

Kezelési útmutató

Figyelmesen tanulmányozza át a kezelési útmutatót és kövesse az utasításokat pontosan!



Gratulálunk

Ön egy kitűnő minőségű Paragon medencét vásárolt.

Megpróbáltunk egy átfogó, könnyen érthető kezelési útmutatót összeállítani. Sokévnnyi kutató- és fejlesztőmunka áll az Ön által vásárolt kitűnő minőségű termék mögött.

Az Ön medencéje a legjobb minőségű anyagokból és a ma elérhető legmodernebb technológiával készült. Büszkeség és a részletekre való gondos odafigyelés eredménye az Ön által választott medence. A megfelelő odafigyeléssel, az új medencéje sokévnnyi kényelmet és örömet fog okozni. Kérjük, figyelmesen olvassa át ezt a kezelési útmutatót, mielőtt beszereli a medencéjét. A kezelési útmutató segít Önnek megismerkednie a medencéjével, így a befektetéséből a legtöbbet tudja kihozni.

Tanácsokért és segítségért nyugodtan hívja hivatalos Finnrelax viszonteladóját. Kérdéseire barátságos és felkészült szakemberek fognak válaszolni.

Legyen annyi öröme új medencéjében, mint amennyi örömmel mi készítettük Önnek.

Köszönjük, hogy a Finnrelax termékét választotta.

Medence adatai

Év

Típus száma és neve

Gyártási szám

Szivattyú méret

Vízmelegítő méret

Szűrőbetét

Viszonteladó

Vásárlás napja

A gyártó fenntartja a jogot a specifikációk bejelentés nélküli megváltoztatására.

3 GARANCIA FELTÉTELEI ÉS VÁSÁRLÓ KÖTELEZETTSÉGEI

A vásárló kötelezettségei

Új medencetulajdonosként, Önnek különleges kötelezettségei vannak a medence beszerelésével és biztonságos használatával kapcsolatban. Ezen előírások betartásának elmulasztása a garancia érvénytelenségét eredményezheti, és súlyos testi sérüléseket okozhat.

Szállítás után rögtön vizsgálja át a medencét. Sérülések, hiányzó alkatrészek vagy egyéb észrevételekről haladéktalanul tájékoztassa a hivatalos viszonteladót.

- A medencét a helyi előírásoknak megfelelően szerelje be.
- A medence minden oldalához biztosítson hozzáférhetőséget.
- Biztosítson elégséges munkaterületet a medence körül; legfőképpen azon az oldalon, ahol a medence berendezései találhatók.
- Rendszeresen ellenőrizze a medence szűrő, szivattyú és vízmelegítő funkcióinak működését.
- Észrevételeit haladéktalanul közölje a hivatalos viszonteladójával. A garancia által fedezett problémákat részletesen dokumentálni kell.
- Tartsa fenn a víz kémiai egyensúlyát, és a viszonteladó utasításai szerinti rendszerességgel tisztítsa vagy cserélje ki a rendszer szűrőbetétjeit.
- A viszonteladó utasításai szerinti rendszerességgel engedje le a vizet a medencéből és töltsse fel friss vízzel.
- Téliesítse a medencét, és tárolja alkatrészeit az előírtak szerint.
- Tartsa karban a medence burkolatát és akril felületeit az előírásoknak megfelelően.
- A medence gyártási számát írassa rá a számlára.
- A számlát tartsa meg; garanciális javítások esetén szüksége lesz egy számlamásolatra is.
- A fogyasztói termék regisztrációs lapot töltsse ki és nyújtsa be.

Figyelmesen tanulmányozza át az alábbiakat

A medence használata közben alapvető biztonsági előírásokat be kell tartani. Különösképpen:

- a. A medence beszerelését a hivatalos vizonteladó szakembereivel vagy más víz- és villanszerelő szakemberekkel végeztesse el.
- b. Az áramütés elkerülése végett, az elosztódoboz földelő vezetékét és a medence csatlakozószekrényének földelését össze kell kötni egy olyan vastagságú folyamatos rézvezetéssel, mint amilyen a berendezés áramellátó vezetéke. Az elosztó dobozban található földelő vezeték vagy zöld színű, vagy egy G, GR, Ground, Grounding, Földelés jelöléssel vagy a földelés nemzetközi jelével van ellátva.
- c. Legalább két darab földelési csatlakozó található az elosztódobozban vagy annak külső felületén. Az áramütés lehetőségének csökkentése céljából, a medence környékén lévő helyi közös földelési csatlakozó csomópontot össze kell kötni ezekkel a végződésekkkel egy szigetelt vagy szigeteletlen, No.6AWG-nél nem kisebb réz vezetővel.
- d. A medence 3 méteres körzetében lévő minden földhöz kötött fém tárgyat (korlátok, lefolyók, stb.) a berendezés földelési pontjához kell kötni No.6AWG-nél nem kisebb réz vezetőkkel.

Fontos biztonsági információk

Figyelmesen tanulmányozza át és tartsa be a következőket.

Figyelmeztetések balesetek elkerülése érdekében.

1. **Figyelem:** sérülések és fulladások elkerülése érdekében gyerekek csak felügyelet mellett használják a medencét.
2. **Figyelem:** amikor a medence használaton kívül van mindig zárja le a fedőjével. Ez visszatarthatja a gyerekeket a felügyelet nélküli használattól, azonban ez sem nyújt teljes biztonságot.
3. **Figyelem:** ne távolítsa el a szívó nyílások fedőjét, különben a fürdőzők haja vagy testrészei szorulhatnak be. A szívó nyílások fedői úgy vannak méretezve, hogy azok pontosan megfeleljenek a szivattyú vízfelszívó erejének. Ha a fedők cseréjére van szükség, mindenképpen ugyanolyan áramlási sebességet biztosító fedőket használjon. Ne használja a medencét ha a szívó nyílások fedői meghibásodtak vagy hiányoznak. Sohase cserélje ki a szívó nyílások fedőjét eltérő áramlási sebességet biztosító fedőkre.
4. **Figyelem:** a medencét úgy pozícionálja, hogy legyen elegendő munkaterület a medence körül a későbbi karbantartások esetére, illetve a megfelelő szellőzéshez. A vízelvezetést elektromos berendezésektől távol biztosítsa.
5. **Figyelem:** az áramütések elkerülése végett ne használjon elektromos berendezéseket (pl. telefon, rádió, lámpa, TV) a medence 1,5 méteres körzetében.
6. **Figyelem:** a medence elektromos bekötéseit csak szakember végezheti. A helyi előírásoknak meg kell felelni és az elektromos beépítést is engedélyeztetni kell. A medence áramellátása csak különálló, földzárlat ellen védett, érintésvédelmi relével biztosított áramkörön keresztül valósítható meg, amire nem lehet semmilyen más berendezést kötni.
7. **Figyelem:** különféle egészségügyi problémák, illetve gyógyszerek szedése esetén orvosával beszélje meg, hogy a medencét használhatja-e. Egyes gyógyszerek álmoságot okozhatnak, vagy kedvezőtlenül befolyásolhatják a pulzust, vérnyomást vagy vérkeringést. Legyen óvatos.
8. **Figyelem:** fertőző megbetegedéssel ne használja a medencét.
9. **Figyelem:** baleset elkerülése érdekében óvatosan lépjen be és szálljon ki a medencéből.
10. **Figyelem:** ne fogyasszon kábítószerrel vagy alkoholt fürdőzés előtt vagy közben, mert ezektől eszméletét vesztheti és megfulladhat.
11. **Figyelem:** terhesség fennállásának lehetősége esetén konzultáljon orvosával fürdőzés előtt. A terhesség korai szakaszában a túl meleg víz végzetes lehet a magzat számára.

Legyen óvatos a saját biztonsága érdekében

1. A víz hőmérséklete sohase legyen 40°C-nál melegebb. A 38°C és 40°C közötti víz hőmérséklet egészséges felnőttek számára biztonságos. Alacsonyabb víz hőmérséklet javasolt fiatalok számára és 10-15 percnél tovább tartó fürdőzés esetére.
2. Egy pontos hőmérővel mérje meg a víz hőmérsékletét, mielőtt belép a medencébe.
3. Kimerítő testedzés után ne használja rögtön a medencét.
4. Szívbeteg, cukorbeteg, magas és alacsony vérnyomásúak, orvosságot szedők, terhesek, kisbabák és idősek konzultáljanak orvosukkal mielőtt használnák a medencét.
5. Ésszerű ideig használja csak a medencét, mert a melegvízben eltöltött túl sok idő a testhőmérséklet túlmelegedéséhez vezethet. A tünetek lehetnek szédülés, émelygés, ájulás, bágyadtság, álmoság illetve a figyelem, tudatosság csökkenése, ami fulladáshoz vezethet.
6. Nem ajánlott a medencét egyedül használni.
7. A túl sokáig tartó vízalámerülés egészségügyileg káros lehet.

Hipertermia

A melegvízben töltött túl sok idő hipertermiához vezethet. A hipertermia tünetei a következők: Hipertermia akkor következik be, ha a testhőmérséklet több fokkal meghaladja a normális testhőmérsékletet (37°C-ot). A hipertermia tünetei: álmoság, letörtség, és a test belső hőmérsékletének emelkedése. A hipertermia hatásai a következők:

- Közelgő veszélyeket nem észleli.
- Hőt nem megfelelően érzékeli.
- Nem ismeri fel a medence elhagyásának szükségességét.
- Fizikai gyengeség miatt képtelen elhagyni a medencét.
- Végtelen sérülés a magzat számára.
- Eszméletvesztés és fulladás.

Figyelem: alkohol és kábítószeres fogyasztása nagymértékben növeli a hipertermia kialakulásának kockázatát.

- Megfelelő kémiai összetételű víz használata elengedhetetlen a biztonságos víz fenntartása és a medence alkatrészeinek meghibásodásának elkerülése végett.
- Ne csatlakoztassa a medencét hosszabbítóhoz!

A medence beszerelése előtt alaposan tanulmányozza át a következőket.

A medence helyének megválasztása

- A medence teljesen önálló, ezért szinte akárhová telepíthető. A gyárból összeszerelve és tesztelve kerül ki. Sohase emelje fel vagy mozgassa a medencét a vízvezetékeknél fogva. Ez olyan károkat okozhat, amire a garancia nem terjed ki.
- A következőket is vegye figyelembe a medence helyének kiválasztásánál.

A balesetek és a medence sérülésének elkerülése végett 4-5 ember segítségével mozgassák a medencét a végleges pozíciójába. Használjon emelő berendezést vagy emelőpántokat a mozgatáshoz, és igyekezzen a súlyelosztást minél egyenletesebben biztosítani. Sohase emelje vagy mozgassa a medencét a vízvezetékeknél fogva.

