

## **UVUV-C.. UV-lámpás fertőtlenítő (hullámhossz: 253,7 nm)**



**Az UV-C 15.000 – 35.000 – 70.000 – 150.000 típusok beépítési és használati utasítása pezsgőfürdőkhez és medencékhez**

**A készülék beszerelése előtt kérjük, olvassa el gondosan ezt a használati utasítást!**

## **Működési mód**

Az UV-C lámpákban 253,7 nanométer hullámhosszúságú UV-C sugárzás képződik. Ez a sugárzás pusztító hatású a vízben levő baktériumokra. A Spa & Pool UV-C készülék hatékony és környezetbarát módon gondoskodik a friss és tiszta vízről. A vizet egy szivattyú segítségével vezetjük át az UV-C készüléken. Ott egy speciális lámpa által előállított 253,7 nanométer hullámhosszúságú UV-C sugárzás hatásának lesz kitéve. Ez a sugárzás semlegesíti a baktériumokat, vírusokat és egyéb szervezeteket, és megakadályozza ezek szaporodását. A készülék hosszának köszönhetően a víz különösen sokáig van kitéve a nagy sugáradagnak. Ezen túlmenően a belső rozsdamentes acél anyag visszaveri az UV-C fényt, aminek következtében az UV-C teljesítmény 35 %-kal megnövekszik. A rozsdamentes acélból készült külső burkolat elektrolitikus polírozású, úgyhogy szennyeződés alig tud rajta lerakódni, és a visszaverődést nem akadályozza. A Spa & Pool UV-C készülék hatékonyan és biztonságosan fertőtleníti a vizet, és állandó, kiváló vízminőségről gondoskodik.

## **Az UV-C kezelés előnyei**

- A víz friss, tiszta és fényes marad
- A vizet biztonságosan és hatékonyan fertőtleníti
- Véd a kórokozóktól
- A penész-, baktérium- és algaképződés ellenőrzés alatt marad
- A klór és egyéb vegyszerek hozzáadása akár 80 %-kal csökkenthető
- A klórszag valamint a kéz és szem izgatása (vörös szemek) elkerülhető
- Környezetbarátibb mint a jelenlegi eljárások

## **Az UV-C tulajdonságai**

- A visszaverődés következtében akár 35 %-kal nagyobb UV-C teljesítmény
- Elektrolitikusan polírozott külső burkolat, úgyhogy alig tud szennyeződés leülepedni
- Philips UV-C lámpák 9000 üzemórával
- Egyszerű felszerelés és karbantartás
- Univerzális pvc csatlakozással szállítjuk
- Gyártási hibára 2 év garancia (nem a csőre!)

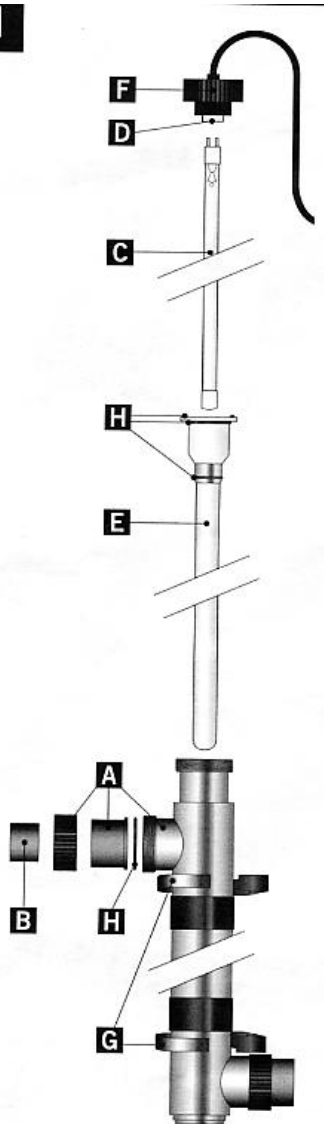
## **Biztonság**

**Ez a készülék káros sugárzást gerjeszt. A közvetlen érintkezés veszélyt jelenthet a szemre és bőrre. Az UV-C lámpa működési ellenőrzését ezért csak az aggregát átlátszó részein keresztül szabad végezni.**

- Ha alkatrészek (különösen a kvarcüveg csövek) sérültek, a készüléket nem szabad bekapcsolni.
- Ha víz nem áramlik keresztül, a készüléket ki kell kapcsolni.
- Az elektromos hálózatra történő tartós csatlakozáshoz be kell tartani az elektromos szolgáltató előírásait. Kétséges esetben elismert villanyszerelő vagy az elektromos szolgáltató tanácsát kell kérni.
- A téli hónapokban, fagyveszély esetén a készüléket ki kell szerelni.

