

KÜLTÉRI MEDENCE TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ ÉS KEZELÉSI UTASÍTÁS



BELLAGIO SPAS



Tartalomjegyzék	
FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK.....	2
BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK.....	2
SZEMÉLYES BIZTONSÁG.....	2
A BIZTONSÁGOS TELEPÍTÉS SZABÁLYAI.....	2
TELEPÍTÉSSEL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK.....	2
ELEKTROMOS CSATLAKOZÁSI ELŐÍRÁSOK.....	2
ÁRAMKÖR KÖVETELMÉNYEI.....	2
A MEDENCE BEINDÍTÁSA.....	2
VÍZKARBANTARTÁS ÉS VEGYSZEREK.....	2
ÓZONGENERÁTOR.....	2
KARBANTARTÁS.....	2
GYAKRAN ISMÉTELTELT KÉRDÉSEK.....	2
VEGYSZERBIZTONSÁGI TIPPEK.....	2
FORRÓVÍZ BIZTONSÁGI TANÁCSOK.....	2
VEGYI PROBLÉMÁK ÉS MEGOLDÁSOK.....	2
SPA ADATOK.....	2

SPA50
SPA51
SPA52
SPA53
SPA54
SPA55

MAGYAR

JÓ TUDNI

Mivel a különböző vezérlőrendszerek különböző funkciókkal és opciókkal rendelkeznek, ez a kézikönyv nem arra szolgál, hogy konkrét részleteket adjon az Ön medencéjében lévő aktuális vezérlőrendszeréről.

A jakuzzi és a vezérlőrendszer működtetésére és programozására vonatkozó konkrét utasításokat a medencéhez mellékelt kézikönyvben találja meg.

FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A fürdőtulajdonos felelőssége, hogy elolvassa és betartsa az ebben a kézikönyvben leírt összes utasítást és óvintézkedést. Ennek elmulasztása személyi sérülést okozhat. A felelősség a fürdőtulajdonost terheli.

A medence használata előtt olvassa el a kézikönyvet.

Tegye elérhetővé ezeket az utasításokat a többi fürdőhasználó számára is.

***AZ UTASÍTÁST
MENTSE EL***

TARTALOMJEGYZÉK

TARTALOMJEGYZÉK

1. FIGYELMEZTETÉSEK	5
A. BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK.....	5
B. SZEMÉLYES BIZTONSÁG.....	5
C. FÖLDELÉS.....	5
D. ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE.....	6
2. TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ	6
A. A TERÜLET KIVÁLASZTÁSA/ELŐKÉSZÍTÉSE.....	6
B. VÉDELEM SZÉL ELLEN.....	6
C. MEGFELELŐ HELY A TELEPÍTÉSHEZ.....	6
D. SZÁLLÍTÁS.....	6
E. ELEKTROMOS KÁBEL CSATLAKOZTATÁSA / ÁRAMELLÁTÁS.....	6
F. FEDÉL.....	8
3. HASZNÁLATI TANÁCSOK	8
A. KÜLTÉRI MEDENCE FELTÖLTÉSE.....	8
B. ELSŐ HASZNÁLATBAVÉTEL /AKTÍV / PASSZÍV - MÓD.....	9
C. IDŐ BEÁLLÍTÁSA.....	10
D. SZŰRÉS ÉS TISZTÍTÁS.....	10
E. FŰTÉS / ELŐMELEGÍTÉS.....	11
F. FAGYELLENVÉDELEM.....	11
G. RÁDIÓ / CD / AUX.....	11
H. VILÁGÍTÁS.....	12
I. BLUETOOTH.....	12
4. VÍZFŰVÓKA / LÉGFŰVÓKA / MASSZÁZS SZIVATTYÚ	13
5. VÍZKARBANTARTÁS	14
6. VÍZLEERESZTÉS	14
7. TISZTÍTÁS	15
A. A KERET TISZTÍTÁSA.....	15
B. A FEDÉL TISZTÍTÁSA.....	15
C. MEDENCE ALJÁNAK TISZTÍTÁSA.....	15
8. HIBAELHÁRÍTÁS	15

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

1. A medence használata előtt ellenőrizze a víz hőmérsékletét egy pontos hőmérővel. Soha ne használja a medencét 40 C°-nál magasabb vízhőmérsékleten, mivel ezt a hőmérséklet a maximálisanbiztonságos az egészséges felnőttek számára, és csak rövid ideig -egyszerre kb. 15-20 percig. Hosszabb ideig is elmerülhet a vízben, feltéve, hogy a víz hőmérséklete alacsonyabb, mint 37 C°, ami a normál testhőmérsékletnek felel meg.

2. Az alkoholfogyasztás a fürdő használata előtt vagy közben teljesen kerülendő : a fürdőhasználók eszméletvesztését és fulladást okozhat.

3. A vényköteles gyógyszer(ek)et szedő személyeknek a fürdő használata előtt konzultálniuk kell orvosukkal. Bizonyos gyógyszerek komplikációkat okozhatnak, ha a medence használatával együtt alkalmazzák őket.

4. Ha túlsúlyos, szív- és érrendszeri problémái vannak, vagy cukorbeteg, kérjük, konzultáljon orvosával a medence használata előtt.

