

Съвременните системи за дезинфекция позволяват лесно, безопасно и сигурно третиране на водата в басейна, без странични ефекти като неприятна миризма на хлор и предизвикване на кожни раздразнения.



СОЛНА ЕЛЕКТРОЛИЗА

Във водата се разтваря обикновена сол – 5 kg/m³.

Водата преминава през електролитна клетка, в която протича химична реакция.

Продуктът от тази реакция е естествено генериран натриев хипохлорид – силен дезинфектант, който отстранява всички неблагоприятни микроорганизми.

- + ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ НА БОРБА С БАКТЕРИИ
- + ДЪЛГОТРАЕН ЕФЕКТ
- + БЕЗ НЕПРИЯТНИ МИРИЗМИ
- + БЕЗ РАЗДРАЗНЕНИЯ НА КОЖАТА И ОЧИТЕ

- + НИСКА КОНСУМАЦИЯ НА ЕНЕРГИЯ
- + НЕ ВРЕДИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ПОЛЗВАЩИТЕ БАСЕЙНА
- + НИСКИ РАЗХОДИ ЗА ТРАНСПОРТ И СЪХРАНЕНИЕ НА ХИМИКАЛИ



Солна електролиза Idegis Тесно.

Системи за солна електролиза за частни басейни. Възможност за свързване на външна система за управление на продукцията на хлор. Препоръчително е да се предвиди рН регулиране на водата в басейна.



Кат. №	DT-7	DT-7 pH	DT-12	DT-12 pH	DT-21	DT-21 pH	DT-30	DT-30 pH	DT-40	DT-40 pH
BGN / USD	1092/X	1710/X	1240/X	1860/X	1620/X	2220/X	1820/X	2360/X	2560/X	3090/X
Входящо напрежение	230 V ac 50/60 Hz									
Производство на хлор гр. CL2/час	6 - 7		10 - 12		17 - 21		24 - 30		31 - 40	
Кубатура басейн (16 - 24°C)	40		60		100		160		200	
Кубатура басейн (25°C+)	25		50		80		120		160	
Соленост	3 - 12 g/l (4 - 6 g/l препоръчително)									
Температура на помещението	макс. 40°C									
Контрол на потока	ДА, винаги активиран									
Контрол на производство с покривало	1 ниво 10%									
Индикатор за сол	1 LED индикатор за високо и ниско ниво									



Солна електролиза за частни басейни, PoolZone.

Описание	Кат. №	Производителност на хлор, гр/ч	Обем басейн, м ³	BGN / USD
SSC15-E	88380601	15	45	X / 520 \$
SSC25-E	88380602	25	70	X / 630 \$
SSC50-E	88380603	45	110	X / 665 \$



Neolysis, Idegis.

Иновативно решение за дезинфекция на водата в басейна. Представлява комбинация между UV система и солна електролиза.



Модел	Обем басейн м ³	Производство на хлор гр./ч	Автоматично управление	Контрол на рН	Мощност на UV лампата, W	BGN / USD
NEO-12	50	10 - 12	НЕ	НЕ	48	4060 / X
NEO-12 pH	50	10 - 12	НЕ	ДА	48	4680 / X
NEO-12+	50	10 - 12	ДА	ДА	48	5610 / X
NEO-24	80	20 - 24	НЕ	НЕ	56	4570 / X
NEO-24 pH	80	20 - 24	НЕ	ДА	56	5190 / X
NEO-24+	80	20 - 24	ДА	ДА	56	6120 / X
NEO-32	120	25 - 32	НЕ	НЕ	56	5010 / X
NEO-32 pH	120	25 - 32	НЕ	ДА	56	5630 / X
NEO-32+	120	25 - 32	ДА	ДА	56	6560 / X



Солна електролиза Idegis EX.
 Система за дезинфекция на обществени басейни.
 Удължен живот на електродите (8 000-12 000 часа). Сензорен LCD дисплей.
 Съвместимост с Idegis Poolstation.

Модел	Кат. №	Производителност на хлор, гр/ч	BGN / USD
D-50 EX	D-50 EX	50	4420 / X
D-80 EX	D-80 EX	80	8120 / X
D-120 EX	D-120 EX	120	11990 / X
D-180 EX	D-180 EX	180	17450 / X
D-300 EX	D-300 EX	300	25880 / X
D-600 EX	D-600 EX	600	51080 / X

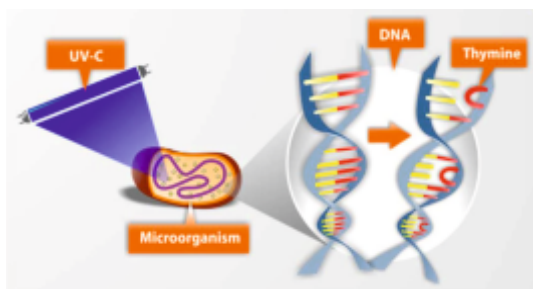


Допълнително оборудване за солна електролиза Idegis EX.

Описание	Кат. №	BGN / USD
Комплект за автоматично измерване и контролиране на рН/редоксипотенциал	EXT-1E	2370
Комплект за автоматично измерване и контролиране на рН/свободен хлор	EXT-2	5180

Таблица за избор на подходяща система

Обем на басейна, m ³	100	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	2500
Минимален капацитет на системата, независимо от броя посетители, гр/ч	50	80	120	180	180	240	300	360	600	900	1200
Брой посетители за едно денонощие	100	D80	D120								
	200		D180	D180	D180						
	400			D180x2	D180x2	D180x2	D180x2	D180x2			
	600				D300 +D180	D300 +D180	D300 +D180	D600	D600	D600	
	800					D600 +D120	D600 +D120	D600 +D120	D600 +D120	D600 +D120	
	1000						D600 +D300	D600 +D300	D600 +D300	D600 +D300	D600 +D300



UV СИСТЕМИ

UV лампата облъчва водата, която преминава през системата - това влияе пагубно на микроорганизмите.