## Felszerelés

1



Ne merítse a készüléket sohasem víz alá. A fürdőn kívül állítsa fel. Gondoskodjon arról, hogy amikor a lámpa ég, mindig folyjon át rajta víz.

1. A készüléket a háromrészes csatlakozóval (A) kell a körbe beépíteni, ehhez esetleg fel kell használni a szállított redukáló gyűrűket (B).

2. A készüléket a szállított csőbilincsekkel szilárd helyre kell felszerelni, és a háromrészes csatlakozót (A) szorosra kell csavarni. Gondoskodni kell arról, hogy a lámpa (C), a kvarcüveg csövek (E) eltávolításához csere esetén ill. a karbantartáshoz elegendő hely álljon rendelkezésre.

3. A lámpát (C) rögzítse a fehér lámpafoglatba (D), óvatosan tolja be a kvarcüveg csövekbe (E) és kézzel csavarja rá a csavaros fedelet a készülékre.

4. Helyezze üzembe a szivattyút, és ellenőrizze a berendezést vízáramlás és tömörség szempontjából. Ennek során ügyeljen a tömítő gyűrűk (H) tökéletes fekvésére mind a csatlakozásoknál mind a kvarcüvegcsöveknél. (Ld. 1 ábra).

5. A csatlakozó dugót egy csatlakozó aljzaton és földelő védőkapcsolón keresztül kell csatlakoztatni. A készülék átlátszó részeinél ellenőrizze, hogy a lámpa ég-e.

6. A készülék kikapcsolásához húzza ki a dugót az aljzataból.

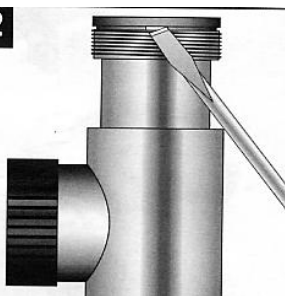
7. Túlfeszültség védelem beszerelése a garancia kiterjesztése végett ajánlott. (gyűjtő)

### Leszerelés/karbantartás

Karbantartás, leszerelés esetén feltétlenül húzza ki a készülék hálózati csatlakozó dugóját. A készüléket évente kétszer meg kell tisztítani. Ha az algák szaporodása vagy a mészlerakódás megnövekszik meg kell tisztítani a kvarcüveg csöveket (E), amelyekben a lámpa van. A speciális lámpát 9.000 üzemóra után ki kell cserélni. A rozsdamentes acél belső oldalt puha kefével

meg kell tisztítani.

2

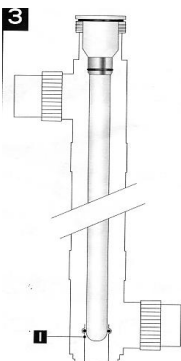


1. Oldja meg a háromrészes csatlakozót (A), és engedje ki a vizet a készülékből.

2. A készülék elején csavarja le a csavaros fedelet (F) a lámpával és szükség esetén cserélje ki a speciális lámpát (C). Ennek során legyen elővigyázatos, mert az alkatrészek igen sérülékenyek.

3. Egy nagy lapos csavarhúzó segítségével óvatosan (nem erőszakkal!) távolítsa el a kvarcüveget (ld. 2. ábra).

3



4. Megfelelő eszközzel tisztítsa meg a kvarcüveget. Ehhez puha rongyot használjon. A karcolást el kell kerülni.

5. A kvarcüveg visszaszerelése során ügyelni kell tömítő gyűrűk (H) helyes fekvésére a házban, és a kvarcüveg végét óvatosan (nem erővel) kell betolni a felfogó részbe (I) (ld. 3. ábra).

