

Кристални чистачи за неутрализација на Вода

Од Електролукс UV ламби Philips

Подобро за вашето здравје , уживајте во пливањето во водата базените без да се грижите дали е чиста водата.

Базените се идеални места за спортови, забава и релаксација. Но нажалост тие се исто така совршени места за развивање на бактерии, вируси, и други примитивни организми. Тие организми можат да предизвикаат болест кај луѓето.

Како да се зачува водата во базените чисти

Досега единствен начин да се исчисти водата беше со додавање на хлор и други хемиски препарати во базенот. Овие препарати имаат големи недостатоци, тие се отровни , агресивни, и некомпактибилни со човекот и со околината.

Сега постои алтернатива , која ги нема овие негативности, тоа е **UV-C третманот**. Беше докажано дека **UV-C третманот** значително ја намалува потребата за хлор и други хемикали , и има многу подобри квалитети од традиционалните начини за чистење на водата.

Што е тоа UV ? како функционира UV-C третманот ?

Со **UV-C третманот** сета вода во базенот за капење континуално тече низ дезинфекцискиот систем и таму е изложена на радијација . Неопходната потреба од употреба на хлор ќе биде значително редуцирано.

Соларниот спектрум е направен од три дела :

1. Инфрацрвено: најчесто како индикатор за жешко
2. Светло : видливиот дел од спектарот, кој е составен од сите бои на вионожитото.
3. Ултравиолетово : UV радијација е многу силна и покрај сите работи прави кожата да потемни. Краток бран од ултравиолетова светлина содржи доволно енергија која може да ја уништи бактеријата.

UV-C третманот работи на два начина :

1. UV-C ламбите емитураат кратки бранови на ултравиолетова радијација (253,7 nm) и ги спречуваат сите примитивни организми (најразлични вируси ,бактерии итн.) да се размножат. Ова функционира и кога бактериите ќе станат имуни на другите дезинфекциони методи.
2. UV-C започнува потоа оксигенска реакција која ги уништува хлоромините без да има потреба од внесување на некоја хемикалија. Хлоромините се одговорни за непријатните мириси во базените и иритации на носот и грлото.

Кој се главните користи од UV-C третманот ?

Има многу користи од UV-C третманот , од ќе спомнеме само неколку од нив :

- Најголема редукција на потребата од хлор.
- Помала потреба од употреба на други хемикали за контрола на квалитетот на водата
- Нема да ви бидат очите црвени и да настанува иритација на кожата
Nema da imaat problemi lu|eto so asma ili so nekoja druga alergija
- Нема водата повеќе да мириса на хлор или на некој друг неподнослив мирис
- Помали ќе се трошоците за хемикалии, за енергија и за одржување
- Ќе се зголеми квалитетот на водата

Ќе се има во секое време чиста и свежа вода

Подобро е за околината од традиционалните методи за чистење

Како што можите да очекувате базените со UV технологија кај потрошувачите се популарни и се повеќе барани.

Споредбени карактеристики

Хлор	UV-C третман
<ul style="list-style-type: none"> - Хлорот продуцира токсичност кога ќе се спои со воздухот и со водата - Хлорот е бавен дезинфектор, освен ако не е во поголема концентрација 	<ul style="list-style-type: none"> - UV-C ги уништува сите нечистотии и при тоа ослободува хлор назад во базенот - UV-C дејствува веднаш. Само мало количество на хлор е потребно
Озон	UV-C третман
<ul style="list-style-type: none"> - опремата со озон е релативно комплексна многу е скапа и е скапо работењето со неа ,дури кога е таа нова - Детекцијата на протекнувањето на озон е многу тешка,ако се зголеми количеството на озон ќе дојди до опасност по здравјето на човекот(озонот е многу токсичен) 	<ul style="list-style-type: none"> - UV-C опремата е проста и нејзиното работење ствара мали трошоци. Тоа се гледа и од работењето во стварањето на хлор и извршувањето на дезинфекција, за разлика од озонот . - UV-C третманот го заменува озонот ,и не прави или не употребува токсични материи .
Конбиниран UV/Озон систем	UV-C третман
<ul style="list-style-type: none"> - Овој хибрид се користи само во мали загаденоости на базенот,не е препоречан од предвидените стандарди за третман на водата 	<ul style="list-style-type: none"> - Третманот ја дезинфицира водата без разлика дали е мирна или се движи и овој третман ја обработува водата во секој дел од базенот.

Зошто Електролукс ви го препорачува Philips ?

Како најдобра фирма на Балканот Електролукс се грижи за своите потрошувачи и за квалитетот на понудената роба, па затоа ние одлучивме да соработуваме со **Philips** , со најголемата компанијата производство на ламби во светот , компанија која е позната по својот квалитет, ефикасност и иновации. Никоја друга компанија во Македонија не се ориентира толку на квалитет, тоа се гледа од нашата гаранција за секој купен производ од Електролукс. UV-C третманот не се користи само за прочистување на водата туку и за прожистување на воздухот. Нашата компанија има огромно искуство во примената на овие и на други производи во : болниците, лаборатории , аптеки , фабрики итн.

Други користи на овие ламби :

- Долг животен век, до 9000 часа
- Најдолго животно производство
- Најдобри карактеристики за разлика од другите ламби лесно се прилагоува на околината и лесно се заменуваат.
- Најмала доза на жива (5,5mg) за заштита на околината
- Константен квалитет на опремата и најголема сигурност при работа

Тип на ламба	Моќност W	UV-C радијација W	Животен век во часови	Должина mm	EOS
TUV 11WT5 4P-SE	11	2,2	9000	241	64382799
TUV 16WT5 4P-SE	16	3,9	9000	317	64385899
TUV 36WT5 4P-SE	40	15,0	9000	842	64231899
TUV 64WT5 4P-SE	75	31,0	9000	1554	64232599
TUV36WT5HO-SE	75	25,0	9000	842	86970899
TUV64WT5HO-SE	145	48,0	9000	1554	26131199