5. Terhes nők 37 C° alatti hőmérsékleten használhatják a medencét. A magasabb vízhőmérséklet magzati károsodást okozhat.

6. A hipertermia (hőguta) veszélyes állapot, amelyet a magas hőmérséklet idéz elő. Különösen a nagyon fiatalokat, az időseket, az alkohol vagy kábítószer hatása alatt álló személyeket, illetve azokat érinti, akik bizonyos gyógyszereket szednek. A hipertermia tünetei : izzadás, szédülés, hányinger, ájulás, görcsök, megnövekedett pulzusszám és felületes légzés, szélsőséges esetben eszméletvesztés. Ha hipertermia gyanúja merül fel, azonnal kérjen orvosi segítséget, fektesse az áldozatot a hátára, a fejét kissé megemelve a könnyebb légzés érdekében, takarja le a testét egy takaróval, és tegyen jégpakolást a fejére.

7. A sürgősségi telefonszámok, a segélyhívó és a mentő számai legyenek könnyen elérhetőek egy közeli telefon mellé kitéve.



SZEMÉLYES BIZTONSÁG

1. A medencét ne használja egyedül.
2. Gyermekek csak felnőtt felügyelet mellett használják a medencét.
3. Gyermekek csak felnőtt engedélyével és felügyeletével léphetnek a medencébe.
4. A gyermekek fulladásveszélyének csökkentése érdekében tartsa tisztán a medence szűrőjét. Ne távolítsa el a fő lefolyó(k) fedelét (fedeleit). Ne módosítsa a szívó- vagy a szűrőberendezést.
5. A fürdőfelületek sima anyagból készülnek, és a vízzel csúszóssá válnak. Legyen óvatos, amikor belép a medencébe vagy ha elhagyja azt. Mozgáskor vagy helyváltoztatáskor győződjön meg arról, hogy jól áll-e a lábán, mielőtt teljes testsúlyát bevetné, mivel a víz fénytörése félrevezető lehet.
6. Ne tartózkodjon hosszabb ideig a fürdőben. Állítson be egy észszerű időkorlátot, amely után hagyja el a medencét, hűtse le magát, zuhanyozzon le, pihenjen, majd térjen vissza egy újabb fürdőben tartózkodásra.
7. A medence használata előtt tesztelje az áram-védőkapcsolót. Az áram-védőkapcsoló vagy a medence vezérlődobozán vagy az elektromos panelen található. Annak teszteléséhez nyomja meg a TEST gombot, erre minden áramellátás megszakad, és a medencének ki kell kapcsolnia. Nyomja meg a RESET gombot, erre az áramellátás újraindul. Ha a megszakító erre nem reagál, akkor vagy hibás, vagy földelési áram folyik, ami az áramütés lehetőségét jelzi. Kapcsolja ki az áramot, és ne használja a medencét, amíg a hibát nem azonosították és ki nem javították.
8. Ne engedjen semmilyen elektromos készüléket, például lámpát, telefont, rádiót vagy televíziót a fürdőtől 1,5 méter távolságon belülre.

FIGYELEM - SZEMÉLYI SÉRÜLÉS VESZÉLYE



A BIZTONSÁGOS TELEPÍTÉS SZABÁLYAI

A következő eljárásoknak nem megfelelő fürdőtelepítések és követelmények, a fürdőt használók ki vannak téve az áramütés veszélyének. A nem megfelelő telepítés garancia-vesztéssel jár.

FIGYELEM - ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

1. A medencét 10 cm vastag betonra kell telepíteni. Az elektromos berendezések elárasztásának elkerülése érdekében az aljzatbetonnak olyannak kell lennie, hogy a víz a medence irányából folyjon le.
2. A medencét legalább 1,5 méter távolságra kell telepíteni minden fémfelülettől. Alternatív megoldásként minden fémfelületet a medence 1,5 méteres távolságán belül le kell földelni a medence berendezés vezérlődobozának házához. Használjon \varnothing 3,2 mm / 8 AWG vastagságú tömör vezetékot, és csatlakoztassa azt a berendezés vezérlődobozának házában található földelőfüleihez.
3. Csak engedéllyel rendelkező villanyszerelő szerelheti a medence áramellátását.
4. A fürdő áramellátásának telepítése során a vezérlődobozán található címke szerinti megfelelően méretezett megszakítót kell felszerelni. A megszakítónak kioldáskor az összes áramvezetőt le kell kapcsolnia. A megszakítót fel kell címkézni, és könnyen hozzáférhetőnek kell lennie a fürdő használói számára.
5. Az áramellátó vezetékeket a medence vezérlődobozába kell bekötni. Bármilyen hosszabbító vagy dugaszoló típusú vezeték használata veszélyes és garanciavesztéssel jár.
6. A tápvezetékeket a Nemzeti Elektromos Szabályzatnak megfelelően kell méretezni. A legnagyobb áramvezetővel megegyező méretű, de legalább \varnothing 3,2 mm szilárdságú földvezetéket kell biztosítani.