## Műszaki adatok

	UV-C 15.000	UV-C 35.000	UV-C 70.000	UV-C 140.000
Lámpa, TUV 4P SE 75	16 Watt	40 Watt	75 Watt	2 x 75 Watt
UV-C (W)	3,9	15	25	2 x 25
UV-C (%) 9000 üzemóra után	75 %	85 %	80 %	80 %
Medenceméret, (lit.)	15.000 lit.	35.000 lit.	70.000 lit.	140.000 lit.
Max. átfolyás	7.200 lit/ó	15.000 lit/ó	20.000 lit/ó	40.000 lit/ó
Max. nyomás	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar

## Garanciális feltételek

A termékre gyártási hibák vonatkozásában az eladás keltétől számított 24 hónapos garanciát vállalunk. A lámpák és a kvarcüveg csövek a garanciából ki vannak zárva. A garanciális igényeket akkor tudjuk feldolgozni, ha a terméket érvényes vásárlási bizonylattal portómentesen megküldik. A garancia keretében javítást csak a szállító végezhet. Felállítás vagy kezelési hiba esetén a garancia nem érvényes. A hiányos karbantartás következtében fellépő hibák a garanciából szintén ki vannak zárva. A szállító semmilyen felelősséget nem vállal olyan károkért, amelyek a termék szakszerűtlen kezelése következtében lépnek fel. A szállító nem felel a készülék kieséséből következő károkért. Nem garanciális a fénycsőgyűjtő, ha nincs felszerelve túlfeszültség védelem!

A szállítási károk miatti reklamációkat csak akkor tudjuk elfogadni, ha a károsodást a szállítás során megállapították, és azt a szállítmányozó cég vagy a posta igazolta. Az igényeket csak akkor lehet a szállítványozó ill. postatársaságnál érvényesíteni.

## „CE” – MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

a biztonságtechnikai követelményekkel szemben  
a 79/1997 ( XII.31. ) IKMI rendelet szerint

1. A nyilatkozat tárgya: UV lámpás fertőtlenítő masszáz és úszó medencékhez
2. Gyártó: VAN ERP INTERNATIONAL, B.V. EKKERSRIJT 7408  
5692 HK SON HOLLANDIA
3. Forgalmazó: KEREX USZODA KFT. 1117 BUDAPEST  
Budafoki út 111.
4. Jellemzők: UV-C 15 16W/ L=780mm  
UV-C 35 40W/ L=920mm  
UV-C 60 70W/ L=1030mm  
UV-C150 150W/ L=1150mm
5. A megfelelőségi honosított szabványok megnevezése:  
MSZEN 60335; MSZEN 60598
6. A nyilatkozat alapja:  
A VAN ERP INTERNATIONAL b.v. 2004.január 30-i CE megfelelőségi nyilatkozata.

A fentiekre hivatkozva ezúton nyilatkozunk, hogy a tárgyi termék kielégíti a magyar előírások – 79/1997 ( XII.31.) IKIM rendelet – szerinti biztonságtechnikai követelményeket.

Budapest, 2004.05.18.

Füzi Gábor  
Ügyvezető sk.

## JÓTÁLLÁSI JEGY

VÁSÁRLÁS DÁTUMA:

KERESKEDŐ NEVE, CÍME:
Garancia-bélyegző helye

KÉSZÜLÉK (TERMÉK) TÍPUSA: SPA&POOL UVC

GYÁRTÁSI SZÁMA:

Importőr: Kerex Uszodatechnika Kft.