Szempont	Miért fontos figyelembe venni
Helyi előírások	Létezhetnek helyi villanszerelési, építési és telek előírások, amik befolyásolhatják a helyszínválasztást.
Hozzáférhetőség	A medencét a helyére kell szállítani. Kapuk, kerítések, gázórák, villanyvezetékek útban lehetnek. Lehet, hogy a szomszéd telkén keresztül vagy egy daru segítségével lehet csak a medencét a helyére tenni.
Növényzet	A medence több karbantartást igényelhet a közeli fák, bokrok, virágok miatt.
Épületekhez való közelség	Több karbantartás (hó letakarítás). Működtetési költségek.
Kerítések, fasorok	Szomszédok kevésbé látnak a medencére és szélfogóként is működnek. Karbantartási igény nagyobb lehet.
Kilépési helyszín	Biztonságos vizes lábak számára? Belépés könnyedsége.
Medence iránya	Javítás esetén hozzáférhetőség.
Talaj vízelvezetése	Balesetek és a medence berendezéseinek károsodásának elkerülése érdekében ne tegyék a medencét olyan helyre, ahol esőzések esetén a víz összegyűl.
Vízforrás, vízelvezethetőség	Hogyan fogja könnyedén leengedni és újratölteni a medencét.
Opcionális kiegészítők	Biztosítani kell helyet ezek számára is (termotető tárolása, stb.)

Medence alap

Bármilyen is legyen a medence alapja, a következőknek kell megfelelnie:

- Folyamatos, vízszintes, osztályon felüli felület, amelynek teherbírása legalább 390 kg/m^2 és amelyet a vízátfolyások, vízösszegyülemlesek nem befolyásolnak.
- Ne a medence pereme tartsa a medence, víz és fürdőzők súlyát.
- A medence aljának minden részét érintse.

Elfogadható alapok:

Beton - 10-15 cm vastag, vízfolyás biztosításával.

Kő, műkő - a talaj szakszerű előkészítését követően szintbe hozva.

Fa - függőleges tartók beton alapban, földmgerendák 30 cm-enként középről.

Gyári műanyag medencealap - a gyártó utasításai szerint

Elfogadhatatlan alapnak számít: kavicságy, kötörmelék, föld, közvetlenül földre épített emelvény. A medence nem megfelelő beépítése a garancia érvénytelenségét eredményezi.

Ne telepítse a medencét olyan helyre, ahol a víz vagy olvadó hó összegyűlik. Ez a szivattyú és egyéb berendezések károsodásához vezethet. A medencét úgy kell telepíteni, hogy a víz mindig a medencétől távolodjon lefolyáskor.

Medence borítások

Ha a medencéhez nincs gyári borítás, biztosítani kell a védelmet az időjárás viszontagságai ellen.

A borításnak a következőknek kell megfelelnie:

- Hozzáférhetőséget kell biztosítani a medence minden oldalához későbbi karbantartások, javítások esetére.
- Nem zavarhatja a szerelőt a javítás elvégzésében.
- Biztosítani kell, hogy a medence alsó részeibe friss levegő áramolhasson.
- Nem engedheti, hogy a medencéből vagy a medence környékéről víz kerüljön a medence alsó részeibe.
- Kártevőktől megfelelően zárja el a medence alsó részeit.

Figyelmesen tanulmányozza át az alábbi fontos biztonsági előírásokat:

1. Olvasson el és tartson be minden előírást.
2. Az elektromos beszereléseket csak szakember végezheti, a helyi előírások betartásával.
3. Az áramütés elkerülése végett, az elosztódoboz földelő vezetékét és a medence csatlakozószekrényének földelését össze kell kötni egy olyan vastagságú folyamatos rézvezetékkel, mint amilyen a berendezés áramellátó vezetéke. Az elosztó dobozban található földelő vezeték vagy zöld színű, vagy egy G, GR, Ground, Grounding, Földelés jelöléssel vagy a földelés nemzetközi jelével van ellátva.
4. Legalább két darab földelési csatlakozó található az elosztódobozban vagy annak külső felületén. Az áramütés lehetőségének csökkentése céljából, a medence környékén lévő helyi közös földelési csatlakozó csomópontot össze kell kötni ezekkel a végződésekkel egy szigetelt vagy szigeteletlen, No.6AWG-nél nem kisebb réz vezetővel.
5. A medence 3 méteres körzetében lévő minden földhöz kötött fém tárgyat (korlátok, lefolyók, stb.) a berendezés földelési pontjához kell kötni No.6AWG-nél nem kisebb réz vezetőkkel.
6. A medence minden egyes használata előtt tesztelje le az érintésvédelmi relét.
7. Bármilyen javítás elvégzése előtt győződjön meg arról, hogy a medence áramtalanítva van.

Fontos:

Az érintésvédelmi relé nulla vezetékét a nullás sínre kell kötni.

A medence nullás vezetékét az érintésvédelmi relére kell kötni.

Hibás bekötések esetén az érintésvédelmi relé lekapcsol. Helyes bekötés esetén is lekapcsolhat az érintésvédelmi relé, ha a medence által felvett áram meghaladja a relé teljesítményét. Ennek viszont nagyon kicsi esélye van csak, hiszen a berendezés minden kimenő teljesítménye külön biztosítókkal van ellátva, és a biztosítékok az érintésvédelmi relé lekapcsolódása előtt égnek ki. Ha valamelyik alkatrész hibás és több mint 5mA szivárgás van, az érintésvédelmi relé lekapcsol.

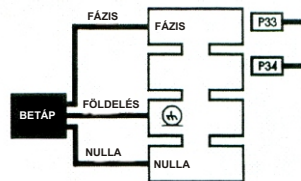
Az alábbi bekötési magyarázatok közül az egyik illik az Ön medencéjére. A medencéjébe szerelt berendezés típusa az adattáblán, a berendezés oldalán található meg. Az alábbi információkon felül, minden berendezésen van egy bekötési diagram is.

Figyelem:

1. Minden Paragon medence áramigénye szabályozható.
2. Minden Paragon medence a helyi szokásos áramnak megfelelő üzemmódra gyárilag be van állítva.
3. Az üzemmód megváltoztatása előtt konzultáljon a hivatalos viszonteladójával.
4. Sohase változtassa meg az üzemmódot anélkül, hogy a viszonteladójával és/vagy egyéb szakemberrel egyeztetne.
5. A nagyobb áramigényű üzemmódhoz nagyobb áramellátó kábelre és nagyobb teljesítményű érintésvédelmi relére van szükség.

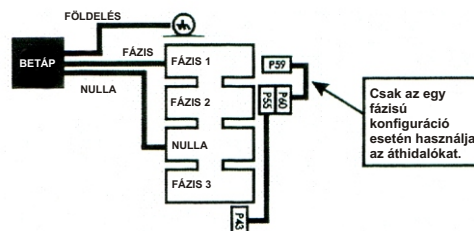
Ha bekapcsoláskor az érintésvédelmi relé azonnal leold, ne használja a medencét és biztosítsa, hogy más se használja azt, amíg a hivatalos viszonteladó szakembere vagy villanyszerelő meg nem érkezik. Új bekötések esetén a leoldásokat legtöbbször a helytelen bekötés eredményezi.

SSPA-1-SR3-CE SPA PACK [230VAC 50HZ 16A]



Ezek a típusok gyárilag az alacsony áramigényű (CU 2) üzemmódra vannak állítva. Ez megakadályozza, hogy a vízmelegítő üzemeljen, ha a fűvókák szivattyúja vagy a kompresszor is be van kapcsolva. Ahhoz, hogy minden berendezés egyszerre üzemeljen a nagyobb áramigényű üzemmódra kell váltani. Ehhez lépjen kapcsolatba viszonteladójával.

MSPA-MP-SR4-CE SPA PACK [230VAC 50HZ 16A]



Ezek a típusok gyárilag az alacsony áramigényű (CU 2) üzemmódra vannak állítva. Ez 16 amperes korlátot jelent. Szivattyú vagy kompresszor bekapcsolásakor más berendezések alacsonyabb fokozatra válhatnak vagy teljesen kikapcsolhatnak. Ahhoz, hogy minden berendezés egyszerre üzemeljen a nagyobb áramigényű üzemmódra kell váltani. Ehhez lépjen kapcsolatba viszonteladójával. 3 fázisra való csatlakoztatás kiépítése előtt konzultáljon viszonteladójával.

Hidroterápiás fúvókák

A Paragon medence többféle méretű és kinézetű fúvókát használ különféle elrendezésekben, hogy kimagasló hidroterápiás hatást érjen el minden egyes típus esetén. Ezért az alábbiak közül nem minden típusú fúvóka található meg minden medencében.

Figyelem:

- nem minden stílusú fúvóka létezik minden méretben
- a vízszög csökkentéséhez az óra járásával megegyező irányba kell a fúvókát kereténél fogva elfordítani egészen a kikapcsolási pozícióig, növeléshez pedig az óra járásával ellentétes irányba egészen a maximum pozícióig. Ha túl erősen fordítja és túl tekeri a maximumon, a fúvókát ki tudja venni a helyéről.



FIXED CLUSTER - áramlási sebesség nem állítható be.
Terápiás módszer: állandó vízszög.



ADJUSTABLE CLUSTER
Terápiás módszer: állandó vízszög, egy helyben álló nyílásból.



DIRECTIONAL
Terápiás módszer: állandó vízszög, egy helyben álló nyílásból.



ROTO
Terápiás módszer: állítható forgó vízszög.



JUMBO ROTO
Terápiás módszer: állítható forgó vízszög.



TWIN ROTO
Terápiás módszer: két állítható forgó vízszög.



GALAXY
Terápiás módszer: gyengéd zuhany.



STORM II (DUAL EYEBALL)
Terápiás módszer: két állítható forgó vízszög.



MESSAGE
Terápiás módszer: pulzáló vízszög.



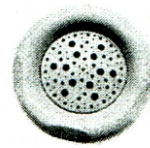
MASTER MESSAGE - áramlási sebesség nem állítható be.
MULTI MESSAGE
Terápiás módszer: többszörös zuhany.

Fúvókaméret:
(átmérő)

Cluster: 51 mm
Cluster Storm: 51 mm
Mini Storm: 76 mm
Poly Storm: 89 mm
Power Storm: 127 mm
Jumbo Storm: 191 mm
Master Massage: 191 mm

Vízbeömlő nyílás

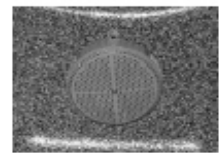
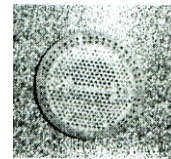
A beömlő nyílás többféle lehet a medence típusától függően. A nyíláson keresztül szűrt, melegített és ozonizált víz érkezik vissza a medencébe. Testével sohase fedje le ezt a nyílást!



Vízvezetők

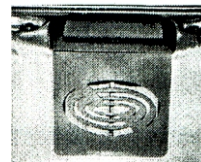
Elszívók

Ezek a lábtartókban található, többlukú, örvénymentes nyílásokon keresztül szívja ki a szivattyú a vizet. Erős szívóhatás keletkezik itt, amikor a fúvókák szivattyúja is be van kapcsolva. Az olyan rendszerekben, amelyekben külön vízforgató szivattyú van, az elszívók szívóhatása kicsi, amikor a fúvókák szivattyúja nem üzemel.



Szűrőház

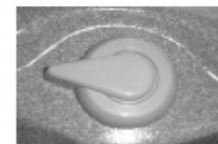
Itt található a szűrő berendezés, ami a vízfelszínen úszó piszkot távolítja el. Néhány típus egy kivethető kosarat tartalmaz, amiből az összegyűlt piszkot ki lehet dobni.