TELEPÍTÉSSEL KAPCSOLATOS

A medencét legalább 10 cm vastag betonlapra kell telepíteni. A betonnak eléggé lejtősnek kell lennie ahhoz, hogy a víz el tudjon folyni a pezsgőfürdőtől és az elektromos alkatrészekről. Ha úgy dönt, hogy a fürdőt fából készült deszkázatra helyezi, a deszkázatnak elég erősnek kell lennie ahhoz, hogy elbírja a fürdő, a víz és a fürdőben tartózkodó személyek együttes súlyát. Egy 5 személyes, 1500 literes medence súlya megközelítőleg 2300 kg. A spa elhelyezésekor és telepítésekor ügyeljen arra, hogy a berendezés rekesze karbantartás céljából könnyen hozzáférhető legyen.

Kültéri telepítés

Ha a medencét kültérre telepíti, vegye figyelembe a következőket:

1. A fürdő körüli járható területeknek és a hozzá vezető útnak mentesnek kell lennie a szennyeződésektől, homoktól és egyéb olyan törmelékektől, amelyeket nem szeretne a fürdőbe juttatni.
2. A fürdőt nem szabad fák közelébe vagy alá telepíteni. A falevelek és a madarak károsan hatnak a spa tisztaságára.
3. Az időjárási tényezőktől védett medence fenntartása és üzemeltetése sokkal kevésbé költséges.
4. A medence átgondolt elhelyezése növelheti a magánélet biztonságát és védelmét, és fokozhatja élvezeti értékét.

Beltéri telepítés

Ha a medencét beltérben helyezi el, 2 dolgot kell figyelembe venni: a vízvezetést és a szellőzést. A fürdő használatakor a vízfelületről távozó gőzt ki kell szellőztetni, hogy ne károsítsa a helyiségek belső tereit.



ELEKTROMOS CSATLAKOZÁSI

FIGYELMEZTETÉS: Minden fürdő elektromos vezetékezését szakképzett, engedéllyel rendelkező villanyszerelőnek kell elvégeznie, és meg kell felelnie az érintésvédelmi szabályoknak, valamint az állami és helyi előírásoknak és követelményeknek.

VESZÉLY - ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

1. A pezsgőfürdő áramellátását biztosító vezetékeknek kizárólag a pezsgőfürdőhöz kell vezetniük, és nem szabad megosztaniuk más készülék(ek)kel.
2. Minden elektromos vezetéknek a készülékből kell kiindulnia, és az elektromos vezetékek rekeszében kell végződnie. Hosszabbítózsínórok vagy dugaszoló típusú lezárás használata kifejezetten tilos, amivel a garancia érvényét veszti.
3. Ne használjon alumínium vezetékeket. Kizárólag réz vezetékeket szabad használni.
4. A huzalátmérőnek meg kell felelnie az előírásoknak az áramforrástól a fürdőig terjedő távolságra és a berendezés vezérlőházára erősített azonosító címkén feltüntetett áramerősségre vonatkozóan.
5. Minden vezetéket földelt fémcsővel kell szigetelni. A vezetéknek az elektromos hozzáférési rekeszben kell végződnie, vagy a fürdő alján, vagy a fürdő oldalsó burkolatán lévő furaton keresztül.
6. 120 voltos rendszer esetén a hálózati vezetéket (fekete) a LINE1 feliratú csatlakozófülekhez kell csatlakoztatni. A semleges vezeték (fehér) a NEUT feliratú középső fülhöz, a földkábel (zöld) pedig a G vagy GROUND feliratú földelő fülhöz csatlakozik. A földelőszaru az elektromos hozzáférési rekesz alján lévő fémlemezhez van rögzítve.
7. 240 voltos, 4 vezetékes rendszer esetén csatlakoztassa a LINE1, a semleges és a földelt vezetéket a fenti 6. pontban leírtak szerint. A negyedik vezeték a LINE2 vezeték (piros), és a LINE2 feliratú fülhöz csatlakozik.

Megjegyzés : Ha a vezérlődobozban lévő 3 sorkapocsból álló csatlakozóblokkhoz csatlakoztatjuk a tápellátást, a középső sorkapocs mindig NEUTRÁLIS. Ha a semlegesen kívül más vezetéket csatlakoztat ehhez a csatlakozóhoz, az a vezérlő és/vagy a fürdő szivattyú(k) károsodását eredményezi.

ÁRAMKÖR KÖVETELMÉNYEI

240 Volt 4 vezeték	Line1, Line2, semleges & földelés. 50 amperes kétpólusú megszakító
240 Volt 3 vezeték	Line1 , Line2 & földelés. 50 ampereskétpólusú megszakító
120 Volt 3 vezeték	Line1, semleges & földelés. 20 amperes egypólusú megszakító

FIGYELEM

**Az új fürdő telepítéséhez új megszakítót kell használni.
Ne használjon meglévő vagy használt megszakítót.**

Védőkapcsoló (GFCI). Minden fürdőberendezést GFCI-vel kell védeni. Ha a medence vezérlődobozában nincs beépített GFCI, akkor az előírások szerinti GFCI megszakítót kell használni.

Megjegyzés: Ha GFCI típusú megszakítót használ 240 voltos, háromvezetékes rendszerben, a megszakító semleges (fehér) vezetékét nem szabad használni, és azt vezetékanyával kell lezárni.