Származási hely: EU

### A jótállási jegy felhasználása

- Jelen jótállási jegy a fent megjelölt termék (készülék) jótállási időszakban történő esetleges meghibásodásaira és javítására vonatkozik. A vásárló a jótállási igényét csak a jótállási jeggyel és a vásárlást igazoló nyugtával vagy számlával együtt érvényesítheti.
- A javítószerviz jótállási, javítási munkát kizárólag érvényes jótállási jegy alapján végez. A jótállási jegyen történt bármilyen javítás, törlés vagy átírás, valótlan adatok bejegyzése a jótállási jegy érvénytelenségét vonja maga után. Elvesztett jótállási jegy pótlására nincs lehetőség.
- A jótállási jegy kitöltését a vásárláskor és/vagy az üzembe helyezéskor kell elvégezni. A kitöltetlen vagy hiányos kitöltött jótállási jegy érvénytelen.
- Minden, a jótállással kapcsolatos javítást kizárólag a javítószerviz vagy a kereskedő szerződött partnerszervei végezhetnek el. Ha a termék javítását, átalakítását – a jótállási időn belül – nem a javítószerviz vagy partnerszerviz végezte, a jótállási felelősség megszűnik. Az egyéb szervizek vagy magánszemélyek esetleges nem szakszerű javításából eredő károkért a kereskedő felelősséget nem vállal, a javítás költségeit nem téríti meg.

### A jótállási igény érvényesítése

- o A vásárlónak a jótálláson alapuló igénye érvényesítésével kapcsolatos nyilatkozatát a kereskedőnek kell bejelentenie. A vásárló köteles a hiba felfedezése után kifogását haladéktalanul közölni.
- o Jelen jótállás a vásárlás / üzembe helyezés napjától számított **1 év a berendezésre kivéve a lámpa és a kvarc védőcső**, Magyarorszáig területére terjed.
- o A termék kijavítása esetén a jótállás időtartama meghosszabbodik a hiba közlésének napjától kezdve azzal az idővel, amely alatt a vásárló a terméket a hiba miatt rendeltetésszerűen nem használhatta.
- o A termék jelentős alkatrésze cseréje esetén a garancia a jelentős alkatrész vonatkozásában újratezdődik.

### A vásárló jótálláson és szavatosságon alapuló jogai

A vásárlót a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény 248. §-ában, valamint az 1978. évi 2. törvényerejű rendelet 6. § (2) bekezdésében, valamint a 151/2003. (IX.22.) Kormányrendeletben meghatározott alábbi jogok illetik meg:

- A vásárló elsősorban a termék/készülék **kijavítását**, annak eredménytelensége esetén **kicserélését** kérheti, feltéve, hogy ezen igényeinek teljesítése nem lehetetlen, vagy aránytalan többletköltséget nem eredményez (más igény teljesítésével összehasonlítva). A kijavítást 30 napon belül kell elvégezni.
- Ha a kereskedő a dolog kijavítását nem vállalja, vagy nem végzi el, a vásárló a hibát maga kijavíthatja vagy mással kijavíttathatja a kereskedő költségére.
- A vásárló a kijavításig vagy kicserélésig az ellenszolgáltatás arányos részét visszatarthatja.
- A hibás terméket a javítószerviz elsősorban a helyszínen javítja meg. Amennyiben a helyszíni javítás nem lehetséges, a termék le- és felszereléséről, valamint szállításáról a javítószerviz gondoskodik. Ha a vásárló maga gondoskodik a leszerelésről és szállításról, külön költségtérítést ezért a javítószervizzel szemben nem érvényesíthet. Amennyiben a helyszíni szemle vagy a javítás során a jótállási kötelezettség megszűnésére derül fény, akkor a vásárló köteles a kiszállás és az elvégzett javítás költségeit megtéríteni.
- Javítás során a termékbe csak új alkatrész építhető be.

- Ha a vásárlónak sem kijavításra, sem kicserélésre nincs joga, vagy ha a kijavítást, illetve a kicserélést a kereskedő nem vállalja, vagy e kötelezettségeinek nem tud eleget tenni, a vásárló megfelelő **árleszállítást** igényelhet vagy a termék/készülék visszaszolgáltatása fejében kérheti a vásárláskori vételár teljes visszatérítését is (**elállás**). Jelentéktelen hiba esetén elállásnak nincs helye.

