КОНТРОЛ УОТЪР ЕООД
BG-130 София ж.к.Илинден, бл.136 партер до вх.В, тел.02 / 821 08 68, e-mail:info@control-water.com, www.control-water.bg

UV СТЕРИЛИЗАТОРИ ЗА БИТОВА УПОТРЕБА CINTROPUR UV 2100 / UV 4100

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

DUO-UV

TRIO-UV

Модели **UV 2100/4100** включват UV камера за премахване на бактериите от водата
Модел **DUO UV 25W** включва UV камера + механичен центробежен филтър
Модели **TRIO UV 25/40W** 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 0,57 L за лесно зареждане (активния въглен е фабрично зареден първоначално).

Времена за подмяна на консумативите
Подмяна на лампата - веднъж на 1 година
Подмяна на кварца - веднъж на 5 години

Код	Тип	Лампа	Тръбни връзки	Монт.дълж.*	Дебит max.		max. T - P_{max}	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W		mm	m^3/h	l/min	°C - bar		
5122100	**UV 2100 25W**	25W	3/4" + 1"	154.5 / 270	**1.5**	25	50 - 16	775.00	**930.00**
5124100	**UV 4100 40W**	40 W	3/4" + 1"	154.5 / 270	**2.0**	33	50 - 16	865.00	**1038.00**
5132100	**DUO-UV 25W**	25W	3/4" + 1"	320 / 435	**1.5**	25	50 - 16	900.00	**1080.00**
5142100	**TRIO-UV 25W**	25W	3/4" + 1"	487 / 601.5	**2.0**	33	50 - 16	1045.00	**1254.00**
5144100	**TRIO-UV 40W**	40 W	3/4" + 1"	487 / 601.5	**2.5**	42	50 - 16	1125.00	**1350.00**

* Монтажната дължина е посочена без и с резбите.

Код	Наименование на принадлежности	За модел	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
5530025	Лампа 25 W (2100, DUO-UV 25W, TRIO-UV 25W) Philips	2100, DUO/TRIO-UV 25W	175.00	**210.00**
5530040	Лампа 40 W (4100, TRIO-UV 40W) Philips	4100, TRIO-UV 40W	205.00	**246.00**
5602100	Кварц (2100, 4100, DUO-UV 25W, TRIO-UV 25/40W)	2100/4100, DUO/TRIO	120.00	**144.00**
3003400	Активен въглен кутия 3,4 l (6 зареждания за TRIO-UV)	TRIO-UV	67.50	**81.00**
2025025	Резервни филтърни елементи - 25 микрона (комплект 5 броя)	DUO-UV, TRIO-UV	24.00	**28.80**

UV СТЕРИЛИЗАТОРИ CINTROPUR UV 2000 - TIO-UV - UV 10000

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
Възможност за комбиниране с филтър и устройство за активен въглен (TIO-UV)
Максимално работно налягане: 16 bar
Електрическо захранване: 230/240 V – 50 Hz
Щепсел
Комплект с холендрови връзки (без модел UV 10000).
Бутон включено / изключено
Пилотна светлина за лампата
Брояч на работните часове.
Звукова индикация
Модел TUO - UV включва: UV стерилизатор UV 2000 с лампа 25W; филтър с циклонен ефект с винтообразна центрофуга и последваща фина филтрация през филтриращо сито 25 микрона;
филтър за активен въглен с цел премахване на неприятен вкус, миризма, пестициди и хербициди;
включен е контейнер за активен въглен 0,57 L за лесно зареждане (активния въглен се поръчва отделно).

UV 2000

TIO - UV

UV 10000

Времена за подмяна на консумативите
Подмяна на лампата - веднъж на 1 година
Подмяна на кварца - веднъж на 5 години

Код	Тип	Лампи	Тръбна връзка	Монт.дълж.*	Дебит max.		max. T - P_{max}	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W		mm	m^3/h	l/min	^oC - bar		
5102000	**UV 2000**	1 x 25W	3/4" + 1"	154.5 / 270	**2**	33	50 - 16	2010.00	**2412.00**
5102010	**TIO - UV**	1 x 25W	3/4" + 1"	322 / 434	**2**	33	50 - 16	2605.00	**3126.00**
5110000	**UV 10000**	1 x 95W	2"	187 / 240	**10**	167	50 - 16	3950.00	**4740.00**

* Монтажната дължина е посочена без и с резбите.