120/240 Volt átalakítás. Minden pezsgőfürdőt 240 voltos (3 vagy 4 vezetékes) rendszerre konfigurálva szállítunk. Kérjük, ellenőrizze a vezérlőházon található névtáblán, hogy megállapíthassa, milyen típusú rendszer van a pezsgőfürdőjében. Ha a névtábla 120/240 voltos rendszert jelez, akkor a pezsgőfürdőt 120 voltos üzemmódra lehet átalakítani. Kérjük, olvassa el a vezérlés kézikönyvét az átalakítási utasításokért.

30/50 Amper átalakítás. Egyes házak korlátozott áramellátással rendelkezhetnek. Lehetőség van 240 voltos fürdőrendszer működtetésére 30 amperes megszakítóval. Csatlakoztassa a 240 voltos áramot a rendszerhez a korábban leírtak szerint, majd állítsa be a rendszert 120 voltos, vagy alacsony teljesítményű üzemmódra.

Megjegyzés: Az átalakításokat csak tapasztalt szervizszakemberek végezhetik el. A nem megfelelő módosítások a vezérlőrendszer és/vagy a csatlakoztatott fűtő- és szivattyúmotorok károsodását okozhatják, ami garanciavesztéssel jár.

A MEDENCE BEINDÍTÁSA

A következő eljárást kell követni az első indításkor és minden alkalommal, amikor a medencét karbantartási célból leeresztik.

Minden egyes lépést teljes egészében olvasson el, mielőtt a következő lépéssel folytatná.

1 Vízzel történő feltöltés

- a. A medencéből távolítson el minden törmelékét.
- b. A kerti tömlő használatával kezdje meg a vízfeltöltést.
- c. **Ne használjon** vízmelegítőből vizet vagy lágyított vizet.
- d. Ahogy a vízszint emelkedik, ellenőrizze a berendezés belsejében a vízszivárgást. Szükség lehet a meglazult csatlakozók és/vagy szerelvények meghúzására.
- e. Győződjön meg róla, hogy a szivattyú(k) és a fűtőberendezés tolószelepei teljesen nyitott helyzetben vannak.
- f. Folytassa a medence feltöltését, amíg a vízszint a merülőnyílás közepén van. Minden fúvóka víz alatt lesz, kivéve a nyak- és felső vállfúvókákat, amelyek a vízszint felett lesznek, de lefelé mutatnak.

2 Áram alá helyezés

- a. Forgassa el a termosztátgombot a legalacsonyabb hőmérséklet-beállításig.
- b. Kapcsolja be az áramot a fürdőt kiszolgáló biztosíték felkapcsolásával.
- c. Tesztelje a biztosítékot: nyomja meg a TEST gombot, és az áramellátás megszűnik.
- d. Nyomja meg a RESET gombot, és a tápellátás visszaáll. Ha ezek nem működnek STOP ne használja a medencét: nincs áram, hibás a biztosíték vagy a berendezés. Bízva szakképzett személyre az ellenőrzést.

3 A rendszer levegőtlenítése.

Az alsó vezetékrendszerben bizonyos mennyiségű levegő rekedhet. A beszorult levegő rossz teljesítményt okoz, és a fűtőberendezés meghibásodását okozhatja.

- a. Kapcsolja be a fűvókák szivattyúját alacsony fordulatszámon.
- b. Lazítsa meg a fűtés kimeneti csatlakozóját negyed fordulattal.
- c. Miután az összes levegő kiszabadult, és amikor a víz elkezd csöpögni, húzza meg kézzel a csatlakozót.

4 Vegyi anyagok hozzáadása.

Megfelelő mennyiségű fürdővegyszerrel kell rendelkeznie. Kérjük, ismerkedjen meg a fürdő tisztán és egészségesen tartásához szükséges vegyszerek típusával és mennyiségével.

Nem lehet eléggé hangsúlyozni a kémiai egyensúly fontosságát a medencében. Ilyenkor már alkalmazhatóak a megfelelő vegyszerek. A termékek kezdeti és rendszeres karbantartása, fertőtlenítése során kizárólag olyan vegyszer alkalmazható, amely megfelel a 201/2001. (X.25) Kormányrendelet, illetve a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVm együttes rendeletben leírtaknak). A vízkezelő termékek nem megfelelő használatából eredő károokra nem vonatkozik a garancia (túladagolás, sokkkezelés, stb.).

Ha fürdője digitális elektronikus rendszerrel van felszerelve, kérjük, ugorjon a "Digitális rendszerek" című szakaszhoz.

6. Szűrés idejének beállítása.

- a. Keresse meg az időzítő órát a vezérlődoboz előlapján a készüléktérben. A helyes napszak beállításához az óra tárcsáját forgassa el az óra járásának megfelelően.
- b. Figyelje meg a számlap külső kerületén lévő kis fületet. Minden beállított fül 15 percig szűr. Válassza ki a napszakot, amikor a medencének szűrnie kell, figyelje meg az AM/PM (DE/DU) jelöléseket, és állítson be annyi fület, amennyit csak szeretne (a minimálisan ajánlott szűrési idő 2 óra/nap).
- c. Keresse meg az üzemmódkapcsolót az időzítő mellett. Állítsa a kapcsolót AUTO üzemmódba.

