WELLNESS
Hydrotherapy

MASSZÁZS RENDSZEREK

JÓTÁLLÁSI JEGY
HASZNÁLATI UTASíTÁS

RAVAK®

JÓTÁLLÁSI JEGY

A HMR TÍPUSA
A KÁD MEGNEVEZÉSE ÉS MÉRETEI
GYÁRTÁSI SZÁM
TELEPÍTÉS IDŐPONTJA
VÁSÁRLÓI BLOKK SZÁMA
ELADÁS IDŐPONTJA

FORGALMAZÓ:	GARANCIÁLIS SZERVÍZ:
ALÁÍRÁS, BÉLYEGZŐ	ALÁÍRÁS, BÉLYEGZŐ

JÓTÁLLÁSI JEGY A VÁSÁRLÓ RÉSZÉRE (B RÉSZ)

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

1. RAVAK a.s. vállalat a termékre, a rendszer szakszerű beszerelésének és üzembe helyezésének dátumától számított 24 hónapos garanciát vállal (ez a szolgáltatás a 18. oldalon kerül részletezésre), mely azonban az eladás dátumától számított legfeljebb 26 hónap lehet. A garancia a termék minden használati tulajdonságára, külső megjelenésére és felületének minőségére vonatkozik. Tárgyalt garanciális idő nem vonatkozik a felszín alatti világítás halogénégőire. Akril kádra és a masszázsrendszer tömítésére RAVAK a.s. az eladástól számított 60 hónapos garanciát vállal.

2. A reklamáció elfogadásának feltétele a megfelelően kitöltött garancialevél benyújtása (lásd. „A" fejezet). A reklamáció a www.ravak.hu weboldalon található „Reklamáció érvényesítése" nyomtatvány segítségével érvényesíthető.

3. RAVAK a.s. nem ismer el semmilyen, a vásárló vagy harmadik személy által okozott esetleges kárra vonatkozó kártérítési igényt, mely a beépítés helyszínkialakítása és a gyártó előírásainak be nem tartása okán keletkezett.

4. Nem vonatkozik a garancia azokra az alkatrészekre és elemekre, melyek a termék ajánlásával és használati útmutatójával ellenkező használat miatt megsérülhetnének.

5. Gyártó fenntarja jogát minden jogosulatlan reklamáció okán keletkezett kárának felszámítására.

6. Gyártó fenntartja jogát a garancia elutasítására abban az esetben, melyben a masszázs rendszerbe bizonyíthatóan szakszerűtlen beavatkozás vagy módosítás történt illetve nem megfelelő tisztítószerek kerültek alkalmazásra.

7. A garancia kizárólag akkor érvényes, ha a masszázs rendszer telepítése és üzembe helyezése a gyártó szerviztechnikusai vagy szakszerviz által történik. Gyártó nem felel a termék nem szakszerű telepítése okán keletkezett hibákért.

8. Nem vonatkozik a garancia a termék általánostól eltérő használatából eredő elhasználódásaira.

Az elektromos részt érintő bárminemű javítás után az érintésvédelmi jegyzőkönyvet újra érvényesíteni kell, ill. új érintésvédelmi jegyzőkönyvet kell felvenni!
Bármely rendellenesség észlelésekor a berendezést azonnal le kell kapcsolni a villamos hálózatról, és tájékoztatni szerződött szakszervizünket!

A RAVAK Hungary által szerződött és javasolt szakszerviz:
NOVITEK Kft.
1133 Budapest Kárpát u. 52
Tel: 359-6836 / 359-7838
Tel / Fax: 359-6837

JÓTÁLLÁSI JEGY

A HMR TÍPUSA
A KÁD MEGNEVEZÉSE ÉS MÉRETEI
GYÁRTÁSI SZÁM
TELEPÍTÉS IDŐPONTJA
VÁSÁRLÓI BLOKK SZÁMA
ELADÁS IDŐPONTJA

VÁSÁRLÓ
VEZETÉKNÉV
KERESZTNÉV
CÍM
TELEFON
TOVÁBBI KAPCSOLAT

FORGALMAZÓ:	SZAKSZERVÍZ:
ALÁÍRÁS, PECSÉT	ALÁÍRÁS, PECSÉT

JÓTÁLLÁSI JEGY A GYÁRTÓ RÉSZÉRE (B RÉSZ)

A masszázs-rendszer telepítését a RAVAK szakszervize. vagy más, az erre alkalmas szakember végezte el, továbbá ismertette a vevőt a biztonságos használat alapelveivel. A jótállási jegy elválaszthatatlan része a használati útmutató és a gyári kilépő ellenőrzési jegyzőkönyv.
A jótállási jegyen történt bármilyen javítás, törlés vagy átírás, valótlan adatok bejegyzése a jótállási jegy érvénytelenségét vonja maga után. A vásárló jótállási igényét a jótállási jeggyel és hiteles vásárlási számlával érvényesíthei, ezért azt gondosan őrizze meg.

Igazolom, hogy a telepítést végző szakember ismertetett a garanciális feltételekről, használati utasításról és a jótállási jegy tartalmáról:

A vásárló olvasható aláírása

A szelvényt 18 éven felüli személy töltheti ki.
Kijelentem, hogy 18 évnél idősebb személy vagyok, és hogy az érvényes személyi adatvédelmi törvény 101/2000 T.t. értelmében hozzájárulok a garancialevélben feltüntetett személyi adataimnak a RAVAK a.s. vásárlói adatbázisában való tárolásához. Személyi adataimat kizárólag a RAVAK a.s. kezelheti, nem bocsáthatja semmilyen harmadik személy rendelkezésére. Emellett kijelentem, hogy tudomásul vettem, jogom van adataim bármikori ellenőrzéséhez, módosításához és ezen hozzájárulás visszavonásához.

FIGYELMEZTETÉS!
A jótállás feltétele a kitöltött másolat elküldése a Ravak HungaryKft. címére:

Ravak Hungary Kft.
1142 Budapest
Erzsébet királyné útja 125.
Tel: 061/223-1315, 1316
Fax: 061/223 1314

MASSZÁZS HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Általános javaslatok:

Kérjük a felhasználót, hogy szenteljen figyelmet a alábbiakban leírtaknak, melyek betartásával elkerülhető a rendszer hibásodása és maximálisan kihasználhatók lehetőségei. A terméket kizárólag tisztálkodás céljából használhatják felnőttek és gyerekek. A RAVAK nem vállal felelősséget a helytelen használattal okozott károkért.

