







TP600

ÜZEMBE HELYEZÉS

A masszázsmedence bekapcsolásakor a kijelzőn kezdő számsor jelenik meg. Ha egyetlen gombot sem nyom meg, bekapcsolás után megjelenik a LINK felirat. Bármelyik gomb megnyomásával összekapcsolja a kezelőt a rendszerrel.


A masszázsmedence aktív módba kapcsol. Bekapcsolás után nyomja meg a **Jets Button** gombot , hogy be- és kikapcsolja a szivattyúkat, és ellenőrizze, hogy az összes levegő kiürült a vezetéktől, különösen a fűtőrendszer vezetékeiből. Ha a masszázsmedencében Eco szűrőszivattyú van, akkor a világítógomb  be- és kikapcsolja a Keringető szivattyút Priming üzemmódban. Az elsődleges üzemmód (PRIMING MODE) automatikusan 4 perc elteltével befejeződik. A Temperature Button megnyomásával  kiléphet a Priming Mode-ból. Amikor a PRIMING MODE befejeződik, akkor az alacsony Pump1 elindul, ha nincs Keringető szivattyú, azonban a víz hőmérséklete kb. egy percre nem jelenik meg. Amint a rendszer felismeri a víz hőmérsékletet, és ha a hőmérséklet a beállított hőmérséklet alatt van, akkor a víz melegítése beindul.

ALAPÉRTELMEZETT ÉRTÉK







Az alapértelmezett hőmérséklet 38 ° C készenléti üzemmódban (Ready Mode)  van. A szűrési ciklusok 8:00 és 10:00 és 20:00 és 22:00 között vannak.

HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA

A TP600 kezelőpanelen vannak Fel  és Le  gombok, valamint hőmérséklet gomb.





Nyomja meg egyszer a hőmérsékleti gombot , és az aktuális beállított hőmérséklet elkezd villogni az LCD kijelzőn. (A beállított hőmérséklet és a tényleges víz hőmérséklet gyakran különbözik.) Amíg a szám villog, nyomja meg ismét a hőmérséklet gombot a beállított hőmérséklet megváltoztatásához. Tartsa lenyomva a gyorsabb beállításhoz. Amikor az új alaphőmérséklet nem villog, a tényleges hőmérséklet kb. 10 másodpercen belül újra megjelenik, és az új alaphőmérséklet beprogramozva van. A masszázsmedence szükség szerint elkezd a melegítést az új beállított hőmérsékletre.

ÁLLÍTSA BE A NAPSZAKOT

Nyomja meg  gombot, majd ismételten nyomja meg  gombot, amíg a "TIME" felirat meg nem jelenik a kijelzőn. Nyomja meg a  gombot az óra kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot a beállításhoz. Nyomja meg a  gombot a perc kiválasztásához. Nyomja meg a  gombot vagy várjon 10 másodpercet a főképernyőhöz való visszatéréshez.

KETTŐS HŐMÉRSÉKLETI TARTOMÁNY (ALACSONY-MAGAS)

Ez a rendszer két hőmérsékleti tartomány-beállítást tartalmaz, független beállítható hőmérsékletekkel. A magas tartomány **Range up** ▲ jelenik meg a kijelzőn. Az alacsony tartomány **Range down** ▼ jelenik meg a képernyőn.

A hőmérsékleti tartomány megváltoztatásához nyomja meg a  gombot majd a , majd nyomja meg a  gombot a tartomány váltásához az LCD kijelzőjén. Nyomja meg  vagy várjon 10 másodpercig, hogy visszatérjen a Fő képernyőhöz.

Ezeket a tartományokat különféle okokból lehet használni, „használatra kész” beállítás és „nyaralás” beállítása. Minden tartomány a felhasználó által beállított hőmérsékletet tartja fent. Ilyen módon a választható tartományok:





A magas tartomány 26,5 ° C és 40 ° C között állítható.

Az alacsony tartomány 10 ° C és 36 ° C között állítható.

