

ULTRAVİOLET SİSTEMLƏR

Ultraviyoleet (UV) Sistemləri ilə dezinfeksiya, suya hər hansı bir kimyəvi və ya oksidant əlavə edilmədən mikro orqanizmlərin təsirsiz hala gətirilməsi prosesidir.



DİVAR TİPİ MODELLƏR VƏ UV LAMPASI

E-50

ES 130 VƏ ÜST MODELLƏR

ULTRAVİOLET SİSTEMLƏRİNİN STANDART XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Balon bənzəri şüşə bir örtük içində yerləşdirilmiş ultraviyoleet lampası sayəsində cihaza daxil olan suya UV şüaları verilir. Bu ultraviyoleet şüaları mikro orqanizmlərin DNA tərkibini korlayaraq təsirsiz hala gəlməsini təşkil edir. Bu üsul ilə %99.9 dezinfeksiya nəticəsi əldə edilməkdədir.

Bu sistemlə mikro orqanizmlərin öldürülməsi üçün ultraviyoleet şüalarının birbaşa olaraq uzərilərinə yönəlməsinə ehtiyac var. Bu səbəblə su, UV sistemə daxil olmadan əvvəl tərkibində olan qalıqlar, bulanıqlıq kimi parametrlər sudan ayrılmalıdır. UV sistemindən öncə qum filtri və ya katric filtrin istifadəsi tövsiyyə olunur.

UV sistemlərdən yaxşı bir nəticə əldə etmək üçün periodik texniki xidmət önəmlidir. İldə bir dəfə UV lampası dəyişimi və xam su keyfiyyətindən aslı olaraq, periodik olaraq kvarts şüşə təmizliyi edilməlidir. Əks halda Ultraviyoleet şüalarının təsiri azalacaq və keyfiyyəti aşağı düşəcək.

ULTRAVİOLET CİHAZ XÜSUSİYYƏTLƏRİ	E / ES PRO	E / ES Plus	EA
Gövde: 304 Keyfiyyətli Paslanmaz Polad	•	•	
Gərginlik: 220 V 50 Hz	•	•	•
Təzyiq: 8 Bar	•	•	
Lampanın istismar müddəti: 9000 Saat	•	•	•
Lampa Marka: LIGTHTECH (ISO 9001 Sertifikatlı)	•	•	•
Xəta Göstərmə (E-50 Panosu xaricdir)	•	•	•
Analog İşləmə Saati (E-50 Panosu xaricdir)	•		•
Elektronik İşləmə Saati		•	
Sesli Xəta Bildirisi		•	
Alarm Rele Çıxışı		•	•
Lampa Ömrü Bitdikdə Xəbərdarlıq Vermə		•	

ƏTRAFLI MƏLUMAT



PRO MODELİ



PLUS - DİJİTAL MODEL
(ÇOX LAMPALI)



PLUS - DİJİTAL MODEL
(TÖK LAMPALI)



PLUS - DİJİTAL MODEL
(ÇOX LAMPALI)

UV(ULTRAVIOLET) SİSTEMLƏR

MODEL	GİRİŞ / ÇIXIŞ	Təmizləmə Gücü (m³/saat) (300 J/m²)	ENERJİ (watt)	LAMPA SAYI	ÖLÇÜLƏR (mm)		
					W	L	H
E SERİYASI SS304 GÖVDƏLİ UV CİHAZLARI							
E - 50	1/2" Dişli	0,4	14	1	80	60	382
E - 105	1" Dişli	1,5	21	1	95	60	531
E - 305	1" Dişli	3	45	1	95	60	941
E - 505	1" Dişli	5	65	1	95	60	941

ES SERİYASI SS304 GÖVDƏLİ UV CİHAZLARI							
ES - 110	1 1/2" Dişli	10	130	2	200	945	215
ES - 115	1 1/2" Dişli	15	195	3	250	950	250
ES - 120	2" Dişli	20	260	4	300	950	310
ES - 125	2" Dişli	25	325	5	300	950	310
ES - 130	2 1/2" Dişli	30	390	6	415	430	1180
ES - 140	3" Dişli	40	520	8	465	475	1180
ES - 150	3" Dişli	50	650	10	465	475	1180
ES - 160	4" Flanşlı	60	900	12	525	520	1180
ES - 180	4" Flanşlı	80	1050	16	600	585	1180
ES - 200	4" Flanşlı	100	1200	20	600	585	1180



E 30 - E 50



E 105



E 305 - E 505



AMALGAM

MODEL	GİRİŞ / ÇIXIŞ	Həcmli Axın Sürəti (m³/saat) (300 J/m²)	Həcmli Axın Sürəti (m³/saat) (400 J/m²)	ENERJİ (watt)	LAMPA SAYI
EA (AMALGAM) SERİYALI SS304 GÖVDƏLİ UV CİHAZLARI					
EA - 300	2" - Dişli	25	19	320	1
EA - 600	3" - Flanşlı	50	38	640	2
EA - 900	4" - Flanşlı	75	57	960	3
EA - 1200	5" - Flanşlı	100	75	1280	4
EA - 1900	6" - Flanşlı	150	115	1920	6
EA - 2400	8" - Flanşlı	200	150	2400	8
EA - 3600	8" - Flanşlı	300	225	3600	12
EA - 7200	12"-Flanşlı	600	450	7200	24