A masszázsrendszer egységei (villanymotorral ellátott szivattyú, befúvórendszer) túlhevülés elleni automatikus védelemmel lettek ellátva. A védelem működésbe lépésénél az áramfejlesztő kikapcsolására kerül sor, működésének visszaállítása kihűlés után lehetséges. Az áramfejlesztőt ezek után újra be lehet kapcsolni.

A Hydro és Whisper rendszer használata előtt:

- engedjen annyi vizet a kádba (el?bb hideget, aztán a meleget), hogy az legalább 5 cm-rel a legmagasabban elhelyezett fúvókák fels?pereme fölé érjen
- a gomb megnyomásával kapcsolja be a vízszivattyút, állítsa be a légfúvókák irányát és a beszívott levegő mennyiségének szabályozásával a masszázs intenzitását.

Az Air rendszer használata előtt:

- engedjen kellő mennyiségű vizet a kádba (előbb hideget, aztán a meleget)
- kapcsolja be a befúvó rendszert
- a hidro/air kombinált masszázsrendszerek egyszerre vagy külön-külön is működhetnek.

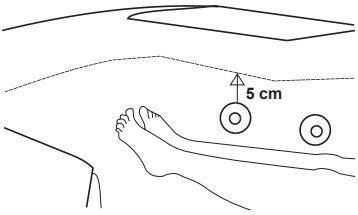
A BIZTONSÁGOS HASZNÁLAT ALAPELVEI

Kérjük tartsa be a vízmasszázs és airmasszázs rendszerek biztonságos használatát. A helytelen használatból eredő hibákra, sérülésekre nem vonatkozik a jótállás.

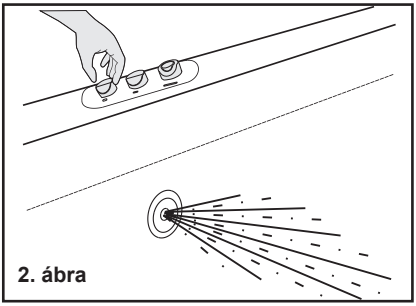
1. A kádban lévő vízhőmérséklet nem lépheti túl a 40°C á.-ot. Ez a határ maximális, figyelembe véve az egészségre gyakorolt hatását. Alacsonyabb hőmérséklet rövidebb fürdőzés (cca 10 perc), vagy kis gyerekek fürdőzése esetén javasolt. Sohasem hadjuk a kis gyerekeket felügyelet nélkül. Az Ön első fürdőzése a masszázs kádban nem tarthat tovább 10 percnél.
2. A magasabb vízhőmérséklet befolyásolhatja a terhességet, főként az első hónapokban. Javasoljuk, hogy a vízhőmérséklet ne lépje túl a 38°C -ot, és a masszázs időtartamát konzultálja orvosával.
3. Azon személyeknek, melyeket korábban szívroham ért, vérnyomás és keringési zavaraik vannak, cukorbetegegnek javasoljuk a hidro/air masszázs hatásának konzultálását orvosukkal. Személyek, melyek a vérnyomás és szív működését segítő orvosságokat használják, szintén javasoljuk kikérni az orvos tanácsát.
4. Nagyon veszélyes fürdőzés előtt az alkohol és egyébb drogok használata, mely kábulást okozhat.
5. Nem szabad a kádat a peremig feltölteni vízzel. A maximális szint a túlfolyóig lehet. A minimális 5 cm -rel a legmagasabban elhelyezett fúvóka felett (1.ábra). Semmilyen esetben sem szaban elindítani a szivattyút, ha a víz nem éri el a minimális szintet!
6. A kádba ne adagoljon semmilyen kozmetikai szert, kivéve azokat, melyeket a gyártó javasol kizárólag a masszázs rendszerekhez.
7. A hosszú hajú használóknak javasoljuk a hajat felfognyi, esetleg fürdősapkát használni, mely meggátolja a haj bejútását a vezetékekbe. Szintén szükséges eltávolítani a kis méretű tárgyakat a kádból, (fülbevaló), melyek megsérthetik a rendszer egyes elemeit. A rendszer biztonságos szűrővel van felszerelve, mely fedés esetén a vizet a szűrő oldalán lévő nyílásokból szívja, ezálta meggátolja a teljes lefulladást. Ennek ellenére figyeljen, hogy ne legyen elfedve a szívókosár fedele.
8. A hidromasszázs irányát szabályozhatjuk a fúvókák kívánt testrész felé forgatásával (4.ábra), illetve elcsavarásukkal állítható a masszázs intenzitása (5.ábra - ha a fúvóka konstrukciója ezt lehetővé teszi). Az elforgatható szabályozó segítségével beállítható a masszázs intenzitása, dúsítva ezzel a beáramló vizet (2. és 3.ábra). A szabályzót állítsa minimumra, majd folyamatosan növelje hatását.

9. Amennyiben Ön a masszázzsa felfrissülni szeretne, használjon hidegebb vizet, amennyiben a fájdalmait szeretné csökkenteni - meleg vizet.
10. A fürdőzés után kapcsolja ki a hidromasszázs, majd airmasszázs rendszert. A leeresztés után válassza ki a megfelelő fertőtlenítési módot (lásd. 16.oldal).
11. Amennyiben a kád fertőtlenítő rendszerrel van felszerelve, ügyeljen arra, hogy a fertőtlenítéskor ne tartózkodjon személy a kádba. - KÁROS AZ EGÉSZSÉGRE!
12. **FIGYELEM** - balesetveszély! Az villamossági berendezések (lámpa, rádió, telefon, televízió ...) minimum 1,5 m távolságra lehet elhelyezni a masszázs kádtól.
13. **VESZÉLYES** - a veszély elkerülése végett ne távolítsa el a vezérlődoboz fedelét.
14. **FIGYELEM** - ne nézzen közvetlenül a bekapcsolt felszín alatti lámpába.