Kezelőszervek

Áramoltató szelepek

Ezek a szelepek határozzák meg, hogy melyik fúvókacsoportokon keresztül áramoljon a víz. Részleges megosztás is lehetséges. **Javasoljuk, hogy a fúvókák szivattyúját kapcsolja ki a szelep átállítása előtt.**



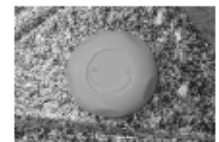
Levegőszelepek

Azt szabályozzák, hogy mennyi levegő keveredjen a vízhez minden fúvókánál. A minimum és maximum között körülbelül egynegyed fordulat van. Több levegő erőteljesebb masszírozó hatást eredményez. A megfelelő levegő mennyiséget úgy lehet biztosítani, ha a szivattyú nagy sebességre van állítva. A fő masszírozó fúvóka légellátását egy külön levegőszelep szabályozza.



Vízés ki/be kapcsoló szelep

Ez a szelep szabályozza a vízésést. Teljes kinyitáskor működik a vízésés teljes erővel.



Kezelőgombok

A medenceperem egy bemélyedésében található. A kezelőgombokkal lehet szabályozni a szivattyúkat, légfúvókat, világítást és kiegészítő berendezéseket. A víz hőmérséklet beállításait és a jelenlegi víz hőmérsékletet is itt lehet leolvasni. Több típus is létezik.



Másodlagos kezelógombok (bizonyos típusoknál)

Általában a medenceperem egy befelé lejtő részén található egy fő terápiás ülőhely közelében. Ezek a kiegészítő kezelógombok lehetővé teszik a szivattyúk, légfúvók és a világítás szabályozását anélkül, hogy a fő kezelógombokhoz kellene nyúlni.

**Egyéb****Légbefecskendezők (pezsgőfürdős típusoknál)**

Ezek a többlukú, enyhén ívelt felületű nyílások az ülőhelyek alján találhatók és arra szolgálnak, hogy kis légbuborékokat szórjanak szét, növelve a fürdőzés élményét.

**Pezsgőfürdős rendszer aromaterápiás patronnal**

Az aromaterápiás rendszer automatikusan működik, ha a légfúvó be van kapcsolva. Csodálatos illat tölti el a medence környékét, növelve a fürdőzés élményét.

**Illatgyöngyök hozzáadása**

- keresse meg az aromaterápiás patronnt a medence tetején
- kapcsolja ki a légfújást, mielőtt leveszi a fedőt
- helyezzen illatgyöngyöket a patronba
- tegye vissza a fedőt
- kapcsolja be a légfújást

A használati utasítás mellé hivatalos viszonteladója mellékelte egy csomag aromaterápiás illatgyöngyöt. További illatgyöngyökért keresse fel viszonteladóját.

Medence világítás

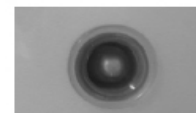
Az átlátszó vagy enyhén kékes nyílás általában a lépcsők függőleges felületén van. Egy külön gombbal kezelhető. A lámpa biztonsági célokat szolgál: megvilágítja a medence kontúrjait a be- és kiszállás megkönnyítése érdekében. Színes optikai lencse hozzáadásával megváltoztathatja a medence hangulatát.

**Levegő kiengedő szelep**

Ez a szelep a szűrőházban található. Arra szolgál, hogy a szivattyúrendszerekbe szorult levegőt kiengedjük. Mindegyiken van egy fogantyú, amivel könnyen ki lehet nyitni a szelepet. Egy gumigyűrű is segíti a szivárgásmentes elzárást.

**Hőmérő**

A medence berendezései ezen a ponton keresztül érzékelik a medencében lévő víz hőmérsékletét.

**Vízleeresztő nyílás**

Ez a rácsozott nyílás a medence vízvezető csatlakozójával van összekötve és lehetővé teszi a medence vízének leengedését.

**Hangulatvilágítás**

Ezek a kis lámpácskák a medence egész területén megtalálhatók, de általában a sarkokban koncentrálnak. Ezeknek a lámpácskáknak a fényforrása a projektor vagy a LED elosztórendszer. A fürdőzés közbeni hangulat javítására szolgálnak.



A medence irányító oldalán lévő középső panel leszedésével lehet az irányítócsomaghoz, a keringető szivattyúhoz, a vízmelegítőhöz, a vízleengedő csatlakozóhoz és az ozonizátorhoz hozzáférni. A bal- és jobboldali panelek eltávolításával a fűvőkák szivattyújához, a kompresszorhoz és egyéb opcionális berendezésekhez lehet hozzáférni. Néhány típusnál minden berendezéshez a fő panel leszedésével lehet hozzáférni.

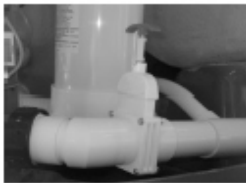
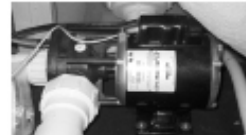
Nem biztos, hogy az alábbiak közül minden alkatrész az Ön medencéjében is megtalálható.



Az önálló berendezés tartalmazza a tartályt és a szivattyút, lámpa, kezelógombok stb. kapcsolószekrényét, illetve a hőmérséklet szabályozó rendszert. Az áramot is ide kell bekötni. A vízszintesen elhelyezkedő vízmelegítő tartalmazza a fűtőelemet, a nyomásérzékelő kapcsolót és egy túlmelegedés ellen védő érzékelőt.



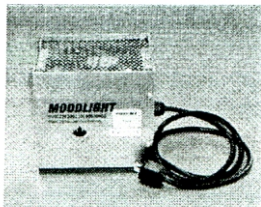
A nagy hatékonysággal működő, helytakarékos **keringető szivattyú** a medence vizét lassan átforgatja a szűrő rendszeren, a vízmelegítőn és visszaküldi a medencébe a beömlő nyíláson keresztül.



A **fűvőkák** nagy teljesítményű, kétsebességű **szivattyúja** működteti a medence hidroterápiás fűvőkáit optimális szinten. A külön keringető szivattyú nélküli típusokban ennek a szivattyúnak a lassú fokozata szolgál a szűréshez és melegítéshez szükséges vízkeringetésre is. Némelyik típusnak 2 vízfúvó szivattyúja is van áramoltató szelepekkel a még nagyobb teljesítmény érdekében. A vízvezetékeknél található elzáró szelepek teszik lehetővé a keringető szivattyú, a vízmelegítő és a vízfúvó szivattyú könnyed javítását. Használat közben biztonsági kapcsok tartják a szelepeket nyitva.



A csendes **kompresszor** levegőt juttat a fűvőkákba. A levegő áthalad az aromaterápiás patronon is, folyamatosan koptatva az illatgyöngyöket.



A **projektor** a fényforrása a medence felső területén található apró lámpácskáknak. Nagy teljesítményű égője és több színű tárcsája állandóan változó, élénk fény-showról gondoskodik. Néhány típus LED-ek és egy digitális irányítóegység segítségével kelti ugyanezt a hatást.



Az **ozonizátor** a víz kezelésében segít. Az ultraviola vagy corona kibocsátó típusok ózont állítanak elő, ami a vízbeömlő nyíláson keresztül jut be a medence vízébe.



A medence működése

A medence vízének keringetését, melegítését és szűrését egy állandóan működő **külön keringetési szivattyú**, egy **rozsdamentes acél hengerben található merülő fűtőelem** és az **egy- vagy kétbetétes szűrőrendszer** biztosítja. Néhány típus nem rendelkezik külön keringetési szivattyúval, hanem a fúvókák szivattyújának alacsony fokozatán való üzemeléssel valósítja meg a víz fűtőtesten és szűrőn való átkeringetését.

A hidroterápiás hatást vagy egy **egysebességű vagy egy kétsebességű szivattyú** biztosítja. A kétsebességű szivattyúval gyengéd, alacsony sebességű és erős, nagysebességű terápiás hatás érhető el. A fúvókáknak egyirányú, többirányú, fix és körbeforgatható kimeneti nyílásai vannak. A legtöbb fúvókánál a vízmennyiség beállítható az Ön terápiás igényének megfelelően. A fúvókákon **rozsdamentes acél díszítés** is lehet. A medence peremén lévő **levegőszelepekkel** lehet beállítani a fúvókákon beérkező víz levegőtartalmát. Néhány típusnál **áramoltatási szelepekkel** szabályozható, hogy melyik fúvókacsoportokon keresztül áramoljon a víz. Vízesés funkcióval rendelkező típusoknál egy szeleppel lehet a **vízesést** be- és kikapcsolni.

A **légfújás** funkció egy nagy teljesítményű kompresszorral juttat légbuborékokat a medencébe a kis légbefecskendező nyílásokon keresztül. A **medence világítás** lehet egy egyszerű be- és kikapcsolható színes lámpa, nagy- és kisintenzitású világítórendszer, LED lámpa rendszer vagy akár egy üvegszál-optikai rendszer. Az utóbbi kettő kis lámpácskák segítségével örökké változó színárnyalatokat produkál. A **digitális kezelőszerv** segítségével irányíthatja a szivattyúkat, kompresszort, világítást és vízhőmérsékletet. A kijelzőn jelennek meg a hibaüzenetek, és itt olvasható le, hogy éppen milyen funkciók működnek. A túlmelegedés vagy fagyás ellen védő automatikus funkció is itt jelenik meg. Néhány típus másodlagos kezelőgombokkal is rendelkezik, megkönnyítve a berendezés irányítását.

A medence feltöltése

Oké, a medence be van kötve, és már van némi fogalma a berendezés működéséről is. Tudjuk, hogy már alig várja, hogy használhassa a medencét, de kérjük előbb a következő részeket is figyelmesen tanulmányozza át.

1. Győződjön meg róla, hogy a berendezést árammal ellátó áramkör megszakítója, érintésvédelmi reléje vagy biztosítóka le van kapcsolva, azaz a medence nincs áram alatt.
2. Egy puha rongy és langyos víz segítségével tisztítsa meg a medence akril felületeit.
3. Ellenőrizze, hogy a lefolyó el van-e zárva.
4. Ellenőrizze a vízvezetékek és a berendezések csatlakozását. Ezek szállítás alatt meglazulhattak.
5. Nyissa ki a légtelenítő szelepet körülbelül 4 fordulatra. Ez a szelep a szűrőházban található. Ne tekerje le teljesen.
6. Kezdje el egy normál kerti slaggal feltölteni a medencét. Ne használjon lágy vizet (egyeztessen vízszinteladójával). Ha lehet, a feltöltésre használt víz ne legyen 21°C-nál hidegebb. Alacsony vízszint mellett ne üzemeltesse a medencét. Az ajánlott vízszint 10 cm-rel a szűrőház nyílása fölött van.
7. A vízfeltöltés sebességét fokozatosan növelje, nehogy a hirtelen ugráló slag felsértse az akril felületet.
8. Ellenőrizzen minden vízvezetékét. Ha szivárgást észlel, a csatlakozásokat, gumi gyűrűket és tömítéseket szorítsa meg. Ha ez nem vezet eredményre, lépjen kapcsolatba vízszinteladójával.
9. Helyezze áram alá a berendezést.
10. A rendszer újraindul. A kijelző nyolcasokat fog mutatni, illetve a kijelző összes lámpácskája világít 1-2 másodpercig. Ezután a rendszer beindítja a vízkeringetési szivattyút és a vízmelegítőt.

Most olvassa el a kezelőgombokra vonatkozó utasításokat, beállításokat, a rendszer alapbeállításait, az automata funkciókat és a kijelzőn megjelenő üzenetek magyarázatát. Próbálja ki a különféle gombokat és funkciókat. Először nyitott légtelenítő szeleppel indítsa el a fúvókák szivattyúját. Amikor már nincs levegő a szelepből és víz jön ki belőle, zárja be a légtelenítő szelepet. Ezzel megfelelően légtelenítette a rendszert.