Код	Наименование на принадлежности	За модел	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
5510011	Лампа 11 W (1000 + 1000 ECO)	1000, 1000 ECO	80.00	**96.00**
5520025	Лампа 25 W (2000 + 2000 ECO + TIO-UV + TIO-UV ECO)	2000, 2000 ECO	95.00	**114.00**
5599995	Лампа 95 W (10000)	UV 10000	305.00	**366.00**
5601000	Кварц (1000 + 1000 ECO)	1000, 1000 ECO	160.00	**192.00**
5602000	Кварц (2000 + 2000 ECO + TIO-UV + TIO-UV ECO)	2000, 2000 ECO	205.00	**246.00**
5610000	Кварц (10000)	UV 10000	260.00	**312.00**
5702000	Стенна конзола с винтове за UV 2000 и TIO-UV**	UV 2000, TIO - UV	30.00	**36.00**
3003400	Активен въглен кутия 3,4 l (6 зареждания за TIO - UV)	TIO - UV (ECO)	67.50	**81.00**
2025005	Резервни филтърни елементи - 5 микрона (комплект 5 броя)	TIO - UV (ECO)	24.00	**28.80**
2025025	Резервни филтърни елементи - 25 микрона (комплект 5 броя)	TIO - UV (ECO)	17.00	**20.40**

** За TIO-UV са необходими 2 броя.

UV СТЕРИЛИЗАТОРИ ЗА БИТОВА УПОТРЕБА SITA UV AL

Пречистватели за вода с ултравиолетово излъчване
UV-C доза: > 300 J/m^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 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

UV 107 UV 403 UV 405 AL UV 412 AL

Код	Тип	Лампи	Тръбна връзка	Монт.р-р	Дебит		T - P_{max}	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W		mm	m^3/h	l/min.	^{o}C - bar		
027093/1E	**UV 107**	1 x 12W	1/8"	190	**0.3**	5	50 - 9	277.50	**333.00**
027200/E	**UV 403**	1 x 16W	1/2"	285	**0.6**	10	50 - 9	640.00	**768.00**
027053	**UV 405 AL**	1 x 30W	3/4"	430	**1.2**	20	50 - 9	825.00	**990.00**
027053/Y	**UV 405 AL2**	1 x 30W	3/4"	430	**1.2**	20	50 - 9	985.00	**1182.00**
027055	**UV 412 AL**	1 x 40W	1"	810	**2.7**	45	50 - 9	1010.00	**1212.00**
027055/Y	**UV 412 AL2**	1 x 40W	1"	810	**2.7**	45	50 - 9	1160.00	**1392.00**
027057	**UV 440 AL**	1 x 40W	1 1/2"	764	**3.6**	60	50 - 9	1585.00	**1902.00**

UV СТЕРИЛИЗАТОРИ ЗА БИТОВА УПОТРЕБА SITA UV LCD2

Пречистватели за вода с ултравиолетово излъчване
UV-C доза: > 300 J/m^2 (400 J/m^2 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

UV 405 UV 412 UV 450 UV 440-480

Код	Тип	Лампи	Тръбна връзка	Монт.р-р	Дебит		T - P_{max}	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W		mm	m^3/h	l/min.	^{o}C - bar		
LCD3001	**UV 405 LCD**	1 x 30W	3/4"	415	**1.2**	20	50 - 9	1170.00	**1404.00**
LCD3005	**UV 412 LCD**	1 x 40W	1"	816	**2.7**	45	50 - 9	1510.00	**1812.00**
LCD3009	**UV 440 LCD**	1 x 40W	1 1/2"	764	**3.6**	60	50 - 9	2110.00	**2532.00**
LCD3013	**UV 450 LCD**	2 x 40W	1"	-	**4.5**	75	50 - 9	2280.00	**2736.00**
LCD3017	**UV 480 LCD**	1 x 80W	1 1/2"	764	**5.1**	85	50 - 9	2980.00	**3576.00**
LCD3021	**UV 550 LCD**	2 x 40W	1 1/2"	764	**6.0**	100	50 - 9	3325.00	**3990.00**
LCD3025	**UV 80/2 LCD**	2 x 80W	1 1/2"	764	**12.0**	200	50 - 9	4585.00	**5502.00**