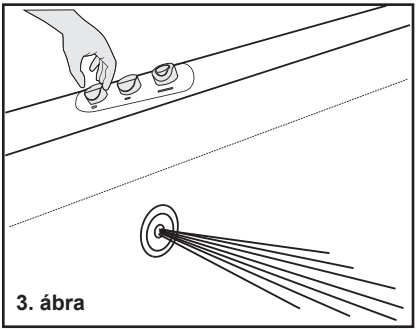
1. ábra



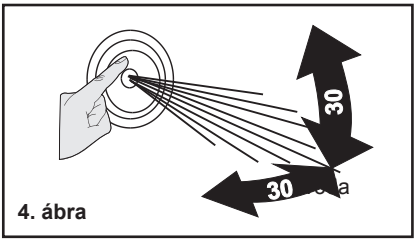
2. ábra

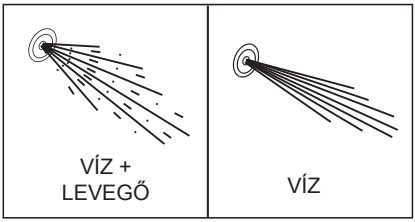


3. ábra

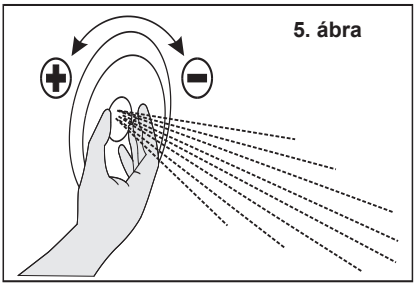


4. ábra





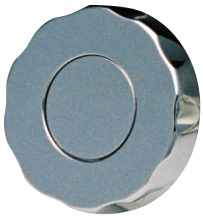
5. ábra



ACTIV HIDRO rendszer

A hidromasszázs rendszert a kombinált pneumatikus indítógombbal kell elindítani, mely a kád peremén helyezkedik el (6.ábra). Másodszori megnyomás esetén a rendszer kikapcsol. Az indítógomb szélének elforgatásával szabályozzuk a levegő mennyiségét a vízben. Rendkívül fontos, hogy csak akkor indítsa be a rendszert, ha a víz szintje legalább 5 cm-rel a legmagasabban elhelyezett fúvókák felső pereme fölött van. Mivel „száraz" indítás ellen a rendszer nincs védve, így az ilyen indítás károsodást okozhat. Térítés ellenében a rendszer fényterápiával egészíthető ki. A fényterápia kezelése a 13.old van részletesen leírva. Rövidített változat a 15.old található.

6. ábra



7. ábra

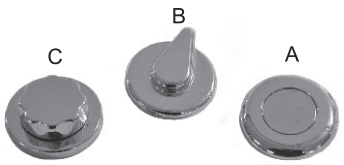
ACTIV AIR rendszer

Az airmasszázs rendszert a kád peremén elhelyezett indítógombbal kell elindítani (7.ábra). Másodszori megnyomáskor a rendszer kikapcsol. A víz leeresztése után javasoljuk néhány percre a levegőrendszert bekapcsolni, mely kiszárítja a vezetékeket. Térítés ellenében a rendszer fényterápiával egészíthető ki. A fényterápia kezelése a 13.old van részletesen leírva. Rövidített változat a 15.old található.

MISTRAL HYDRO rendszer

A hidromasszázs rendszer a kád felső peremén elhelyezett pneumetikus indítógomb megnyomásával indítható (lásd. 8. A ábra) Az indítógomb ismételt megnyomásával a rendszer kikapcsol. Rendkívül fontos, hogy csak akkor indítsa be a rendszert, ha a víz szintje legalább 5 cm-rel a legmagasabban elhelyezett fúvókák felső pereme fölött van. Mivel „száraz" indítás ellen a rendszer nem védett, így az ilyen indítás a rendszer károsodásához vezethet. A hidromasszázs rendszer hatása körben a fürdőző csípőjére, esetleg hátára és talpaira irányítható. Az átkapcsolás a szabályzószelep folyamatos elfordításával történik (lásd. 8. B ábra). A szabályzó szélső állásaiban csak egy, míg középállásban egyszerre mindkét kör működik. A masszázs intenzitása a beszívott levegő mennyiségének szabályozásával (lásd.8C ábra) az egész rendszerben folyamatosan állítható. Térítés ellenében a rendszer fényterápiával egészíthető ki. A fényterápia kezelése a 13.old van részletesen leírva. Rövidített változat a 15.old található.

8. ábra

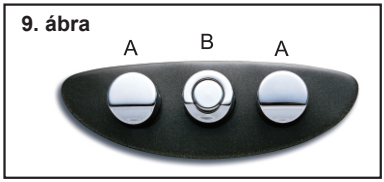


MISTRAL WHISPER rendszer

A hidromasszázs rendszer a kád felső peremén elhelyezett pneumatikus indítógombbal indítható (lásd.8. A ábra). Az indítógomb ismételt megnyomásával a rendszer kikapcsol. Mivel a rendszernek nincs „száraz" indítás elleni védelme, fontos, hogy csak akkor indítsa el azt, ha a víz szintje legalább 5 cm-rel a legmagasabban lévő fúvókák felső pereme fölött van.

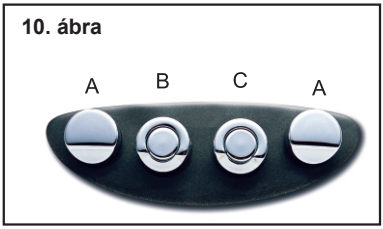
A hidromasszázs rendszer hatása körben a fürdőző csípőjére, esetleg hátára és talpaira irányítható. Az átkapcsolás a szabályzószelep folyamatos elfordításával történik (lásd. 8. B ábra). A szabályzó szélső állásaiban csak egy, míg középállásban egyszerre mindkét kör működik. A masszázs intenzitása a beszívott levegő mennyiségének szabályozásával (lásd.8.C ábra) az egész rendszerben folyamatosan állítható. Térítés ellenében a rendszer fényterápiával egészíthető ki. A fényterápia kezelése a 13.old van részletesen leírva. Rövidített változat a 15.old található.