KÉSZENLÉTI ÉS ALVÓ ÜZEMMÓD BEÁLLÍTÁSA (READY ÉS REST)

A **READY** üzemmódban 30 percnként keringeti a vizet az állandó víz hőmérséklet fenntartása érdekében, szükség esetén melegít és a hőmérsékletet frissíti a kijelzőn.

A **REST** mód csak a vízmelegítést engedélyezi a programozott szűrési ciklusok alatt. A hőmérsékleti érték a kijelzőn nem kell, hogy az aktuális hőmérsékletet mutassa, amíg a fűtőszivattyú egy vagy két percig működik.

Nyomja meg  gombot, majd ismételten nyomja meg  gombot, amíg a "MODE" felirat meg nem jelenik a kijelzőn. A **READY** és a **REST** között válthat a  gomb megnyomásával. Nyomja meg a  vagy várjon 10 másodpercig, hogy visszatérjen a Fő képernyőhöz.





FLIP (FORDÍTOTT KIJEZŐ)

A **TP600**-nak van egy dedikált FLIP gombja, amely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a kijelzőt egyetlen gombnyomással elforgassa.

KIJEZŐ ZÁR

A vezérlés korlátozható a nem kívánt használat vagy a hőmérséklet-beállítások megelőzése érdekében. A panel zárolása megakadályozza a vezérlő használatát, de az összes automatikus funkció továbbra is aktív. A hőmérséklet lezárása lehetővé teszi a fűvókák és más funkciók használatát, de a beállított hőmérsékletet és az egyéb programozott beállításokat nem lehet módosítani.



HŐMÉRSÉKLET ZÁROLÁSA

Nyomja meg , majd ismételten nyomja meg a , amíg a „LOCK” felirat meg nem jelenik a kijelzőn. Nyomja meg háromszor , majd nyomja meg a  gombot.

KIJEZŐ ZÁR





Nyomja meg , majd ismételten nyomja meg a , amíg a „LOCK” felirat meg nem jelenik a kijelzőn. Nyomja meg , , , , .

HŐMÉRSÉKLET- ÉS A KIJEZŐ ZÁR FELOLDÁSA

Nyomja meg és tartsa meg a  gombot és kétszer nyomja meg a  gombot. A kijelző 3 másodperc múlva kioldódik.







HOLD






A **HOLD** üzemmód a szivattyúk deaktiválására szolgál, például a szűrők tisztítása vagy cseréje során. A szünet üzemmód 1 órán keresztül tart, ameddig kézzel nem kapcsoljuk ki. Ha a karbantartás több mint egy órát igényel, akkor a legjobb, ha a masszázsmédencét lekapcsoljuk.





Nyomja meg a , majd ismételten nyomja meg a , amíg a „HOLD” felirat meg nem jelenik a kijelzőn. Nyomja meg a . A 'HOLD' feloldásához nyomja meg kétszer a  gombot.




A SZŰRÉSI CIKLUSOK BEÁLLÍTÁSA






A rendszert előre beprogramozták két szűrőciklus segítségével, amelyek este és reggel futnak. A szűrési idő és az időtartam programozhatók. A második szűrőciklus szükség szerint inaktíválható.

Nyomja meg a , majd ismételten nyomja meg a , amíg az 'FLTR 1' meg nem jelenik a kijelzőn. Nyomja meg kétszer a , a kezdési idő megjelenik, és az óra villogni fog. Nyomja meg ismételten a  gombot az óra beállításához. Ezután nyomja meg a  gombot a percek kiválasztásához. Nyomja meg a  gombot a perc beállításához.

Nyomja meg a , majd a  és megjelenik a „FLTR 1” hossza órákban, és az óra villogni kezd. Nyomja meg ismételten a  gombot az óra beállításához. Ezután nyomja meg a  gombot a perc kiválasztásához. Nyomja meg a  gombot a perc beállításához.

Nyomja meg háromszor a , a 'FLTR 2' megjelenik a kijelzőn. Nyomja meg ,  majd  a kezdési idő megjelenik, és az óra villogni kezd.