Код	Тип	Лампи	Тръбна	Монт.р-р	Дебит		T - P_{max}	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W	връзка	mm	m^3/h	l/min.	^oC - bar		
LCD3002	**UV 405 LCD PLUS**	1 x 30W	3/4"	415	**1.2**	20	50 - 9	1850.00	**2220.00**
LCD3006	**UV 412 LCD PLUS**	1 x 40W	1"	816	**2.7**	45	50 - 9	2145.00	**2574.00**
LCD3010	**UV 440 LCD PLUS**	1 x 40W	1 1/2"	764	**3.6**	60	50 - 9	3070.00	**3684.00**
LCD3018	**UV 480 LCD PLUS**	1 x 80W	1 1/2"	764	**5.1**	85	50 - 9	4140.00	**4968.00**
LCD3022	**UV 550 LCD PLUS**	2 x 40W	1 1/2"	764	**6.0**	100	50 - 9	4480.00	**5376.00**
LCD3026	**UV 80/2 LCD PLUS**	2 x 80W	1 1/2"	764	**12.0**	200	50 - 9	6190.00	**7428.00**
Наименование на допълнителна окомплектовка								ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
Изход 4-20 милиампера за радиация и температура (приложим само за серия LCD PLUS)								420.00	**504.00**

UV СТЕРИЛИЗАТОРИ SITA RACK LCD2

Пречиствители за вода с ултравиолетово излъчване
UV-C доза: > 400 J/m^2 (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	Монт.р-р	Дебит		T - P_{max}	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W	връзка	mm	m^3/h	l/min.	^oC - bar		
LCD8004	**UV 80/3 RACK LCD**	3 x 80 W	2" M	764	**20.0**	333	50 - 10	7440.00	**8928.00**
LCD8008	**UV 80/4 RACK LCD**	4 x 80 W	DN 80	724	**30.0**	500	50 - 10	8935.00	**10722.00**
LCD8012	**UV 80/5 RACK LCD**	5 x 80 W	DN 80	724	**40.0**	666	50 - 10	10030.00	**12036.00**

Код	Тип	Лампи	Тръбна	Монт.р-р	Дебит		T - P_{max}	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W	връзка	mm	m^3/h	l/min.	^oC - bar		
LCD8005	**UV 80/3 RACK LCD PLUS**	3 x 80 W	2" M	764	**20.0**	333	50 - 10	9420.00	**11304.00**
LCD8009	**UV 80/4 RACK LCD PLUS**	4 x 80 W	DN 80	724	**30.0**	500	50 - 10	11040.00	**13248.00**
LCD8013	**UV 80/5 RACK LCD PLUS**	5 x 80 W	DN 80	724	**40.0**	666	50 - 10	12186.00	**14623.20**
Наименование на допълнителна окомплектовка								ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
Изход 4-20 милиампера за радиация и температура (приложим само за серия LCD PLUS)								420.00	**504.00**

UV СТЕРИЛИЗАТОРИ SITA AM

Пречиствители за вода с ултравиолетово излъчване
UV-C доза: > 400 J/m^2 (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	Мошност	Тръбна връзка	Размери табло	Дебит	Лампи	T - P_{max}	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W		cm	m^3/h	W	^oC - bar		
AM2001	**UV AM 24**	220 W	2"	40 x 30 x 20	**24**	1 x 200 W	50 - 10	8425.00	**10110.00**
AM2005	**UV AM 50**	440 W	DN 80	40 x 30 x 20	**50**	2 x 200 W	50 - 10	12155.00	**14586.00**
AM2009	**UV AM 60**	440 W	DN 80	40 x 30 x 20	**60**	2 x 200 W	50 - 10	15230.00	**18276.00**

Код	Тип	Мощност	Тръбна връзка	Размери табло	Дебит	Лампи	T - P_{max}	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W		cm	m^3/h	W	^oC - bar		
AM2002	**UV AM 24 PLUS**	220 W	2"	40 x 30 x 20	**24**	1 x 200 W	50 - 10	10032.00	**12038.40**
AM2006	**UV AM 50 PLUS**	440 W	DN 80	40 x 30 x 20	**50**	2 x 200 W	50 - 10	13510.00	**16212.00**
AM2010	**UV AM 60 PLUS**	440 W	DN 80	40 x 30 x 20	**60**	2 x 200 W	50 - 10	16935.00	**20322.00**
AMTC2016	**UV AM 96 TC PLUS 316L**	660 W	DN 100	40 x 50 x 25	**96**	3 x 200 W	50 - 10	27415.00	**32898.00**
AMTC2020	**UV AM 125 TC PLUS 316L**	880 W	DN 150	75 x 40 x 25	**125**	4 x 200 W	50 - 10	29095.00	**34914.00**
AMTC2024	**UV AM 160 TC PLUS 316L**	880 W	DN 150	75 x 40 x 25	**160**	4 x 200 W	50 - 10	31935.00	**38322.00**

Допълнителна окомплектовка - по запитване.

