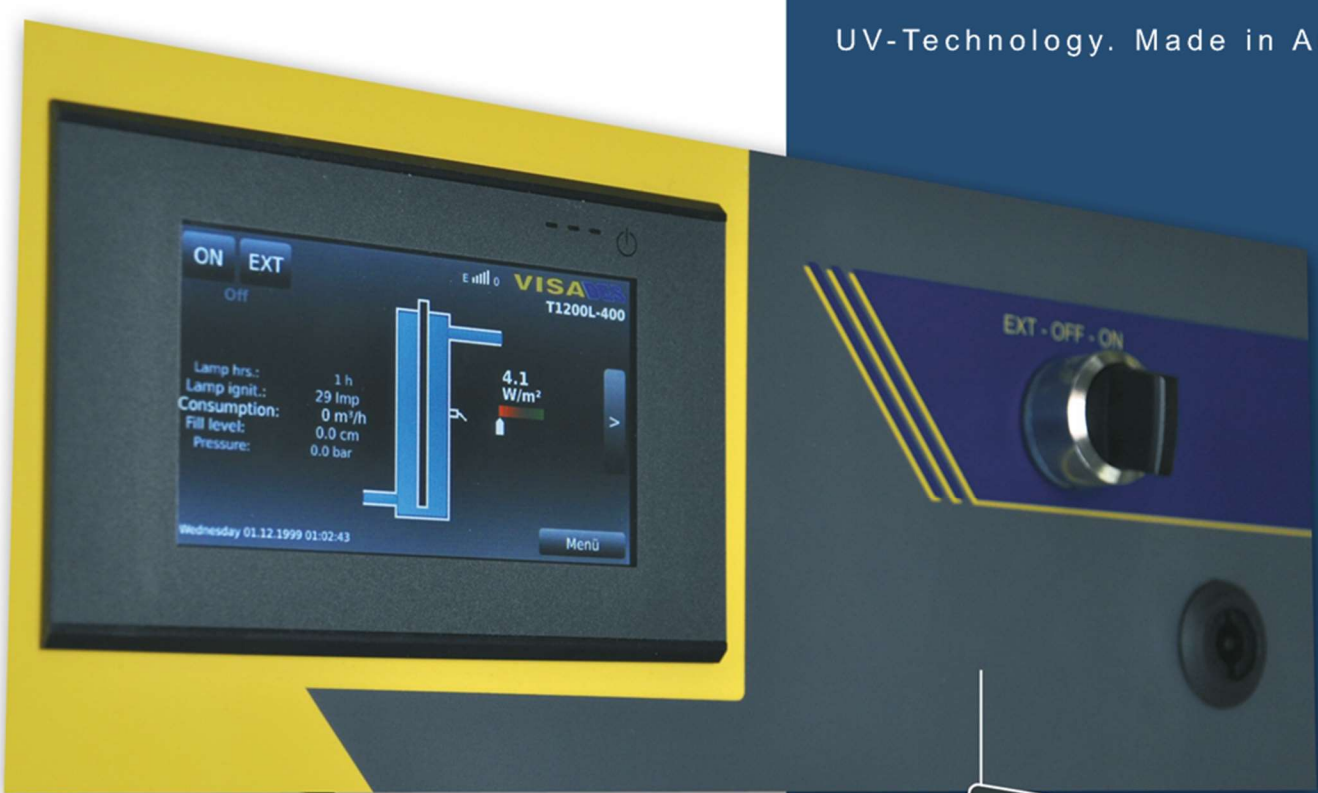
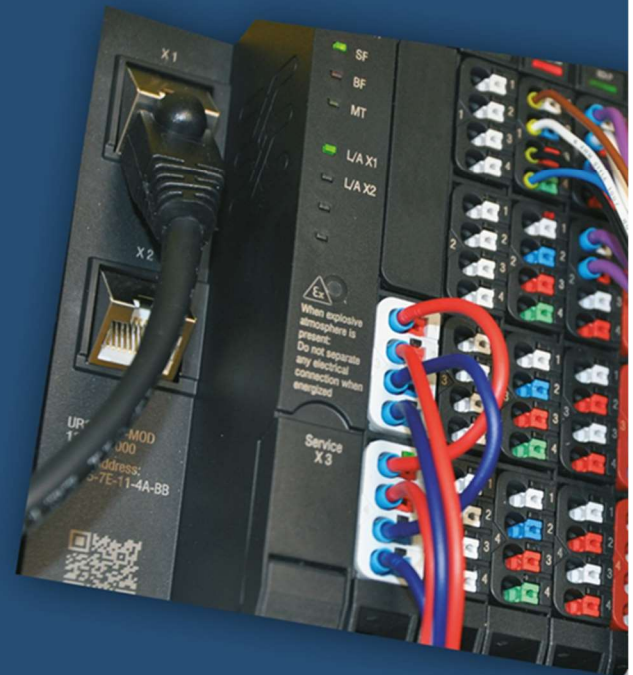


Intuitive Operation



- Remote Service
- Data Logger
- Trend Diagrams
- Battery buffered
- Best Efficiency
- Flexible Installation



UV- Desinfektion T80F / Touchcontrol 2.0 VD 130

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-Certifikat, DVGW-Certifikat, Norska NFHI, ISO 9001

Teknisk data:

Modell	T80F
Antal UV lampor	1
Flöde vid 97,8% T10	8,3 m³/h
Stålkvalitet kammare	SS 316L
Max vattenledningstryck	16 bar
UV kammare bredd	213 mm
UV kammare höjd	1170 mm
UV kammare diameter	129 mm
Flänsanslutning	G 1,5"
Omgivningstemperatur	+5 till +40 °C
Vattentemperatur	+1 till +45 °C
Utrymme för lampbyte	2200 mm (inkl UV)
Volym kammare	11,2 Liter
Torrsvikt kammare	8,2 kg
Styrenhet	T 2.0 VD 130
Spänning	230 V / 50 Hz
Brytare/Säkring	13 A
Energiförbrukning	92 W
Intern automatsäkring	6 A
IP klass	IP54
Dimension	420x310x150mm
Material skåp	Pulverlack stålplåt
Vikt styrska	8,7 kg
Lampslivslängd	9 000 h
Lampstyp	ST80-1
Lampeffekt	80 W
UVC- effekt	34 W

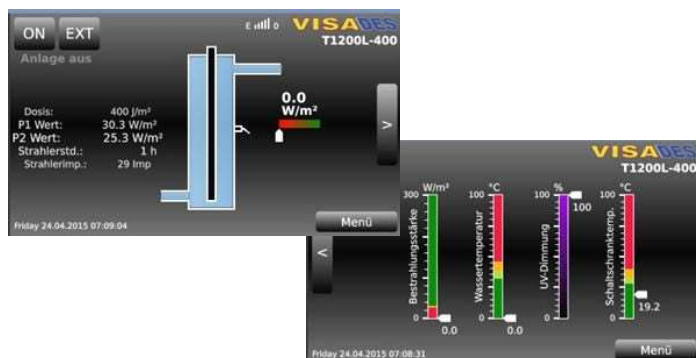


Systemet innehåller:

- ✓ Rostfri UV-kammare 316L
- ✓ Högsta klass på Kvarts glas
- ✓ Högeffektiva UVC lågtrycks lampor
- ✓ UVC-Sensor selektiv enligt
- ✓ ÖNORM 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 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
- ✓ Hjälptext 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