



## UVMax D4-F4

### **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 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.

### **UV-sensorför UV-övervakning**

UVMax D4-F4 finns även som Plusmodell och är då utrustad med UV-sensor för UV-övervakning. UV-sensorn 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
- Larm vid strömförsörjningsenhet
- Återställning larm
- Driftidsmätare
- Kontaktutgång (kabel är tillval)
- Påminnelse av lampbyte

#### **Tillval D4-F4**

- Fotocell för UV-övervakning



	modell D4	modell E4	modell F4
<b>Tekniska data</b>			
Kapacitet Max*	60 l/min	110 l/min	180 l/min
El.anslutning	190-265V	90-265V	90-265V
Effektbehov	50 W	85 W	130 W
Arbetsstryck max	9 bar (900kPa)	9 bar (900 kPa)	9 bar (90 kPa)
Material	SS 304	SS 316	SS 316
Anslutningar utv.	3/4"	1"	1"
<b>Dimensioner</b>			
Strålningskamma	52 x 10 cm	76 x 10 cm	112 x 10 cm
Nättaggregat (BxHxD)	21 x 15 x 7 cm	21 x 15 x 7 cm	21 x 15 x 7 cm