

PRÉMIUM MASSZÁZSMEDENCE HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

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 mászjanak, ez nagyon veszélyes.
5. Amennyiben nem használjuk a masszázsmedencet, takarjuk le a szennyeződésvédő 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 elcsúszunk, vagy elessünk.
3. Egészségünk érdekében fertőző betegségben szenvedő személyeknek nem megengedett a masszázsmedence használata.
4. Vigyázzunk, hogy laza ruha vagy lelógó ékszer ne kerüljön a forgó befúvókhoz 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 áramkábel 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 beszivároghat 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, 5 x2,5vill. vezeték, 30mA Fi relé, 3x25A 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.

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ



Próbányitás

A masszázsmedence Priming módba (Pr) kapcsol, amikor először áram alá helyezik. Nyomja le a JETS 1 és JETS 2 – légbefúvó – gombokat többször is, néhány percig üzemeltesse a befúvókat, így ellenőrizheti a befúvórendszert és így tudja a fűtőrendszerben esetleg benntartott levegőt átfúvatni. A WARM vagy COOL gomb megnyomásával az alapmenübe léphet.

Hőfok beállítása

A kijelzőn mindig a legutóbb mért hőfokot láthatja. Az aktuális hőfok a szivattyúk minimum 2 perces működése után jelenik meg a kijelzőn. A beállított hőfok megjelenítéséhez nyomja meg a WARM vagy COOL gombot egyszer. Majd használja a gombokat a kívánt hőfok beállításához, amíg a kijelzőn villog az aktuális érték. 3 másodperc elteltével a villogás megszűnik és az aktuális hőfok látható a kijelzőn.

JETS 1

Az első szivattyú be-, és kikapcsolásához, illetve alacsony és magas fokozat közötti váltáshoz (felszereltségtől függ!) használja a JETS 1 gombot. Alacsony fokozatban 4 óra után, magas fokozatban 15 perc elteltével a szivattyú automatikusan kikapcsol. Alacsony fokozatban időnként automatikusan bekapcsol a szivattyú, amit nem lehet kikapcsolni.

JETS2/JETS3/BLOWER (felszereltségtől függ!)

Használja a gombokat a szivattyúk be-, illetve kikapcsolásához. A szivattyúk 15 perc elteltével automatikusan kikapcsolnak.

LIGHT

A világítás bekapcsolásához használja a LIGHT gombot, 4 óra elteltével automatikusan kikapcsol.

TIME

Az első használatkor a kijelzőn a SET TIME felirat villog. Nyomja meg a TIME, a MODE/PROG, majd a WARM vagy a COOL gombokat. Az idő egy perces egységekben fog automatikusan változni. A WARM vagy a COOL gombokkal állítsa meg a pontos időnél a változást, majd a TIME gombbal kiléphet a programozásból.

MODE/PROG

Programozási mód váltáshoz használja a WARM vagy COOL gombot, majd nyomja meg a MODE/PROG gombot.

Standard módban a STANDARD ikon látható a kijelzőn. Ekkor a beállított hőfokra melegíti a vizet.

Economy módban a fűtés funkció csak a szűrési időtartam alatt működik. A kijelzőn az ECO felirat jelenik meg, amikor a szivattyú működik, és a hőfok kijelzés az aktuális és a beállított értéket felváltva mutatja. Az ECONOMY felirat jelenik meg a kijelzőn.

Sleep módban a keringtetés időtartama alatt a fűtőegység csak 10°C-ig fűti fel a vizet, SLP felirat jelenik meg a kijelzőn, és a hőfok kijelzés az aktuális és a beállított értéket felváltva mutatja.

SZŰRÉS

Az első szűrési szakasz 8:00-kor kezdődik és 10:00-ig tart, a második szakasz 20:00-kor kezdődik és 22:00-ig tart.

Nem keringtető rendszerekben az első alacsony sebességű szivattyú és az ózónátor automatikusan bekapcsol a szűrési időtartamában.

Keringtető rendszerekben a keringtető szivattyú és az ózónátor 24 órában működik. Meleg környezetben a keringtető szivattyú a szűrési időtartamon kívül 30 percenként kikapcsol. A szűrési szakaszok kezdetekor minden szivattyú rövid időre működésbe lép, hogy kitisztítsa a csőrendszert.