UV лъчите разграждат хлорамините (често срещани органични съединения, които са причина за неприятната „миризма на хлор“).

- + ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ
- + СВЕЖ ВЪЗДУХ ПРИ ЗАКРИТИ БАСЕЙНИ
- + БЕЗ РИСК ОТ ПРЕДОЗИРАНЕ

- + КРИСТАЛНО ЧИСТА ВОДА
- + НАПЪЛНО АВТОМАТИЗИРАН ПРОЦЕС
- + НЕТОКСИЧНА „ЗЕЛЕНА“ ТЕХНОЛОГИЯ



Idegis Heliox UV.

Автоматична система за UV-C светлина, която гарантира двойна дезинфекция чрез значително намаляване размера на хлорамини, заедно с неутрализация на бактерии, вируси и други микроорганизми, като възпрепятства тяхното размножаване. UV-C дезинфекцията се извършва чрез локално третиране на циркулиращата вода в UV камера, която съдържа UV-C лампи.

Описание	Кат. №	BGN / USD	Дебит куб.м/час	Обем куб.м
Heliox LP PE 10	52214	1820 / X	10,0	-
Heliox LP PE 14	52215	1915 / X	14,0	-
Heliox LP PE 20	52216	2060 / X	20,0	-
Heliox LP PE 25	52217	2200 / X	25,0	-



Pro Pool UV110.

UV – система - тяло от ABS. Монтира се след филтъра, в т.нар. поток от чиста вода, който се връща обратно в басейна. Химичният състав на водата не се променя, което означава, че UV – лъчите убиват само микроорганизмите. Препоръчва се на всеки 4 седмици да се направи шоково третиране на водата с хлор. Предимства - сигурна и ефикасна поддръжка на водата в басейна, размножаването на бактерии и образуването на водорасли се предотвратяват още в начален стадий, спестява над 80% от необходимото количество хлор за поддръжка на водата, спестява разходи за препарати.

Описание	Кат. №	BGN / USD	Тегло kg	Обем куб.м
UV110	UV110	1570 / X	-	-

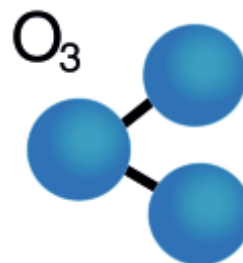


Pool Station, Astralpool - Система за дистанционно управление на басейни чрез компютър, смартфон или таблет. Работи в комбинация със автоматични системи за дезинфекция Idegis. Управление на филтрация, осветление, водни атракции и гр.

Описание	Кат. №	BGN / USD
Poolstation	PS-001	1000 / X

Озонът осигурява надеждна дезинфекция за басейни при минимално използване на химически препарати.
Основни предимства на озониращите системи:

- + СЪЩЕСТВЕНО НАМАЛЯВАТ РАЗХОДИТЕ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ
- + ПОДХОДЯЩИ ЗА НОВИ И СЪЩЕСТВУВАЩИ БАСЕЙНИ
- + НИСКА КОНСУМАЦИЯ НА ЕНЕРГИЯ
- + ЛЕСЕН МОНТАЖ
- + ТЕХНОЛОГИЯ, КОЯТО НЕ ВРЕДИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА



Озонираща система за частни басейни "Eclipse"

Описание	Кат. №	Производителност [гр/ч]	Обем басейн, м ³ [основна с-ма]	Обем басейн, м ³ [допълваща с-ма]	BGN / USD
Eclipse-2	42428	0,5	до 55	до 190	3220 / X
Eclipse-4	42429	1,0	до 95	до 380	4708 / X



Контактна камера за озониращи системи "Eclipse".

Отделя излишното количество озон, преди третираната вода да постъпи отново в басейна. Позволява по-ефективно третиране чрез по-високи концентрации на озон. Препоръчва се за закрити басейни.

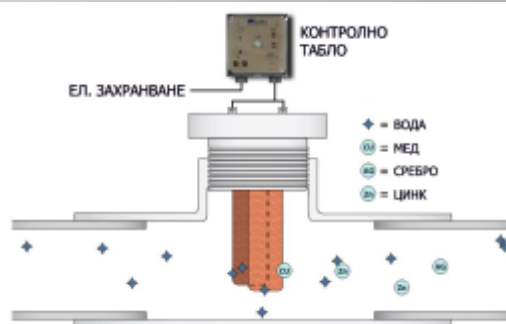
Описание	Кат. №	Цена
Контактна камера "Eclipse"		по запитване

Озониращи системи за обществени басейни се предлагат по запитване.

Йонизацията премахва водорасли и бактерии чрез освобождаване на малки количества мед и сребро във водата.

Системата осигурява кристално чиста вода, без използване на вредни химически препарати.

Разходите за поддръжка са по-ниски в сравнение с алтернативните методи за дезинфекция.



Йонизираща система за обществени басейни, PoolZone.

Комплектът включва контролно табло, анод, тестер за йони.

Описание	Обем басейн, м ³	Кат. №	BGN / USD
1200 R	55 - 170		2300 / X
1200 C	170 - 245		2670 / X
1200 C-1	125 - 470		3290 / X



Консумативи за йонизиращи системи, Poolzone.

Описание	Кат. №	BGN / USD
Анод за 1100	1100AW	355 / X
Анод за 1200 R	1200-RAW	395 / X
Анод за 1200 C	1200-CAW	510 / X
Тестер за йони	TKCW	70 / X