SPORT HIDRO rendszer



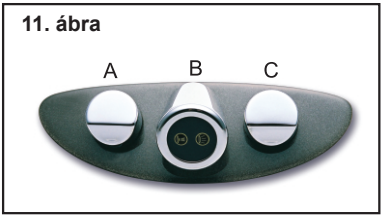
A hidromasszázs rendszert a kádon elhelyezett pneumatikus indítógombbal kell elindítani (8. ábra B. gomb). Második megnyomásra a rendszer kikapcsol. A levegő mennyisége két vezérlőgombbal szabályozható. Az első szabályozó a kád bal oldali, a második a kád jobb oldali részén lévő fúvókák levegőmennyiségét szabályozzák. Rendkívül fontos, hogy csak akkor indítsa be a rendszert, ha a víz szintje legalább 5 cm-rel a legmagasabban elhelyezett fúvókák felső pereme fölött van. Mivel „száraz" indítás ellen a rendszer nincs védve, így az ilyen indítás károsodást okozhat.
Térítés ellenében a rendszer fényterápiával egészíthető ki. A fényterápia kezelése a 13.old van részletesen leírva. Rövidített változat a 15.old található.

SPORT HIDRO / AIR rendszer



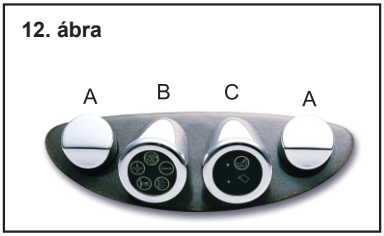
A hidromasszázs rendszert hasonlóan használjuk, mint a SPORT HYDRO rendszert. A rendszer kompresszorral van kiegészítve, melyet pneumatikus kapcsolóval lehet elindítani és leállítani (10.ábra C.pont). Javasoljuk, hogy a kád víztartalma leeresztését követően néhány percre kapcsolják be az légmasszázs rendszert (a légfúvót), hogy a csővezetéket kiszárítsuk.
Térítés ellenében a rendszer fényterápiával egészíthető ki. A fényterápia kezelése a 13.old van részletesen leírva. Rövidített változat a 15.old található.

SPORT PLUS HIDRO rendszer



A hidromasszázs rendszert az elektromos vezérlőn (11.ábra, B pont) lévő ⓜ gombbal kell indítani. A ⓜ gomb további megnyomása beindítja a vízpulzációt. Harmadik megnyomásra a rendszer kikapcsol. A fúvókákba juttatott levegő mennyiségét az elektromos vezérlő mellett elhelyezkedő gombok forgatásával lehet szabályozni.
A levegő mennyisége külön szabályozható a kád első és hátsó részén. A VIOLA speciális hidromasszázs kádnál, az egyik vezérlővel az oldalsó fúvókákba áramló levegőmennyiséget lehet szabályozni a második vezérlővel a háttáji mikrofúvókák és rotációs talp fúvókák levegőmennyisége szabályozható. A rendszer vízszintérzékelővel van felszerelve, tehát elegendő vízszint nélkül nem lehet elindítani. A vízszint csökkenésekor, illetve 20 perc üzemelés elteltekor a rendszer automatikusan kikapcsol. Opcióként a rendszer kiegészíthető automatikus fertőtlenítő rendszerrel, illetve fehér világítással (vagy colorterápiával).
Térítés ellenében a rendszer automatikus fertőtlenítő rendszerrel, fényterápiával és a kádba engedett víz fűtésével egészíthető ki. A kiegészítő funkciók vezérlésének részletes leírása a 13. és 14. old. található. Rövidített változat a 15.old található.

SPORT PLUS HIDRO / AIR rendszer

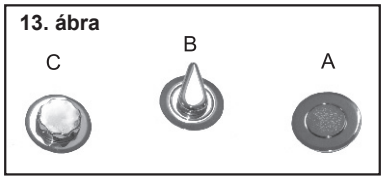


A rendszert hasonlóan kell használni mint a SPORT PLUS HYDRO -t. A rendszer azon felül egy kompresszorral van felszerelve, melyet ⓐ a nyomógomb segítségével tudunk indítani (12.ábra, B gomb). A gomb másodszori megnyomásánál a levegőrendszer pulzálni kezd. A gomb harmadszori megnyomásakor vagy 20 perc eltelte után a rendszer automatikusan leáll A kompresszor

intenzitását a vezérlőn lehet beállítani a ⊕ és ⊖. gomb megnyomásával. A rendszer leállítását követően, 20 perc eltelte után 3 percre bekapcsol az automatikus szárítás 3 percre. Térítés ellénben a rendszer ózon fertőtlenítő rendszerrel, automatikus fertőtlenítő rendszerrel, fényterápiával és kádba engedett víz fűtésével egészíthető ki. A kiegészítő funkciók vezérlésének részletes leírása a 13. és 14. old. található. Rövidített változat a 15.old található.

FIGYELMEZTETÉS: A SPORT PLUS HYDRO / AIR rendszer vízszintérzékelővel rendelkezik, így nem megfelelő vízszintnél a hidromasszázs és levegőmasszázs berendezést nem lehet bekapcsolni. A vízszintérzékelő kapcsolatban van még az airmasszázs-rendszer automatikus kiszárításával. A masszázs (hidro vagy air) befejezése után és a víz kádból történő leeresztését követően 20 perc elteltével bekapcsolódik az automatikus szárítás, amikor a fúvókészülék 3 percen át levegőt fúvat a kád alján elhelyezkedő airmasszázs csővezetékbe és a fúvókákba. Amíg a kád elektromos feszültség alatt van, addig az automatikus kiszárítási funkció higiéniai okokból akkor is aktíválódik, ha a kádat előzőleg csak fürdésre használták és nem kapcsolták be az airmasszázs vagy a hidromasszázs rendszert. A vízszintérzékelő aktíválódása akkor is bekövetkezhet, amikor a kád a hidromasszázs rendszer bekapcsolása nélkül üzemel, például gyermekek fürdetésekor, a kád tisztításakor és kiöblítésekor vagy az érzékelő törülközővel, fürdőköpennyel stb. történő letakarásakor. Az érzékelő jelzett módokon történő aktíválódása akkor is bekövetkezhet, amikor a masszázs rendszer tartósan feszültség alatt áll. Ezeket a standardtól eltérő állapotokat úgy kerülhetjük el, hogy amennyiben a kádat nem masszázs berendezésként használjuk, javasoljuk a rendszert kétsarkú kikapcsolóval feszültségmentesíteni. Ezt a kikapcsolót a „masszázs rendszerekben használt akryl kádak beépítési készültsége" nevű dokumentummal összhangban kell használni a masszázs kádak elektromos berendezése becsatlakoztatásakor.
Ha a kád hosszabb ideig feszültségmentes állapotban volt, akkor javasoljuk betartani a vonatkozó utasításokat és tanácsokat (lásd a 16. oldalt a TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS c.bekezdést).