Opcionális szűrési programozás

Amennyiben az előre beállított szűrési szakasz kezdeti időpontja nem megfelelő, bármikor megváltoztathatja.

Nyomja meg a TIME, MODE/PROG és MODE/PROG gombot 3 másodpercen belül, ekkor a SET START FILTER 1(AM) megjelenik a kijelzőn. Használja a WARM vagy a COOL gombokat a kezdő időpont beállításához.

Nyomja meg a MODE/PROG gombot, majd a SET STOP FILTER 1 felirat megjelenése után állítsa be a szűrési szakasz végét.

Nyomja meg a MODE/PROG gombot, majd a SET START FILTER 2(PM) felirat megjelenése után állítsa be a második szűrési szakasz kezdetét a fent leírtak szerint.

Nyomja meg a MODE/PROG gombot, majd a SET STOP FILTER 2 felirat megjelenése után állítsa be a második szűrési szakasz végét.

A MODE/PROG gombbal tudja elmenteni a programozott időpontokat.

BILLENTYŰZÁR

Nyomja meg a TIME, BLOWER, és WARM gombokat 3 másodpercen belül, ekkor a billentyűzár bekapcsol. A feloldáshoz nyomja meg a TIME, BLOWER és COOL gombokat 2 másodpercen belül.

HŐMÉRSÉKLETZÁR

Nyomja meg a WARM, TIME, BLOWER, és WARM gombokat 3 másodpercen belül, ekkor a WARM és COOL gombokat lezárta. A feloldáshoz nyomja meg a TIME, BLOWER és COOL gombokat 2 másodpercen belül.

HIBAÜZENETEK

DHH – a masszázsmedence szenzorai 47,8°C feletti vízhőfokot érzékelnek. Ne menjen a vízbe, távolítsa el a fedést és várja meg, amíg a víz kihűl. A masszázsmedence automatikusan újraindul, miután bármelyik gombot megnyomja.

OHS – a masszázsmedence kikapcsolt, mert a víz hőfoka 43,5 °C feletti. Ne menjen a vízbe, távolítsa el a fedést és várja meg, amíg a víz kihűl. A masszázsmedence automatikusan újraindul.

HFL – jelentős különbséget érzékeltek a szenzorok, amely szivárgásra utal. Ha a vízszint nem megfelelő a kádban, állítsa le a szivattyúkat (szűrőbetét elszennyeződött). Ha a probléma még mindig fenn áll, lépjen kapcsolatba a szervizzel.

LF – folyamatos alacsony nyomás probléma (szűrőbetét elszennyeződött). A fűtő kikapcsol, de minden más funkció normálisan működik a medencében.

DR – nem megfelelő a vízmennyiség, alacsony a nyomás (szűrőbetét elszennyeződött), vagy levegős a fűtőegység (légtelenítés szükséges), a medence 15 percre lekapcsolt. Ha a vízszint megfelelő, kapcsoljon le minden szivattyút, majd bármelyik gomb megnyomásával indítsa újra a medencét. Ha probléma ezután is fennáll, lépjen kapcsolatba a szervizzel.

ICE – potenciális fagyásveszély. Minden berendezés automatikus fagyvédelemmel ellátott, a medence státuszától függetlenül. A berendezés 7,2 °C elérése után 4 percig működik.

SAS, SAB, SAF - lépjen kapcsolatba a szervizzel.

DR – a vízszint nem megfelelő a medencében, kikapcsol. Töltse fel a medencét, majd indítsa újra.

LEVEGŐSZABÁLYOZÓ ÉS SZŰRŐ

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

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

Javasolt a napi tisztítás egy puha törlőkendővel 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 csatlakozásokat 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 vízvezetéseket.

Jakuzzik kezelése KLÓRMENTESEN

- A DEWAN®-18 klórmentes fertőtlenítőszer alkalmazása pezsgőmedencékben
- Karbantartási tippek jakuzzikhoz
- Vegyszer-adagolási megoldások
- Kérdések és válaszok

Mi a DEWAN®-18?

