

UV- Desinfektion T2500L-300 / 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	T2500L-300
Antal UV lampor	7
Flöde vid 97,8% T10	329,70 m ³ /h
Stålkvalitet kammare	1.4301
Max vattenledningstryck	16 bar
UV kammare bredd	610 mm
UV kammare höjd	1745 mm
UV kammare diameter	408 mm
Flänsanslutning	DN250
Omgivningstemperatur	+5 till +40 °C
Vattentemperatur	+1 till +45 °C
Utrymme för lampbyte	3320 mm (inkl UV)
Volym kammare	188 Liter
Torrsvikt kammare	295 kg
Styrenhet	T 2.0 VD 3000
Spänning	230 V / 50 Hz
Brytare/Säkring	20 A
Energiförbrukning	2190 W
Intern automatsäkring	6/13 A
IP klass	IP54
Dimension	800x1000x250mm
Material skåp	Pulverlack stålplåt
Vikt styrsåkåp	55 kg
Lamplivslängd	12 000 h
Lamptyp	ST400
Lampeffekt	300 W
UVC- effekt	110 W



Systemet innehåller:

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

Kontrollfunktioner:

- ✓ Alla OENORM 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