### **Eljárás a hiba jellegével kapcsolatos vita esetén**

Fogyasztói szerződés esetén, amennyiben a vásárlás 2004. június 30. napjáig történt, és a hiba ténye, jellege, illetve a vásárlást követő hat hónapon túl érvényesített szavatossági igény esetén a hiba keletkezésének időpontja megállapításához különleges szakértelem szükséges, a vásárló a Fogyasztóvédelmi Főfelügyelőségtől térítésköteles *szakvéleményt* kérhet. Ha a vásárló a fentiek szerint kíván eljárni, a kereskedő köteles a vásárló részére (a hiba jellegére és keletkezésének lehetséges okaira vonatkozó) álláspontjáról haladéktalanul írásbeli nyilatkozatot adni. A Főfelügyelőség köteles a szakvéleményt az áru és a vizsgálati díj beérkezésétől számított tizenöt munkanapon belül elkészíteni, és azt a feleknek megküldeni. Indokolt esetben a határidő tíz munkanappal meghosszabbítható. Ha a szakvéleményhez szükséges vizsgálat az áru roncsolása nélkül nem végezhető el, a vizsgálat elvégzéséhez a Főfelügyelőség a felek előzetes hozzájárulását köteles kérni. Ez az eljárás nem érinti a feleknek azt a jogát, hogy igényeiket bírósági eljárás keretében érvényesítsék. További vita esetén a felek az illetékes helyi bírósághoz fordulhatnak. A jótállás nem érinti a vásárló jogszabályból eredő szavatossági és egyéb jogait.

### **Jótállási felelősségünk kizárása**

1. A jótállási felelősség nem áll fenn, ha a jótállási javítások elvégzésével megbízott szerviz bizonyítja, hogy a hiba rendeltetésellenes, a használati utasítástól eltérő, szakszerűtlen használat, kezelés, átalakítás, helytelen tárolás, baleset, elemi kár, túlterhelés, külső behatás vagy egyéb, a vásárlás után keletkezett okból következett be. Amennyiben a terméket megbontották, vagy a készüléken javítási kísérlet történt, a készülék vonatkozásában a jótállási kötelezettség megszűnik. Nem vonatkozik a jótállás törött, repedt alkatrészekre és tartozékokra.
2. A karbantartási munkák elvégzése (tisztítás, levegő- és egyéb szűrőtisztítás, olajozás stb.) a vásárló feladatát képezi. Az ilyen okból hibás termék javítási költsége a jótállási időtartamon belül a vásárlót terheli, díjköteles javításra a javítószerviz ilyenkor is kötelezhető.
3. A termék üzembe helyezése és beállítása nem tartozik a garanciális kötelezettségek körébe, ezt a vásárló kérésére a javítószerviz külön díjtétel felszámítása ellenében vállalja.
4. Jótállásunk nem terjed ki a következménykárokra.

### **A kereskedő és a javítószolgálat jótállási jeggyel kapcsolatos feladatai**

- A kereskedő a termék eladásakor köteles a jótállási jegyen a készülék számát és típusát egyeztetni, a jótállási jegyet az eladás (üzembe helyezés) keltének feltüntetésével hitelesíteni és azt a vásárlónak átadni.
- A kereskedő a vásárló kifogásáról jegyzőkönyvet köteles felvenni, amelynek másolatát a fogyasztónak át kell adni.
- A kereskedőnek törekednie kell arra, hogy a kijavítást tizenöt napon belül elvégezze.
- A kereskedő köteles az árut javításra elismervény ellenében átvenni.

<b>Jótállási jegy a kötelező jótállási időre</b>	<b>Levágandó jótállási javítási szelvények</b>	<b>Jótállási jegy a kötelező jótállási időre</b>	<b>Levágandó jótállási javítási szelvények</b>
Bejelentés időpontja:	<b>JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY</b>	Bejelentés időpontja:	<b>JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY</b>
Bejelentett hiba:		Bejelentett hiba:	
Hiba oka:	Típus:	Hiba oka:	Típus:
Javítás módja:	Gyártási szám:	Javítás módja:	Gyártási szám:
Jótállás meghosszabbítva ..... nappal	Eladás kelte:	Jótállás meghosszabbítva ..... nappal	Eladás kelte:
	Eladó szerv:		Eladó szerv:
A javított termék visszaadásának időpontja:		A javított termék visszaadásának időpontja:	
Munkalapszám:		Munkalapszám:	
Kelt:		Kelt:	
..... bélyegző, olvasható aláírás	..... (P.H.) aláírás	..... bélyegző, aláírás	..... (P.H.) aláírás