



Trojan UV-system för desinfektion av vatten, säkert och effektivt utan kemikalier

Sedan 1976 har Trojan varit den ledande producenten av UV-system för effektiv desinfektion utan giftiga kemikalier. UV – det naturliga alternativet – är säkert och effektivt. UV påverkar inte lukt och smak, men eliminerar på ett enkelt sätt risken för att bli sjuk av vatten som blivit förorenat av bakterier. Det ger ett säkert vatten att dricka, att använda till livsmedelsproduktion och till känsliga industriprocesser

Högeffektiva UV-lampor

UV-strålningen genereras av en lågtryckslampa med hög intensitet. Det är samma typ av lampa som används till större anläggningar i industriprocesser och i kommunala vattenverk.

Unik utformning av strålningskammaren

Trojans unika konstruktion av strålningskammaren ger optimala hydrauliska prestanda och högsta desinfektionseffekt. Utförda tester har visat att i den optimalt designade kammaren utsätts vattnet för maximal behandling.

Ny typ av nättaggregat

Det elektroniska nättaggregatet finns för olika nätspänningar. Det fungerar även vid variationer i nätspänningen vilket garanterar en säker och avbrottsfri desinfektion.

Påminner om lampbyte

Det är viktigt att UV-lampan byts varje år. För att inte glömma byta lampa är UVMax modeller D-F försedda med larm som påminner om lampbytet. På nättaggregatet visas hur många dagar det är kvar till lampbyte.

Fotocell för UV-övervakning

UVMax D4-F4 finns även som Plusmodell och är då utrustad med fotocell för UV-övervakning. Fotocellen som bygger på ny förbättrad teknik ger en tillförlitlig och korrekt mätning för högsta möjliga säkerhet.



Användare:

- Fritidshus
- Enskilda hushåll
- Vattenföreningar
- Mindre industrier
- Mindre livsmedelsproducenter
- Minder lantbruk

Standardutförande D4-F4:

- Larm vid lampfel
- Återställning av larm
- Drifttidsmätare
- Kontaktutgång (kabel är tillval)
- Påminnelse av lampbyte
- (Fotocell för UV-övervakning, tillval för D4-F4)

	Modell A	Modell B4	Modell C4	Modell D4	Modell E4	Modell F4
<u>Teknisk data</u>						
Kapacitet max *	11 l/min	23 l/min	60 l/min	60 l/min	110 l/min	180 l/min
El anslutning	230 V	100-240 V	100-240 V	100-240 V	100-240 V	100-240 V
Effektbehov	22 W	36 W	50 W	50 W	85 W	130 W
Arbetsstryck max	9 bar (900 kPa)	9 bar (900 kPa)	9 bar (900 kPa)	9 bar (900 kPa)	9 bar (900 kPa)	9 bar (900 kPa)
Material	SS 304	SS 304	SS 304	SS 304	SS 316	SS 316
Anslutning utv.	3/8"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
<u>Dimensioner</u>						
Strålningskammare	39 x 6,5 cm	37 x 10 cm	52 x 10 cm	52 x 10 cm	76 x 10 cm	112 x 10 cm
Nättaggregat (B x H x D)	8 x 7 x 6 cm	21 x 15 x 7 cm	21 x 15 x 7 cm	21 x 15 x 7 cm	21 x 15 x 7 cm	21 x 15 x 7 cm

* Angivna kapaciteter avser transmissionsvärde på 85 % vid 10 mm kuvett och en dos på 16 mJ/cm²