

# Aqua-O3

## 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 databeräknade kammaren utsätts vattnet för maximal bestrålning.

## 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

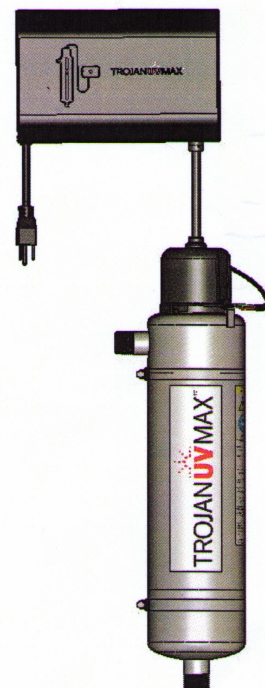
Det är viktigt att UV-lampan byts varje år. För att inte glömma byta lampa är UVMax modeller D-F försedda med larm som påminner om lampbytet.

På nättaggregatet visas hur många dagar det är kvar till lampbyte.

## Fotocell för UV-övervakning

Trojan UVMax Plus heter modellerna D-F med fotocell som tillval för UV-övervakning. Fotocellen som bygger på en ny förbättrad teknik ger en tillförlitlig och korrekt mätning för högsta möjliga säkerhet.

In-Line flödesbegränsare finns. 7,5 till 76 lit/min



## Användare:

- enskilda hushåll
- vårdcentraler
- skolor
- lantbruk
- fritidsanläggningar
- livsmedelsproducenter
- läkemedelstillverkare
- elektronikindustrier
- vattenverk
- sjukhus
- hotell
- restauranger
- laboratorier

Trojan UV Max	Modell B	Modell C	Modell D	Modell E	Modell F
<b>Tekniska data</b>					
<b>Kapacitet max *</b>	23 l/min	60 l/min	60 l/min	110 l/min	180 l/min
<b>Elanslutning</b>	190-265V/50Hz	190-265V/50Hz	190-265V/50Hz	190-265V/50Hz	190-265V/50Hz
<b>Effektbehov</b>	36 W	50 W	50 W	85 W	130 W
<b>Arbetsstryck max</b>	9 bar (900 kPa)	9 bar (900 kPa)	9 bar (900 kPa)	9 bar (900 kPa)	9 bar (900 kPa)
<b>Material SS</b>	SS 304	SS 304	SS 304	SS 316	SS 316
<b>Anslutningar utv.</b>	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
<b>Dimensioner</b>					
<b>Strålningskammare</b>	37 x 10 cm	52 x 10 cm	52 x 10 cm	76 x 10 cm	112 x 10 cm
<b>Nättaggregat (BxHxD)</b>	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

Modell A, 4-11 l/min, 22W, 3/8" finns för mindre vattenflöden, ex.vis laboratorier.

\*angivna kapaciteter avser 85% T<sub>1</sub>

Standardutförande:	alla modeller	larm vid lampfel
	modeller D-F	återställning larm
		drifttidmätare
		kontaktutgång (kabel är tillval)
Tillval:	modeller D-F	påminnelse om lampbyte
		fotocell för UV-övervakning