

DELUX MASSZÁZSMEDENCE HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ (TP800)

Kedves Vásárló!

Köszönjük, hogy a mi termékünket választotta! Kérjük, saját maga és családja érdekében figyelmesen olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket és használati útmutatót még a használat megkezdése előtt!

BIZTONSÁGI INSTRUKCIÓK

FIGYELEM: KÉRJÜK, GONDOSAN OLVASSA EL ÉS KÖVESSE AZ ALÁBBI INSTRUKCIÓKAT:

GYERMEKEKET ÉRINTŐ KOCKÁZATOK ELKERÜLÉSE

1. A gereksérülések kockázatának elkerülése végett javasoljuk, hogy a gyermekeket egyedül ne engedjék a masszázsmedence közelébe, mindenkor gondos felügyelet szükséges.
2. A gereksérülések kockázatának csökkentése érdekében javasoljuk, hogy fiatalabb gyermekek esetén alacsonyabb hőmérsékletet használjunk. Ellenőrizzük a kezünkkel a víz hőmérsékletét, mielőtt a gyermekeket beengedjük a masszázsmedencébe, és győződjünk meg arról, hogy a víz hőmérséklete megfelelő a gyermekek számára.
3. Ne feledjük el, hogy a nedves felületek csúszósak, emlékeztessük a gyerekeket is arra, hogy óvatosan lépjenek be a medencébe, vagy szálljanak ki a medencéből.
4. Ne engedjük, hogy a gyerekek a medence falára másszanak, ez nagyon veszélyes.
5. Amennyiben nem használjuk a masszázsmedencet, takarjuk le a szennyződésvédő huzattal.

A FELNŐTTEKET ÉRINTŐ KOCKÁZATOK ELKERÜLÉSE

1. A felnőtteket érintő sérülések kockázatának elkerülése érdekében javasoljuk, hogy ne távolítsanak el, vagy ne veszítsenek el egyetlen egy szívóalkatrészt sem. Sohase üzemeltessük a masszázsmedencét, ha a szívóalkatrész törött, vagy hiányzik.
2. Ne feledjük el, hogy a nedves felületek csúszósak. Vigyázzunk a medencébe történő belépéskor, illetve a medencéből történő kiszálláskor, nehogy elcsússzunk, vagy ellessünk.
3. Egészségünk érdekében fertőző betegségben szenvedő személyeknek nem megengedett a masszázsmedence használata.
4. Vigyázzunk, hogy laza ruha vagy lelógó ékszer ne kerüljön a forgó befűvókhoz vagy más mozgó alkatrészekhez.
5. A masszázsmedence használata előtt vagy közben drogok, alkohol vagy gyógyszer bevétele a medencébe lépéskor eszméletlenséget okozhat, amely fulladáshoz vezethet. Gyógyszert szedő személyek a medence használata előtt konzultáljanak orvosukkal, mert néhány gyógyszer mellékhatásaként álmoság léphet fel. Ugyanakkor más gyógyszerek a szívre, a vérnyomásra vagy a vérkeringésre hathatnak.
6. Terhes nők a masszázsmedence használata előtt konzultáljanak az orvosukkal.

ÁRAMÜTÉS KOCKÁZATÁNAK ELKERÜLÉSE

1. Teszteljük a földelést használat előtt. A berendezést mindenképpen csak földeléssel védett áramkörbe szabad csatlakoztatni.
2. Az áramkábelt nem szabad beásni, a beásott áramkábel áramütés veszélyével halált vagy súlyos sérülést okozhat. Azonnal cseréljük le a sérült kábelt.
3. Ne hagyjunk semmiféle elektromos berendezést – lámpa, telefon, rádió vagy televízió – a masszázsmedence 1.5 m távolságában. Ha a biztonsági távolságot elmulasztjuk betartani, az a személy halálához, vagy súlyos sérüléséhez vezethet áramütés következtében, amennyiben a berendezés a vízbe esik.
4. Úgy telepítsük a masszázsmedencét, hogy a vízleeresztés távol kerüljön minden elektromos szakasztól és elektromos alkatrésztől.
5. Az elektromos alkatrészek karbantartása előtt csatlakoztassuk le a masszázsmedencét az áramforrásról.

TELEPÍTÉSI INSTRUKCIÓK

A HELY ELŐKÉSZÍTÉSE

1. BELTÉR/ALAPOZÁS

Ha a masszázsmedencét beltérben szeretnénk használni, akkor néhány speciális követelményről előzőleg meg kell győződnünk. A medence körül víz fog felgyülemelni, ezért nagyon fontos, hogy a padlózat ne csússzon, ha nedves. A megfelelő vízelvezetés nagyon fontos, hogy ne gyűljön össze nagyon nagy mennyiségű víz a medence körül. Ha a masszázsmedencének új fürdőszobát építünk, akkor javasolt egy padlóösszefolyó telepítése. A nedvesség természetes emelkedik a medence használatával, a víz beszívároghat a faburkolatokba és rothadást, penészedést vagy egyéb más problémákat idézhet elő, ezért ellenőrizzük a nedvesség okozta hatásokat a nedvességnek kitett fafelületeken, a papírrészeken, stb. a szobában. Ezen hatások csökkentése érdekében javasolt a masszázsmedence területének hatékonyabb szellőztetése.

2. KÜLTÉRBE ÉS TETŐTERASZRA TÖRTÉNŐ TELEPÍTÉS

Nagyon fontos, hogy tömör alapozást készítsünk a medencékhez. Ahhoz, hogy meggyőződhessünk arról, hogy a tetőterasz vagy az alapozás megfelelő-e a medencékhez, tudnunk kell a tetőterasz maximális terhelési kapacitását. Konzultáljunk építész szakemberrel vagy statikus mérnökkel. A medence súlyát, befogadó képességét megtalálhatja a specifikációs táblázatban. Ez a négyzetméterenkénti súly nem haladhatja meg a szerkezet kapacitását, különben komoly szerkezeti károsodások keletkezhetnek.

Ha kültérben helyezi el a medencét, akkor legalább 10 cm vastag vasbeton alapot javasolunk. Ne felejtünk el néhány padlóösszefolyót telepíteni a medence körül, hogy heves esőzések esetén a vizet könnyen elvezethessük.

ELEKTROMOS ELŐKÉSZÜLETEK

380V, háromfázisú, 5x2,5vill. vezeték, 30mA Fi relé, 3x20A biztosíték. Minden alkalommal bizonyosodjunk meg arról, hogy földeléssel védett áramkörbe csatlakoztatjuk a medencét. Csak rézkábeleket használjunk.

Ha egy biztosítékot cserélni kell, akkor azt csak ugyanolyan típusú és teljesítményű biztosítókkal cserélhetjük ki.

TELEPÍTÉS

Kérjük, gondosan tanulmányozza a KEZELÉSI ÚTMUTATÓT, és ha lehetséges, akkor szakembert hívjon a telepítéshez, az első üzembe helyezéshez.

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

Javasolt a napi tisztítás egy puha törölkendővel és semleges tisztítószerrel. Aceton és kloramin tartalmú szerek használata tilos! Éles vagy hegyes tárgyakat ne használjon a medencében (gyűrű, nyaklánc, stb.)! A szűrőt minden használat után tisztítsa ki! A balesetveszély elkerülése érdekében a kábeleket és kapcsolókat nézze át, hogy nem sérültek-e!

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

Ne szállítsa felfordítva a medencét! Ne tegyen több medencét egymásra! Formil származékkal, vagy formaldehiddel ne tárolja egy légtérben! Óvatosan kezelje, ne tegye ki rázkódásnak és ütközésnek szállítás közben! Ha a medencét hosszú ideig nem használja, tartsa száraz, jól szellőző helyen, és zárja el a vízvezetékeket.

LEVEGŐSZABÁLYOZÓ ÉS SZŰRŐ

A levegőszabályozó használatával beállíthatjuk, hogy mekkora mennyiségű levegő keveredjen a vízzel a befűvőkban. Az óra járásával megegyező irányba fordítva csökkenti, az óra járásával ellenkező irányba növeli a levegő mennyiségét. A hő veszteség elkerülése végett, tanácsos az összes légbefűvőt lezárni.

