

ULTRAVİYOLE SİSTEMLERİ

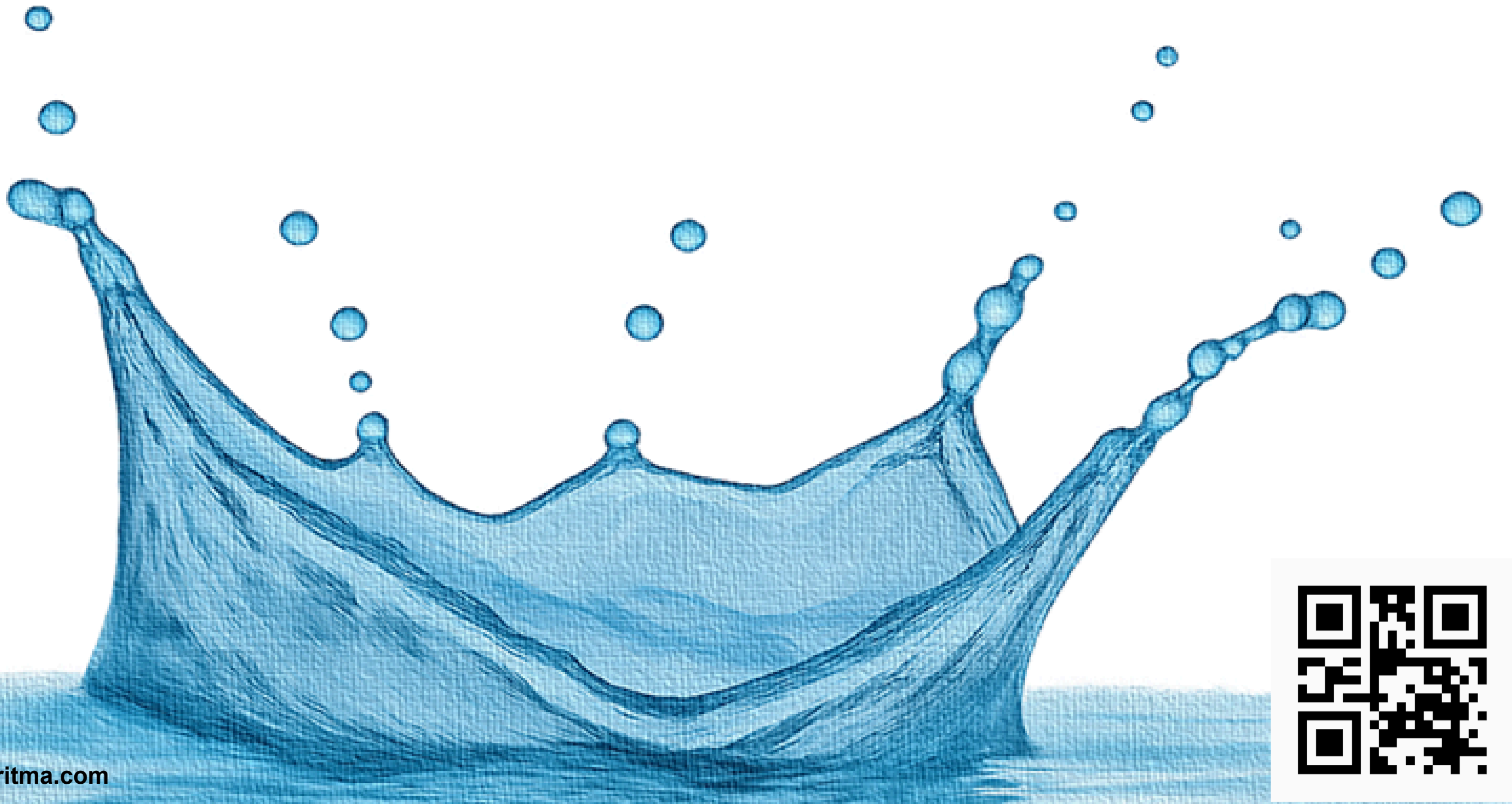


Ultraviyole (UV) sistemleri, suya kimyasal ilave edilmeden mikroorganizmaların etkisiz hale getirilmesini sağlayan bir dezenfeksiyon yöntemidir. UV lambası tarafından yayılan ışınlar, mikroorganizmaların DNA yapısını bozarak %99,9 oranında dezenfeksiyon sağlar.