7. Fűtés bekapcsolása.

- a. A kezelőpanelen figyelje meg, hogy az ECONOMY lámpa kialudt-e.
- b. Kapcsolja ki a fűvókákat (JETS). Figyelje meg, hogy a fűvókák jelzőfénye kialudt.
- c. Forgassa el a termosztátgombot az óramutató járásával megegyezően, hogy a mutató függőleges helyzetbe kerüljön. Ekkor még ne vigye fel a maximális hőmérsékletig.
- d. Fordítsa az összes levegőszabályozó szelepet OFF/kikapcsolt állásba.
- e. Ekkor a fűtőpanel jelzőfényének és a készülékházon lévő piros neonnak is világítania kell.



VÍZKARBANTARTÁS ÉS VEGYSZEREK

A víz kémiai egyensúlya rendkívül fontos a jó vízminőség fenntartása és a fürdő berendezéseinek megőrzése szempontjából. A víz kémiájának egyensúlyban tartása egyszerű feladat. Ezt rendszeresen kell elvégezni. A 2 paraméter, amelyet fenn kell tartani, a pH és a klórtartalom.

pH egyensúly : A pH a víz savasságát méri. A 0-tól 14-ig terjedő skálán a 7,6 az ideális egyensúlyi pont. A 7,6 alatti érték azt jelzi, hogy a fürdővíz savasabb. Az ilyen állapot a fürdőberendezés fém alkatrészeinek korrózióját eredményezheti. A 7,6 feletti érték azt jelenti, hogy a fürdő vize lúgosabb. Ez sólerakódásokat és vízkőlerakódást okoz a berendezésekben és a fürdőben. Mindkét állapot károkat okozhat.

KLÓR / BRÓM: A baktériumok és egyéb szerves anyagok eltávolítására a fürdőből az egyik ilyen fertőtlenítőt kell használni. Az alacsony fertőtlenítőszer-mennyiség hatására a víz zölddé és egészségtelenné válik. A magas szint szúrós szagúvá teszi a vizet, irritálja a szemet és a bőrt, és károsíthatja a spa berendezés fém alkatrészeit.

Ne használjon más klórt, mint ami a medence használatára van kijelölve. Különösen ne használjon úszómedencei használatra szánt klórt.

A fürdő vegyszercsomagjához mellékelt leírás részletes eljárásokat tartalmaz a fürdő kémiai állapotának karbantartására.

Számos más adalékanyag is kapható a vízfürdő használatának fokozására. Ezek közé tartoznak az oldott fémek eltávolítására, a habzás csökkentésére, a testolajok eltávolítására, valamint a víz kellemesebb érzetének és illatának javítására szolgáló adalékok.

KLÓR vagy BRÓM: Mindkét fertőtlenítőszer, ha megfelelően alkalmazzák, egy higiénikus fürdőt eredményez. Mindkét oldalnak vannak előnyei és hátrányai, de a választás a felhasználón múlik. Felhívjuk figyelmét, hogy ezek a fertőtlenítőszer maró hatásúak, túlzott mennyiségű oldódásuk károsítja a spa berendezéseket. Ezért szükséges a megfelelő egyensúly fenntartása a fertőtlenítőszer-tartalom rendszeres mérésével.

ÓZONGENERÁTOR

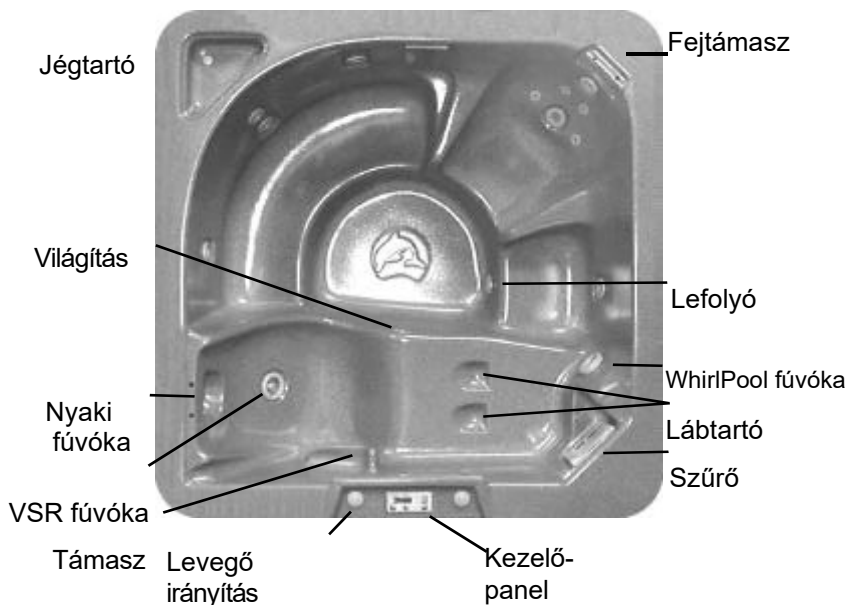
Ha a fürdője ózongenerátorral van felszerelve, akkor legalább napi 6 órán át, lehetőleg 2 vagy 3 időperiódusban kell beállítani a szűrést. Felhívjuk figyelmét, hogy az ózongenerátorok és a kémiai kezelés kiegészítik egymást. Az ózongenerátorok nem tudják teljesen kiküszöbölni az olyan vegyszereket, mint a klór vagy a bróm szükségességét.

