



U.V. Sterilizační zařízení

GELPUR LIGHT je určen k dezinfekci znečištěných vod, z nichž odlučuje mikrobiologické nečistoty (bakterie, viry, plísňe, spory (výtrusy), kvasné produkty, atd.), které vodu znečišťují. Funkční princip je velmi jednoduchý: přitékající voda prochází komorou s UV lampou tak, že doslova každá kapka vody je v těsném kontaktu s UV zářením. Záměrně si může vybrat z několika modelů podle požadovaného množství dodávky pitné vody: 1140 - 2700 - 4500 - 6000 l/hod. UV průtoková komora se zapojuje za odběrový vodoměr.

Pozn. Před U.V. sterilizační zařízení se doporučuje umístit 20 nebo 5 µ filtraci.



Kontrolní panel:
Zobrazuje hodnoty záření a teplotu.

U.V. STERILIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ

Výrobek	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
Počet lamp	1	1	1	1	2	2
El. Příkon (W/hod.)	30	30	40	40	80	80
Životnost lampy (h)	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Vodní přípojka (")	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/2"
Rozteč vod. přípojek (mm)	430	430	810	810	0	750
Výstupní příruba (")	-	-	-	-	-	1/2"
Průtok (l/min.)	19	19	45	45	75	100
Max Provozní tlak (bar)	9	9	9	9	9	9
Paprsky (µWsec/cm ²)	>30000	>30000	>30000	>30000	>30000	>30000
Rozměry A x H (mm)	90x550	90x550	90x950	90x950	230x950	220x1000
Materiály konstrukce	Nerezavějící ocel AISI 304 oboustranně (na obj. ocel třídy AISI 316L)					

KONTROLNÍ PANEL

Počítač hod.	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Kontrola teplot (nastavena na 50°C - 122°F)	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO
Kontrola U.V. záření (nastavena na 60%)	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO
Elektromagnetický ventil 24 V	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO
Alarm	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO
Signalizace poruchy optická	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Signalizace poruchy akustická	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO
Napájení	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Elektrické krytí	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Rozměry LxHxZ (mm)	150x220x70	190x240x100	150x220x70	190x240x100	190x240x100	300x200x400

GELPUR LIGHT

Typ	Gelpur Light 1/19	Gelpur Light 1/45	Gelpur Light 2/75	Gelpur Light 1/19 S	Gelpur Light 1/45 S	Gelpur Light 2/100 S
Kód	102.332.10	102.332.20	102.332.30	102.332.60	102.332.70	102.332.80
Typ	Kontrolní panel	Transformátor 220/24V	Elektromagnetický ventil 3/4"	Elektromagnetický ventil 1"	Elektromagnetický ventil 1 1/2"	-
Kód	102.320.05	102.319.20	102.319.00	102.319.05	102.319.10	-