A medence leengedése és újratöltése után a rendszer légtelenítésére lehet szükség újra.

Amikor már megbarátkozott a kezelőgombok használatával, állítsa be a vízhőmérsékletet igényeinek megfelelően. 38°C egy kitűnő kiindulási pont. Zárja le a levegőszelepeket és fedje be a medencét. A vízfelmelegítési idő attól függ, hogy mennyi víz van a medencében. A maximum hőmérsékletet körülbelül 6-8 óra alatt éri el.

Mindig ellenőrizze a vízhőmérsékletet mielőtt belép a vízbe. Saját biztonsága érdekében, ne használja a medencét, ha a vízhőmérséklet nagyobb mint 40°C.

Kezelőpanel

A medence típusától függően a kezelőpanel tartalmaz

- egy piros LED kijelzőt vagy
- egy szürke és fekete LCD kijelzőt.

A **kijelző** mutatja az aktuális vízhőmérsékletet; az adat másodpercenként frissül. A kijelző a rendszerhibák, a beállítások és a vízhőmérséklet változás közlésére is szolgál. A funkciójelzők egy sor piros vagy fekete pötty vagy háromszög. Ezek fölött vagy alatt egy piktogram jelzi, hogy mely funkcióra vonatkoznak. A jelzők világíthatnak, villoghatnak vagy kikapcsolt állapotban lehetnek.

Az Ön medencéje nem biztos, hogy az alábbiakban közölt összes kezelőgombbal rendelkezik. Ha rendelkezik is, nem biztos, hogy az adott gomb működtethető, mert lehet, hogy a gombhoz tartozó funkcióval az Ön medencéje nem rendelkezik.

A gombok

ON/OFF (csak LCD kijelzőknél)

Mire használható: medence ki- és bekapcsolása, a kezelőgomb-zár bekapcsolása.

Használat (egymás után megnyomások): rendszer bekapcsolás, rendszer kikapcsolása.

Használat (folyamatos 5-10 másodpercig lenyomva): kezelőgomb-zár (lásd kezelőgomb-zár).

Időtartam: 30 percre kikapcsolja a berendezést (újabb megnyomással hamarabb is visszakapcsolható).

Kijelző: OFF jelenik meg a kijelzőn. Villogó OFF felirat jelenik meg a felfűtési időszak alatt (3 percre késlelteti a lezárást a lehűlés alatt).

JETS (csak LED kijelzőknél)

Mire használható: a fűvókák szivattyúja és a kompresszor irányítása.

Használat:

a. Légfűvóka funkció nélkül

Egymás utáni megnyomásokra: szivattyú alacsony sebességen, szivattyú nagy sebességen, szivattyú kikapcsolva

b. Légfűvóka funkcióval

Egymás utáni megnyomásokra: szivattyú alacsony sebességen, szivattyú nagy sebességen, szivattyú nagy sebességen és kompresszor bekapcsolva, szivattyú alacsony sebességen és kompresszor bekapcsolva, szivattyú és kompresszor kikapcsolva

Időtartam: 20 perc automatikusan, hacsak gombnyomásra nem kapcsoljuk ki előbb.

Kijelző: világít ha a fűvókák szivattyúja vagy a kompresszor üzemel.

JETS 1 és vagy **JETS 2** (csak LCD kijelzőknél)

Mire használható: az egyes vagy a kettős vízfűvóka szivattyú működtetése, a Dual módhoz való hozzáférés.

Használat (egymás utáni megnyomások): szivattyú alacsony sebességen, szivattyú nagy sebességen, szivattyú kikapcsolva.

Használat (JETS 1 gomb folyamatosan 5 másodpercig lenyomva): Dual mód (lásd Dual mód).

Időtartam: 20 perc automatikusan, hacsak gombnyomásra nem kapcsoljuk ki előbb.

Kijelző: nagy sebességnél folyamatosan világít, alacsony sebesség esetén villog.

BLOWER (csak LCD kijelzőknél)

Mire használható: a kompresszor működtetése.

Használat: (egymás utáni megnyomások): kompresszor nagy sebességen, kompresszor kis sebességen, kompresszor kikapcsolva.

Időtartam: 20 perc automatikusan, hacsak gombnyomásra nem kapcsoljuk ki előbb.

Kijelző: nagy sebességnél folyamatosan világít, alacsony sebesség esetén villog.

LIGHT

Mire használható: a különféle medencelámpák működtetésére, illetve az ürítő/szűrő ciklusok ellenőrzésére és megváltoztatására.

Használat (LED kijelzős típusoknál):

- (egymás utáni megnyomások): világítás bekapcsolása, világítás kikapcsolása
- (5 másodpercig nyomva tartás): ürítő/szűrő ciklusok beállítása (lásd ürítő/szűrő ciklusok).

Használat (LCD kijelzős típusoknál):

- Alapvilágítással ellátott medencéknél (egymás utáni megnyomások): medencevilágítás nagy fokozaton, medencevilágítás kis fokozaton, medence világítás kikapcsolva
- Üvegszál-optikai világítással és normál medencevilágítással ellátott típusoknál (egymás utáni megnyomások): üvegszál-optikai világítás bekapcsolva, medencevilágítás bekapcsolva és üvegszál-optikai világítás kikapcsolva, medencevilágítás bekapcsolva és üvegszál-optikai világítás bekapcsolva, medencevilágítás és üvegszál-optikai világítás kikapcsolva.
- Üvegszál-optikai világítással és üvegszál-optikai medence világítással ellátott típusoknál (egymás utáni megnyomások): üvegszál-optika bekapcsolva, üvegszál-optika kikapcsolva

Időtartam: 2 óra automatikusan, hacsak gombnyomásra nem kapcsoljuk ki előbb.

Csillagfény illúzió kiegészítő



Az alábbiak azokra a medencékre vonatkoznak, amelyek rendelkeznek a csillagfény illúzió funkcióval.

Színsorozat: élénk fehér, piros, zöld, kék, halvány fehér, lila, sárga, világoskék.

Bekapcsoláskor alapértelmezés: élénk fehér.

Többszínű üzemmód: 3 másodpercenként változtat automatikusan színt.

Egyszínű üzemmód: az automatikus színváltoztatás megáll, és az utolsó szín világít.

a. egyintenzitású lámpával felszerelt medencék

- Nyomja meg a LIGHT feliratú gombot; az élénk fehér világítás bekapcsol.
- A többszínű üzemmód elindításához bekapcsolt világítás mellett nyomja meg kétszer a LIGHT gombot.
- Egy kiválasztott szín megtartásához nyomja meg kétszer a LIGHT gombot a többszínű üzemmód alatt.
- A többszínű üzemmódhoz való visszatéréshez nyomja meg kétszer a LIGHT gombot.
- A LIGHT feliratú gomb egyszeri megnyomására a világítás kikapcsol.

b. kétintenzitású lámpával felszerelt medencék

- Nyomja meg a LIGHT feliratú gombot; az élénk fehér világítás bekapcsol.
- A LIGHT feliratú gomb másodszori megnyomására a többszínű üzemmód indul el.
- Egy kiválasztott szín megtartásához nyomja meg kétszer a LIGHT gombot a többszínű üzemmód alatt.
- A többszínű üzemmódhoz való visszatéréshez nyomja meg egyszer a LIGHT gombot.

A LIGHT feliratú gomb kétszeri megnyomásának 3 másodperc alatt kell bekövetkeznie. 3 másodperc fölött nem kétszeri megnyomásnak, hanem 2 külön egyszeri megnyomásnak fogja a rendszer érzékelni, ami egy ki- és bekapcsolást fog eredményezni.

HEAT és COOL gombok

Mire használható: ellenőrizni és megváltoztatni a beállított (kívánt) víz hőmérsékletet.

Használat: (egyszeri megnyomásra): megmutatja a jelenleg beállított célhőmérsékletet.

Használat: (nyomva tartva): megmutatja a jelenleg beállított célhőmérsékletet, majd 0,5°C-onként növeli, illetve csökkenti azt a minimum (15°C) és maximum (40°C) értékek között.

Időtartam: az új célhőmérséklet 5 másodpercig látható a gomb elengedése után.

Kijelző: hőmérő lámpácskája világít, vagy a hőmérő piktogramja jelenik meg.

OZONE/FILTER (csak LCD kijelzőknél)

Mire használható: ellenőrizni és megváltoztatni az ürítő/szűrő ciklusok beállításait, illetve a kijelző megfordítására.

Használat (egymás utáni megnyomások): jelenlegi ürítő/szűrő ciklus beállításainak kijelzése, illetve utolsó beállítás eltárolása (lásd ürítő/szűrő ciklusok).

5 másodpercig nyomva tartva: kijelző megfordítása. (lásd kijelző megfordítása).

Időtartam: a jelenlegi vagy új beállítás 5 másodpercen keresztül látható a kijelzőn.

Kijelző: a beállítás közben FXX jelenik meg a kijelzőn. Az XX rész egy 00 és 12 közötti szám.

A tisztító/szűrő ciklusok beállításai

Ürítő ciklus

Azokban a medencetípusokban, amelyekben egy külön vízforgató szivattyú biztosítja a melegítő és tisztító berendezéseken keresztüli folyamatos vízáramlást, ürítő ciklusnak nevezzük az a folyamatot, amikor a nem használt vízvezetékben, fűvókákban és egyéb berendezésekben felgyülemlött hideg vizet a medencébe juttatjuk, és a helyére meleg víz kerül. Az ürítő ciklusokat sűríteni kell hideg időjárás esetén, illetve ha többen használják a medencét.

Medence LED kijelzővel

Tartsa lenyomva a LIGHT feliratú gombot 5 másodpercig. A kijelzőn a jelenleg beállított 12 óránkénti ürítő ciklusok száma jelenik meg (0, 1, 2, 3, 4, 6 vagy 12).

A HEAT és COOL gombok segítségével állítsa be a kívánt értéket.

Nyomja meg a LIGHT feliratú gombot a beállítások elmentéséhez és az ürítő ciklus azonnali elindításához (egymás után 1 percig üzemel a fűvókák szivattyúja és a kompresszor).

A PUr felirat és a víz hőmérséklet váltakozik a kijelzőn.

Ha a beállítás után 5 másodpercig sem nyomjuk meg a LIGHT feliratú gombot, a beállítások akkor is elmentődnek, viszont az ürítő ciklus csak az előző ciklustól számítva az időzítés szerint indul el.

Medence LCD kijelzővel

Nyomja meg az OZ/FILTER gombot. A kijelzőn az FXX felirat jelenik meg. Az XX a 12 óránkénti ürítő ciklusok számát mutatja.

A HEAT és COOL gombok segítségével állítsa be a kívánt értéket.

Nyomja meg az OZ/FILTER feliratú gombot a beállítások elmentéséhez és az ürítő ciklus azonnali elindításához (egymás után 1 percig üzemel a fűvókák szivattyúja és a kompresszor).

A PUr felirat és a víz hőmérséklet váltakozik a kijelzőn.

Ha a beállítás után 5 másodpercig sem nyomjuk meg az OZ/FILTER feliratú gombot, a beállítások akkor is elmentődnek, viszont az ürítő ciklus csak az előző ciklustól számítva az időzítés szerint indul el.