Az ózon baktériumölő. Az ózongenerátor aktív összetevője az ultraibolya fényű izzó. Amikor az izzóhoz áramot kapcsolunk, ózon keletkezik. Egy cső köti össze az ózongeretet egy vagy több fűvókával. Amikor ezek a fűvókák aktiválódnak, a víz mozgása a fűvókán belül venturi-hatást hoz létre, amely az ózont kiszívja az ózontartályból, összekeveri a mozgó vízzel, és ezáltal tisztítja a vizet.

Az izzó élettartama korlátozott. Az így termelt ózon a használat során lebomlik. Az izzó cseréjének időpontját az ózongenerátor gyártójának kézikönyvében találja meg.

Az ózongáz káros. Ne lélegezze be hosszabb ideig.

Az ultraibolya sugárzás káros az emberi szemre. Ne nézzen közvetlenül a világító ózongenerátorlámpába.



KARBANTARTÁS

A fürdőt úgy terveztük, hogy hosszú éveken át élvezhesse. A spa ápolása és rendszeres karbantartása fontos ahhoz, hogy az szép maradjon és megfelelően működjön.

SPA FELÜLET KEZELÉSE : Ne használjon súrolószert vagy tisztítószert a fürdő tisztításához, mivel ezek tompíthatják a felület fényét. Ne használjon szappanokat vagy habzó tisztítószereket a medence tisztításához.

SZŰRŐ KARBANTARTÁS: Az Ön spája 1 vagy 2 szűrővel rendelkezik. A szűrők eltávolításához nyissa ki a kis zsilipet, csúsztassa ki a kosarat úgy, hogy a vízszintes lapok függőleges síkban legyenek. A szűrők eltávolításakor ügyeljen arra, hogy semmilyen tárgy ne essen a szűrőüregbe. Ezek akadályozhatják a víz mozgását.



A szűrőt 2 havonta, erős használat esetén gyakrabban kell tisztítani, hogy megszabaduljon a szűrő redőkben megrekedt szennyeződésektől és részecskéktől. Egy kerti tömlővel mossa át vízzel a szűrő redők belseje felől a külseje felé, hogy a megrekedt részecskék távozzanak a szűrőből. Ha a szűrő túlságosan szennyezett ahhoz, hogy a fent leírtak szerint tisztítható legyen, szerezzen be szűrőtisztító anyagot. Áztassa be a szűrőt egy éjszakán át, majd slagolja le. A szűrők megfelelő karbantartás esetén hosszú évekig működhetnek.

A KÜLSŐ KERET ÁPOLÁSA: A fából készült szegélyek hajlamosak elhalványulni és idővel elvesztik újszerű megjelenésüket. Körülbelül 6 havonta egyszer újra kell festeni a fürdő lábázatát. Enyhén csiszolja le a szegélyléc felületét, hogy eltávolítsa a szennyeződéseket és kisimítsa az érdes felületeket. Fesse újra a fapelületeket a gyár által jóváhagyott páccal. Ne használjon lakkokat, zománcokat vagy felületi tömítőanyagokat. (Lehetőleg ugyanazt a pácot használja, mint amit eredetileg használtak). A műanyag szegéllyel nincs feladata.

VÍZSUGÁR FUVÓKÁK: A vízterápiás fúvókáknak 3 típusa van: mozgó fúvókák, állítható fúvókák és mikrofúvókák. A mozgó fúvókák körkörösén vagy véletlenszerűen forognak, és sem a nyomás, sem az irányuk nem állítható. Az állítható fúvókák irányítottak, és beállítható az optimális víznyomás. Az irányváltoztatáshoz mozgassa a fúvóka orrát. A víznyomás növeléséhez vagy csökkentéséhez forgassa el a fúvóka felületét. Lehetőség van a fúvókák teljes elzárására. Felhívjuk figyelmét, hogyha túl sok fúvókát kapcsol le a spában, akkor a víznyomás a vízvezetékben veszélyes szintre emelkedhet.

A mikrofúvókák rögzítettek; nem irányítottak és nem állíthatóak. Általában úgy szerelik fel őket, hogy a test meghatározott területeire juttassák el a vízsugarakat.

A mozgó és az állítható fúvókák egyszerűen felcserélhetők.

A SPA LEERESZTÉSE: A fürdővizet 3-4 havonta vagy a víz állapotától függően kell frissíteni. A fürdő leeresztéséhez az áramot először le kell kapcsolni a megszakítónál. A berendezésben található rekeszben keresse meg a leeresztőcsapot. Csatlakoztasson egy kerti tömlőt a csaphoz, majd nyissa ki. A víz elkezd lefolyni, amit a kert öntözésére lehet használni.

A leeresztőcsapon keresztül nem távozik el az összes víz. Előfordulhat, hogy egy kis mennyiségű vizet kézzel kell eltávolítania egy törülköző vagy műanyag edény segítségével, amivel nem karcolja meg a spa felületét.

Miután a fürdő leürült és megszáradt, elvégezheti az egyéb karbantartási munkálatokat, például a felület tisztítását és a viaszolást.

A medence vízzel való feltöltéséhez kérjük, olvassa el és kövesse az INDÍTÁSI ÚTMUTATÓ fejezetben leírtakat.

TÉLIESÍTÉS ÉS HOSSZÚTÁVÚ TÁROLÁS: Ha hosszabb ideig nem kívánja használni a medencét, a fent leírtak szerint ürítse ki a vizet. A szivattyú(ka)t és a légcsatornát is le kell ürítenie.