- A DEWAN®-18 egy folyékony halmazállapotú **KLÓRMENTES FERTŐTLENÍTŐSZER**, a DEWAN®-50 pezsgőfürdőkhoz kifejlesztett változata.
- Hatóanyagából adódóan a DEWAN®-18 korszerű és biztonságos fertőtlenítést tesz lehetővé, vize kristálytisztá lesz. A DEWAN®-18-cal átlagos 1500 literes medence esetén egy 5 kg-os kanná egy hónapig elegendő a fürdőzők számától is függően.
- A DEWAN®-18 fertőtlenítő hatását széles pH-érték tartományban kifejti (nem érzékeny a pH-ra), így a pH-érték ellenőrzésére és korrigálására elsősorban akkor van szükség, ha bőre vagy szeme érzékeny a magas pH-értékre.

Mire lesz szükségem a DEWAN®-18 használatához?

- DEWAN®-18 folyékony fertőtlenítőszer (5, 10 kg-os kiszerelésben kapható)
- DEWAN®-50 mérőcsík: a mérőcsík alkalmas a DEWAN®-18 fertőtlenítőszer mérésére (a megfelelő szint esetén a mérőcsíkon a „DEWAN®-50” sor sötétkékre színeződik).

A Dewan®-18 alkalmazása

A DEWAN®-18 pezsgő- illetve kismedencékhez optimalizált koncentrációjú fertőtlenítőszer. Minden olyan fürdőmedencéhez használható, amely vízforgató és szűrő rendszerrel van ellátva.

Adagolási útmutató:

A fertőtlenítőszer koncentrációja a vízben döntően a terhelés (a fürdőzők száma) függvényében változik, egyébként várhatóan stabil marad.

Kezdőmennyiség:

- Adagoljon köbméterenként **400 ml DEWAN®-18-at** a vízbe a mérőedény segítségével. Egyszerűen öntse a vízbe a szert, majd indítsa el a keringetést, hogy a fertőtlenítőszer elkeveredjen a teljes vízmennyiségben. (Javasoljuk, hogy a vegyszerrel teli mérőkancsót mindig merítse a víz alá és úgy öntse a szert a vízbe, így elkerülheti a folyadék szétfröccsenését.) A keringetés megkezdése után várjon legalább egy órát, majd **DEWAN®-50 mérőcsíkkal**

ellenőrizze a fertőtlenítőszer szintjét a vízben – a szer akkor van már elegendő mennyiségben, ha a mérőcsík sötétkék értéket mutat.

Folyamatos adagolás:

- **1 m³ fürdővízhez hetente 400 ml DEWAN®18-at adagoljon!** A vegyszert öntse be a medencébe, majd egy pár percre kapcsolja be a keringetést. A rendszer beállásáig (kb. az első héten) naponta ellenőrizze a vegyszer-koncentrációt (DEWAN®-50 mérőcsíkkal vagy DEWAN®-50 teszterrel.) Ha a hét végére a vegyszerszint erőteljesen lecsökken, növelje meg a heti adagot 50 ml-rel. (Átlagos terhelés mellett várható, hogy a beadagolt mennyiség elegendő lesz.)

Arra ügyeljen, hogy soha ne maradjon a medence mérhető vegyszer-koncentráció nélkül, ezért javasoljuk, hogy a fertőtlenítőszer-szintet a későbbiekben is rendszeresen ellenőrizze a DEWAN®-50 mérőcsík segítségével! Nagyobb terhelés, vagy a vízbe kerülő

algaspórák a fertőtlenítőszer gyors elhasználódását idézik elő. Amennyiben a DEWAN®-18 szintje az előírt érték alá süllyed, olyan mikroba-túlszaporodás állhat elő, amit már nehéz visszafordítani és jelentős többletvegyszer-igénye van.)

A termék adagolása kétféleképpen történhet:

• Kézi adagolás:

A kannához lefejtő kupak kapható, melyet az eredeti kupak helyére tekerve lehetővé válik a folyadék pontos célba juttatása a mérőedénybe.

Használata:

1. Cserélje ki az eredeti kupakot a DEWAN®-18 lefejtő kupakra!
2. A kannát függőleges helyzetben tartva nyissa ki a kupakot!
3. Az így szabályozott kifolyású vegyszerrel töltsen meg a mérőedényt az adagolási útmutató szerint.

