

АКВА СИСТЕМИ ЕООД

BG-8011 Бургас, Меден рудник, бл. 356 (Арена), тел. 056 990799, e-mail: sales@akva.bg, www.akva.bg

UV СТЕРИЛИЗАТОРИ CINTROPUR UV, DUO-IV, TRIO-UV

Пречистватели за вода с ултравиолетово излъчване
 Унищожават микроби, легионела, патогенни организми, вируси и др.
 Приложение при дъждовна вода, вода от сондажи, кладенци и др.
 100% физическа дезинфекция без химикали
 Без неприятен вкус и миризма на обработената вода
 Максимална работна температура: 50°C. Максимално работно налягане: 16 bar
 Електрическо захранване: 230/240 V – 50 Hz
 Височина на системите **UV 2100, DUO-UV, TRIO-UV**: 464 mm


UV 2100/4100

UV 2100/4100

TRIO-UV 2100/4100

UV 6100

UV 10100

UV 10000

Модели **UV 2100/4100/6100/10100** включват UV камера за премахване на бактериите от водата
 Модел **DUO UV 25W** включва UV камера + механичен центробежен филтър
 Модели **TRIO-UV** включват UV камера + механичен центробежен филтър + отделение за активен въглен или полифосфат
DUO / TRIO UV: Филтър с циклонен ефект с винтообразна центрофуга и последваща фина филтрация през филтрираща мрежа 25 микрона
TRIO UV: Филтър за активен въглен с цел премахване на неприятен вкус, миризма, пестициди и хербициди.
 Включен е контейнер за активен въглен за лесно зареждане (активния въглен е фабрично зареден първоначално).

Времена за подмяна на консумативите

Подмяна на лампата - веднъж на 1 година (2100/4100/10000), веднъж на 2 години (6100/10100)
 Подмяна на кварца - веднъж на 5 години

Код	Тип	Лампа	Тръбни връзки	Монт.дълж.*	Дебит max.		max. T - P _{max}	€ без ДДС	€ с ДДС	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W			mm	m ³ /h					
5122100	UV 2100 25W	25W	3/4" + 1"	154.5 / 270	1,5	25	50 - 16	395,00	474,00	772,55	927,06
5124100	UV 4100 40W	40 W	3/4" + 1"	154.5 / 270	2,0	33	50 - 16	440,00	528,00	860,57	1032,68
5126100	UV 6100 60W	60 W	1"	169 / 284	5,5	92	50 - 16	1800,00	2160,00	3520,49	4224,59
5129100	UV 10100 95W	95 W	2"	252 / 445	6,8	113	50 - 16	2450,00	2940,00	4791,78	5750,14
5110000	UV 10000 95W**	95 W	2"	187 / 240	6	100	50 - 16	2020,00	2424,00	3950,78	4740,93
5132100	DUO-UV 25W	25 W	3/4" + 1"	320 / 435	1,5	25	50 - 16	460,00	552,00	899,68	1079,62
5142100	TRIO-UV 25W	25 W	3/4" + 1"	487 / 601.5	2,0	33	50 - 16	535,00	642,00	1046,37	1255,64
5144100	TRIO-UV 40W	40 W	3/4" + 1"	487 / 601.5	2,5	42	50 - 16	575,00	690,00	1124,60	1349,52
5146100	TRIO-UV 6100 60W	60 W	1"	553 / 665	3,5	58	50 - 16	2275,00	2730,00	4449,51	5339,42
5149100	TRIO-UV 10100 90W	95 W	2"	876 / 1068	5,5	92	50 - 16	3175,00	3810,00	6209,76	7451,71

* Монтажната дължина е посочена без и с резбите.