A szivattyúk leeresztéséhez le kell választania az egyes szivattyúkhöz csatlakoztatott 2 tömlőt. Ezek kézzel vannak meghúzva. Ügyeljen arra, hogy a tömlőket a munka befejezése után újra csatlakoztassa.



GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK

Can I run the spa on 120 volts.?

No. All Bellagio spas built for the use 240 volt water pumps, as well as 240 volt heaters. More power, more efficiency and better performance.

Can I do the electrical installation myself?

Yes if the work meets NEC and local code. It is best to have a licensed electrician do the installation. A spa electrical installation must be protected by a GFCI breaker at the panel. (GFCI breakers are available at the Depot.)

Do I need to pour a concrete slab for the spa?

A concrete slab is the best spa foundation. A spa can be installed on a deck designed for a load of 130 lbs per square foot. A spa may not be set on dirt or gravel.

How often do I need to drain the spa?

Once every 4 months on the average. More often with heavier usage. Turn the power off. Attach a garden hose to the hose bib in the equipment compartment and let the spa drain. An immersion pump available at the Depot will drain the spa faster.

How often do I need to clean the filters?

On the average once a month the filters should be hosed off (from the inside out). Whenever the spa is drained, it is a good time to rinse the filters overnight in a solution of TSP (Tri Sodium Phosphate also available at the Depot.). The filters should be hosed off before re-use. A set of filters will last many years. It is a good idea to have a spare set for use alternately between clean-ups.

What chemicals do I need to use and how often?

A test kit as well as the necessary chemicals are available at the Depot. You need: Test strips or a color kit.

Spa Up and Spa Down to adjust the PH of the water if necessary.

Chlorine (dichlor) or Bromine tablets to disinfect the water weekly or as needed.

Anti foam to reduce foaming if necessary.

Demineralizer such as MetalGone to remove minerals from the water.

Brightner to eliminate cloudy water.

How often do I have to treat the cabinet?

About every 6 months the mahogany needs to be re-stained. The stain is available at the Depot, paint department paint number "Behr Stain # 81 Redwood & Red Cedar". The spa cabinet should not be subjected to routine soaking from water sprinklers.

VEGYSZERBIZTONSÁGI TIPPEK

Használat előtt gondosan olvassa el az összes címkét és utasítást. Soha ne keverje vagy kombinálja a vegyszereket.

Vegyszerek összekeverésekor mindig vegyszert adjon vízhez, ne pedig vizet vegyszerhez.

A vegyszereket mindig hűvös, száraz helyen tárolja. A vegyszereket gyermekek elől el kell zárni.

Használaton kívül tartsa szorosan zárva a vegyszertartályokat.

Soha ne lélegezze be a vegyszergőzőket, és ne hagyja, hogy a vegyszerek érintkezzenek a szemével, orrával vagy szájával.

A vegyszerek kezelése után alaposan mosson kezet. Használjon kifejezetten pezsgőfürdőkhoz és wellnessfürdőkhoz kifejlesztett vegyszereket.

Ne használjon úszómedencékhez kifejlesztett vegyszereket - ezek károsíthatják a spa-t. Soha ne engedje a vegyszerrel kezelt vizet növényekre, pázsitra, patakokba vagy tavakba. Heti rendszerességgel ellenőrizze a vizet.

Tartsa a pH-szintet 7,2 és 7,5 között. A fertőtlenítőszer szintjét pedig 3,0 és 5,0 között.

FORRÓVÍZ BIZTONSÁGI TANÁCSOK

Soha ne használja a medencét 40 °C feletti hőmérsékleten. Használat közben ne fogyasszon alkoholtartalmú italokat.

Ha gyógyszert szed, a medence használata előtt konzultáljon orvosával.

Egyszerre csak 10-20 percig használja a medencét, majd hagyjon ugyanennyi időt a pihenésre.

Ne merítse a fejét a víz alá. A medence vize magas koncentrációjú vegyszereket tartalmazhat.

Terhes nőknek a spa használata előtt konzultálniuk kell orvosukkal. Zuhanyozzon le a medence használata előtt és után.

Felnőtt felügyelete nélkül gyermekek soha ne használják a fürdőt. Használaton kívül tartsa lefedve és lezárva.

VEGYI PROBLÉMÁK ÉS MEGOLDÁSOK

HIBA	OK	MEGOLDÁS
A víz opálos	Szerves szennyeződés a vízben	Sokkterápia. Tesztelés és pH beállítás
	Apró szennyeződés került a szűrőbe	Tisztítsa meg a szűrőt
	pH nincs egyensúlyban	Tesztelés és pH beállítás
	Magas a kalciumszint	Kalcium-szabályozás
	A szűrő koszos lett	Tisztítsa meg a szűrőt
Szem vagy bőrirritáció	pH nincs egyensúlyban	Tesztelés és pH beállítás
	Szerves szennyeződés a vízben	Sokkterápia
Áttetsző zöld víz	Algás a víz	Sokkterápia. Tesztelés és pH beállítás
Áttetsző barna víz	Túl sok réz vagy vas	Alkalmazzon ásványi anyag kontrollt
Opálos zöld a víz	Túlzott vas- vagy mangántartalom	Alkalmazzon ásványi anyag kontrollt
Fekete pöttyös a víz	Algás a víz	Sokkterápia. Tesztelés és pH beállítás
Búzós a víz	Szerves szennyeződés a vízben	Sokkterápia
Túl sok a hab	Testolaj, testápoló került a vízbe	Használjon habzásgátlót. Sokkterápia
Vízkövonal és lerakódás	Testolaj, testápoló és szennyeződés került a vízbe	Használjon habzásgátlót. Sokkterápia