Szűrő ciklus

Azokban a medencetípusokban, amelyekben nincs külön vízforgató szivattyú, amely a folyamatos keringetést biztosítaná, hanem a fűvókák kétszempes szivattyújának alacsony fokozata biztosítja a melegítő és tisztító berendezéseken keresztül vízáramlást, szűrő ciklusnak nevezzük azt a folyamatot, ami egy beállított időtartamon keresztül vízkeringetés által tisztítja és melegíti a medence vizét. A szűrő ciklus naponta kétszer indul el (azaz 12 óránként egyszer) és az időtartama beállítható. Növelje a ciklus időtartamát, ha a tisztítás nem megfelelő, vagy ha a medencét több fürdőző használja.

Medence LED kijelzővel

Tartsa lenyomva a LIGHT feliratú gombot 5 másodpercig. A kijelzőn a jelenleg beállított időtartam jelenik meg. A szűrő ciklus naponta kétszer, ennyi ideig fog futni.

A HEAT és COOL gombok segítségével állítsa be a kívánt értéket.

Nyomja meg a LIGHT feliratú gombot a beállítások elmentéséhez és a szűrő ciklus azonnali elindításához (egymás után 1 percig üzemel a szivattyú és a kompresszor egy ürítő ciklus keretében, majd elindul a szűrő ciklus).

A FIL felirat és a vízhőmérséklet váltakozik a kijelzőn.

Ha a beállítás után 5 másodpercig sem nyomjuk meg a LIGHT feliratú gombot, a beállítások akkor is elmentődnek, viszont a szűrő ciklus csak az előző ciklustól számítva az időzítés szerint indul el.

Medence LCD kijelzővel

Tartsa lenyomva az OZ/FILTER gombot 5 másodpercig. A kijelzőn az FXX felirat jelenik meg. Az XX a jelenleg beállított időtartamot jelenti. A szám 0 és 12 között lehet. A szűrő ciklus naponta kétszer, ennyi ideig fog futni.

A HEAT és COOL gombok segítségével állítsa be a kívánt értéket.

Nyomja meg az OZ/FILTER feliratú gombot a beállítások elmentéséhez és a szűrő ciklus azonnali elindításához (egymás után 1 percig üzemel a szivattyú és a kompresszor egy ürítő ciklus keretében, majd elindul a szűrő ciklus).

A FIL felirat és a vízhőmérséklet váltakozik a kijelzőn.

Ha a beállítás után 5 másodpercig sem nyomjuk meg az OZ/FILTER feliratú gombot, a beállítások akkor is elmentődnek, viszont az ürítő ciklus csak az előző ciklustól számítva az időzítés szerint indul el.

Megjegyzések az ürítő/szűrő ciklusokkal kapcsolatban:

- Ha egy szivattyút, a kompresszort vagy a világítást bekapcsoljuk egy ürítő ciklus alatt, az ürítő ciklus leáll.
- Ha egy szivattyút, a kompresszort vagy a világítást bekapcsoljuk egy szűrő ciklus alatt, a szűrő ciklus leáll, és csak 40 perccel a szivattyú, kompresszor és világítás kikapcsolása után indul újra.
- Az ürítési ciklus gyári alapbeállítása 3. Az alapbeállítás megváltoztatása után a medence minden egyes bekapcsolására azonnal elindul egy ürítési ciklus.

Kezelőgomb-zár (csak LCD kijelzőknél)

Csak a beállító gombok zárolása:

- Tartsa lenyomva az ON/OFF gombot 5 másodpercig. LocP jelenik meg a kijelzőn.
- Bármelyik beállító gomb megnyomására a LocP felirat jelenik meg a kijelzőn 5 másodpercig.
- Tartsa lenyomva az ON/OFF gombot 5 másodpercig. uLOC jelenik meg a kijelzőn és a zár kiold.
- Nyomja meg az ON/OFF gombot a rendszer újbóli bekapcsolásához.
- A medence áramtalanítsa (újraindítása) is feloldja a kezelőgomb-zárat.

Minden kezelőgomb zárolása:

- Tartsa lenyomva az ON/OFF gombot 10 másodpercig. Először LocP, majd LocF jelenik meg a kijelzőn.
- Bármelyik gomb lenyomására a LocF felirat jelenik meg a kijelzőn 5 másodpercig.
- Tartsa lenyomva az ON/OFF gombot 5 másodpercig. uLOC jelenik meg a kijelzőn és a zár kiold.
- A rendszer automatikusan bekapcsol.
- A medence áramtalanítsa (újraindítása) is feloldja a kezelőgomb-zárat.

Kijelző megfordítása (csak LCD kijelzőknél)

A kijelző megfordítható, hogy a medencéből is olvasható legyen.

- 5 másodpercig tartsa lenyomva az OZ/FILTER gombot.
- A kijelző megfordul (a vízhőmérséklet kijelzésénél a °C hiányzik).
- Visszaforodításhoz 5 másodpercig tartsa lenyomva az OZ/FILTER gombot.
- Áramtalanítás (újraindítás) után is az eredeti pozícióban jelenik meg a kijelző.

Duál üzemmód (csak LCD kijelzőknél)

A Duál üzemmód lehetővé teszi, hogy 2 különböző beállítási pontra más-más vízhőmérsékleti beállítást határozzunk meg. Hasznos lehet, ha napszakonként eltérőek az energiaköltségei.

A Duál üzemmód beállítása:

- 5 másodpercig tartsa lenyomva a JETS 1 feliratú gombot.
- dxxx jelenik meg a kijelzőn. xxx a legutolsó vagy a gyári beállítás.
- A HEAT és COOL gombokkal állítsa be a második beállítási pont célhőmérsékletét 15°C és 40°C között.
- Nyomja meg a JETS 1 gombot egyszer.
- ddxx jelenik meg a kijelzőn. xx a legutolsó vagy a gyári beállítás.
- A HEAT és COOL gombokkal állítsa be a második beállítási pont időtartamát órákban kifejezve.
- Nyomja meg egyszer a JETS 1 gombot a beállítások elmentéséhez. A vízhőmérséklet a második beállítási pont célhőmérsékletét veszi fel és tartja meg a beállított időtartamon keresztül.
- A Duál üzemmód alatt a kijelzőn a duAL felirat és az aktuális vízhőmérséklet váltakozik.

A Duál mód megszüntetéséhez nyomja meg a HEAT vagy COOL gombok egyikét, vagy áramtalanítsa a medencét. A vízhőmérséklet szabályozása visszatér a normál beállításra.

A Duál mód beállításainak ellenőrzéséhez tartsa lenyomva 5 másodpercig a JETS 1 feliratú gombot. Először a beállított vízhőmérsékletet látja, majd a JETS 1 feliratú gomb újbóli megnyomására a beállított időtartamot tekintheti meg. 5 másodperc múlva a kijelzőn újból a jelenlegi vízhőmérséklet jelenik meg. A Duál üzemmód alapértékei 35°C és 0 óra.

Automata funkciók

Vízmelegítő

Ha a víz hőmérséklet 0,5°C-val a beállított (kívánt) hőmérséklet alatt van, a vízmelegítő bekapcsol, és addig üzemel, amíg a víz hőmérséklet 0,5°C-val meg nem haladja a beállított értéket. Amikor a vízmelegítő üzemel a kijelzőn a melegítő piktogramja vagy lámpácskája világít. A piktogram vagy lámpácska villog, ha a vízmelegítő beindítására van szükség, de rendszerhiba vagy a rendszer bizonyos funkciója miatt a vízmelegítő nem indítható be.

Túlmelegedés elleni védelem

Ha az aktuális víz hőmérséklet legalább 1°C-kal magasabb a beállított (kívánt) hőmérsékletnél, a fűvókák szivattyúja félóránként csak 2 percig fog alacsony fokozaton üzemelni, amíg a víz le nem hűl. Ez nem vonatkozik azokra a típusokra, amelyekben külön vízforgató szivattyú van.

Amikor a túlmelegedés elleni védelem be van kapcsolva az ozonizátor piktogramja vagy lámpácskája rendszertelenül villog.

Ozonizátor

Az ozonizátor óránként félórán keresztül üzemel, hacsak:

- a szivattyú, kompresszor vagy világítás bekapcsol (lásd ozonizátor védelem);
- a medence nincs szűrő ciklusban;
- a medence belső programozása át lett állítva folyamatos ozonizálásra.

Amikor az ozonizátor működik, a kijelzőn az ozonizátor piktogramja vagy lámpácskája világít.

Ozonizátor védelem

Az ozonizátor automatikusan leáll, ha egy szivattyú, kompresszor vagy a világítás bekapcsol. Csak 40 perccel a szivattyú, kompresszor és világítás kikapcsolása után indul újra el az ozonizátor. Amikor az ozonizátor működik, a kijelzőn az ozonizátor piktogramja vagy lámpácskája világít.

Téli üzemmód

A téli üzemmód fagyásellen megvédi a medence vízvezetékeit és egyéb berendezéseit azáltal, hogy folyamatosan ellenőrzi a medence körüli levegő hőmérsékletét. Ha a levegő hőmérséklete a beállított határérték alatt van, a téli üzemmód automatikusan bekapcsol.

- A szivattyúk nagyfokozaton futnak 1 percig, ha az elmúlt 2 órában nem üzemeltek. Ha a fagyveszély fokozódik, a szivattyú beindítási időtartama csökken.
- Ha a téli üzemmód aktív, a kijelzőn az AFP felirat és a víz hőmérséklet váltakozik.
- A téli üzemmód 24 órán keresztül üzemel, majd magától lekapcsol, ha a fagyveszély elmúlt.

Egyéb üzenetek a kijelzőn

Villogó vízhőmérséklet

- Áramszünet volt
- A villogás bármelyik gomb megnyomására megszűnik.

Villogó vízhőmérséklet 42,05°C felett

- A túlmelegedés elleni védelem első határértékét elérte a vízhőmérséklet (44,5°C)
- A villogás abbamarad, ha a vízhőmérséklet 42,5°C-ra hűl.

Helytelen vízhőmérséklet

- A kijelző 1°C-ot vagy 44°C-nál magasabbat mutat, pedig egy önálló hőmérővel megmérve a vizet az fürdőzésre alkalmasnak tűnik.
- A vízhőmérséklet érzékelővel probléma van. Ne használja a medencét. Lépjen kapcsolatba a hivatalos viszonteladóval.

3 villogó pont a kijelzőn

- Probléma van a medence vízáramlásával vagy a túlmelegedés elleni védelem második határértékét elérte a vízhőmérséklet.
- A HEAT felirat is villog a kijelzőn. A medence vízhőmérséklete idővel csökken.
- Ne használj a medencét. Tegyen óvintézkedéseket, hogy mások se használják azt.
- Tanulmányozza át a hibaelhárítót, mielőtt felveszi viszonteladójával a kapcsolatot.

Folyamatos karbantartásra van szükség a berendezés és a fürdőzők védelme érdekében.

- szűrőbetét ellenőrzése, tisztítása, cseréje
- akril felületek ápolása
- fa borításnak védelme
- termotető
- világítás
- áramoltatási szelepek karbantartása
- fűvókák karbantartása

A szűrőbetét tisztítása

A bepiszkosodott szűrőbetétek hatásai:

- Nem megfelelő vízmelegítés a nyomáskapcsoló működése és hibaüzenetek a kijelzőn.
- Nem megfelelő vízminőség az ózon befecskendezés csökken vagy teljesen leáll.