** До изчерпване

Код	Наименование на принадлежности	За модел	€ без ДДС	€ с ДДС	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
5530025	Лампа 25 W (2100, DUO-UV 25W, TRIO-UV 25W) Philips	2100, DUO/TRIO-UV 25W	90,00	108,00	176,02	211,23
5530040	Лампа 40 W (4100, TRIO-UV 40W) Philips	4100, TRIO-UV 40W	105,00	126,00	205,36	246,43
5530060	Лампа 60 W (6100, TRIO-UV 6100)	6100, TRIO-UV 6100	235,00	282,00	459,62	551,54
5530095	Лампа 95 W (10100, TRIO-UV 10100)	10100, TRIO-UV 10100	255,00	306,00	498,74	598,48
5510011	Лампа 11 W (1000 + 1000 ECO)	1000, 1000 ECO	42,50	51,00	83,12	99,75
5520025	Лампа 25 W (2000 + 2000 ECO + TIO-UV + TIO-UV ECO)	2000, 2000 ECO	52,50	63,00	102,68	123,22
5599995	Лампа 95 W (10000)	UV 10000	160,00	192,00	312,93	375,52
5602100	Кварц (2100, 4100, DUO-UV 25W, TRIO-UV 25/40W)	2100/4100, DUO/TRIO	60,00	72,00	117,35	140,82
5606100	Кварц (6100, TRIO-UV 6100)	6100, TRIO-UV 6100	122,50	147,00	239,59	287,51
5610100	Кварц (10100, TRIO-UV 10100)	10100, TRIO-UV 10100	137,50	165,00	268,93	322,71
5601000	Кварц (1000 + 1000 ECO)	1000, 1000 ECO	82,50	99,00	161,36	193,63
5602000	Кварц (2000 + 2000 ECO + TIO-UV + TIO-UV ECO)	2000, 2000 ECO	105,00	126,00	205,36	246,43
5610000	Кварц (10000)	UV 10000	135,00	162,00	264,04	316,84

UV СТЕРИЛИЗАТОРИ ЗА БИТОВА УПОТРЕБА SITA UV AL

Пречистватели за вода с ултравиолетово излъчване
 UV-C доза: > 300 J/m² (9.000 h).
 Неръждаема камера AISI 304 (по запитване AISI 316).
 Максимално работно налягане: 9 bar
 Електрическо захранване: 230/240 V – 50/60 Hz
 Комплект с електрическа клемна кутия
 Щепсел

Включено:

за модели AL:

Червена / зелена светлинна LED индикация за повреда / работа

за модели AL2 - малка контролна кутия с дисплей:

Аудио аларма

Брояч на дните

Аларма за край на живота на лампата

Аларма за повредена лампа



Код	Тип	Лампи	Тръбна връзка	Монт.р-р mm	Дебит		Т - P _{max} °C - bar	€ без ДДС	€ с ДДС	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W			m ³ /h	l/min.					
027093/1E	UV 107	1 x 12W	1/8"	190	0,3	5	50 - 9	142,50	171,00	278,71	334,45
027200/E	UV 403	1 x 16W	1/2"	285	0,6	10	50 - 9	330,00	396,00	645,42	774,51
027053	UV 405 AL	1 x 30W	3/4"	430	1,2	20	50 - 9	425,00	510,00	831,23	997,47
027053/Y	UV 405 AL2	1 x 30W	3/4"	430	1,2	20	50 - 9	507,50	609,00	992,58	1191,10
027055	UV 412 AL	1 x 40W	1"	810	2,7	45	50 - 9	520,00	624,00	1017,03	1220,44
027055/Y	UV 412 AL2	1 x 40W	1"	810	2,7	45	50 - 9	597,50	717,00	1168,61	1402,33
027057	UV 440 AL	1 x 40W	1 1/2"	764	3,6	60	50 - 9	815,00	978,00	1594,00	1912,80
027057/Y	UV 440 AL2	1 x 40W	1 1/2"	764	3,6	60	50 - 9	892,50	1071,00	1745,58	2094,69
027058	UV 480 AL	1 x 40W	1 1/2"	764	5,1	85	50 - 9	1062,50	1275,00	2078,07	2493,68
027058/Y	UV 480 AL2	1 x 40W	1 1/2"	764	5,1	85	50 - 9	1180,00	1416,00	2307,88	2769,46

UV СТЕРИЛИЗАТОРИ ЗА БИТОВА УПОТРЕБА SITA UV LCD2

Пречистватели за вода с ултравиолетово излъчване
 UV-C доза: > 300 J/m² (400 J/m² за UV 550, 80/2), (9.000 h).
 Неръждаема камера AISI 304 (по запитване AISI 316).
 Максимално работно налягане: 9 bar
 Електрическо захранване: 230/240 V – 50/60 Hz
 Комплект с контролен панел със степен на защита IP55
 Система с микропроцесорно управление
 Брояч на часовете
 Червена LED светлина при авария
 Контрол за работеща лампа
 Свободен контакт за лармено реле NO/NC
 Изход за алармено реле 230V NO/NC - max. 2 A
 Размери на контролния панел: 215 x 215 x 90 mm