EXTRAL FLAT HYDRO rendszer

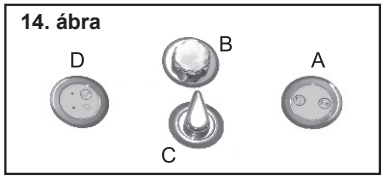


A hidromasszázs rendszer a kád felső peremén elhelyezett pneumatikus indítógombbal indítható (lásd.13. A ábra), melynek ismételt lenyomásával a rendszer kikapcsol. Mivel a rendszernek nincs „száraz" indítás elleni védelme, fontos, hogy csak akkor indítsa be, ha a víz szintje legalább 5 cm-rel a legmagasabban lévő fúvóka felső pereme fölött van. A hidromasszázs rendszerben az áramoltatás hatása a fürdőző csípőjére, esetleg hátára és talpaira irányítható. Átkapcsolásuk a szabályzószelep folyamatos elfordításával történik (lásd. 13. B ábra). A szabályzó szélső állásaiban csak egy, míg középállásban egyszerre mindkét áramlási kör működik. A masszázs intenzitása a beszívott levegő mennyiségének szabályozásával (lásd.13.C ábra) az egész rendszerben folyamatosan állítható. Térítés ellenében a rendszer fényterápiával egészíthető ki. A fényterápia kezelése a 13.old van részletesen leírva. Rövidített változat a 15.old található.

EXTRA FLAT WHISPER rendszer

A hidromasszázs rendszer a kád felső peremén elhelyezett pneumatikus indítógombbal indítható (lásd.13. A ábra), melynek ismételt lenyomásával a rendszer kikapcsol. Mivel a rendszernek nincs „száraz" indítás elleni védelme, fontos, hogy csak akkor indítsa el azt, ha a víz szintje legalább 5 cm-rel a legmagasabban lévő fúvóka felső pereme fölött van.A hidromasszázs rendszerben a hatás a kád oldalán, esetleg alján lévő hidromasszázs fúvókák körébe irányítható. Az átkapcsolás a szabályzó szelep elfordításával folyamatos (lásd.13. B ábra). A szabályzószelep szélső állásaiban egy, középállásában mindkét kör egyszerre működik. A masszázs intenzitása a beszívott levegő mennyiségének szabályozásával (lásd.14.C ábra) az egész rendszerben folyamatosan állítható. Térítés ellenében a rendszer fényterápiával egészíthető ki. A fényterápia kezelése a 13.old van részletesen leírva. Rövidített változat a 15.old található.

EXTRA FLAT PLUS HYDRO rendszer



A hidromasszázs rendszer elektromos kapcsolóval indítható (lásd.14. A ábra), melynek ismételt megnyomása a pulzálást indítja. Harmadik megnyomásánál a rendszer kikapcsol. A rendszer vízszintérzékelővel ellátott, így nem elegendően magas vízállás esetén nem indítható. A víz mennyiségének az adott szint alá csökkenésekor, illetve 20 perces működést követően a rendszer automatikusan kikapcsol. A működés újraindítása a rendszer indításával azonos módon történik.

A fúvókákba beszívott levegő mennyisége a kád peremén elhelyezett szabályzó elfordításával állítható (lásd.14. B ábra). A kád oldalsó valamint a lábak és a hát területén lévő fúvókák szabályozása egyszerre történik.

A kád oldalsó valamint a lábak és hát környéki fúvókák közötti vízáramlás elosztása a szabályzó szelep segítségével állítható (lásd.14. C ábra). A szabályzószelep szélső állásaiban egy, középállásában mindkét kör egyszerre működik. Az átkapcsolás folyamatos, ami lehetővé a vízáramlás arányának változtatását az egyes körök között. Térítés ellenében a rendszer automatikus fertőtlenítő rendszerrel, fényterápiával és a kádba engedett víz fűtésével egészíthető ki. A kiegészítő funkciók vezérlésének részletes leírása a 13. és 14. old. található.

Rövidített változat a 15.old található

EXTRA FLAT PLUS WHISPER rendszer

A hidromasszázs rendszer elektromos kapcsolóval indítható (lásd. 14. A ábra), melynek ismételt megnyomása a pulzálást indítja. Harmadik megnyomásánál a rendszer kikapcsol. A rendszer vízszintérzékelővel ellátott, így nem megfelelően magas vízállásnál nem indítható. A víz mennyiségének adott szint alá csökkenésekor, illetve 20 perces működést követően automatikusan kikapcsol. A működés ismételt indítása a rendszer bekapcsolásával azonos módon történik.

A légfúvókákba beszívott levegő mennyisége a kád peremén elhelyezett szabályzó elfordításával folyamatosan szabályozható (lásd. 14. B ábra). A kád oldalán és alján elhelyezett légfúvókák szabályozása egyszerre történik. A kád oldalán és alján található fúvókák közötti vízáramlás elosztása a szabályzó szelep segítségével állítható (lásd. 14. C ábra). A szabályzószelep szélső állásaiban egy, középállásában mindkét áramlás egyszerre működik. Az átkapcsolás folyamatos, ami lehetővé a vízáramlás arányának változtatását az egyes körök között.

Térítés ellenében a rendszer automatikus fertőtlenítő rendszerrel, fényterápiával és a kádba engedett víz fűtésével egészíthető ki. A kiegészítő funkciók vezérlésének részletes leírása a 13. és 14. old. található. Rövidített változat a 15.old található

FIGYELEM: Az EXTRA FLAT PLUS rendszerek vízszintérzékelőkkel vannak ellátva, így alacsony vízmagasságnál a rendszer nem indítható. Amennyiben a kád ezzel a rendszerrel feszültség alatt van a vízszintérzékelők aktiválódhatnak és a kád hidromasszázs nélküli használatakor pl. hagyományos fürdésnél vagy a törölköző esetleg köntös kád oldalára terítésekor (az érzékelők takarásba kerülnek). Ezeket a nem mindennapi helyzeteket az elektromos csatlakozás kikapcsolásával lehet megelőzni. Kétpólusú kapcsolót kell használni, melyet az „Beépítési helyszín kialakítása hidromasszázs rendszerekkel ellátott akril kádakhoz" dokumentum alapján kell beszerelni.

