



Intuitive Operation



- Remote Service
- Data Logger
- Trend Diagrams
- Battery buffered
- Metering System
- Extensibility



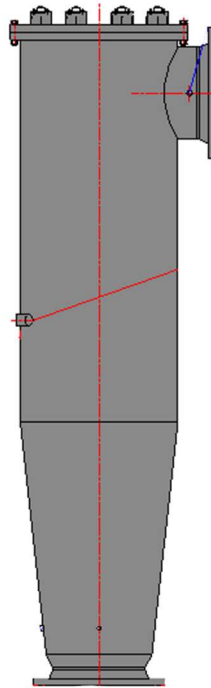
UV- Desinfektion T4800L-400 / Touchcontrol 2.0 VD 3000

Detta UV-system är utformat för att ge tillförlitlig UV-desinfektion tillsammans med ett tillförlitlig dosering- och datalogningssystem, samt fjärrunderhåll och många funktioner för små till medelstora vattenanläggningar. Typgodkännande enligt ÖNORM M5873-1 and DVGW W270.

ÖVGW-Certificate W1.527, Norska NFHI, ISO 9001

Teknisk data:

Modell	T4800L-400
Antal UV lampor	12
Flöde vid 98% T10	1000 m ³ /h
Stålkvalitet kammare	1.4301
Max vattenledningstryck	16 bar
UV kammare bredd	788 mm
UV kammare längd	2600 mm
UV kammare diameter	800 mm
Flänsanslutning	DN350
Omgivningstemperatur	+5 till +40 °C
Vattentemperatur	+1 till +45 °C
Utrymme för lampbyte	4500 mm (inkl UV)
Volym kammare	560 Liter
Torrvtikt kammare	475 kg
Styrenhet	T 2.0 VD 3000
Spänning	230 V / 50 Hz
Brytare/Säkring	25 A
Energiförbrukning	3780 W
Intern automatsäkring	6/13 A
IP klass	IP54
Dimension	800x1000x250mm
Material skåp	Pulverlack stålplåt
Vikt styrskaap	62 kg
Lampslivslängd	14 000 h
Lampotyp	ST400
Lampeffekt	400 W
UVC- effekt	140 W



Systemet innehåller:

- ✓ Rostfri UV-kammare 1.4301
- ✓ Högsta klass på Kvarts glas
- ✓ Högeffektiva UVC lågtrycks lampor
- ✓ UVC-Sensor selektiv enligt
- ✓ ÖNORM M5873-1
- ✓ Högklassig elektronik/ballast
- ✓ Elskåp: pulverlackerat, IP54
- ✓ 4,3" Färg-Touchdisplay
- ✓ MicroSD, USB och RS485 portar
- ✓ Anslutning för provtagningsventil
- ✓ Anslutning för avluftning/dränering

Kontrollfunktioner:

- ✓ Alla ÖNORM 5873-1 funktioner
- ✓ Flertal signalanslutningar
- ✓ Temperatur avläsning för UV-Kammare, Ballast och Kontrollenhet
- ✓ Valbara in- och utgångar (0-10V, 4-20mA, 0-20mA...)
- ✓ Detaljerad Lampstatus
- ✓ Justerbar Loggning, upp till 1 år
- ✓ Trend – Diagram på display
- ✓ Hjälpstext vid larm
- ✓ Svensk menytext
- ✓ Batteri back up

Option:

- ✓ SMS Modul
- ✓ Modem för Data anslutning
- ✓ ModBus TCP/RTU, Profibus DP
- ✓ **FlexFlow:** Autom. Flödesreglering
- ✓ **Flex Ray:** Autom. Lampdimning
- ✓ **Vario-Operation:** Flödes reglering och Lampdimning i kombination
- ✓ Fyllnings nivå avläsning
- ✓ Remote underhåll, Remote access för Smartphone eller Pad
- ✓ Mätning och loggning för olika prober och sensorer