Допълнителни функции за LCD PLUS:

Брояч за работните часове с индикация за оставащ живот на лампата

Дисплей за радиацията и температурата

Изключване при висока температура в UV камерата

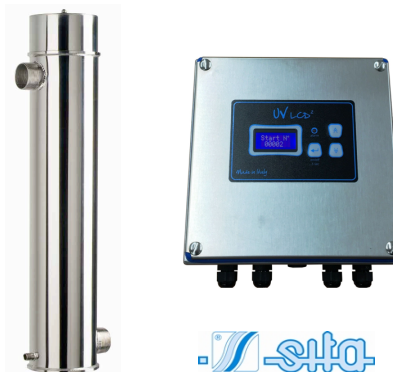
Опция: Изход 4-20 милиампера за радиация и температура

Код	Тип	Лампи	Тръбна връзка	Монт.р-р mm	Дебит		Т - P _{max} °C - bar	€ без ДДС	€ с ДДС	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W			m ³ /h	l/min.					
LCD3001	UV 405 LCD	1 x 30W	3/4"	415	1,2	20	50 - 9	600,00	720,00	1173,50	1408,20
LCD3005	UV 412 LCD	1 x 40W	1"	816	2,7	45	50 - 9	775,00	930,00	1515,77	1818,92
LCD3009	UV 440 LCD	1 x 40W	1 1/2"	764	3,6	60	50 - 9	1085,00	1302,00	2122,08	2546,49
LCD3013	UV 450 LCD	2 x 40W	1"	-	4,5	75	50 - 9	1175,00	1410,00	2298,10	2757,72
LCD3017	UV 480 LCD	1 x 80W	1 1/2"	764	5,1	85	50 - 9	1535,00	1842,00	3002,20	3602,64
LCD3021	UV 550 LCD	2 x 40W	1 1/2"	764	6,0	100	50 - 9	1710,00	2052,00	3344,47	4013,36
LCD3025	UV 80/2 LCD	2 x 80W	1 1/2"	764	12,0	200	50 - 9	2360,00	2832,00	4615,76	5538,91

Код	Тип	Лампи	Тръбна връзка	Монт.р-р mm	Дебит		Т - P _{max} °C - bar	€ без ДДС	€ с ДДС	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W			m ³ /h	l/min.					
LCD3002	UV 405 LCD PLUS	1 x 30W	3/4"	415	1,2	20	50 - 9	950,00	1140,00	1858,04	2229,65
LCD3006	UV 412 LCD PLUS	1 x 40W	1"	816	2,7	45	50 - 9	1105,00	1326,00	2161,19	2593,43
LCD3010	UV 440 LCD PLUS	1 x 40W	1 1/2"	764	3,6	60	50 - 9	1580,00	1896,00	3090,21	3708,25
LCD3018	UV 480 LCD PLUS	1 x 80W	1 1/2"	764	5,1	85	50 - 9	2130,00	2556,00	4165,92	4999,10
LCD3022	UV 550 LCD PLUS	2 x 40W	1 1/2"	764	6,0	100	50 - 9	2307,50	2769,00	4513,08	5415,69
LCD3026	UV 80/2 LCD PLUS	2 x 80W	1 1/2"	764	12,0	200	50 - 9	3185,00	3822,00	6229,32	7475,18
Наименование на допълнителна окомплектовка								€ без ДДС	€ с ДДС	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
Изход 4-20 милиампера за радиация и температура (приложим само за серия LCD PLUS)								215,00	258,00	420,50	504,60

UV СТЕРИЛИЗАТОРИ SITA RACK LCD2

Пречистватели за вода с ултравиолетово излъчване
 UV-C доза: > 400 J/m² (9.000 h).
 Неръждаема камера AISI 304 (по запитване AISI 316 L и PEHD).
 Максимално работно налягане: 10 bar
 Електрическо захранване: 230/240 V – 50 Hz.
 Комплект с контролен панел със степен на защита IP55
 Система с микропроцесорно управление
 Брояч за работните часове с индикация за оставащ живот на лампата
 Червена LED светлина при авария
 Контрол за работеща лампа
 Свободен контакт за лармено реле NO/NC
 Изход за алармено реле 230V NO/NC - max. 2 A