A megtisztított szűrőbetétek cserélgéteése segít, hogy a víz szikrázóan tiszta legyen, csökkenti a vegyszerfelhasználást és növeli a medence rendelkezésre állási idejét.

1. Húzza szét a szűrőbetét redőit, és vízzel mossa ki a pizok javát.
2. Ha a szűrőbetéten barnás vagy szürkés elszíneződés látható, a betétet egy speciális szűrőbetét-tisztító szerben kell áztatni. Ilyet a viszonteladójától vehet.
3. Egy nagy műanyag edényt használjon az áztatáshoz, és kövesse a tisztítószer csomagolásán lévő utasításokat. Gyerekeket ne engedjen az áztatóedény közelébe.
4. Öblítse jól ki a szűrőbetétet, nehogy a tisztítószerből a medencébe is kerüljön.
5. Teljesen szárítsa meg a szűrőbetétet, mielőtt újra használja.
6. Húzza szét a szűrőbetét redőit, és egy puha kefével töröljön át minden redőközt.

Sokféle hasonló szűrőbetét létezik. Rossz típusú szűrőbetét használata problémákat okozhat. Viszonteladójától érdeklődj meg a szűrőbetét azonosító kódját, és azt egy biztos helyre jegyezze fel.

Szűrőrendszerek - betéthez való hozzáférés

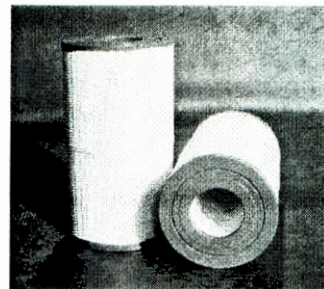
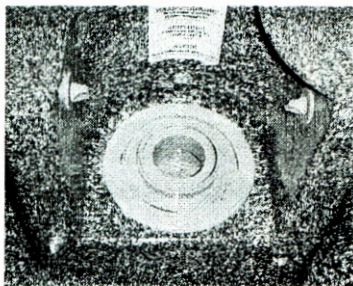
Medencetípustól függően több fajta szűrőrendszer létezik:

- Lilypad Skim Filter - R172482 (1 × 3,3 m² × 24 cm)
- Dyna Flo II Skim Filter - 817-5000 (1 × 4,6 m² × 34 cm)
- Whitewater Skim Filter - PSN-50L (1 × 4,6 m² × 38 cm)
- Whitewater Skim Filter - PSN-50 (2 × 4,6 m² × 20 cm)
- Paragon Skim Filter - PSN-40 (2 × 4,6 m² × 20 cm)

Lilypad típusú szűrőrendszer

A szűrőbetéhez való hozzáférés:

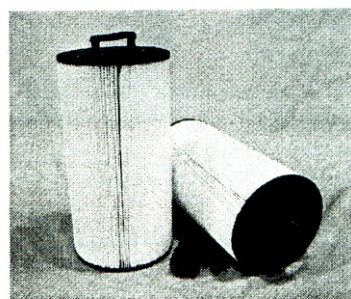
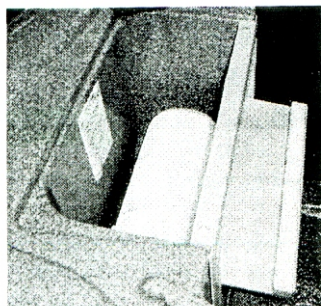
1. Az érintésvédelmi relé kapcsolójánál áramtalanítsa a berendezést.
2. Távolítsa el az akril fedőt.
3. A lebegő teleszkópos gát megtörik. A gát pereménél fogva fordítsa el, amíg az kivehetővé nem válik.
4. Emelje ki a gátszerkezetet. Szedje ki belőle a szemetet, majd tegye időlegesen félre. A 3 darabból álló gát kivehető a gátszerkezetből, így az könnyebben tisztítható.
5. A szűrő láthatóvá válik és kivehető.
6. Beszereléskor fordítva végezze el a fenti műveletsort. Ne felejtse el a gátszerkezetet elfordítani, amíg az be nem záródik a helyére. Ha ezt nem teszi meg, a gát kilebeghet a helyéről.



Whitewater típusú szűrőrendszer (egy vízszintes betét)

A szűrőbetéhez való hozzáférés:

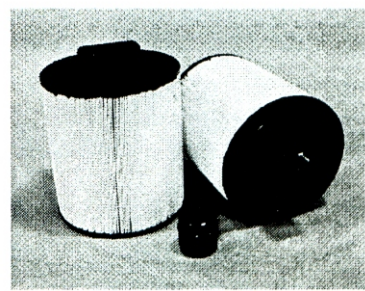
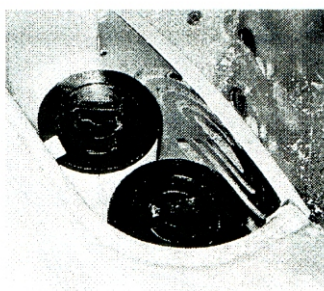
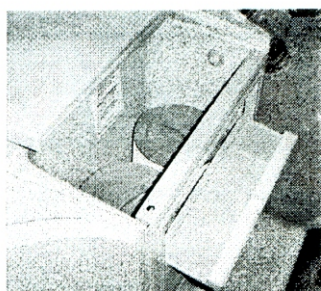
1. Az érintésvédelmi relé kapcsolójánál áramtalanítsa a berendezést.
2. Távolítsa el a dekoratív fedőt.
3. A gátkaput hajtsa ki a medencébe.
4. A szűrőbetét fogantyús oldala rögzítve van egy bemélyedésben.
5. A szűrőbetét másik oldala egy állítható foglalat. Lazítsa ki az anyacsavart.
6. A szűrőbetét az akril felület irányába kicsúsztható.
7. A szűrőházból mozgassa ki a szűrőbetétet.
8. Beszereléskor fordítva végezze el a fenti műveletsort.



Whitewater/Paragon típusú szűrőrendszer (Kettő függőleges betét)

A szűrőbetétekhez való hozzáférés:

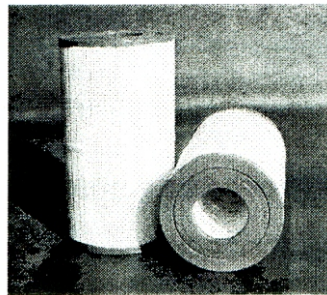
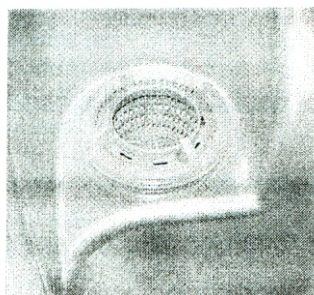
1. Az érintésvédelmi relé kapcsolójánál áramtalanítsa a berendezést.
2. Távolítsa el a szürke dekoratív fedőt.
3. A gát kaput hajtsa ki a medencébe (csak Whitewater típusoknál).
4. A szűrőbetéteket egyszerűen emelje ki függőlegesen.
5. A betét alatt lévő csatlakozókat ne csavarja ki a helyükről.
6. Beszereléskor fordítva végezze el a fenti műveletsort. Az alsó csatlakozókon van egy kis perem, ami megakadályozza, hogy a szűrőket túl mélyre nyomjuk.



Dyno Flo típusú szűrőrendszer

A szűrőbetétekhez való hozzáférés:

1. Az érintésvédelmi relé kapcsolójánál áramtalanítsa a berendezést.
2. Fogja meg a zárógyűrűt az egyik kiemelkedésnél és tekerje el.
3. Vegye le a zárógyűrűt és tegye félre.
4. Vegye ki a szűrőkosarat és szedje ki belőle a szemetet.
5. A szűrőbetét láthatóvá válik és könnyen kivehető.
6. Beszereléskor fordítva végezze el a fenti műveletsort.



Akril felületek ápolása

Ez a gyönyörű akril felület, az egyik legfényesebb és legjobb minőségű anyag. Kemény és porózusmentes felülete más műanyagoknál jobban megakadályozza a piszok és foltok lerakódását. Normál használat esetén, olyan tartós, hogy minimális ápolás mellett képes megtartani szépségét. Az erős fény és elegáns kinézet megtartása érdekében, az alábbiak szerint járjon el.

- Általános háztartási karcentes tisztítószer használjon. Jól öblítse le és törölje szárazra.
- Ne használjon súrolószert.
- Aceton, körömlak, körömlak-lemosó, vegytisztító-szer, hígító, benzin, fenyőolaj, stb. ne érje az akril felszínt soha.
- Port és száraz piszkot puha, nedves ronggyal töröljön le.
- Olaj, zsír, festék és tinta foltokat izopropil alkohollal távolítsa el.
- Ne használjon pengét és egyéb éles szerszámot, mert megkarcolhatja a felületet. Kisebb karcolások viaszos fényesítővel távolíthatók el. Mélyebb karcolásokat előbb le kell finoman smirglizni 600-as (nedves) smirglivel, majd a megfelelő szerrel fényesíteni. Konzultáljon előbb viszonteladójával.

Ha nem öblíti a tisztítószereket le eléggé, használatkor a medence habzani fog. Néha érdemes az akril felületet leviaszolni, hogy az fényesebb és védettebb legyen.

A fa borítás védelme

A cédrus borítás természetes színe világos és aromája kitűnő, de az időjárás viszontagságai idővel elszürkítik. A borítás gyárilag egy speciális összetételű páccal kezelve van.

Sok fajta termék kapható, ami megvédi a borítást az ultraviola sugárzástól, savas esőtől és az időjárás egyéb hatásaitól. Ezek a termékek különféle színárnyalatokkal is kaphatók. Némelyik termék sötétíti a fát, ezért vétel előtt tájékozódjon a termék tulajdonságairól.

Mi gyárilag az Olympic Natural Look Protector Plus nevű terméket alkalmazzunk. Ez egy természetes védőanyag cédrusok számára. Ezt a terméket használjuk minden cédrus borításon. A termék vízálló és ultraviola blokkoló anyagokat is tartalmaz. Ez megtartja a fa természetes színét és szépségét, és megakadályozza az elszürkülést.

A borítás újratekezése előtt ajánlott az előző réteget leszedni. Mi az Olympic Deck tisztítót ajánljuk. Megszáradás után finoman smirglizzük át és tisztítsuk meg a borítást, mielőtt az új réteget felvinnénk. Ajánlott egy vékony réteggel csak pár léccen kezdeni, hogy ne hagyjunk nyomot. Ne alkalmazzuk a kezelést forró felületen, közvetlen napsütésben, 10°C-nál hidegebb időben vagy ha 24 órán belül esőzésre számíthatunk. A levegő páratartalmától függően akár 48 óráig is eltarthat a száradás.

Termotető

Egy fedetlen medencéből a hó 90%-a távozik a vízfelszínen keresztül. A párolgás hatással van a víz kémiai összetételére, és házon belül nyirkosságot okozhat.

A termotető maximális hőtakarékosságra van tervezve. A közepén összehajtható, hogy könnyebb legyen kezelni. A cipzárokon keresztül a belső termotetőt cserélhető.

A széleken lelogó úgynevezett fül segítségével a termotető szorosan ráilleszthető a medenceperemre. A fogók úgy vannak elhelyezve, hogy akár egy ember is könnyen kezelhesse. A zárok megakadályozzák, hogy kisgyerekek vagy állatok másszanak be a medencébe.