Nyomja meg ismételten a  gombot az óra beállításához. Ezután nyomja meg a  gombot a percek kiválasztásához. Nyomja meg a  gombot a perc beállításához.

Nyomja meg a  majd  gombot, megjelenik az „FLTR 2” és az óra villogni kezd. Nyomja meg ismételten a  gombot az óra beállításához. Ezután nyomja meg a  gombot a perc kiválasztásához. Nyomja meg a  gombot a perc beállításához.

Várjon 30 másodpercet, hogy visszatérjen a Fő képernyőhöz.

PREFERENCIÁK

Állítsa be a ° F és ° C között. Nyomja meg a  gombot, majd nyomja meg a , amíg az F / C felirat meg nem jelenik. A  gombbal válassza ki a kívánt ° F vagy ° C hőmérsékleti módot.

HIBANAPLÓ



Feltöltési üzemmód

A pezsgőfürdő minden egyes indításkor feltöltési üzemmódba lép. A feltöltési üzemmód célja az, hogy a felhasználó ellenőrizhesse minden egyes szivattyú működését, valamint manuálisan tesztelhesse, hogy a szivattyúk feltöltődtek (a levegő kitisztult) és a víz megfelelően áramlik. Ehhez jellemzően minden egyes szivattyú teljesítményét külön-külön kell ellenőrizni, de ez standard üzemeltetés mellett általában nem lehetséges. A feltöltési üzemmód időtartama 4 perc, de bármelyik hőmérséklet-gomb megnyomásával hamarabb is kiléphet belőle. A feltöltési üzemmód alatt a fűtőberendezés működése nem megengedett.



A víz hőfoka nem ismert

A szivattyú egy percnyi működését követően a kijelzőn megjelenik a hőmérséklet értéke.



Túl nagy hideg – Fagyvédelem

A berendezés potenciális fagyveszélyt észlelt, vagy becsukódott a kiegészítő fagykapcsoló, és aktiválódott valamennyi szivattyú és a befúvófej. A potenciális fagyveszély elhárítását, illetve a kiegészítő fagykapcsoló kinyílását követően legalább 4 percen keresztül minden szivattyú és befúvófej működik.

Bizonyos esetekben a szivattyúk ki- és bekapcsolhatnak, a fűtőberendezés pedig a fagyásgátló üzemmódban is működhet. Ez egy működéssel kapcsolatos üzenet, nem hibaüzenet.



A víz túl forró (OHS)

Az egyik vízhőmérséklet-szenzor 43,3°C fölötti hőmérsékletet érzékelt, ezért a pezsgőfürdő-funkciók leállnak. A rendszer automatikusan visszaáll, ha a víz hőmérséklete 42,2°C alá süllyed. Ellenőrizze az esetleges hosszabb szivattyúműködést vagy a magas környezeti hőmérsékletet.

A FŰTŐBERENDEZÉSSEL KAPCSOLATOS ÜZENETEK



Csökkenett áramlás a fűtőberendezésben (HFL)

Lehetséges, hogy a víz fűtőberendezésen keresztüli áramlása nem elég erőteljes ahhoz, hogy elszállítsa a hőt a fűtőegységtől. A fűtőberendezés újraindítása kb. egy percen belül megkezdődik.



Csökkenett áramlás a fűtőberendezésben (LF)*

A víz fűtőberendezésen keresztüli áramlása nem elég erőteljes ahhoz, hogy elszállítsa a hőt a fűtőegységtől, ezért a fűtőberendezés leállt. A probléma elhárítását követően a fűtőberendezés visszaállításához és elindításához nyomja meg bármelyik gombot.



Lehetséges, hogy a fűtőberendezés száraz (dr)*

Lehetséges, hogy a fűtőberendezés száraz, vagy az indításhoz nincs benne elég víz. A pezsgőfürdő 15 percre leáll. A fűtőberendezés elindításához nyomjon meg egy tetszőleges gombot.



A fűtőberendezés száraz*

A fűtőberendezésben nincs elég víz az indításhoz. A pezsgőfürdő leállt. A probléma elhárítását követően a fűtőberendezés visszaállításához és újraindításához nyomja meg bármelyik gombot.