A szűrőrendszerben papír szűrőbetét található. A papírszűrő előnye, hogy könnyen tisztítható, egyszerűen cserélhető, és nagy hatásfokkal tisztít. Ha a vízszint emelkedik, a szűrő flexibilis része szintén felemelkedik a vízszint magasságáig.

KEZELŐPANEL HASZNÁLATI



A fő képernyőn láthatók a jakuzzi működésével kapcsolatos fontos információk.

A legfontosabb jellemzők, beleértve a beállított hőmérséklet értéke, érhető el a képernyőn.

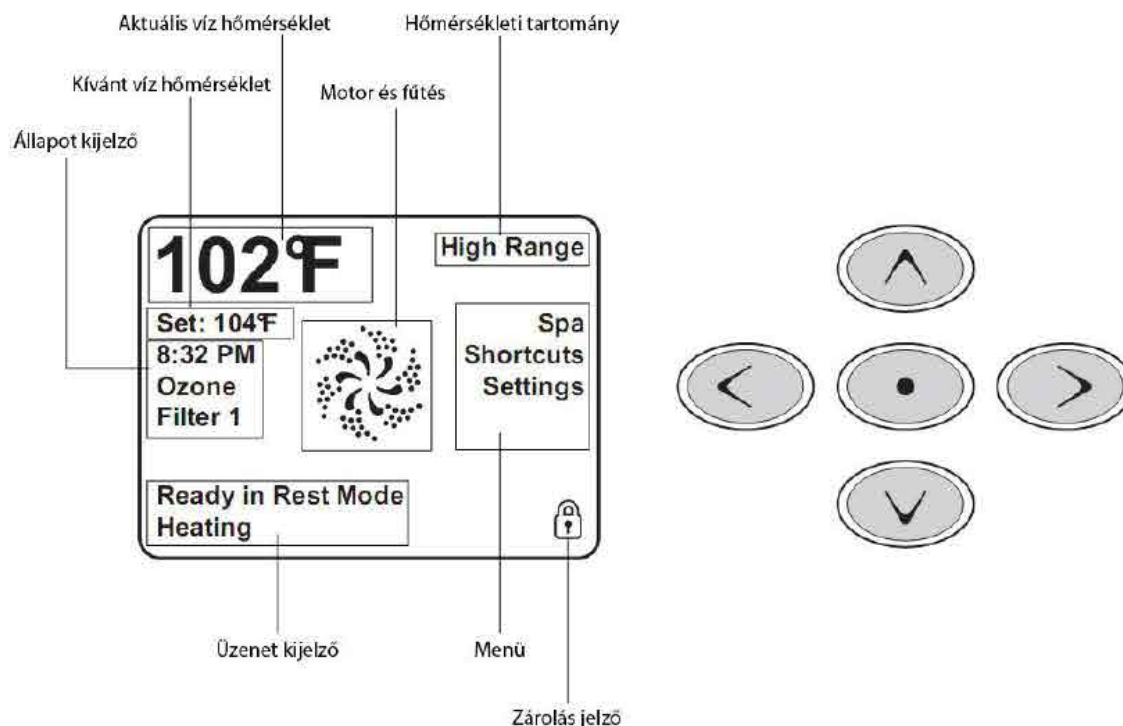
Az aktuális hőmérséklet olvasható le a nagybetűs részről, a beállított, vagy kívánt hőmérséklet pedig (Set) beállítható a főképernyőről.

Ez alatt az állapot kijelzőn a pontos idő, az ózon funkció, a szűrési állapot kijelzője látható, illetve egyéb üzenetek és riasztások is itt jelennek meg.

A jobb felső sarokban tudja leolvasni, hogy a jakuzzi a magas, vagy az alacsony hőmérsékleti tartományban van-e.

A kijelző közepén a fúvóka ikon kapott helyet, ami forog, ha bármely motort beindítja, és szint vált, amikor a fűtés is megy. A jobb alsó sarokban látható lakat ikon akkor jelenik meg, ha a kezelő, vagy az egyes funkciók le vannak tiltva.

A jobb oldali gyorsmenüből tudja kiválasztani a kívánt menüpontot. Ekkor a főképernyőn megjelenik az egyes pont részletes leírása, és további programozási funkciói.



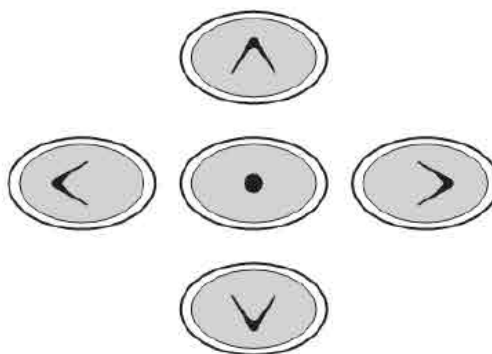
NAVIGÁCIÓ

A menüpontok közötti navigáció a kezelőpanelen található 5 gombbal történik.

Navigálás közben az éppen kijelölt funkció fehéren világít. Egy kijelölt elem módosítása, állítása általában a középső választógombbal történik.

Az egyetlen dolog, amit a bal oldali nyíllal kell állítani az a kívánt hőmérséklet. Nyomja meg a bal oldali nyilat, hogy a kívánt hőmérsékleti érték fehéren világítson. Ez után a fel- és le nyilakkal beállíthatja az értéket. A középső gomb, vagy a jobb nyíl megnyomásával mentheti ezt az értéket.

A kijelző jobb oldalán található gyorsmenü-pontok között a fel- és le nyilakkal navigálhat. Kiválasztani pedig a középső gombbal lehet. Kiválasztás után a képernyőn megjelennek a menüponthoz tartozó további funkciók.



ÜZENETEK

A képernyő alján időközönként különféle üzenetek jelennek meg. Néhány üzenet a felhasználó által törölhető. (lásd 17. oldal).

A KIVÁLASZTÓ GOMB NYOMVA TARTÁSA

Ha a fel/le nyilakat nyomva tartja, miközben a kívánt hőmérsékleti értéket állítja be, az érték folyamatosan emelkedik/nő, amíg el nem engedi a gombot, vagy el nem éri a felső/alsó értékhatárt.

A JAKUZZI KÉPERNYŐ ÉS A GYORSFUNKCIÓ KÉPERNYŐ

ÖSSZES FELSZERELTSÉG ÁLLÍTÁSA

A jakuzzi képernyőn megjelennek a medence felszereltségének ikonjai, és más gombok, mint például a képernyő fordító, és a gyorsfunkció gomb.

A kijelző csak azokat az opciókat jeleníti meg, amik be vannak építve a medencébe, tehát ez a képernyő a jakuzzi felszereltségétől függően eltérő lehet.

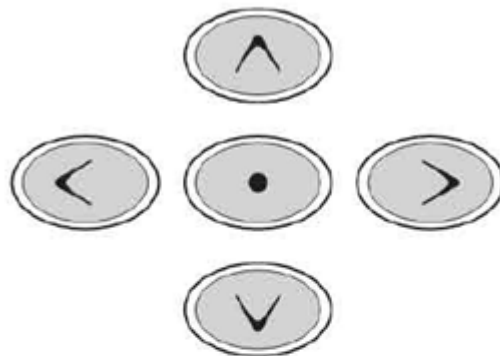
Az egyes opciók kiválasztásához használja a navigációs gombokat. A kiválasztott ikon kerete és az ikon alatti felirat fényesen világít. A kiválasztott elem a középső navigációs gombbal állítható.

Néhány tartozéknak, mint pl. a motoroknak, több állásuk van. A kijelzők e szerint változhatnak. A lenti ábrán egy két-sebességű masszázsmotor állapotkijelzői láthatók.