Допълнителни функции за LCD PLUS:

Дисплей за радиацията и температурата
 Изключване при висока температура в UV камерата

Размери на контролния панел:

400x300x200 mm

Код	Тип	Лампи	Тръбна връзка	Монт.р-р mm	Дебит		Т - P _{max} °C - bar	€ без ДДС	€ с ДДС	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W			m ³ /h	l/min.					
LCD8004	UV 80/3 RACK LCD	3 x 80 W	2" M	764	20,0	333	50 - 10	3830,00	4596,00	7490,83	8988,99
LCD8008	UV 80/4 RACK LCD	4 x 80 W	DN 80	724	30,0	500	50 - 10	4600,00	5520,00	8996,82	10796,18
LCD8012	UV 80/5 RACK LCD	5 x 80 W	DN 80	724	40,0	666	50 - 10	5165,00	6198,00	10101,86	12122,23

Код	Тип	Лампи	Тръбна връзка	Монт.р-р mm	Дебит		Т - P _{max} °C - bar	€ без ДДС	€ с ДДС	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W			m ³ /h	l/min.					
LCD8005	UV 80/3 RACK LCD PLUS	3 x 80 W	2" M	764	20,0	333	50 - 10	4850,00	5820,00	9485,78	11382,93
LCD8009	UV 80/4 RACK LCD PLUS	4 x 80 W	DN 80	724	30,0	500	50 - 10	5685,00	6822,00	11118,89	13342,67
LCD8013	UV 80/5 RACK LCD PLUS	5 x 80 W	DN 80	724	40,0	666	50 - 10	6275,00	7530,00	12272,83	14727,40
Наименование на допълнителна окомплектовка								€ без ДДС	€ с ДДС	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
Изход 4-20 милиампера за радиация и температура (приложим само за серия LCD PLUS)								215,00	258,00	420,50	504,60

UV СТЕРИЛИЗАТОРИ SITA AM

Пречистватели за вода с ултравиолетово излъчване
 UV-C доза: > 400 J/m² (12.000 h).
 Неръждаема камера AISI 304 (по запитване AISI 316 L) за 24/50/60
 Неръждаема камера AISI 316 за 96/125/160
 Максимално работно налягане: 10 bar
 Електрическо захранване: 230/240 V – 50/60 Hz.
 L-образна камера за вертикален или хоризонтален монтаж
 Комплект с контролен панел със степен на защита IP54
 Контрол на работата на лампите
 Брояч за работните часове
 Изход за алармено реле 220V NO/NC



Допълнителни функции за PLUS:

Контрол на температурата на водата и излъчването
 Изключване при висока температура в UV камерата

Допълнителни опции:

Спиране при наводнения
 Възможна комуникация с външен дебитомер
 Пресмятане на дозата
 Изход 4-20 милиампера



Код	Тип	Мощност	Тръбна връзка	Размери табло cm	Дебит m ³ /h	Лампи W	Т - P _{max} °C - bar	€ без ДДС	€ с ДДС	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W									
AM2001	UV AM 24	220 W	2"	40 x 30 x 20	24	1 x 200 W	50 - 10	4340,00	5208,00	8488,30	10185,96
AM2005	UV AM 50	440 W	DN 80	40 x 30 x 20	50	2 x 200 W	50 - 10	6260,00	7512,00	12243,50	14692,19
AM2009	UV AM 60	440 W	DN 80	40 x 30 x 20	60	2 x 200 W	50 - 10	7845,00	9414,00	15343,49	18412,18

