



## U.V. Sterilizasyon Sistemleri Su Sistemleri

GELPUR LIGHT üniteleri suyun dezenfeksiyonu için üretilmişlerdir ve sudaki mikrobiyolojik kirlenmelerin (bakteriler, virüsler, küf mantarları ve sporlar gibi) elimine edilmesinde uygun çözümdür.

Çalışma prensibi oldukça basittir. Su, her damlası U.V. lambası ile yakından temas edecek şekilde ışınlama ünitesinden geçirilir ve böylece en iyi antibakteriyel etki sağlanır: 1140-2700-4500-6000 l/h. Gerekli debiye uygun çok çeşitli modeller mevcuttur.

*UV Sterilizasyon Sistemi önüne 20 yada 5 µ hassasiyete filtrasyon ekipmanı konması, Sterilizasyon verimi düşünülerek tavsiye edilir.*



Uzaktan kontrol kiti:  
Radyasyon ve sıcaklık değerlerini gösterir

### U.V. STERİLİZASYON SİSTEMLERİ

Ürün	Gelpur Light 1/19	Gelpur Light 1/19 S	Gelpur Light 1/45	Gelpur Light 1/45 S	Gelpur Light 2/75	Gelpur Light 2/100 S
Lamba sayısı	1	1	1	1	2	2
(W/h) Emiş ücü	30	30	40	40	80	80
Lamba ömrü (saat)	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Su bağlantıları (")	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/2"
Su bağlantıları eksenarası (mm)	430	430	810	810	0	750
Atık deposu -deliksiz (")	-	-	-	-	-	1/2"
Max. debi (l/dak)	19	19	45	45	75	100
Max. basınç (bar)	9	9	9	9	9	9
Radyasyon emiş (µWsec/cm <sup>2</sup> )	>30000	>30000	>30000	>30000	>30000	>30000
Boyutlar A x H (mm)	90x550	90x550	90x950	90x950	230x950	220x1000
Yapım maddeleri	inox AISI 304 ayna iç-dış (AISİ 316L istek üzerine)					

#### KONTROL PANELİ

Saat sayacı	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Isı kontrol (°C)	HAYIR	EVET	HAYIR	EVET	HAYIR	EVET
Radyasyon emiş kontrol U.V.-C. (%)	HAYIR	EVET	HAYIR	EVET	HAYIR	EVET
Elektrikli valf bağlantı yeri 24V	HAYIR	EVET	HAYIR	EVET	HAYIR	EVET
Pulyo bağlantı yeri	HAYIR	EVET	HAYIR	EVET	HAYIR	EVET
Arıza sinyali (ışıklı)	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Arıza sinyali (duyulan)	HAYIR	EVET	HAYIR	EVET	HAYIR	EVET
Besleme	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Koruma derecesi	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Boyutlar L x H x Z (mm)	150x220x70	190x240x100	150x220x70	190x240x100	190x240x100	300x200x400

### GELPUR LIGHT

Model Kod	Gelpur Light 1/19 102.332.10	Gelpur Light 1/45 102.332.20	Gelpur Light 2/75 102.332.30	Gelpur Light 1/19 S 102.332.60	Gelpur Light 1/45 S 102.332.70	Gelpur Light 2/100 S 102.332.80
Model Kod	Uzaktan kontrol kiti 102.320.05	Transformatör 220/24V 102.319.20	Selenoid bağlantısı 3/4" 102.319.00	Selenoid bağlantısı 1" 102.319.05	Selenoid bağlantısı 1 1/2" 102.319.10	-