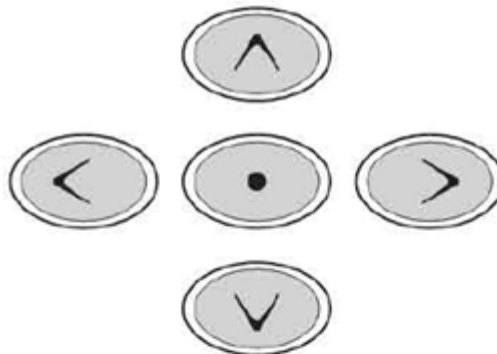
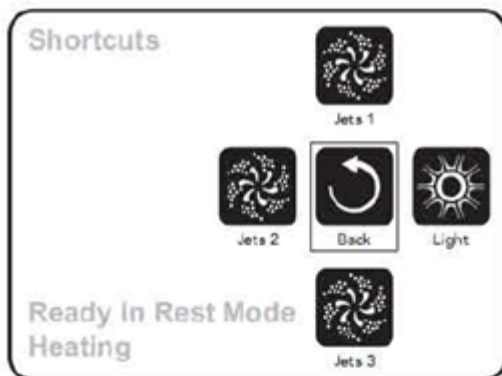
Ha a jakuzzi rendelkezik keringető motorral, a keringető motor ikonja is megjelenik a képernyőn (Circ), jelezve a motor működését.

MEGJEGYZÉS: Ha a fűtés működik, a motor ikonja pirosan világít.



EGY GOMBOS INDÍTÁS

A "Shortcuts" képernyő nem igényel navigációt. Minden gombnak megvan a saját funkciója, és nagyon könnyen kezelhető. Minden egyes gomb funkciója illusztrálva van a kijelzőn és megtalálható a kézikönyvben is.



A BEÁLLÍTÁS KÉPERNYŐ (SETTINGS)

GOMB MEGNYOMÁSA

Ha azt az utasítást kapja, hogy nyomjon meg egy gombot ("press a button"), a következőket teheti:

- Keresse meg a kívánt funkció ikonját. Ha a kívánt elem ki van jelölve, nyomja meg a kiválasztás gombot.
- Nyomja meg a készüléken a gombot, ha a 4 funkció közül valamelyik elérhető

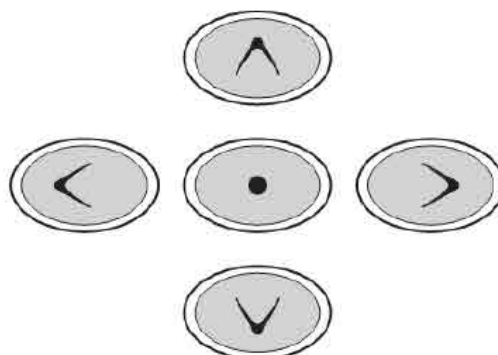
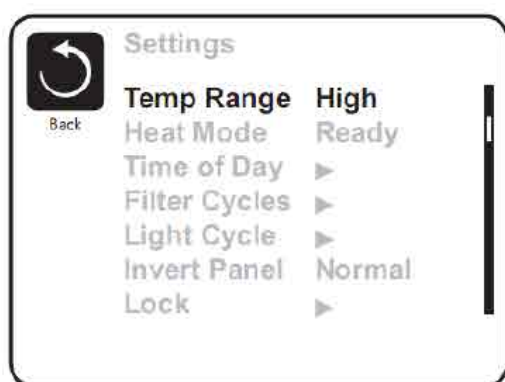
PROGRAMOZÁS, STB.

A beállítás képernyő az, amelyik az összes programot és jakuzzi funkciót szabályozza. Ezen a képernyőn számos funkciót lehet közvetlenül irányítani, mint pl.: hőmérséklet, fűtés, kijelző megfordítása.

Ha ki van jelölve az egyik menüpont, a választógommbal válthatunk. Minden egyéb funkcióhoz (nyíl mutat jobbra) menjen a menü másik szintjére.

GYORSGÖRGETÉS

Ha fel-le gombot megnyomja és nyomva tartja, amikor egy menüsor ki van jelölve, a lista gyorsan görgethető fel-le. A képernyő jobb oldalán levő gördítősáv mutatja a kijelölt funkció helyét a listában.



KETTŐS HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY (MAGAS-ALACSONY)

Ez a rendszer 2 egymástól független hőmérséklet beállítást foglal magába. A kívánt hőmérséklet kiválasztható a képernyőn, és látható a főképernyő jobb felső sarkában. Ezek a beállítások különböző okokból válszthatók: Minden skála megtartja a használó által beállított hőmérsékletet. Így, ha egy tartományt kiválasztunk, a jakuzzi felmelegíti a vizet a kívánt hőmérsékletre.

A magas hőfok beállítható: 26°C - 40°C között

Az alacsony hőfok beállítható: 10°C - 37°C között

A fagyás elleni védelmet mindkét tartomány tartalmazza.

FŰTÉSI MÓD KÉSZ (READY) VAGY PIHENŐ (REST)

Ahoz, hogy a fűtés működjön, egy motornak keringetnie kell a vizet a fűtőegységen keresztül. Az ezt a feladatot végző motort "fűtő motornak" hívjuk.

A fűtő motor lehet akár egy 2 sebességes masszázsmotor, vagy a keringető motor is.

Ha a fűtő motor az 1-es számú 2 sebességes motor (Pump 1), akkor kész (READY) módban keringeti a vizet minden ½ órában 1-es sebességfokozatban (Pump 1 low) az állandó hőmérséklet fenntartása érdekében, fűt, ha kell, és frissíti a hőmérséklet értékét a kijelzőn. Ezt a folyamatot "lekérdezésnek" nevezzük.

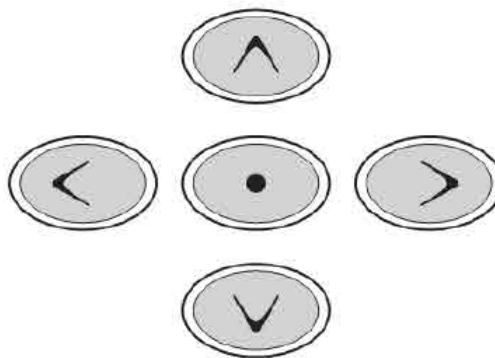
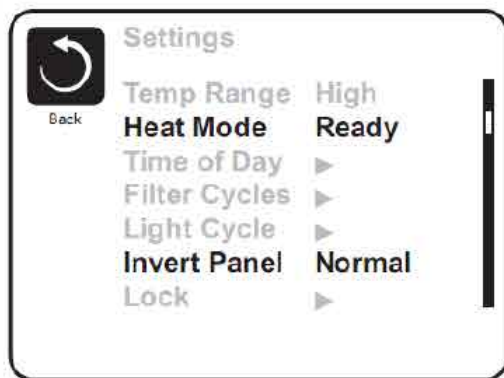
Pihenő (REST) módban csak az előre programozott szűrési ciklus alatt fog fűteni a rendszer. Mivel nem kerül sor "lekérdezésre" a hőmérséklet kijelző nem fog helyes értéket mutatni mindaddig, amíg a fűtés el nem indul és nem működik legalább 1-2 percig.

Amíg a motor 2-es fokozatban bármikor ki és be kapcsolható, addig az 1-es fokozatban addig működik, amíg el nem éri a beállított hőmérsékletet, vagy le nem telik egy óra.

Keringetési mód (egyéb keringetési módok: lásd 8. oldal)

Ha a medence 24 órás keringetésre van beállítva, a fűtő motor alap esetben folyamatosan működik. Mivel a fűtő motor folyamatosan megy, a medence fenntartja a kívánt hőmérsékletet, ha szükség van rá fűt "lekérdezés" nélkül.

Pihenő (REST) módban a medence csak az előre beprogramozott szűrési időkben fogja felfűteni a vizet a beállított hőmérsékletre, habár a vizet állandóan keringeti.



KÉSZ/PIHENŐ (READY/REST) ÁLLAPOT

A READY/REST felirat akkor jelenik meg a kijelzőn, ha a rendszer pihenő módban van, és a Jets 1 gomb meg van nyomva. Feltételezhetőleg a medence használatban van, ezért elkezdi felfűteni a vizet. Amíg a "Pump 1 High" (1-es masszázsmotor magas sebességen) ki és bekapcsolható, addig a "Pump 1 Low" (1-es masszázsmotor alacsony sebességen) addig működik, amíg a víz el nem éri a kívánt hőmérsékletet, de maximum 1 órán

keresztül. 1 óra leteltével átvált pihenő módba. Ez a mód szintén leállítható a Beállítás menübe történő belépés után a Heat Mode (fűtési mód) átállításával.