A megfelelő kémiai állapot fenntartása szükséges az egészséges fürdőhöz. Ez meghosszabbíthatja a berendezés élettartamát is, és megelőzi az idő előtti meghibásodást. A pH-szint, valamint a rendelkezésre álló klór vagy fertőtlenítőszer mennyiségének méréséhez és beállításához tesztkészletre van szükség.

SPA ADATOK

**Kérjük, szánjon időt az alábbi információk kitöltésére.
Ez nagyon hasznos lehet a jövőben.**

Spa modell _____

Spa szín _____

Sorozatszám _____

Vásárlás ideje _____

Vásárlás helye _____

Berendezés modellszám _____

Szivattyúk mérete/száma _____

Szűrő(k) _____

modellszáma

FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

OLVASSA EL, ÉS TARTSA BE AZ UTASÍTÁSOKAT.

FIGYELEM

- A sérülésveszély csökkentése érdekében ne engedje, hogy a gyermekek egyedül használják ezt a terméket; hozzájuk állandó felügyelet szükséges.
- A készüléken egy vezetékcsatlakozó található, amely egy legalább 8,4 mm² tömör rézvezeték csatlakoztat a készülékhez és a készüléktől 1,5 m távolságon belül lévő fém berendezések, elektromos berendezések fémháza, fém vízvezetékek vagy vezetékek között.
- A készüléket nem kinti használatra tervezték.
- **JÓ TUDNI: A BERENDEZÉSNEK ÉS A KEZELŐSZERVEKNEK LEGALÁBB 1 M TÁVOLSÁGRA KELL LENNIÜK VÍZSZINTESEN A MEDENCÉTŐL.**

Csak engedéllyel rendelkező villanyszerelő szerelheti össze a medence áramellátását. A spa áramellátásának telepítése során a vezérlődobozon található címke szerint megfelelően méretezett GFCI/kismegszakítót kell felszerelni.

ELEKTROMOS SZERELÉSI UTASÍTÁS

Minden elektromos vezetékezést szakképzett, engedéllyel rendelkező villanszerelőnek kell elvégeznie, hogy megfeleljen az állami és helyi előírásoknak.

- Ez a berendezés egy "állandóan csatlakoztatott berendezésegység szivattyúval (szivattyúkkal), fűtőberendezéssel, fűvókával és vezérléssel".
- A gyógyfürdő áramellátását biztosító vezetéknek dedikálnak kell lennie, és nem szabad más készülékkel megosztania. Kizárólag rézvezetéket használjon. **Használjon 4 mm² méretű vezetéket.**
- Ezen a készüléken egy nyomóvezeték-csatlakozó található, hogy egy legalább 8,4 mm² tömör rézvezetéket csatlakoztasson a készülék és bármely fém berendezés, elektromos berendezés fémháza, fémcső vagy vezeték között a készüléktől 1,5 m távolságon belül.
- A készülék elektromos ellátásának tartalmaznia kell egy megfelelően méretezett GFCI megszakítót, amely előírás szerint megfelelően megnyitja az összes le nem zárt tápvezetéket.
- Az OFF jelzésű gyorscsatlakozónak a jakuzziban tartózkodó személy számára könnyen hozzáférhetőnek kell lennie, a jakuzzitól legalább 1 m távolságra kell lennie.
- Minden elektromos vezetéknek egy fő elektromos házból kell kiindulnia és az elektromos vezetékek rekeszébe kell végződnie. Hosszabbítózsínórok vagy dugó típusú csatlakozó használata kifejezetten tilos, és a garancia érvényét veszti.
- A tápvezeték minimális áramerősségének a berendezés vezérlőburkolatán elhelyezett azonosító címkén feltüntetett névleges áram 125 százalékának kell lennie.

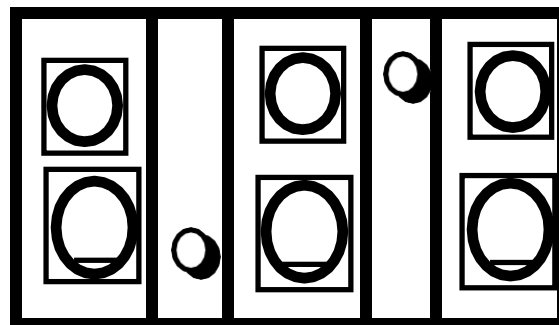
BREAKER CAPACITY 50 AMPS 240V SINGLE PHASE

VOLTS	AMPS	HZ	PHASE
240	41	60	1

PERMANENTLY CONNECTED

USE #6 AWG COPPER CONDUCTOR

3-WIRE 220V CONNECTIONS + GROUND



L1

NEUTRAL

L2

240V



BELLAGIO SPAS

(C) 2012, Bellagio Spas - Minden jog fenntartva