS LEÍRÁSA

Medence héj és felszín

Medence felszíne a látható bevonatot jelenti. Masszázsmedence héj és felszín garancia a termék kiszállítása/eladás eredeti dátumától 5 évig érvényes. A GYÁRTÓ garanciát vállal, hogy a medence felszíne mentes minden anyag- vagy kivitelezési hibától, mint hólyagosodás, repedés vagy lepattogzás, normális használat és karbantartás mellett.

A GYÁRTÓ nem vállal garanciát olyan problémákra, melyet hosszú ideig nyitva hagyott vízmentes medencefelszín közvetlen napsugárzás okoz és/vagy olyan higiéniai vagy ózon rendszer alkalmazása mely a javasolt és beépített termékektől eltér.

Elektromossági garancia

„ Elektromos” alatt az elektromos alkatrészeket értjük (azaz pumpák, felszerelés csomagok, vízmelegítők, vezérlés, ózon stb.). A GYÁRTÓ garanciát vállal, hogy minden elektromos felszerelés mentes marad minden anyaghibától és kivitelezési hibától. Az elektromossági garancia a termék kiszállítása/eladás eredeti dátumától 2 évig érvényes.

A garancia nem fedez semmiféle időjárás, rossz vízösszetétel és/vagy nem megfelelő karbantartás, illetve gondatlan vegyszerhasználat miatt fellépő kárt. Olyan alkatrész változtatások vagy cserék a medencében, melyeket nem a GYÁRTÓTÓL vettek, illetve amelyeket a GYÁRTÓ nem hagyott jóvá, beleértve a nem megfelelő kábelezést, a medence teljes garanciáját megszünteti.

Vízvezeték, szerelési garancia

A vízvezetékhez tartozik az összes csővezeték, a fűvókák és a szelep testek. A GYÁRTÓ garanciát vállal minden vízszerelemi munkára a termék kiszállítás/eladás eredeti dátumától számított 2 évig.

A garancia nem fedez semmiféle időjárás, törés, karcosodás, nem rendeltetés szerű használatból eredő (fűvókacsere, fűvóka felcserélés, nyitás-zárás alkalmából adódó törés illetve sérülés), rossz vízösszetétel és/vagy nem megfelelő karbantartás miatt fellépő kárt.

A medence thermo fedél

A medencefedél gyártó 1 éves garanciát nyújt a medence thermo fedélre.

A thermo fedél merevített műbőrborítású hőszigetelő egység, mely szerkezetéből adódóan nem alkalmas különböző tárgyak, állatok vagy emberek súlyának megtartására.

A medencefedél gyártó nem vállal garanciát törés, vágás, égés vagy háziállat által okozott károkért.

Fejpárna

A medence fejpárna forgalmazó 1 éves garanciát vállal a masszázsmedence fejpárnákra.

A forgalmazó nem vállal garanciát olyan problémákra, melyet hosszú ideig nyitva hagyott használaton kívüli medence, közvetlen napsugárzásnak kitett fejpárnáknak okozott és/vagy olyan rossz vízösszetétel és/vagy nem megfelelő vegyszerhasználat, illetve gondatlanságból adódó sérülések miatt fellépő kárért.

GARANCIA MEGSZÜNÉSE

A használati és beépítési útmutató jótállási jegy - ben felsorolt karbantartási, ellenőrzési stb. munkák elvégzése a vásárló kötelezettsége. Ennek szakszerűtlen, hiányos stb. elvégzéséből eredő hibák kijavítását kizárólag szakszerviz végezheti el, és az ebből eredő költségek a jótállási időn belül is a vevőt terhelik.

A Simon Wellness Kft. jótállási kötelezettsége megszűnik, ha a vásárló nem tudja igazolni jegyzőkönyvvel az üzembe helyezést a szakszerviz bizonyítja, hogy a hiba nem rendeltetés szerű használat, átalakítás, nem szakszerű kezelés, helytelen tárolás, helytelen szállítás, baleset, gondatlanság, elemi kár, külső hatás, túlterhelés, törés, jogosulatlan személy által végzett javítási kísérlet vagy egyéb, a vásárlás után keletkezett okból következett be.

Nem rendeltetés szerű használat és rongálás a következőket tartalmazza: a medence nem lakóterületen történő használata, a víz hőmérséklet nem 0 és 43 Celsius fok között van, helytelen tárolásból és vevő karbantartásból adódó fagyáskár, eldugult, vagy piszkos szűrőbetét által okozott kár, a medence és alkatrészei károsodása a thermotető hiánya miatt, nem megfelelő PH érték, bármilyen típusú sav használata, illetve a kémiai egyensúlyhiány miatt keletkezett kár az alkotórészekben. A garancia nem érvényes természeti katasztrófa és háziállat (ok) által okozott károkra.