Amennyiben a kád hosszabb időre feszültség mentesítésre kerül , javasoljuk az útmutató és javaslatok betartását (lásd. 16. oldal TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS fejezet).

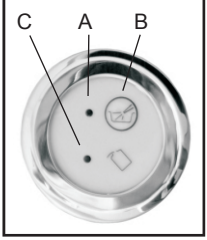
ÓZONGENERÁTOR

az ózon O_3 fertőtlenítő és sterilizáló tulajdonságait hatóanyagként használja ki. A kompresszor indításánál minden esetben elindul az ózon fertőtlenítő rendszer is, anélkül hogy módunkban állna ezt a funkciót magában kikapcsolni vagy szabályozni.Az ózongenerátor, amely a masszázs kád meghatározott eleme, a kopmresszorban elhelyezett kisülési cső alapelvén működik. A kompresszor indításakor a levegő a saját áramfejlesztőn keresztül szívódik be, áthalad a kisülősi cső kamráján, ahol ózona keletkezik. Az alacsony koncentrációju ózon is előnyösen hat a vízben kifejtett antibakteriális, vírusellenes és gombaellenes hatásával. A biztonsági adagok használatával azonban nem lehet teljesen helyettesíteni az ajánlott fertőtlenítést a kád rendszeres karbantatásának keretein belül.

FERTŐTLENÍTÉS

a négyfázisú folyamatot az kapcsoló 3 másodpercen keresztül tartó nyomásával indítjuk (kép 16 poz. B). Ennek következtében a szivattyú bekapcsol, létre jön a fertítlenítő hatóanyag beszívásá a csővezeték rendszerbe a tartályból, mely a kád alatt található. Ez a folyamat 1 percig tart. Ezt követően kb. 7 perces szünet után a rendszer kikapcsol. Az egész folyamat 4-szer ismétlődik. A fertőtlenítés folyamatának teljes időtartama kb. 30 perc. A fertőtlenítési folyamatot a vezérlőpanelen zöld dióda (kép 16 poz. A) jelzi. A fertőtlenítő folyamat befejezése és a kádból való víz kiengedése után kb. 20 perccel a levegőmasszázs csővezetékének szárítása bekapcsol 3 percig (csak is a SPORT Plus Hidro/Air rendszerre érvényes). A fertőtlenítő folyadék hiányát piros színű dióda jelzi a vezérlőpanelen (kép 16 poz. C). A fertőtlenítő folyadék tartálya a kád alatt van elhelyezve, űrtartalma:2l.

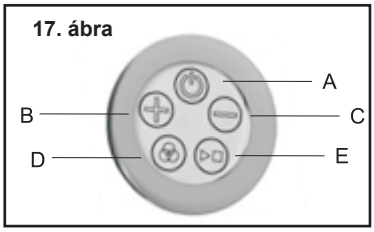
16. ábra



FÉNYTERÁPIA

A felszín alatti világítás (fehér fény) a önálló vezérlőpanelen (kép 17 poz. A) gomb megnyomásával a kapcsol be. Második gombnyomással a világítás kikapcsol. A gomb nyomvatartása esetén bekapcsol a Moon Light (holdfény) szín. A (kép 17 poz. D) gombnyomással bekapcsol a színciklus, melynél a színek a spetrum határain belül szabadon váltakoznak. A színciklus hossza 1 perc. A második gombnyomással a színciklus hosszát 2 percre tudjuk változtatni. A harmadik gombnyomás a színciklust 4 percre hosszabbítja. A negyedik gombnyomással befejeződik a színek átmenete és a felszín alatti lámpa fehér fénnyel fog világítani.

17. ábra



A (kép 17 poz. E) gombnyomással a kívánt színárnyalatnál állítjuk meg a fények változását. A második gombnyomással újra elindul a színciklus folyamata. A felszín alatti világítás erősségét a és (kép 17 poz. B és C) gombbal lehet szabályozni. Az gomb nyomva tartása által a fényerősség csökken, az gomb nyomva tartásánál a fényerősség növekszik. A fehér fény hőmérséklete változtatható. Az gomb nyomva tartásánál és a gombnyomással (kép 17 poz. E és B) a fehér fény hőmérséklete növekszik. Az gomb nyomva tartásánál és a gombnyomással (kép 17 poz. E és C) a fehér fény hőmérséklete csökken. Az gomb nyomva tartásánál és a gombnyomással (kép 17 poz. E és A) a fehér fény hőmérséklete visszaáll az alapértelmezett beállításhoz

FIGYELMEZTETÉS: A világítás üres kádban nem üzemeltethető, az általános használathoz a vízszintnek a lámpától magasabb szintet kell elérnie, a víz hőmérséklete ne haladja meg a 40°C-ot. Ha a lámpa hőmérséklete túllépi a gyártó által meghatározott értéket, a vezérlőegység korlátozza a maximális fényerősséget úgy, hogy a lámpa ne sérülhessen. A biztonságos fényerősség korlátozására a felhasználót figyelmezteti két villantás, közvetlenül a védelmi funkció aktiválása után és a rendszer bekapcsolásánál is. A rendszer 120 perc után a billenytűzet értintése nélkül automatikusan kikapcsol

VÍZFŰTÉS

1,0kW os teljesítményű elektromos fűtőtest biztosítja, amely a szivattyú szívási folyamatába van telepítve. A fűtőtest vezérlése együtt a hidromasszázs- rendszer (szivattyú) vezérlésével lehetséges, tehát a hőmérsékletet nem lehet önállóan szabályozni. A fűtőtest a kiengedett víz hőmérsékletét tartja és fürdés ideje alatt a víz kihűlését gátolja

VÍZMASSZÁZS:

/ BEKAPCSOLVA / PULZÁLÁS / KIKAPCSOLVA /

FERTŐTLENÍTÉS:

/ BEKAPCSOLVA /

FERTŐTLENÍTŐ FOLYADÉK:

/ JELZÉS /

LEVEGŐMASSZÁZS

/ BEKAPCSOLVA / REZGÉS / KIKAPCSOLVA

LEVEGŐMASSZÁZS SZABÁLYOZÁSA

/ TELJESÍTMÉNY CSÖKKENÉSE /

LEVEGŐMASSZÁZS SZABÁLYOZÁSA

/ TELJESÍTMÉNY NÖVELÉSE /

FELSZÍN ALATTI VILÁGÍTÁS:

/ BEKAPCSOLVA / KIKAPCSOLVA / MOON LIGHT „HOLDFÉNY” /

FÉNYERŐSSÉG:

/ FÉNYERŐSSÉG CSÖKKENTÉSE /

FÉNYERŐSSÉG:

/ FÉNYERŐSSÉG NÖVELÉSE /

SZÍNCIKLUSOK INDÍTÁSÁ

/ 1 PERC / 2 PERC / 4 PERC / FEHÉR FÉNY /

SZÍNCIKLUSOK ÁTMENETE

/ MEGÁLLÍTÁS / FOLYTATÁS /

FEHÉR FÉNY HŐMÉRSÉKLETE

/ NÖVELÉS /

FEHÉR FÉNY HŐMÉRSÉKLETE

/ CSÖKKENTÉS /

FEHÉR FÉNY HŐMÉRSÉKLETE

/ ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁS /

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

Ha azt akarja, hogy a kád sokáig és megbízhatóan működjön, kérjük, tartsa be a következő javaslatokat:

- a kádat minden használat után tisztítsa ki - javasoljuk a jól bevált és hatékony RAVAK CLEANER terméket. A kádba először hideg, majd meleg vizet engedjen. A csöpögő csaptelepeket sürgősen javítsa meg
- a különböző higítók és oldószerek, de még a körömlakklemosó-folyadék is károsíthatja a kád bevonatát. A forró tárgyak is árthatnak a kád felületének
  - pl. a hajsütővas, illetve a cigaretta.

Fertőtlenítéshez és karbantartáshoz javasoljuk a speciálisan erre a célra kifejlesztett RAVAK termékeket, amilyen a RAVAK DESINFECTANT és a RAVAK CLEANER.

HYDRO és WHISPER RENDSZER

Egyszer háromhetente javasolt a kádat meleg vízzel teleengedni, esetleg fürdés utáni vizet használni, a gyártó által ajánlott fertőtlenítőszert a vízbe önteni, majd a rendszerben 15 percig keringetni. A végén kiengedni, majd 10-15 percig átöblíteni a rendszert tiszta vízzel. A víz lefolyása után a kád felszínét szárazra kell törölni. Csak a fent leírt módon akadályozhatjuk meg az ásványi anyagok, organikus szennyeződések és szappanmaradék lerakódását.

AIR RENDSZER

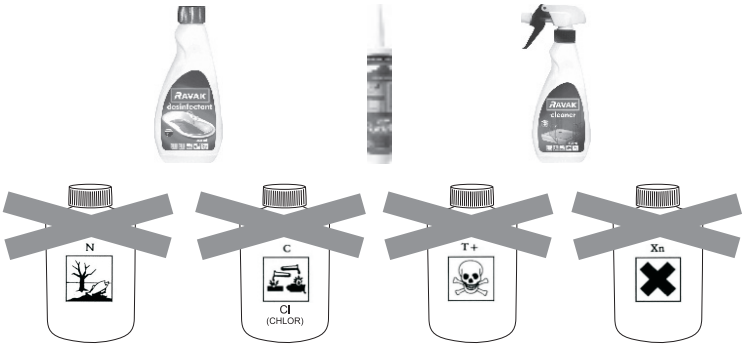
Egyszer háromhetente javasolt a kádat meleg vízzel teleengedni, esetleg fürdés utáni vizet használni,
a gyártó által ajánlott fertőtlenítőszert a vízbe önteni, majd az egész rendszert 0,5 percig bekapcsolni, hogy a szer feloldúdjon. Ezután hagyjuk a rendszert 15 percig keringetni. A végén kiengedni, majd átöblíteni a rendszert tiszta vízzel. A víz teljes leengedését követően néhány percig szabadon engedjük az airmasszázs rendszert, mely kiszárítja a fúvókákat.
A kombinált rendszereknél mindkét folyamatot egyszerre végezze el.
Amennyiben a kád automatikus fertőtlenítővel van felszerelve, a kádból a vizet ki kell engedni, a kádat szárazra törölni, majd a fertőtlenítést elindítani.
Kizárólag a fent leírtaknak megfelelő eljárással érhető el a rendszer fertőtlenítése.

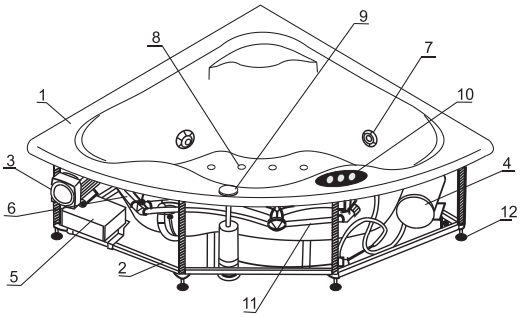
A RAVAK DESINFECTANT adagolása:

Meleg vízbe 40-120 ml koncentrátumot kell önteni (100 l vízbe 40 ml koncentrátum), 15 percig keringetni, kiengedni, majd tiszta vízzel átöblíteni a rendszert.
Ha a kád felszínén fellelhetők még szennyeződések (a kád telepítése , vagy a fürdőszoba festése után) a következőképpen járjon el:

- a szennyeződéseket mechanikussan távolítsa el a kád felszínéről, de ne használjon drótkefét, vagy más fémből készült tárgyat.
- a zsíros, olajos lerakódásokat ipari szessszel távolítsa el, de ne használjon erős oldószereket (pl. aceton, festékhigító, toluén vagy benzén, ammónia- vagy klórkészítményeket).
- por alakú mosogatószerrel csak a kád fém részeit tisztítsa, ajánlatos inkább krémeket használni.
- a végén öblítse le a kád felszínét tiszta vízzel és törölje át száraz ronggyal.

Tilos a kád alatt található technológiai berendezést szétszedni vagy azon különböző beállításokat végezni, továbbá a rendszer elektromos egységeivel manipulálni. Emlékezzen erre minden tisztítás alkalmával és tartsa be az utasításokat.