- Ne húzza a termotetőt végig a medence felületén. Először csukja azt össze, és ha túl nehéz Önnek, segítséggel emelje le.
- Ne helyezze a medencét olyan területre, ahol túl sok hó gyűlhet össze a termotetőn. A havat óvatosan távolítsa el a termotetőről.
- Ne lapátolja a havat, mert a termotető kiszakadhat.
- Ne álljon a termotetőre. A termotető eltörésére és a termotető kiszakadására garanciát nyújtunk.
- Ne használjon súrolószereket vagy bőr-helyreállító szereket. Csak vizet és enyhe mosószert használjon.

Medencevilágítás - égőcsere

Az üvegszál-optikás hangulatvilágítással felszerelt rendszerekben nincs villanykörte. Helyette a többszálú üvegszál-optikai vezetékeken keresztül egy projektor biztosítja a fényt.

Általában a berendezéseket tartalmazó részen keresztül lehet a villanykörtéhez is hozzáférni.

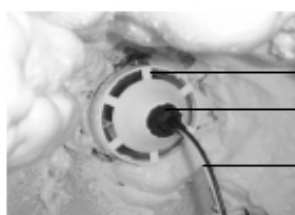
Izzó (automotive #912):

1. kapcsolja ki a medence áramellátását
2. keresse meg a foglalatot, ami általában a lépcső függőleges falában található
3. forgassa el az izzót, hogy az kivehetővé váljon a hátsó fedőből
4. vegye ki az izzót
5. helyezze be az új izzót, helyezze a berendezést áram alá és próbálja ki

Halogén égő (Osram #64425 20W/12V vagy ezzel kompatibilis):

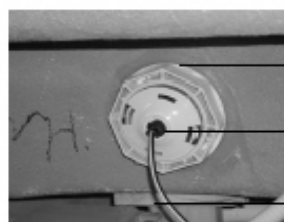
1. kapcsolja ki a medence áramellátását
2. keresse meg a foglalatot, ami általában a lépcső függőleges falában található
3. a kerámia foglalat a hátsó fedőhöz van rögzítve, ezért a hátsó fedő forgatásával tegye az égőt szabaddá
4. a kiégett égőt cserélje ki, úgy hogy nem érinti az új égőt ujjával (használjon egy papírsebkendőt)
5. tekerje vissza a hátsó fedőt, helyezze a berendezést áram alá és próbálja ki

Ha a medencéjében a Jumbo (10 cm) típusú égő van, a fehér tükröt egy csavarhúzóval szedje le, hogy az égőt kiszabadítsa a kis nyílásokból.



normál égő

hátsó fedő
foglalat
vezeték



Jumbo (10 cm) égő

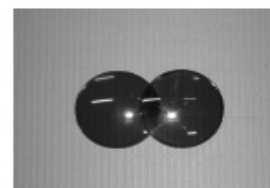
hátsó fedő
foglalat
vezeték

Csillagfény-illúzió rendszer

Ennél a rendszernél sohasem kell kicserélnie a LED égőt kiégés miatt. A rendszer szavatolt élettartama 100000 óra normál működési feltételek mellett. Ha mégis égőt kellene cserélnie, kövesse a fenti lépéseket, azzal a kiegészítéssel, hogy a lámpatestből a tükröt is ki kell vennie ahhoz, hogy a LED égőt kicserélhesse.

Színes fényszűrők cseréje

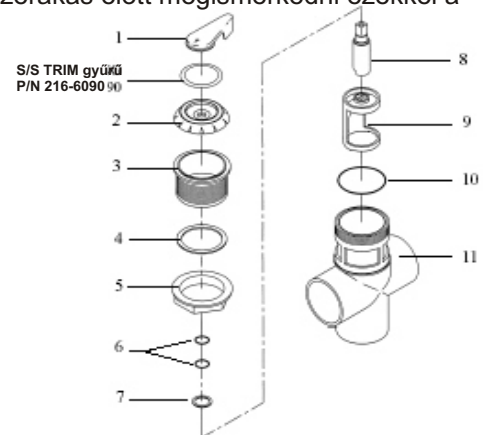
A medence világítás a maximális fény mennyiséget az átlátszó üvegen keresztül biztosítja. Lehetőség van arra, hogy színes fényszűrők segítségével átszínezzék a medence vizét és különleges hangulatot teremtsen. A legtöbb típusnál a fényszűrőket kézzel ki lehet cserélni. Néhány esetben kis mélyedések segítségével pattinthatók le.



Áramoltatási szelepek karbantartása

Ha a medencéjén van áramoltatási szelep, nagyon fontos, hogy azt rendszeresen ellenőrizze és karbantartsa, annak érdekében, hogy az szabadon mozogjon és ne szivároгjon. Medence leengedéskor a legcélszerűbb elvégezni ezeket a karbantartásokat.

1. Ha letekeri a zárósipkát (2) a mozgó szerkezet több részét is eltávolíthatja: áramoltató (9), tengely (8), kopás gyűrű(7), zárógyűrű (6), zárósipka (2), fogantyú (1).
2. Vizsgálja meg az áramoltató (9) felszínét. Ha karcolásokat talál rajta valószínűleg pizok, homok vagy föld került a rendszerbe. Ha így folytatódik, a szelep be fog ragadni, és az erőltetéstől le fogja törni a fogantyút. Az ilyenfajta károkra a garancia nem terjed ki.
3. Gyengéd smirglizéssel tüntesse el a karcolásokat az áramoltatóról (9). Távolítson el minden piszkot a szeleptestből (1). A medence belsejéből csak a szeleptest belsejét (11), a felső csavarmeneteket és a szeleptest zárógyűrűjét (10) láthatja.
4. Vizsgálja meg a szeleptest zárógyűrűjét (10). Ez rögzíti a zárósipkát (2) a szeleptesthez (1). Távolítson el minden piszkot, ami a megfelelő rögzítést akadályozhatja. Ellenőrizze nincsenek-e bevágások vagy kidudorodások rajta. A kidudorodások úgy lehet eltüntetni, hogy a gyűrűt melegvízbe tesszük pár perce, majd hagyjuk lehűlni. Elszakadt vagy megtört gyűrűket ki kell cserélni.
5. Ha leveszi a fogantyút (1) és a zárósipkát (2) láthatóvá válnak a zárógyűrűk (6) és a kopásgyűrű (7). Győződjön meg ezen alkatrészek meglétéről. Ezek rögzítik a tengelyt (8), amint az áthalad a zárósipkán (2). Ezeket is ellenőrizze, tisztítsa meg vagy szükség esetén cserélje ki őket.
6. Ha bármelyik zárógyűrű száraz vagy kemény, használjon szilikon alapú kenőanyagot, hogy újra hajlékonnyá váljanak. Ne használjon vazelin vagy más kőolaj (petróleum) alapú terméket.
7. Szerelje össze a mozgó alkatrészeket és helyezze vissza a szeleptestbe (11). Amikor megszorítja a zárósipkát (2) kissé mozgassa el a fogantyút (1) úgy, hogy az áramoltató (9) alján lévő bevágás a szeleptest (11) alján lévő szegélyhez igazodjon. Célszerű az összerakás előtt megismerkedni ezekkel a részekkel.
8. Csak kézzel zárja vissza a zárósipkát (2). Nem kell ennél szorosabbra.
9. A medence újraindításakor ellenőrizze a zárósipka (2) és fogantyú (1) körüli esetleges szivárgásokat.



Sohase állítsa át az áramoltató szelepet miközben a fúvókák szivattyúja üzemel. Ez túl sok nyomást helyez a szelep belső alkatrészeire és meghibásodást, illetve szivárgást okozhat.

Fúvókák karbantartása

A medencéjében több fúvóka áramlási sebessége beállítható. A beállíthatóságot a fúvókákba került pizok hátrányosan befolyásolja. Ha azt érzékeli, hogy a fúvóka nehezen fordítható el, kezd merevvé válni, akkor érdemes a medence következő leengedésénél a fúvókákat is kitisztítani.

A beállítható fúvóka kivétele:

1. Tekerje a fúvókát a pereménél fogva a maximum pozícióba (az óra járásával ellentétes irányba). Ne magát a fúvókát tekerje, hiszen az folyamatosan körbe-körbe képes forogni. A fúvóka legkülső, általában krómozott peremét kell tekerni.
2. Itt úgy fogja érezni, mintha a fúvókát már nem lehetne tovább fordítani. Ennek ellenére, tekerje még tovább, hogy a medencetest a fúvókát elengedje.
3. Ellenőrizze az esetleges pizok és kalcium lerakódásokat.
4. A medence fúvókátartó nyílását is tisztítsa ki.
5. A fúvókát egy áztatóedényben mossa ki, ha szükséges finoman le is kefélheti.
6. Visszahelyezéskor a fúvóka hátulján lévő pöcköt a medence fúvókátartó nyílásában lévő bevágáshoz kell illeszteni. Határozottan nyomja be a fúvókát a helyére.

Ha túl sok kalcium lerakódást vagy elszíneződést észlel a fúvókák belsején, jutasson el a medence vízből egy mintát a vízszinteladójához tesztelésre.

Mikor kell a vizet leengedni

A fürdőzőkről és a vegyszeres kezelésekből származó oldott anyagok felgyülemlenek a medencében. A vízben lévő túl sok oldott anyag első jele a kezelhetetlen, ködös víz.

Ha nem biztos a medence leengedésének szükségességében, ne felejtse el, hogy a legjobb szer, amivel a medencéjét tisztíthatja, a friss víz.

Hogyan kell a vizet leengedni:

1. A vízhőmérsékletet állítsa a minimumra, és várja meg amíg a víz kihűl. Vegye le a termotetőt és futtassa a fűvókák szivattyúját magas fokozaton: így a víz hamarabb lehűl.
2. Áramtalanítsa a medencét.
3. Csatlakoztasson egy slagot a medence leengedő csatlakozójához.
4. A slaggal a vizet egy megfelelő helyre vezesse.
5. Ha a lefolyót kinyitja, a medence vize magától leenged.
6. Az ülőhelyekről és egyéb bemélyedésekből söpörje a vizet a medence aljába. A leengedés megáll, ha a víz a lefolyó szintje alá csökken.
7. A maradék vizet egy szivaccsal vagy valamilyen merőeszközzel távolítsa el.
8. Tisztítsa meg a medence felületét.
9. Újratöltés előtt zárja be a lefolyót.

Ha fel akarja gyorsítani a leengedést, használjon egy bűvárszivattyút a víz kiszivattyúzására.

Leengedő csatlakozó

A leengedő csatlakozó a medence burkolata alatt, legtöbbször elől található.

A nyíláshoz slag csatlakoztatható. A csatlakozó a rajta lévő tárcsaszeleppel zárható be.



Téliésítés

Fagyveszély esetén medencéje külön törődést igényel nehogy a felület vagy a berendezések megsérüljenek. Ha a hideg hónapokban is használni kívánja medencéjét, üzemeltesse a szivattyúkat elég gyakran ahhoz, hogy a víz keringjen és ne tudjon lehűlni. A legjobb az, ha állandóan üzemelteti a szivattyút alacsony sebességen. Ez megakadályozza a víz befagyását, hiszen a vízhőmérséklet csökkenése esetén a vízmelegítő bekapcsol.