Код	Тип	Мощност	Тръбна връзка	Размери табло cm	Дебит m ³ /h	Лампи W	Т - P _{max} °C - bar	€ без ДДС	€ с ДДС	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W									
AM2002	UV AM 24 PLUS	220 W	2"	40 x 30 x 20	24	1 x 200 W	50 - 10	5170,00	6204,00	10111,64	12133,97
AM2006	UV AM 50 PLUS	440 W	DN 80	40 x 30 x 20	50	2 x 200 W	50 - 10	6960,00	8352,00	13612,58	16335,09
AM2010	UV AM 60 PLUS	440 W	DN 80	40 x 30 x 20	60	2 x 200 W	50 - 10	8720,00	10464,00	17054,84	20465,81
AMEC2016	UV AM 96 ECOLINE PLUS 316L	660 W	DN 100	40 x 50 x 25	96	3 x 200 W	50 - 10	11755,00	14106,00	22990,78	27588,94
AMEC2020	UV AM 125 ECOLINE PLUS 316	880 W	DN 150	75 x 40 x 25	125	4 x 200 W	50 - 10	13000,00	15600,00	25425,79	30510,95
AMEC2024	UV AM 160 ECOLINE PLUS 316	880 W	DN 150	75 x 40 x 25	160	4 x 200 W	50 - 10	14510,00	17412,00	28379,09	34054,91

Допълнителна окомплектовка - по запитване.

Системи за по-големи дебити и системи по поръчка - при запитване!

UV СТЕРИЛИЗАТОРИ ЗА БАСЕЙНИ SITA LCD2 POOL

Пречиствател за вода за басейни
 UV-С доза: > 250 J/m² (9.000 h).
 Максимално работно налягане: 9 bar
 Неръждаема камера AISI 316
 Електрическо захранване: 230V-50-60 Hz
 Комплект с контролен панел
 Брояч на часовете
 Червена LED светлина при авария
 Контрол за работеща лампа
 Свободен контакт за лармено реле NO/NC
 Изход за алармено реле 230V NO/NC - max. 2 A
Размери на контролния панел: 215x215x90 mm



Код	Тип	Лампи	Тръбна връзка	Монт.р-р mm	Дебит		Т - Р _{max} °C - bar	€ без ДДС	€ с ДДС	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W			m ³ /h	l/min.					
LCD504	POOL 4 LCD	1 x 40 W	1 1/2"	745	4,0	67	40 - 9	1020,00	1224,00	1994,95	2393,94
LCD500	POOL 7 LCD	1 x 40 W	2"	733	6,9	115	40 - 9	1225,00	1470,00	2395,89	2875,07
LCD501	POOL 14 LCD	1 x 80 W	2"	733	14,1	235	40 - 9	1360,00	1632,00	2659,93	3191,91
LCD502	POOL 18 LCD	1 x 80 W	2"	733	18,0	300	40 - 9	1485,00	1782,00	2904,41	3485,29
LCD503	POOL 34 LCD	2 x 80 W	2"	727	33,9	565	40 - 9	1870,00	2244,00	3657,40	4388,88

КОНСУМАТИВИ И ЧАСТИ ЗА UV СТЕРИЛИЗАТОРИ SITA

Лампи

Код	Тип на лампата	Съвместимост:	€ без ДДС	€ с ДДС	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
026410/1	UV лампа 12W *	UV 107	47,50	57,00	92,90	111,48
028110	UV лампа 16W *	UV 403	52,50	63,00	102,68	123,22
028102	UV лампа 30W *	UV 405	65,00	78,00	127,13	152,55
028104	UV лампа 40W *	UV 412/440/450/550	77,50	93,00	151,58	181,89
028124	UV лампа 80W *	UV 480, UV 80	132,50	159,00	259,15	310,98
028119	UV лампа 200W	AM	430,00	516,00	841,01	1009,21
028118	UV лампа 400W	400	470,00	564,00	919,24	1103,09

* Опаковка (минимална поръчка) от 4 броя

Кварцове

Код	Тип на лампата	Съвместимост:	€ без ДДС	€ с ДДС	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
026411/1	Кварц за UV стерилизатор UV107	UV 107 AL	30,00	36,00	58,67	70,41
028111	Кварц за UV стерилизатор UV403	UV 403 AL	35,00	42,00	68,45	82,14
028103	Кварц за UV стерилизатор UV405 *	UV 405 AL/LCD	45,00	54,00	88,01	105,61
028105	Кварц за UV стерилизатор UV412/40/80 *	UV 412 AL/LCD, 40/80W	60,00	72,00	117,35	140,82
028202	Кварц за UV стерилизатор серия UV AM	UV AM	115,00	138,00	224,92	269,90

* Опаковка (минимална поръчка) от 4 броя