Etkili bir UV dezenfeksiyonu için suyun berrak olması gerekir. Bu nedenle sistem öncesinde kum filtresi veya kartuş filtre kullanılması tavsiye edilir. Ayrıca suyun bulanıklık (turbidity) değerinin düşük olması, UV ışınlarının etkinliğini doğrudan artırır.

Sistemin nihai kullanım noktasına yakın kurulması ve arıtılan suyun bekletilmeden kullanılması önemlidir. Yüksek verim için düzenli bakım yapılmalı; UV lambası yılda bir değiştirilmeli ve kuvars cam periyodik olarak temizlenmelidir.

Doğru işletme koşullarında UV sistemleri, sürekli ve güvenilir dezenfeksiyon sağlayarak su kalitesinin korunmasına katkı sunar.



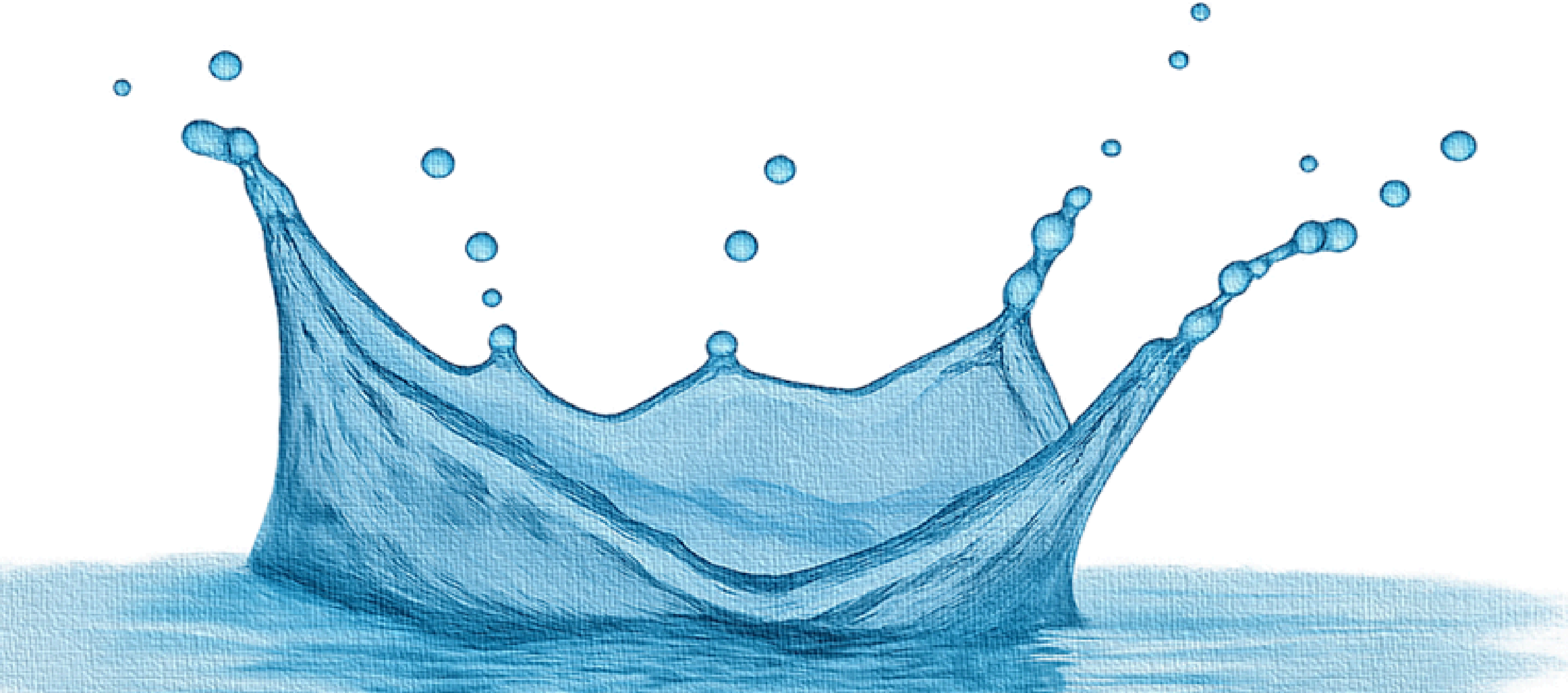
ULTRAVİYOLE SİSTEMLERİ

ULTRAVİYOLE DA SERİSİ SİSTEMLERİNİN STANDART ÖZELLİKLERİ

- Gövde 304 Kalite paslanmaz çelik.
- Güç kaynağı 220 V 50 Hz
- Çalışma basıncı 8 Bar
- Lamba ömrü 9000 Saat
- Çalışma sıcaklığı 2-40 0C
- Bağlantı tipi Nipel(Dış Dişli) olarak üretilmektedir.
- Lamba marka LIGHTTECH (ISO 9001 sertifikalı)
- DA serisi kontrol panosu özellikleri
- DA Serisi cihazlarımızda Kontrol Panosu cihaz gövdesinden ayrı bulunmaktadır.
- Hour Meter,Arıza Gösterge Led'i bulunmaktadır.

ULTRAVİYOLE DD VE ED SERİSİ SİSTEMLERİNİN STANDART ÖZELLİKLERİ

- Gövde 304 Kalite paslanmaz çelik
- Güç kaynağı 220 V 50 Hz
- Çalışma basıncı 8 Bar
- Lamba ömrü 9000 Saat
- Çalışma sıcaklığı 2-40 0C
