

## STERILIZARE CU ULTRAVIOLETE



Model: EL-8GPM

- ◆ distrug bacterii, virusi, micro-organismele patogene din apa, fara a necesita timp de reactie
- ◆ actiune bactericida imediata (fara a necesita rezervor de contact)
- ◆ nu modifica în nici un fel compozitia chimica a apei, nu necesita adaugarea de substante chimice
- ◆ lampile UV sunt lampi cu vapori de mercur cu timp minim de operare continua de 7500 de ore
- ◆ spectrul de emisie al radiatiilor UV este de 254 nm
- ◆ carcasa din quart pentru lampa / otel inox 304 pentru sterilizator
- ◆ pre-filtrare mecanica, in general, indispensabila
- ◆ montaj: vertical sau orizontal
- ◆ temperatura: +2/+40 [oC]
- ◆ intensitatea radiatiei UV: 30 [mJ/cm2]
- ◆ permeabilitate la UV: > 98%
- ◆ presiunea maxima de lucru: 7 bar
- ◆ temperatura min./max.: 2°C ÷ 40°C
- ◆ alimentare electrica: 220V / 50Hz
- ◆ protectie: IP 55
- ◆ echipamentele au marca: CE



### CARACTERISICI TEHNICE

Debit Mc/h	Putere W	Dimensiuni (mm)							Nr. lampi
		A	B	C	G	Ø	Tub	Lampa	
<b>1,8</b>	<b>30</b>	<b>869</b>	<b>825</b>	<b>794</b>	<b>3/4"</b>	<b>2,5"</b>	<b>900</b>	<b>885</b>	<b>1</b>

Parametrii apei de alimentare

- suspensii solide max. 10 [mg/l]
- culoare fara culoare
- concentratia Fe max. 0,3 [mg/l]
- concentratia Mn max. 0,05 [mg/l]
- duritatea max. 5 gr G
- valoarea pH 6,5 ÷ 9,5

