



UV ünitelerinde iyi bir verim elde etmek için periyodik bakım önemlidir. Senede bir kere UV lamba değişimi ve ham su kalitesine bağlı olarak, periyodik olarak kuartz cam temizliği yapılmazdır. Aksi takdirde Ultraviyole ışıının etkinliğini azalacak ve cihaz verimi düşecektir.

Ultraviyole (UV) Sistemleri ile dezenfeksiyon, suya herhangi bir kimyasal veya oksidant ilave edilmeksizin mikro organizmaların etkisiz hale getirilmesi işlemidir. Tüp benzeri cam bir kılıfın içine yerleştirilmiş ultraviyole lambası sayesinde cihaza giren suya UV ışını verilir. Bu ultraviyole ışınları mikro organizmaların DNA yapısını bozarak etkisiz hale gelmelerini sağlar. Bu şekilde ortalama % 99.9 oranında dezenfeksiyon verimi elde edilmektedir.

Bu sistemle mikro organizmaların öldürülebilmeleri için ultraviyole ışının direkt olarak üzerlerine çarpması gerekir. Bu nedenle su, UV sistemine girmeden önce içerisinde bulunan tortu, bulanıklık gibi parametreler sudan uzaklaştırılmış olmalıdır. Bunun için UV öncesinde kum filtresi veya kartuş filtrenin kullanılması tavsiye edilmektedir.

ULTRAVİYOLE CİHAZ ÖZELLİKLERİ	E PRO	E PLUS	ES
Gövde: 304 Kalite Paslanmaz Çelik	•	•	•
Güç Kaynağı: 220 V 50 Hz	•	•	•
Çalışma Basıncı: 8 Bar	•	•	•
Lamba Ömrü: 9000 Saat	•	•	•
Lamba Marka: FIRSTLIGHT (ISO 9001 Sertifikalı)	•	•	•
Arıza Göstergesi (E-50 Panosu Hariçtir)	•	•	•
Analog Çalışma Saati (E-50 Panosu Hariçtir)	•		
Elektronik Çalışma Saati		•	•
Sesli Arıza Bildirimi		•	•
Alarm Röle Çıkışı		•	•
Lamba Ömrü Dolduğunda Uyarı Verme		•	•

ES-130
VE ÜZERİ
MODELLER
AYAKLIDIR



ES-110 VE ES-125 ARASI
MODELLER DUVAR TIPI ASKI
APARATLIDIR



ES SERİSİ UV LAMBASI
(230 V)



E 30 - E 50



E 105



E 305 - E 505

E SERİSİ MODELLER



PRO MODELİ



PLUS - DİJİTAL MODEL
(ÇOK LAMBALI)



PLUS - DİJİTAL MODEL
(TEK LAMBALI)



PLUS - DİJİTAL MODEL
(ÇOK LAMBALI)

KOD	MODEL	GİRİŞ ÇIKIŞ	DEBİ (m³/saat)	ENERJİ (watt)	LAMBA ADEDİ	BOYUT (mm)		
						W	L	H
E SERİSİ UV CİHAZLARI (PRO PANOLU)								
0505122	E - 30	1/4" Dişli	0,2	6	1	60	80	382
5050001	E - 50	1/2" Dişli	0,4	14	1	60	80	382
5050016	E - 105	1" Dişli	1,5	21	1	60	90.5	531
5050017	E - 305	1" Dişli	3	45	1	60	90.5	941
5050018	E - 505	1" Dişli	5	58	1	60	90.5	941

E SERİSİ UV CİHAZLARI (PLUS - DİJİTAL PANOLU)								
5050002	E - 105	1" Dişli	1,5	21	1	60	90.5	531
5050003	E - 305	1" Dişli	3	45	1	60	90.5	941
5050004	E - 505	1" Dişli	5	58	1	60	90.5	941

ES SERİSİ UV CİHAZLARI (PLUS - DİJİTAL PANOLU)								
5050005	ES - 110	1 1/2" Dişli	10	130	2	140	223	945
5050006	ES - 115	1 1/2" Dişli	15	195	3	168	251	945
5050007	ES - 120	2" Dişli	20	260	4	219	302	947
5050008	ES - 125	2" Dişli	25	325	5	219	302	947
5050009	ES - 130	2 1/2" Dişli	30	390	6	428	413	1183
5050011	ES - 140	3" Dişli	40	520	8	475	467	1174
5050012	ES - 150	3" Dişli	50	650	10	475	467	1174
5050013	ES - 160	4" Flanşlı	60	900	12	519	523	1165
5050014	ES - 180	4" Flanşlı	80	1050	16	585	599	1164
5050015	ES - 200	4" Flanşlı	100	1200	20	585	599	1164

EA (AMALGAM) SERİSİ UV CİHAZLARI					
MODEL	GİRİŞ-ÇIKIŞ	DEBİ- m³/saat (300 J/m²)	DEBİ- m³/saat (400 J/m²)	GÜÇ (watt)	LAMBA SAYISI
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