A fűtőberendezés túl forró (OHH)*

Valamelyik víz hőmérséklet-szenzor 47,8°C feletti hőmérsékletet érzékelt, ezért a fűtőberendezés és a pezsgőfürdő leállt. Ha a víz hőmérséklete 42,2°C alá csökken, bármelyik gombot megnyomhatja az újraindításhoz.



Egyéb üzenetek mellett megjelenhet egy Újraindítási (Reset) üzen-et is.

Bizonyos hibák szükségessé tehetik az áramtalanítást, majd az ismételt áram alá helyezést.

SZENZOROKKAL KAPCSOLATOS ÜZENETEK



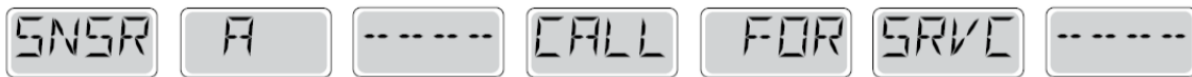
Felborult a szenzorok egyensúlya

Lehetséges, hogy hőmérséklet-érzékelők 2°-3°C eltérést mutatnak. Szervizelést igényel.



Felborult a szenzorok egyensúlya

A hőmérsékletérzékelő szenzorok nincsenek szinkronban. Legalább egy órája áll fenn a szenzorok egyensúlyának felborulására vonatkozó hiba. Szervizelést igényel.



Szenzormeghibásodás

Meghibásodott egy hőmérsékletérzékelő vagy egy szenzoráramkör. Szervizelést igényel.

KÜLÖNBÖZŐ ÜZENETEK



Nincs kommunikáció

Az irányítópanel nem kommunikál a rendszerrel. Szervizelést igényel.



Kísérleti modell-szoftver

Az irányítórendszer tesztsoftverrel működik. Szervizelést igényel.



A °F-ot vagy °C-ot °T helyettesíti

Az irányítórendszer tesztüzemmódban van. Szervizelést igényel.

** Ezen üzenet a felső panel bármely gombjának megnyomásával törölhető.*

A RENDSZERREL KAPCSOLATOS ÜZENETEK



Memóriahiba – Összellenőrzési hiba*

Indításkor a rendszer nem ment át az összeellenőrzési programteszten. Ez meghibásodásra utal a vezérlő- (operációs) programban és szervizelést igényel.



Memóriafigyelmeztetés – Memória ismétlődő visszaállítása*

Rendszerbeállítások megváltozását követően jelenik meg. Lépjen kapcsolatba forgalmazójával vagy szervizelőjével, ha ez az üzenet több mint egy indításnál jelenik meg, vagy ha olyankor jelenik meg, amikor a rendszer már egy ideje rendeltetésszerűen működik.



Memóriahiba -Órahiba*

Lépjen kapcsolatba forgalmazójával vagy szervizelőjével.



Konfigurációs hiba – A pezsgőfürdő nem indul be.

Lépjen kapcsolatba forgalmazójával vagy szervizelőjével.



Valószínűleg beragadt (ON) egy pumpa

Valószínűleg a víz túlmegegedett. ÁRAMTALANÍTSA A PEZSGÓFÜRDŐT! NE LÉPJEN BE A VÍZBE! Lépjen kapcsolatba forgalmazójával vagy szervizelőjével.



A pezsgőfürdő legutóbbi beindítása során valószínűleg beragadt (ON)

ÁRAMTALANÍTSA A PEZSGÓFÜRDŐT! NE LÉPJEN BE A VÍZBE! Lépjen kapcsolatba forgalmazójával vagy szervizelőjével.

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 vízben 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 tablettá

A 200 g-os uszodavíz-fertőtlenítő tablettá 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 tableta kezd teljesen feloldódni, tegyünk újabb tablettát a tartóba. Amennyiben a tablettát a szkimmerbe helyezzük 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.

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 pezsgőfürdőkhöz 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 kanna 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 kimedencékhez 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 beállításáig (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 kannákhoz 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 vegyszerszintet?

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 át vesszük)