• Automatizált adagolás: időzíthető perisztaltikus szivattyúval

A perisztaltikus szivattyút egy idővezérlő-kapcsolóval összekötve megbízható, egyenletes vegyszeradagolást biztosíthat a medencevízben.

Javasolt szivattyú:

Cikk név: PERISZTALTIKUS SZIVATTYÚ 4 l/h TEC 1VV

Cikk szám: AALK0202020008

Mérése

- A DEWAN®-18 mérése DEWAN®-50 mérőcsíkkal történik.
- A mérőcsíkot legalább hetente használjuk, lehetőség szerint minden fürdőzés előtt ellenőrizzük, hogy jelen van-e a megfelelő mennyiségű DEWAN®-18 a medencevízben.
- Az első két hétben gyakrabban, 2-3 naponta végezzünk mérést. A mérőcsíkon **a DEWAN®-50 értékskálán az 50- 200 mg/l -t jelző értékek a megfelelőek.**

Mi befolyásolja a vegszerszintet?

Adagolás és mérés:

- A fertőtlenítőszer koncentrációja a vízben döntően a terhelés (a fürdőzők száma) függvényében változik, egyébként várhatóan stabil marad. Átlagos, kiegyensúlyozott terhelésű medence esetében heti egyszeri vegyszer-beadagolás elegendő lesz. A rendszer beállításáig azonban fokozott ellenőrzést javasolunk, az első két hétben célszerű naponta, kétnaponta ellenőrizni a vegyszer-koncentrációt.
- Arra ügyeljen, hogy a medence soha ne maradjon mérhető vegyszer- koncentráció nélkül! Nagyobb terhelés, vagy a vízbe kerülő algaspórák a fertőtlenítőszer gyors elhasználódását idézik elő. Amennyiben a DEWAN®-18 szintje az előírt érték alá süllyed, olyan mikroba-túlszaporodás állhat elő, amit már nehéz visszafordítani és jelentős többletvegyszer-igénye van.

A DEWAN®-18 előnyei

- **Nincs klórszag, a medencevíz és a levegő természetes illatú marad** – ezáltal magasabb színvonalú, kellemesebb fürdözést biztosít Önnek.
- Nem képez egészségre ártalmas vegyületeket.
- A DEWAN®-18-cal fertőtlenített víz nem csípi a szemet, nem irritálja a bőrt.
- **A vasat vagy más fémeket tartalmazó vizek esetén is használható, a klórnál tapasztalható elszíneződés a DEWAN®-18-cal kezelt medencék esetében nem jelenik meg!**
- **Nem hőmérséklet-függő: napsütés és meleg hatására alig bomlik.**
- pH-semleges, így könnyebb a pH-értéket beállítani.
- Széles határok között adagolható.
- Tartós hatást biztosít.
- **Rendkívül hatásos baktérium, vírus -és gombaölő.**

- Védelmet nyújt a klórnak ellenálló baktériumokkal szemben is (használatával elkerülhető a legionella okozta atípusos tüdőgyulladás, valamint elpusztítja a klór-rezisztens Pseudomonas Aeruginosa-t.) **Nem okoz allergiás reakciókat (pl. bőrkiütés), nem kell számolni a klór okozta asztmatikus megbetegedésekkel.**

- Nem korrozív.

A pH-beállítása a DEWAN®-18 mellett

A DEWAN®-18 fertőtlenítő hatását széles pH-érték tartományban kifejti (**nem érzékeny a pH-ra**), így a pH-érték ellenőrzésére és korrigálására elsősorban akkor van szükség, ha a bőre vagy szeme érzékeny a magas pH-értékre. (A medencében magas pH-érték esetén bőrirritáció léphet fel, a túl alacsony pH pedig – ha víz alá bukunk – irritálhatja a szemünket.

Ezért **az optimális érték 7.2-7.4 között van**, lehetőség szerint tartsuk ebben a tartományban a pH-t!)

A DEWAN®-18 pH-semleges: beadagolása nem változtatja meg a víz pH-értékét. (Mivel azonban a víz pH-értéke a szén-dioxid kiválás miatt folyamatosan nő – kb. 9-es értékig – a pH-érték csökkentésére használjunk DINAX MÍNUSZ P granulátumot!)

Kapható kiszerelések

5 kg-os kanna (nem visszaváltható, de semlegesítésre ingyenesen átvesszük)