Figyelem: áramszünet esetén a medence és a berendezések megfagyhatnak, főleg ha a medencén nincs megfelelő borítás. A jég súlyos károkat okozhat. Téliésítse a medencét, ha egy ideig nem fogja használni a hideg hónapokban.

A következők szerint járjon el a fagyás okozta károsodás elkerülése érdekében:

1. Engedje le a vizet a fentiek szerint, és áramtalanítsa a medencét.
2. Egy szivaccsal távolítsa el a maradék vizet.
3. A vízvezetékben, fűvókákban és egyéb berendezésekben általában marad víz. Hogy ezek ne fagyjanak be, öntsön fagyásgátlót a fűvókákba.
4. Távolítsa el a medence szivattyúit és egyéb berendezéseit, és tárolja őket fagymentes helyen (pl. a lakásban). Ha ez nem kivitelezhető, használjon fagyásgátlót a berendezésekben is.
5. A szűrőből le kell engedni a vizet. A szűrőbetétet ki kell venni, ki kell tisztítani és fagyásgátlóval kezelni. Öntsön fagyásgátlót a szűrőházba is. Tárolja a szűrő kivehető alkatrészeit fagymentes helyen.
6. Erősítse meg a termotetőt a medencén keresztbe helyezett deszkákkal. Zárja le a termotetőt és fedje le ponyvával. A ponyvát szorítsa le. Így a hó súlya alatt nem fog a termotető beszakadni.
7. Amikor tavasszal újratölti a medencét, ne felejtse el mindent visszahelyezni. Úgy járjon el, mint a medence eredeti beüzemelésékor.

Figyelem: a fagyásgátló üledéket hagyhat hátra, ami fehér pezszt okozhat a medence első újratöltésénél. Lehet, hogy a medencét kétszer kell újratölteni, hogy az üledék eltűnjön és a pezszt megszüntse.

A problémák nagy részét a nem megfelelő bekötés, illetve a medence működésének nem ismerése okozza. Szánjon rá időt, hogy áttanulmányozza ezt a kezelési útmutatót. Ha kérdései vannak, lépjen kapcsolatba viszonteladójával.

Érintésvédelmi relé (FI relé) leold első indításkor

Lehetséges ok: hibás bekötés.

Megoldás: hívjon villanszerelő szakembert vagy lépjen kapcsolatba viszonteladójával.

Érintésvédelmi relé (FI relé) leold (nem az első indításkor)

Lehetséges ok: valamelyik berendezés rövidzárlatot okoz, vagy az áramigény meghaladja az érintésvédelmi relé (FI relé) teljesítményét.

Megoldás: lépjen kapcsolatba viszonteladójával. Ne használja a medencét. Biztosítsa, hogy más se használja a medencét.

Medence teljesen halott (nincs keringés és a kijelzőn semmi sem jelenik meg)

Lehetséges ok: érintésvédelmi relé leold

Megoldás: kapcsolja vissza a relét. Ha a probléma továbbra is fennáll lépjen kapcsolatba viszonteladójával.

Lehetséges ok: a biztosíték lekapcsolt vagy kiégett

Megoldás: kapcsolja le az érintésvédelmi relét, kapcsolja vissza vagy cserélje ki a biztosítékot. Kapcsolja vissza a érintésvédelmi relét. Ha a probléma továbbra is fennáll lépjen kapcsolatba viszonteladójával.

Lehetséges ok: a medence transzformátor biztosítóka kiégett

Megoldás: cserélje ki a biztosítékot vagy lépjen kapcsolatba viszonteladójával.

Lehetséges ok: nincs elegendő áram a processzor működéséhez

Megoldás: villanszerelővel ellenőriztesse a feszültséget és a bekötéseket.

Vízmelegítés nincs vagy nem megfelelő

Lehetséges ok: vízhőmérséklet nem megfelelően van beállítva

Megoldás: ellenőrizze a beállítást.

Lehetséges ok: keringetési szivattyú nem üzemel

Megoldás: ellenőrizze, hogy a szivattyú szelepei nyitva vannak-e (fogantyú fel van húzva, szeleptengely látszik, biztosító tű, ami megakadályozza, hogy a szelep visszacsússzon a helyén van). Ellenőrizze, hogy a szivattyú be van-e dugva és a biztosítóka nem égett-e ki.

Lehetséges ok: medence nincs lefedve használaton kívül.

Megoldás: a termostóttal fedje le a medencét, amikor nem használja.

Lehetséges ok: a vízmelegítő nem üzemel és a kijelzőn 3 pont villog (hibaüzenet).

Megoldás: ellenőrizze, hogy nyitva vannak-e a berendezés kapuszelepei, alacsony vízszintet növelje meg, szűrőbetéteket tisztítsa meg. Ha a probléma továbbra is fennáll lépjen kapcsolatba viszonteladójával.

Lehetséges ok: rendszer jelenlegi üzemmódja nem engedi a vízmelegítő üzemelését

Megoldás: korlátozza egy 20 perces ciklusra a fűvókák szivattyújának üzemelését, vagy érdeklődjön viszonteladójánál a nagy áramigényű üzemmódra váltásról.

Lehetséges ok: nem megfelelő szigetelés.

Megoldás: a medence alsó részeit megfelelő szigeteléssel kell védeni. Ilyen a gyári borítás.

Lehetséges ok: a termosztát nincs a helyére beszerelve.

Megoldás: keresse meg az ezüst színű termosztátot, és rögzítse azt a vízhőmérséklet-mérő nyílásba egy gumigyűrűvel.

Fúvókák nem kapcsolnak be, ha megnyomjuk a szivattyú gombját

Lehetséges ok: szivattyú nincs csatlakoztatva a rendszerhez.

Megoldás: dugjuk be a szivattyút, hogy áramhoz jusson.

Lehetséges ok: a szivattyú biztosítóka kiégett

Megoldás: cserélje ki a szivattyú biztosítékát. Ha a probléma továbbra is fennáll lépjen kapcsolatba viszonteladójával.

Lehetséges ok: a szivattyú nincs légtelenítve.

Megoldás: kapcsolja le a medencét, nyissa ki a légtelenítő szelepet és engedje ki a beszorult levegőt. Ha ez nem oldja meg a problémát, légtelenítse a szivattyút közvetlenül a szivattyún lévő csatlakozás megnyitásával.

Lehetséges ok: az állítható fúvókák minimumra vannak tekerve.

Megoldás: tekerje a fúvókákat keretüknél fogva az óra járásával ellentétes irányba.

Lehetséges ok: levegőszelepek el vannak zárva. A fúvókákon beáramló vízhez nem keveredik levegő, ezért nincsenek buborékok.

Megoldás: nyissa meg a levegőszelepeket, ezáltal növelve a beáramló víz levegőtartalmát.

Lehetséges ok: a szivattyú túlmelegedett és ezért lekapcsolt.

Megoldás: várja meg amíg lehűl a szivattyú. Egy pattanó hang jelzi a túlmelegedés megszűnését. A szivattyú újraindul. Ha a probléma továbbra is fennáll lépjen kapcsolatba viszonteladójával.

Lehetséges ok: a szivattyú nem szív, mert valami elromlott benne (a motorja üzemel, légtelenítve van, de még sincs vízmozgás).

Megoldás: lépjen kapcsolatba viszonteladójával.

A légfúvókákból nem jön levegő a BLOWER gomb megnyomására

Lehetséges ok: kompresszor nincs bekötve.

Megoldás: dugja be a kompresszort, hogy az áramhoz jusson.

Lehetséges ok: kompresszor biztosítóka kiégett.

Megoldás: cserélje ki a kompresszor biztosítékát. Ha a probléma továbbra is fennáll lépjen kapcsolatba viszonteladójával.

Lehetséges ok: kompresszor nincs a légcsővekre csatlakoztatva.

Megoldás: csatlakoztassa a kompresszort a légcsővekre.

Lehetséges ok: a kompresszor túlmelegedett és lekapcsolt.

Megoldás: várja meg amíg lehűl a kompresszor. Ha a probléma továbbra is fennáll lépjen kapcsolatba viszonteladójával.

Világítás nem kapcsol be a LIGHT gomb megnyomására

Lehetséges ok: égő kiégett.

Megoldás: cserélje ki az égőt.

Ez nem vonatkozik a digitális LED égőkre és az üvegszál-optikás rendszerekre.

Lehetséges ok: égő rosszul érintkezik.

Megoldás: ellenőrizze az érintkezéseket. Ha a probléma továbbra is fennáll lépjen kapcsolatba viszonteladójával.

Lehetséges ok: világítás biztosítóka kiégett.

Megoldás: cserélje ki a biztosítékot. Ha a probléma továbbra is fennáll lépjen kapcsolatba viszonteladójával.

Lehetséges ok: égő kiesett a foglalatból.

Megoldás: helyezze vissza az égőt a foglalatba.

Üvegszál-optikai világítás nem kapcsol be a LIGHT gomb megnyomására

Lehetséges ok: a rendszer nincs megfelelően az üvegszál-optikai világításra programozva.

Megoldás: lépjen kapcsolatba viszonteladójával, hogy megtudja hogyan kell megváltoztatni a programozást.

Lehetséges ok: a projektorban kiégett az égő.

Megoldás: áramtalanítsa a projektort, nyissa ki és cserélje ki az égőt.

Valamelyik fúvókából nem jön levegő-víz keverék

Lehetséges ok: levegőszelep zárva.

Megoldás: nyissa ki a levegőszelepet.

Lehetséges ok: fúvóka minimumra van állítva.

Megoldás: tekerje a fúvókát kereténél fogva az óra járásával ellentétes irányba, a maximum felé.

Lehetséges ok: állítható fúvóka kilazult.

Megoldás: fúvókát helyezze rendesen a helyébe.

Lehetséges ok: fúvóka törött vagy meghibásodott.

Megoldás: cserélje ki a fúvókát.

Lehetséges ok: fúvóka belsejében pizok van.

Megoldás: vegye ki a fúvókát és tisztítsa ki.

Ügyfélszolgálat

Hívja viszonteladóját, ahol a medencét vásárolta.

Írja fel a medence sorozatszámát, típusát és készítse elő az eredeti számlát. A medence sorozatszama és típusa a medence jobb alsó sarkában található ezüst-fekete adattáblán van, illetve megtalálhatók a medence azonosítólapján is, ami a medence hátsó paneljéhez van tűzve egy műanyag tasakban.

Hogyan kell egy biztosítékot kicserélni

Csak akkor fogjon hozzá egy biztosíték cseréjéhez, ha biztos abban, hogy szakszerűen és testi épségét nem veszélyeztetve el tudja végezni. Ha kételyei vannak, hívjon egy villanyszerelő szakembert.

Kicsi üveg biztosíték:

1. áramtalanítsa a medencét
2. csavarhúzóval vagy egy kis fogóval finoman emelje ki a biztosítékot a foglalatból
3. ellenőrizze a biztosítékban lévő szál épségét
4. egy ellenállásmérővel ellenőrizze a biztosítékot: 0 közeli értéket kell kapnia. Ha az ellenállásmérő végtelent jelez, a biztosítékot ki kell cserélni.

Nem üveg biztosíték:

1. áramtalanítsa a medencét
2. fogóval távolítsa el a biztosítékot
3. cserélje ki a biztosítékot

Minden biztosítékknak van egy volt és egy amper értéke, ami a biztosítékon fel is van tüntetve. Ezeknek az értékeknek megfelelő új biztosítékot kell beszerezni.