A MASSZÁZSMEDENCE FELTÖLTÉSE

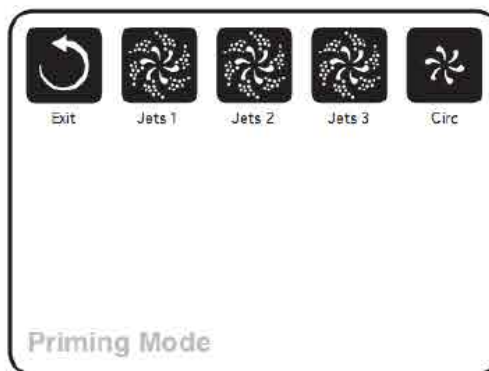
ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELTÖLTÉS

Töltse fel a medencét a megfelelő szintig. Győződjön meg róla, hogy minden fúvóka nyitott állapotban van.

Kapcsolja be a vezérlőegységen található főkapcsolót. A kezelőegység kijelzője bekapcsolódik.

LÉGTENÍTÉS PROGRAM (PRIMING MODE)– M019*

Az indító képernyő megjelenése után a rendszer légtelenítési módba vált, és láthatóvá válik az légtelenítési mód képernyője, melyen csak a motorok ikonjai láthatók. A rendszer automatikusan visszaáll a normál fűtési és szűrési ciklusra a légtelenítési mód végeztével, ami kb 4-5 percig tart.



A légtelenítési mód alatt a fűtés mód le van tiltva, megakadályozandó az alacsony sebességű keringés, vagy a vízkeringés nélküli fűtést, ami túlmelegedést okozhat. Semmi nem működik automatikusan, csak a motorokat lehet ki-be kapcsolni a megfelelő gombokkal (Jets1, Jets2... stb.) A keringető motor is ki-be kapcsolható. A légtelenítési programból való kilépéshez használja az "exit" gombot.

A MOTOROK LÉGTENÍTÉSE

Amint a légtelenítési mód képernyője megjelenik a kijelzőn, nyomja meg egyszer a "Jets1" gombot az 1-es motor egyes sebességen történő elindításához. Nyomja meg még egyszer a kettes sebességhez. Nyomja meg a többi gombot is a többi motor elindításához.

A motoroknak kettes sebességben kell működniük a légtelenítési program megkönnyítéséhez. Ha a motorok 2 perc elteltével sem légtelenítenek le, és nem áramoltatják a vizet a fúvókákon keresztül, ne hagyja tovább szárazon működni. Kapcsolja ki a motorokat, és ismételje meg a folyamatot. Megjegyzés: A főkapcsoló ki és bekapcsolásával újraindul a légtelenítési program. Ezzel a legtöbb esetben orvosolható a

probléma, de ne kapcsolja ki és be a főkapcsolót 5-nél többször egymás után. Ha a motorok még ez után sem légtelenítenek le, kapcsolja le a főkapcsolót, és forduljon a szakszervizhez.

Fontos! A motor légtelenítés nélkül nem futhat 2 percnél tovább. Semmilyen körülmények között sem futhatnak a motorok légtelenítés nélkül a 4-5 perces légtelenítési idő lejártá után. Ellenkező esetben károsodhatnak a motorok, illetve a rendszer elindíthatja a fűtést, ami túlmelegedéshez vezethet.

KILÉPÉS A LÉGTENÍTÉSI MÓDBÓL

Manuálisan a "Back" gomb megnyomásával léphet ki a légtelenítési módból. Megjegyzés: ha nem lép ki a légtelenítési módból a fent leírtak alapján, a légtelenítési program lejártá után (4-5 perc) automatikusan leáll. Győződjön meg róla, hogy a motorok le vannak légtelenítve. Ha a rendszer kilépett a légtelenítési programból, a kijelzőn a fő képernyő jelenik meg, de a hőmérsékletet még nem jelzi ki. Ez azért van, mert a rendszernek szüksége van kb. 1 percre, hogy a víz keresztülfolyjon a fűtőegységen, lemérje annak hőmérsékletét, és kijelje a kijelzőn.

--°F --°C

A MASSZÁZSMEDENCE MŰKÖDÉSE

MOTOROK

A kijelzőn nyomja meg az egyik motor gombját a motor be és kikapcsolásához, illetve a két fokozat közötti váltáshoz. Ha beapcsolva hagyja a motorokat, egy idő után automatikusan leállnak. Az egyes számú motor egyes sebességfokozata 30perc után kapcsol ki automatikusan, a kettes sebességfokozat 15 perc múlva kapcsol ki automatikusan.

Keringető motor módozatok

A keringető motort 3 különböző módon lehet gyárilag beállítva:

- 1, A keringető motor folyamatosan (24 órán keresztül) megy, kivéve amikor a víz hőmérséklete 1,5°C-kal a kívánt hőmérséklet fölé melegszik. Ekkor 30 percre leáll. (főleg nagyon meleg klímájú területeken fordul elő).
- 2, A keringető motor folyamatosan (24 órán keresztül) megy, függetlenül a víz hőmérsékletétől.

3, A programozható keringető motor bekapcsol, amikor a rendszer a víz hőmérsékletének beolvasását végzi, a szűrési ciklus alatt, téli üzemmódban, vagy ha egy másik motor be van kapcsolva.

A keringető módot a gyártó határozza meg, ami utólag nem módosítható.

SZŰRÉS ÉS ÓZON

Az ózon generátor a keringető motorral egyidőben automatikusan elindul, de korlátozni lehet a szűrési ciklus alatt.

A rendszerbe gyárilag be van programozva egy esti szűrési ciklus. (feltéve, ha a pontos idő helyesen van beállítva.) A szűrési ciklus időpontja és időtartama programozható. (Lásd 10. oldal)

Egy második szűrési ciklus szabadon beiktatható.

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

FAGYÁS ELLENI VÉDELEM

Ha a fűtőegységben elhelyezett hőmérséklet érzékelők túl alacsony hőmérsékletűnek érzékelik a vizet, a vizes berendezések automatikusan elindulnak, hogy megelőzzék a vízfagyás által okozott károkat. A vizes berendezések a körülményektől függően folyamatosan, vagy időszakosan fognak futni.

AUTOMATA SZŰRÉSI FOLYAMAT

Amikor elindítja valamelyik motort, a motor kikapcsolása, vagy a beállított idő lejártá után 30 perccel automatikusan elindul egy szűrési folyamat.

A motor és az ózon generátor 30 percig (egyes esetekben még tovább) működik. Néhány rendszerben ezt a beállítást meg lehet változtatni (lásd: 14. oldal)

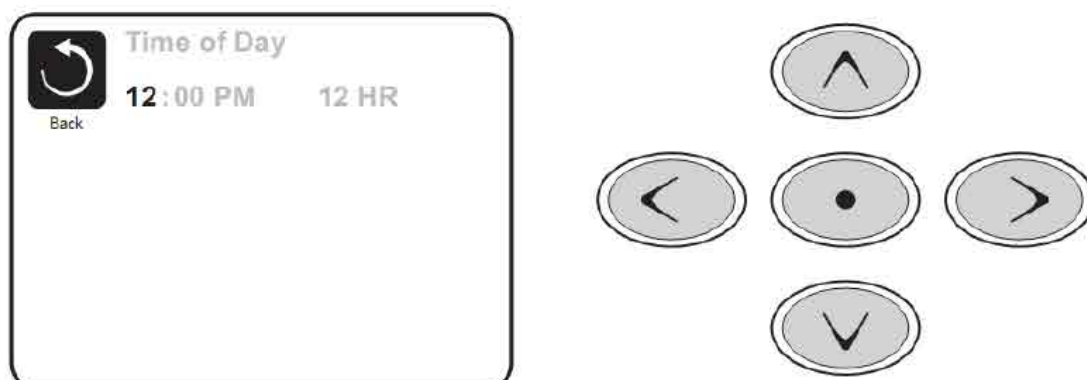
PONTOS IDŐ

ÁLLÍTSA BE A PONTOS IDŐT

A pontos idő helyes beállítása elengedhetetlen ahhoz, hogy a továbbiakban megbízhatóan programozhassa a különböző háttér funkciókat.