- Bağlantı tipi Flanş ve Nipel (Dış Dişli) olarak üretilmektedir.
- Lamba marka LIGHTTECH (ISO 9001 sertifikalı)
- ED VE DD serisi kontrol panosu özellikleri
- ED VE DD Serisi cihazlarımızda Kontrol Panosu cihaz gövdesinden ayrı bulunmaktadır. Hour Meter, Enerji Gösterge Led'i, Her lamba için ayrı Arıza Gösterge Led'i ve arıza bildir sesli alarm sistemleri bulunmaktadır.



ULTRAVİYOLE SİSTEMLERİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GİRİŞ/ÇIKIŞ BAĞLANTI	DEBİ (m ³ /h)	LAMBA SAYISI	ENERJİ (watt)
DOMESTİK SERİ – ANALOG PANOLU					
DA-0150	POSEİDON - 21	1" - DIŞLI	1,5	1	21
DA-0300	POSEİDON – 45	1" - DIŞLI	3	1	45
DA-0500	POSEİDON - 65	1" - DIŞLI	5	1	65
DOMESTİK SERİ – DİJİTAL PANOLU					
DD-0150	POSEİDON - 21	1" - DIŞLI	1,5	1	21
DD-0300	POSEİDON – 45	1" - DIŞLI	3	1	45
DD-0500	POSEİDON - 65	1" - DIŞLI	5	1	65
ENDÜSTRİYEL SERİ – DİJİTAL PANOLU					
ED-0100	POSEİDON – 130	1 1/2" - DIŞLI	10	2	130
ED-0150	POSEİDON – 195	1 1/2" - DIŞLI	15	3	195
ED-0200	POSEİDON – 260	2" - DIŞLI	20	4	260
ED-0250	POSEİDON – 325	2 1/2" - DIŞLI	25	5	325
ED-0300	POSEİDON – 390	2 1/2" - DIŞLI	30	6	390
ED-0400	POSEİDON – 520	3" - DIŞLI	40	8	520
ED-0500	POSEİDON – 650	3" - FLAŞLI	50	10	650
ED-0600	POSEİDON – 780	4" - FLAŞLI	60	12	780
ED-0800	POSEİDON – 1040	4" - FLAŞLI	80	16	1040
ED-1000	POSEİDON - 1300	4" - FLAŞLI	100	20	1300