UV СТЕРИЛИЗАТОРИ SITA СЕРИЯ 400

Пречиствател за вода с ултравиолетово излъчване
UV-C доза: > 400 J/m^2 (16.000 h).
Неръждаема камера AISI 316 L
Максимално работно налягане: 10 bar
Електрическо захранване: 230/240 V (380/400V) – 50/60 Hz
Комплект с контролен панел със степен на защита IP54
Контрол на работата на лампите
Брояч за работните часове с индикация за оставащ живот на лампа
Изход за алармено реле 220V NO/NC - max. 5 A
Температурен контрол не електрическия панел
Таймер за включване и изключване
Дейталог - данни за сваляне с подходящ софтуер като опция
Дистанционно включване и изключване
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
Версия с автоматична почистваща система (DS RA).

Код	Тип	Мощност	Тръбна връзка	Размери табло	Дебит	Лампи	T - P_{max}	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W		cm	m^3/h	W	^oC - bar		
TC3998	**UV 400/1 TC 316L**	440	DN 80	40x50x25	**50**	1 x 400 W	50 - 10	ЦЕНИ ПО ЗАПИТВАНЕ	
TC4000	**UV 400/2 TC 316L**	880	DN 100	40x50x25	**100**	2 x 400 W	50 - 10		
TC4002	**UV 400/3 TC 316L**	1300	DN 150	40x75x25	**150**	3 x 400 W	50 - 10		
TC4004	**UV 400/4 TC 316L**	1750	DN 200	40x75x25	**250**	4 x 400 W	50 - 10		
TC4006	**UV 400/5 TC 316L**	2180	DN 200	60x80x30	**300**	5 x 400 W	50 - 10		
TC4008	**UV 400/6 TC 316L**	2600	DN 250	60x80x30	**420**	6 x 400 W	50 - 10		
TC4010	**UV 400/8 TC 316L**	3500	DN 250	60x80x30	**600**	8 x 400 W	50 - 10		
TC4012	**UV 400/10 TC 316L**	4400	DN 300	80x120x30	**830**	10 x 400 W	50 - 10		
TC4014	**UV 400/12 TC 316L**	5300	DN 350	80x120x30	**980**	12 x 400 W	50 - 10		
TC4016	**UV 400/15 TC 316L**	6600	DN 400	80x120x30	**1350**	15 x 400 W	50 - 10		

UV СТЕРИЛИЗАТОРИ ЗА БАСЕЙНИ SITA LCD2 POOL

Пречиствател за вода за басейни
UV-C доза: > 250 J/m^2 (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	Дебит		T - P_{max}	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W		mm	m^3/h	l/min.	°C - bar		
LCD504	**POOL 4 LCD**	1 x 40 W	1 1/2"	745	**4.0**	67	40 - 9	1985.00	**2382.00**
LCD500	**POOL 7 LCD**	1 x 40 W	2"	733	**6.9**	115	40 - 9	2385.00	**2862.00**
LCD501	**POOL 14 LCD**	1 x 80 W	2"	733	**14.1**	235	40 - 9	2640.00	**3168.00**
LCD502	**POOL 18 LCD**	1 x 80 W	2"	733	**18.0**	300	40 - 9	2880.00	**3456.00**
LCD503	**POOL 34 LCD**	2 x 80 W	2"	727	**33.9**	565	40 - 9	3635.00	**4362.00**

КОНСУМАТИВИ И ЧАСТИ ЗА UV СТЕРИЛИЗАТОРИ SITA

Лампи

Код	Тип на лампата	Съвместимост:	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
026410/1	UV лампа 12W *	UV 107	95.00	**114.00**
028110	UV лампа 16W *	UV 403	105.00	**126.00**
028102	UV лампа 30W *	UV 405	130.00	**156.00**
028104	UV лампа 40W *	UV 412/440/450/550	155.00	**186.00**
028124	UV лампа 80W *	UV 480, UV 80	265.00	**318.00**
028119	UV лампа 200W	AM	820.00	**984.00**
028118	UV лампа 400W	400	895.00	**1074.00**

** Опаковка (минимална поръчка) от 4 броя*

Кварцове

Код	Тип на лампата	Съвместимост:	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
026411/1	Кварц за UV стерилизатор UV107	UV 107 AL	60.00	**72.00**
028111	Кварц за UV стерилизатор UV403	UV 403 AL	70.00	**84.00**
028103	Кварц за UV стерилизатор UV405 *	UV 405 AL/LCD	90.00	**108.00**
028105	Кварц за UV стерилизатор UV412/40/80 *	UV 412 AL/LCD, 40/80W	125.00	**150.00**
028202	Кварц за UV стерилизатор серия UV AM	UV AM	225.00	**270.00**

** Опаковка (минимална поръчка) от 4 броя*