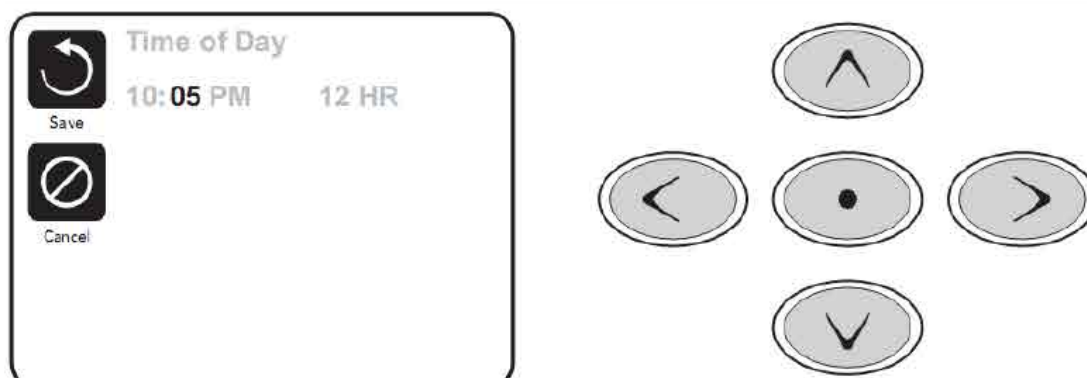
Ha nincs beállítva a pontos idő, a "Set Time" felirat jelenik meg a kijelzőn.

A beállítás képernyőn válassza ki a "Time-of-Day" sort. A Time-of-Day képernyőn egyszerűen navigáljon jobbra és balra az óra, perc, AM/PM (de/du) és a 12/24 kiválasztásához. A fel és le gombokkal tudja változtatni az értékeket.



A BEÁLLÍTÁSOK ELMENTÉSE

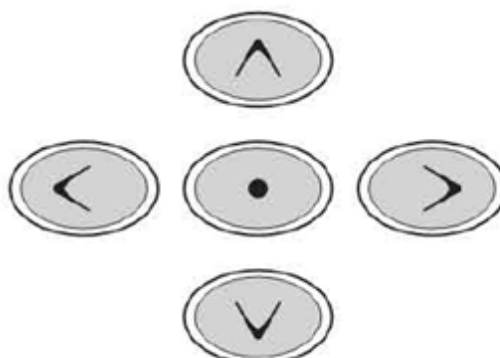
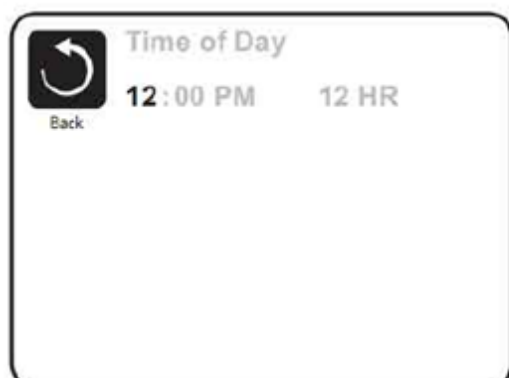
Ha beállította a pontos időt, a "Back" (vissza) ikon átváltozik "Save" (mentés) ikonná. A képernyő bal oldalára navigálva kijelölheti a "Save" ikont, a lefelé mutató nyíl megnyomásával pedig a "Cancel" (mégse) gombot jelölheti ki. A középső gomb megnyomásával választhatja ki a mentés, illetve mégse gombokat, és térhet vissza az előző képernyőre.



MEGJEGYZÉS:

Ha az áramellátás megszakad, a rendszer a pontos idő beállítását még több napon keresztül megőrzi.

A beállítás képernyőn válassza ki a "Time-of-Day" sort. A Time-of-Day képernyőn egyszerűen navigáljon jobbra és balra az óra, perc, AM/PM (de/du) és a 12/24 kiválasztásához. A fel és le gombokkal tudja változtatni az értékeket.



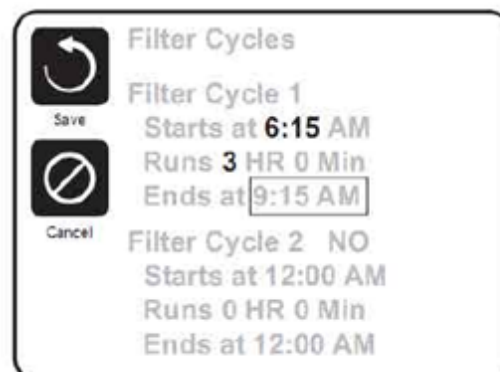
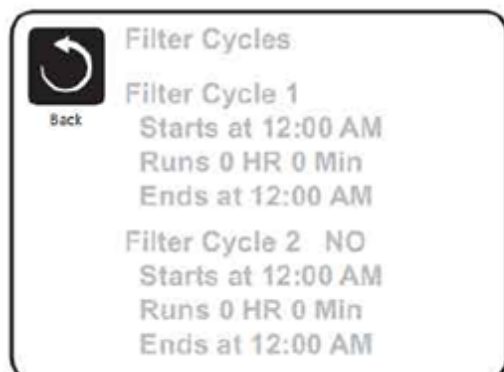
A BEÁLLÍTÁSOK ELMENTÉSE

Ha beállította a pontos időt, a "Back" (vissza) ikon átváltozik "Save" (mentés) ikonná. A képernyő bal oldalára navigálva kijelölheti a "Save" ikont, a lefelé mutató nyíl megnyomásával pedig a "Cancel" (mégse) gombot jelölheti ki. A középső gomb megnyomásával választhatja ki a mentés, illetve mégse gombokat, és térhet vissza az előző

A SZŰRÉSI CIKLUS BEÁLLÍTÁSA (FILTER CYCLES)

FŐ SZŰRÉSI CIKLUS (FILTER CYCLE 1)

A pontos idő beállításánál ismertetett módon navigálhat, és állíthatja be a szűrési ciklust is (Filter Cycles). Beállíthatja a szűrési ciklus kezdeti időpontját, (Starts at) (AM= dél előtt, PM= dél után) illetve időtartamát (Runs óra, perc). A szűrési ciklus végét a rendszer automatikusan kiszámolja, és kijelzi (Ends at)



TOVÁBBI BEÁLLÍTÁSOK

VILÁGÍTÁSI CIKLUS

Ha a "Light Cycle" felirat nem jelenik meg a képernyőn, akkor a gyártó nem engedélyezi a világítás időzítését.

Ha elérhető, az alapbeállítás szerint ki van kapcsolva.

A szűrési ciklus beállításánál ismertetett módon lehet beállítani. (lásd 10. oldal).



A KÉPERNYŐ MEGFORDÍTÁSA

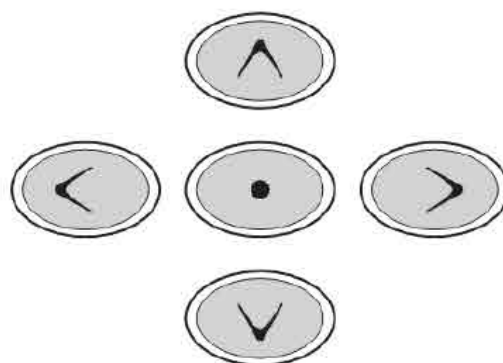
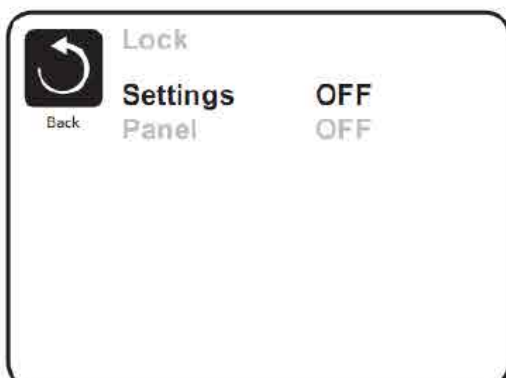
Az "Invert Panel" sor kijelölésével meg tudja fordítani a képernyőt, így kényelmesen tudja állítani akár a medence mellett állva, akár a vízben ülve.