1. kád
2. a kád váza (tartószerkezet)
3. vízszivattyú
4. fúvókészülék
5. vezérlőegység
6. szintérzékelő
7. hidromasszázs fúvóka
8. airmasszázs szórófej vagy whisper szórófej
9. fertőtlenítőszer tartályának zárófedele
10. elektronikus vezérlés
11. vezetékek
12. állítható műanyaglábak

FIGYELEM!

Tilos a kád alatti szerelvények elmozdítása, illetve az elektromos elemek részeinek megbolygatása*!
**A felszín alatti lámpa vezérlőfejénél található biztosíték cseréjére nem vonatkozik.*

LEHETSÉGES MEGHIBÁSODÁSOK ÉS AZOK ELTÁVOLÍTÁSA

Az elektromos jellegű meghibásodást és a hibaelhárítást bízza megfelelő képesítéssel rendelkező szakemberre.

Tünetek	Meghibásodás	Hibaelhárítás
HM rendszert és a felszín alatti világítást nem lehet bekapcsolni	A rendszer nincs feszültség alatt	Biztosíték ellenőrzése Feszültségvédő ellenőrzése A vezérlőfejnél található biztosíték ellenőrzése
Szokatlanul alacsony a maximális fényerő A lámpa bekapcsoláskor 2x villant	A lámpa hővédelme aktiválva	Az égőt hagyjuk kihűlni
A szivattyút vagy a kompresszort nem lehet bekapcsolni	Az áramfejlesztő hővédelme aktiválva	Az áramfejlesztőt hagyjuk kihűlni
	A szintérzékelő szerint a vízszint alacsony	Engedjük a vizet a kívánt szintig

*) A hibás biztosítékot azonos típusú és értékű biztosítékkal helyettesítse
Amennyiben a masszázsrendszer más meghibásodást mutat, vagy az ajánlott hibaelhárítási mód nem hatékony, vegye fel a kapcsolatot a viszonteladóval, vagy a céggel amely a telepítést végezte.

A masszázsrendszer telepítése és beindítása

A RAVAK a.s. vállalatnál önálló szervízszolgáltatásként megrendelhető a hidromasszázs kádak szakszerű szerelése. Részletes információk az árakról és a feltételekről: www.ravak.hu.

A szakzerviz által végzett telepítés a következő munkafolyamatokat tartalmazza:
- a kád az eredeti csomagolásának eltávolítása;
- alaposan megvizsgálás;
- a kád elhelyezése a telepítés helyére;
- a szennyvízelvezető bekötése;
- a kád csatlakoztatása az elektromos hálózathoz az érvényes szabványok és előírások szerint
- feltöltése vízzel,a csatlakozások és vezetékek ellenőrzése;
- a kád összes funkciójának tesztelése;
- a kád használatáva és karbantartásával kapcsolatos tennivalók ismertetése;
- a fallal való érintkezés hézagainak tömítése;
- a kád előlapjának felszerelése;
- jótállási jegy kitöltése, a masszázs kád átadása

További munkafolyamatok csak a szerviz beleegyezésével és további költségek térítésével lehetséges elvégezni.

A szakszerű telepítésért kiszámlázott ár nem tartalmazza:
- a szereléskor felhasznált alapanyag értékét, mely nem része a szerelő készletnek
- a kád összeszerelésével kapcsolatos többletmunka értékét (szellőzőrácsok felszerelése, szerelőnyílások kivitelezése)

PROTOKOL
JEGYZŐKÖNYV A GYÁRI KILÉPŐ ELLENŐRZÉSRŐL

RAVAK

Gyártó: RAVAK a.s. Obecnická 285 261 01 Příbram I	Típus: Model:	Gyártási szám:	Gyártási év:	Bitosíték: IP 55

Szivattyú (W): Kompresszor (W): Fűtés (W): Névleges teljesítmény: ..... (W)

Összáramerősség:..... A
Biztosíték javasolt értéke:..... A
Javasolt védelem: 30 mA

Üzemeltetési feszültség:230 V, 50 Hz
Feszültserendszer:TN-S
Kezelési feszültség:12 V

PRÓBAVIZSGÁLAT A 20/II./01 ELŐÍRÁS ALAPJÁN

MECHANIKUS:		VILLAMOS:	
Általános vizsgálat,a kád felületének ellenőrzése	MEGFELEL	A benső bekötések ellenőrzése:	Megegyezik a tervdokumentációval
A berendezések rögzítésének és működésének ellenőrzése	MEGFELEL	Vizuális ellenőrzés:	MEGFELEL
A lefolyórendszer ellenőrzése:	MEGFELEL	Csatlakozások és elektromos vezetők átmérőjének ellenőrzése:	MEGFELEL
A csatlakozások ellenőrzése:	MEGFELEL	A berendezések megjelölésének és blombázásának	MEGFELEL
		Bizotnsági bekötések ellenőrzése:	MEGFELEL

Próba-mérés megnevezése	Maximális mért érték	Engedélyezve / határérték
Átmeneti ellenállás		0,1 Ω
Szökőáram		3 mA fűtés / generátor
Szigetelő ellenállás		min. 2 MΩ

Jegyzetek:

Terméktípus tesztelését végezte és a tanúsítványokat kiadta: EZÚ Prága, SZ 201

Hidromasszázs kádak: tanúsítványszám 1030898, 1031137; CB tanúsítvány: CZ-1335, CZ-1349

Dátum: A mérést végezte: Részlegvezető:

FELJEGYZÉSEK AZ ELVÉGZETT JAVíTÁSOKRÓL, MELYET SZERZŐDÖTT SZERVIZSZOLGÁLAT VÉGZETT

Bejelentés dátuma	Javítás dátuma	Az elvégzett javítás leírása és a kicserélt alkatrészek	Szerelé neve	Aláírás, bélyegző

RAVAK Hungary Kft., 1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 125, HUNGARY
tel.: 06 (1) 223 13 15, 06 (1) 223 13 16, fax: 06 (1) 223 13 14
e-mail: info@ravak.hu, www.ravak.hu

Version: 03/2013

A gyártó fenntartja az ár, a műszaki paraméterek ill. egyéb adottságok előzetes figyelmeztetés nélküli megváltoztatásának jogát, továbbá nem visel felelősséget a sajtóhibákért.