

ULTRAVİYOLE STERİLİZASYON SİSTEMLERİ ULTRAVIOLET STERILIZATION SYSTEMS

Cam bir kılıfın içerisine yerleştirilmiş düşük basınçlı civa lambası ile cihaza giren suya uv ışınlarını verir. Böylece mikroorganizmaların DNA ve RNA yapılarının bozularak, etkisiz hale gelmesini sağlar.

Isı ve kimyasal madde kullanılmadan **dezenfeksiyon** yapıldığı için suyun tadında ve kimyasal bileşiminde bir değişiklik meydana getirmez. **Ultraviyole** lambalarının yılda bir kez (ortalama 9000 saat) kullanım ömründen sonra değişimi yapılmalıdır. Bu süre lamba üreticilere göre değişiklik gösterebilmektedir.

It gives UV rays to the water entering the device with a low pressure mercury lamp placed in a glass case. Thus, it causes the DNA and RNA structures of microorganisms to deteriorate and become ineffective.

Since it is disinfected without the use of heat and chemicals, it does not cause a change in the taste and chemical composition of the water. Ultraviolet lamps should be replaced once a year (average 9000 hours) after their lifetime. This period may vary according to the lamp manufacturers.