A BEÁLLÍTÁSI LEHETŐSÉGEK LETILTÁSA (LOCK)

A vezérlőt levédheti, hogy megakadályozza a nem kívánt felhasználást, vagy hőmérsékletállítást.

A vezérlő ("Panel") lezárásával megakadályozza ugyan annak használatát, de az előre beállított automata funkciók továbbra is működnek.

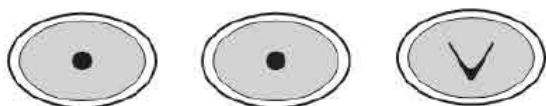
A beállítások ("Settings") letiltásával lehetővé teszi a fűvókák, és egyéb eszközök használatát, de a kívánt hőmérséklet, és egyéb előre programozható értékek beállítása nem lesz módosítható.



A LETILTÁS VISSZAÁLLÍTÁSA



A navigációs gombok bizonyos sorrendben történő megnyomásával feloldhatja a vezérlő és a beállítások letiltását is. Ez a sorrend a következő:



TOVÁBBI BEÁLLÍTÁSOK

SZÜNETELTETÉS (HOLD MODE) - M037*

A szüneteltetési mód leállítja a motorokat az olyan karbantartási műveletek alatt, mint például a szűrőbetétek cseréje. Ez a szünet 1 óráig, vagy a kézi leállításig tart. Ha a karbantartás több mint 1 órát vesz igénybe, a legjobb megoldás, ha egyszerűen áramtalanítja a medencét.

LEERESZTÉSI MÓD (DRAIN MODE)

Néhány rendszer engedélyezi, hogy az 1-es számú motor működjön a víz leeresztése alatt. Amennyiben ez lehetséges, ez a szüneteltetési mód része.

SEGÉDFUNKCIÓK (UTILITES)

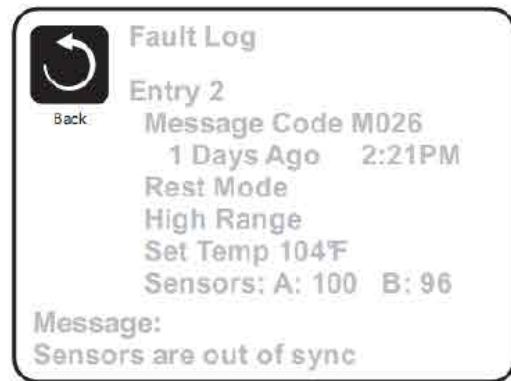
A segédfunkciók menu a következőket tartalmazza.:

A/B HŐMÉRSÉKLET (A/B TEMPS)

Ha be van kapcsolva, a hőmérséklet kijelző felváltva fogja kijelezni az fűtőegységben levő A és B érzékelő értékeit.

HIBANAPLÓ (FAULT LOG)

A hibanaplóban az elmúlt 24 óra hibái vannak rögzítve, és bármikor visszanezézhetők.



BEÁLLÍTÁSOK (PREFERENCES)

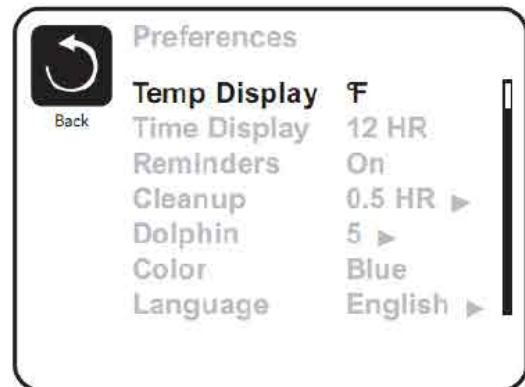
A beállítások menü segítségével a felhasználó módosíthat bizonyos paramétereket személyes ízlése alapján

HŐMÉRSÉKLET KIJELEZÉS (TEMP DISPLAY)

Kiválszthatja, hogy a kijelző Fahrenheitben, vagy Celsiusban adja meg a hőmérsékleti értékeket.

IDŐ KIJELEZÉS (TIME DISPLAY)

Itt választhat a 12 és 24 órás kijelzés között.



EMLÉKEZTETŐK

Az emlékeztető üzeneteket (Pl.: "Clean the filters" "Tisztítsa meg a szűrőbetéteket") kapcsolhatja vele be és ki.

AUTOMATA SZŰRÉS (CLEANUP)

Néhány medencénél az automata szűrési folyamat (8. oldal) időtartamát be lehet állítani 0-4 órás időintervallumon belül.

DOLPHIN (CSAK RÁDIÓFREKVENCIA S DOLPHIN TÁVIRÁNYÍTÓ ESETÉN)

Ha a beállítás állása 0, nincs adás. Az 1-7 állásokkal a különböző csatornák között válthat. (Lásd Dolphin III. használati útmutató.)

SZÍN VÁLASZTÁS (COLOR)

A választógomb megnyomásával a kijelző háttérszínét változtathatja meg.

NYELV (LANGUAGE)

A kijelző nyelvei között választhat.

FŐ ÜZENETEK

A legtöbb üzenet és figyelmeztetés a kijelző alsó részén jelenik meg.

Több üzenet és figyelmeztetés sorrendben jelenik meg.

Néhány üzenet törölhető a panelről. Ezen törölhető üzenetek mellett egy jobbra mutató nyíl látható, azaz kijelölhető a jobb oldali navigációs gombbal.

-- °F -- °C

A víz hőmérséklete ismeretlen.

A motornak legalább 1 percig járnia kell, hogy a kijelzőn megjelenjen a víz hőmérséklete.

Clean the filter 

POSSIBLE FREEZING CONDITION - LEHETSÉGES FAGYÁSI KÖRÜLMÉNY

Olyan körülményeket érzékel a rendszer, ami a fagyás veszélyét feltételezi, vagy a kiegészítő fagy kapcsoló zárva van. Minden vizes eszköz aktivált.

Bizonyos esetekben a szivattyúk be-és kikapcsolnak, és a fűtést működhet a Fagyvédelem alatt. Néhány esetben In some cases, pumps may turn on and off and the heater may operate during Freeze Protection.

This is an operational message, not an error indication.

THE WATER IS TOO HOT - M029 - A VÍZ TÚL MELEG

A rendszer 43.3°C (110°F)-ot vagy annál magasabb hőmérsékletet érzékelt, és a medence funkciók le vannak tiltva. A rendszer automatikusan visszaáll, amint a víz 42.2°C (108°F) alá hűl. Ellenőrizze, hogy nem működik-e valamelyik szivattyú túl hosszú ideig, illetve a környezeti hőmérsékletet.

A FŰTÉSHEZ KAPCSOLÓDÓ ÜZENETEK

THE WATER FLOW IS LOW - M016 - ALACSONY VÍZÁRAMLÁS

Lehetséges, hogy nem folyik keresztül elegendő víz a fűtőegységen ahhoz, hogy továbbítsa a hőt. A fűtés egy perc után belül újraindul. Lásd még: az áramlás ellenőrzése (lent).

THE WATER FLOW HAS FAILED* – M017 – SIKERTELEN VÍZÁRAMLÁS

Lehetséges, hogy nem folyik keresztül elegendő víz a fűtőegységen ahhoz, hogy továbbítsa a hőt, és a fűtés leáll. Lásd még: az áramlás ellenőrzése (lent). Miután a probléma megoldódott, nyomja meg bármelyik gombot az üzenet törléséhez, és a fűtés elindításához.

THE HEATER MAY BE DRY* – M028 – A FŰTŐEGYSÉG SZÁRAZ LEHET

Lehetséges, hogy a fűtőegység száraz, vagy nincs benne elég víz az elinduláshoz. A medence 15 percre leáll. Nyomja le bármelyik gombot a fűtés újraindításához. Lásd még: az áramlás ellenőrzése (lent).

THE HEATER IS DRY* – M027 – A FŰTŐEGYSÉG SZÁRAZ

Nincs elég víz a fűtőegységben az elinduláshoz. A medence leáll. A hiba elhárítása után nyomja le bármelyik gombot a hibáüzenet törléséhez és a fűtés újraindításához. Lásd még: az áramlás ellenőrzése (lent).

THE HEATER IS TOO HOT* – M030 – A FŰTŐEGYSÉG TÚL MELEG

Az egyik vízhőmérséklet érzékelő szenzor 47.8°C (118°F) vagy annál magasabb hőmérsékletet érzékelt a fűtőegységben, és a rendszer leáll. Törölheti az üzenetet miután a hőmérséklet 42.2°C (108°F) alá hűlt. Lásd még: az áramlás ellenőrzése (lent).

AZ ÁRAMLÁS ELLENŐRZÉSE

A vízszint ne legyen túl alacsony. Semmi se akadályozza a szivattyúkon keresztül történő áramlást. Ne legyen túl sok szelep, fúvóka zárt állapotban. Ne legyen bennrekedt levegő. Néhány rendszer esetében, mégha a medence le is áll valamely hiba miatt, néhány berendezés alkalmanként bekapcsol a hőmérséklet ellenőrzése céljából, illetve a fagyás veszély megelőzése érdekében.

AZ ÉRZÉKELŐVEL KAPCSOLATOS ÜZENETEK

SENSORS ARE OUT OF SYNC – M015 – AZ ÉRZÉKELŐK NINCSENEK SZINKRONBAN

A hőérzékelők nem a ugyanazt a hőmérsékletet érzékelik. Hívja a szervizt!

SENSORS ARE OUT OF SYNC -- CALL FOR SERVICE* – M026 AZ ÉRZÉKELŐK TARTÓSAN NINCSENEK SZINKRONBAN

A hőérzékelők eltérő értékeket mutatnak és a hiba több mint egy óránál hosszabb ideig fennáll! Hívja a szervizt!

SENSOR A FAULT, SENOR B FAULT – SENSOR A: M031, SENSOR B: M032
“A” ÉRZÉKELŐ HIBA, “B” ÉRZÉKELŐ HIBA - SZENZOR A: M031, SZENZOR B: M032

A hőérzékelő, vagy az érzékelő áramkör meghibásodott. Hívja a szervizt!

EGYÉB ÜZENETEK

COMMUNICATIONS ERROR - KOMMUNIKÁCIÓS MEGHIBÁSODÁS

A kezelő nem kap visszajelzést a vezérlődoboztól. Hívja a szervizt!

TEST SOFTWARE INSTALLED - TESZT SZOFTVER VAN TELEPÍTVE

A vezérlőrendszer teszt üzemmódban fut. Hívja a szervizt!

A HŐMÉRSÉKLETNÉL °C HELYETT °T LÁTSZIK

A vezérlőrendszer teszt üzemmódban van. Hívja a szervizt!

RENDSZER-ÜZENETEK

PROGRAM MEMORY FAILURE* – M022 - MEMÓRIA MEGHIBÁSODÁS

Indításkor a rendszer nem tudta elvégezni az ellenőrző tesztet. Ezt a program “firmware”-je okozhatja és ekkor minden esetben a szerviz segítségére lesz szükség

THE SETTINGS HAVE BEEN RESET – M021

A BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLTAK A GYÁRIRA (TARTÓS MEMÓRIA HIBA)

Lépjen kapcsolatba az eladójával, vagy a szervizzel, amennyiben ez egynél többször jelenik meg indítás után!

THE CLOCK HAS FAILED* – M020 - AZ ÓRA MEGHIBÁSODOTT

Lépjen kapcsolatba az eladójával, vagy a szervizzel!

CONFIGURATION ERROR - KONFIGURÁCIÓS HIBA (A MEDENCE NEM KAPCSOL BE)

Lépjen kapcsolatba az eladójával, vagy a szervizzel!

A PUMP MAY BE STUCK ON – M034 - A HIDROMASSÁZS MOTOR ELDUGULT/MEGSZORULT

A víz túlmegegyhet. Azonnal kapcsolja le a medencét, ne menjen be a vízbe! Lépjen kapcsolatba az eladóval, vagy a szervizzel!

HOT FAULT – M035 - TÚLHEVÜLÉS

A hidromassázspumpa eldugult/megszorult, azonnal állítsa le a medencét! Lépjen kapcsolatba az eladóval, vagy a szervizzel!

EMLÉKEZTETŐ ÜZENETEK

ALAPVETŐ FENNTARTÁSI SEGÍTSÉG

Az emlékeztető üzeneteket megszüntethetjük a “Beállítások Menü”-ben. lásd 14. oldal

Az emlékeztetőket a gyártó is be tudja állítani. Le lehet tiltani teljes egészében, vagy korlátozott számban meg lehet hagyni. A gyárilag 7napos gyakorisággal jelennek meg ezek az üzenetek.

CHECK THE PH – ELLENŐRIZZE A PH-ÉRTÉKET

Rendszeres időközönként (minden 7. nap) jelezhet.

Ellenőrizze a PH-t teszt készlettel és állítsa be a megfelelő vegyszerekkel

CHECK THE SANITIZER – ELLENŐRIZZE A FERTŐTLENÍTŐT

Rendszeres időközönként (minden 7. nap) jelezhet.

Ellenőrizze a fertőtlenítő vagy bármilyen más vegyszer szintjét teszt készlettel és állítsa be a megfelelő értéket a megfelelő vegyszerekkel

CLEAN THE FILTER – TISZTÍTSA KI A SZŰRŐKET

Rendszeres időközönként (minden 30. nap) jelezhet.

Tisztítsa meg a szűrőket a gyártó utasításai alapján (lásd 13. oldal)

CHANGE THE WATER - VÍZCSERE

Rendszeres időközönként (minden 90. nap) jelezhet.

A megfelelő kémiai egyensúly és higiénikus környezet fenntartása érdekében cserélje le a medence vizét bizonyos időközönként

CLEAN THE COVER – TISZTÍTSA MEG A THERMOTETŐT

Rendszeres időközönként (minden 180. nap) jelezhet.

A thermotető műbőr fedőrétegét karban kell tartani, illetve tisztítani a maximális élettartam érdekében

TREAT THE WOOD - KEZELJE A FABURKOLATOT (AMENNYIBEN MEDENCÉJE FABURKOLATTAL VAN ELLÁTVA)

Rendszeres időközönként (minden 180. nap) jelezhet.

A fa oldalburkolat folyamatos tisztítást és karbantartást igényel a maximális élettartam érdekében.

CHANGE THE FILTERSZŰRŐBETÉT CSERÉJE

Rendszeres időközönként (minden 180. nap) jelezhet.

A szűrőbetéteket időnként ki kell cserélni, hogy fenntartsák megfelelő funkciójukat és a megfelelő higiénia

Az emlékeztető üzenetek törölhetők a kezelőpanellel.

Egyes rendszereknél további üzenetek is megjelenhetnek.

FIGYELEM! A BEÉPÍTÉSHEZ ÉS SZERVIZELÉSHEZ SZAKKÉPZETT TECHNIKUS SZÜKSÉGES!

Alapvető beszerelési és konfigurációs irányelvek

Minimum 6AWG-s rézkonduktort kell használni.

A beszerelés során az eszközöket könnyen hozzáférhetővé kell tenni.

Állandó áramellátást kell biztosítani.

Egyszerre csak egy A osztályú földelt megszakítót csatlakoztasson a medence belső falára, legalább 1,5 méterre az eszköztől

Bekötéshez használja a vezérlődoboz belsejében lévő bekötési rajzot!

Kövesse a gyártó által előírt bekötési és biztonsági előírásokat!

Figyelem: Fertőző betegségben szenvedők nem használhatják a medencét.

Figyelem: A sérülések elkerülése érdekében óvatosan lépjünk be illetve ki a medencéből!

Figyelem: Ne használja a medencét közvetlenül megerőltető testmozgás után!

Figyelem: A hosszantartó fürdőzés ártalmas lehet az egészségre

Figyelem: A megfelelő víz-kémia fenntartása érdekében kövesse a gyártó utasításait!

Figyelem: A panelt vízszintesen 1.5 méteren belül kell elhelyezni a medencétől.

Figyelem! Áramütés veszély!

NEM felhasználó által szervizelhető alkatrészek!

Ne kísérelje meg a vezérlő szervizelését! Lépjen kapcsolatba az eladójával, vagy a Szervizzel segítségért! Kövesse a használati utasítás összes, elektromos csatlakoztatásra vonatkozó pontját. A beszerelést csak engedéllyel rendelkező villanyszerelő végezheti és minden földelésnek megfelelőnek kell lennie.

Vigyázat:

- A medence minden egyes használata előtt ellenőrizze a földelést és a megszakítókat!
- Olvassa el a kezelési útmutatót!
- Amennyiben a medence besüllyesztésre kerül, gondoskodni kell megfelelő vízelvezetésről.
- A folyamatos védelmet áramütés ellen csak akkor érhetünk el, ha a szervizelés minden esetben gyári alkatrészekkel történik
- Megfelelő teherbírású beszívót telepítsen a maximális térfogatáram elérése érdekében

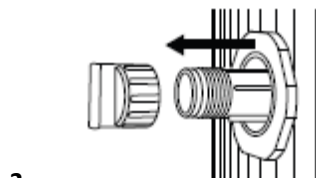
Figyelem:

- 38°C feletti víz hőmérséklet káros lehet az egészségre!
- Szervizelés előtt az elektromos kapcsolatot minden esetben meg kell szakítani!

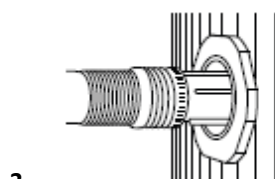
VÍZELVEZETÉS



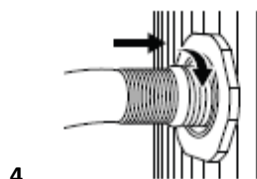
Teljesen zárt helyzet



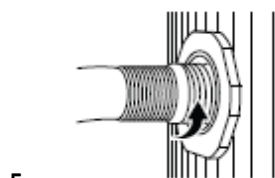
Hosszabbított, zárt helyzet (húzza ki a belső részt ütközésig, távolítsa el a kupakot, és tegye azt biztonságos helyre.)



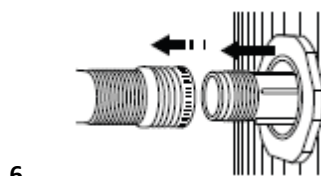
Csatlakoztassa a tömlőt (hosszabbított, teljesen zárt helyzetben)



Tolja be félig és tekerje el a csövet és a belső részt az óramutató járásával megegyező irányba egy negyed fordulatot (nyitott helyzet a leürítéshez)

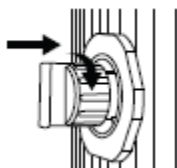


Tekerje el a csövet és a belső részt az óramutató járásával ellentétes irányba egy negyed fordulatot és húzza ki újra a hosszabbított, zárt helyzetbe



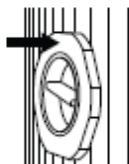
Hosszabbított, teljesen zárt helyzet. (távolítsa el a tömlőt és helyezze vissza a kupakot.)

7.



A visszatekert kupakkal együtt fordítsa el az óramutató
járásával megegyezően és ütközésig tolja be a teljesen zárt
helyzet eléréséhez

8.



Teljesen zárt helyzet

VÍZKEZELÉS

1. pH érték mérés: (értéke 7.2 – 7.8 között) ideális érték: 7.4 - magas pH értéknél: pH – kell - alacsony pH értéknél: pH + kell Többségében granulátum formájú, ezért feloldva, vagy vízen szétszórva kell adagolni. Teljes elkeveredés után 10-15 perc múlva újra mérhető a beállított érték. Jó tanács: a masszázsmedence használata után általában felszökik a víz pH értéke.

Ajánlott vegyszer:

PH MINUS

PH-érték csökkentő szer (granulátum)

Felhasználás:

Magán- és közüzemi fürdők vizének pH érték csökkentésére

Adagolás:

A legkedvezőbb pH-érték folyamatos tartásához hetenként legalább 1-2 alkalommal kell ellenőrizni a pH-értéket. Az ellenőrzéshez ajánljuk az általunk forgalmazott POOL-TESTER-t. A víz pH-értékét a PH MINUS beleöntése és az vízben való elkeveredése után is ellenőrizni kell! A vegyszert minden esetben kizárólag oldott állapotban öntsük a medencébe! Az ideális pH-érték uszodavíz tekintetében 7-7,2 pH. A pH-érték 0,1-el való csökkentéséhez 10 m³ uszodavízbe 10 dkg PH MINUS granulátum szükséges. **Hatóanyag:** Nátrium-hidrogénszulfát

2. Fertőtlenítőszer adagolás: A már beállított pH érték mellett adagoljuk. **Ajánlott vegyszer:**

Öthatású tabletta

A 200 g-os uszodavíz-fertőtlenítő tabletta egy lassan oldódó komplett vegyszer, öt hatóanyaga öt hatást fejt ki: fertőtlenít, algát pusztít, pelyhesít, gombát öl és klórt stabilizál. Más algaölő és pelyhesítő szer hozzáadása csak extrém esetekben szükséges.

Felhasználás:

A víz pH értékét nem változtatja meg. Ideális koncentráció a medence vízben: 3-8 mg/l O₂, mely teszter segítségével ellenőrizhető.

Adagolás:

Úszó vegyszeradagolóval.

A szkimmerbe vagy vegyszer adagolóba tegyünk 2 tablettát 50 m³-enként hetente. Alkalmanként ellenőrizzük a klór szintjét a vízben a teszter segítségével. A klór szintet 0,6-1,2 ppm között kell tartani. Mielőtt a tabletta kezd teljesen feloldódni, tegyünk újabb tablettát a tartóba. Amennyiben a tablettát a szkimmerbe helyezük el, úgy a vízáram rögtön a szűrőrendszerbe jut és fertőtleníti azt.

Hatóanyag: triklórisocyanid sav algaölő és pelyhesítő hatóanyaggal

POOL TESTER

A medencevíz pH-szintjét és a víz klór koncentrációját mérhetjük vele.

Használati utasítás:

1. A mérőedényt a medencevízbe merítve a jelig töltjük.
2. A jobboldali vízoszlopba 4-et cseppentünk a vörös tesztfolyadékból.
3. A baloldali vízoszlopba 4-et cseppentünk a sárga tesztfolyadékból.
4. A mérőedényt lefedjük és párszor megrázogatjuk.
5. A baloldali vízoszlop színének a mintához hasonlításával leolvassuk a pH-értéket.
6. A jobboldali vízoszlop színének a mintához hasonlításával leolvassuk a klór koncentrációt.

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

A legprecízebb fertőtlenítés mellett is 2-3 hónap után a víz minőségét már nem lehet fenntartani és feltétlenül szükséges a víz lecserélése. Ekkor javasolt a medence nagymértékű, sokkolás szerű fertőtlenítése.

Rozsdásodás és vízkő problémák

A vízminőség fenntartása rendszeres figyelmet igényel. A vízminőség elhanyagolása kárt tehet a medence alkatrészeiben, kiegészítőiben.

Az alacsony (savas) kémhatás rozsdásodást indíthat be a fém alkatrészek között. A magas (lúgos) pH érték viszont felgyorsítja az ásványi anyagok kiválását a vízből, ezáltal lerakódások képződnek a belső akril felületeken, fejpárnákon, befúvókon, stb. (vízkövesedés).

Esetleges rozsdásodási és vízkő probléma esetén használjon erre alkalmas tisztítószert, annak használati utasítása alapján.

Rozsdásodásra javasoljuk a Mr. Proper – Ultra Power tisztítószert.

Vízkőeltávolításra pedig a Smac Express-t.

