



UV-Technology. Made in Austria.

T80F eco plus

- Plug & Play
- Certified
- Simple and tough
- Plugged cables
- Excellent value
- Safety

- ✓ Pålitelig og sertifisert desinfeksjonsløsning.
- ✓ Typegodkjent etter ONORM M5873-1



**VISADES**

## UV–desinfeksjons system modell T80F ECO plus

Enkel og mindre, men likevel fullt sertifisert UV- desinfeksjons system, egnet for offentlig og privat vannforsyning. For vannverk hvor sertifisert UV- desinfeksjons system er påkrevd.

Dette UV-systemet er designet for å gi pålitelig UV-desinfeksjon for små og mellomstore vannverk. Typegodkjent etter ONORM M5873-1.

**ÖVGW-sertifikat (ONORM) W1.784, DVGW, Norsk NFHI, ISO 9001**

Modell	Visades T80 Eco Plus
Varenummer	9911289
Antall UV-lamper	1
Flow på 97,8 % T10	8,30 m3/ timen
Stålkvalitet UV-kammer	1,4404
Maks driftstrykk	16 bar
UV-kammer diameter	129 mm
UV-kammer bredde	213 mm
UV- kammer høyde	1170 mm
Høyde for lampeskift	2200 mm
Kammervolum	11,2 liter
Vekt frakt (kg)	8,2 kg
Gjenget anslutning («)	1 ½»
Vanntemperatur	+1 til +35 °C
Omgivelsestemperatur	+5 til +40 °C

Lampetype	ST80-1 UV-lampe
Varenummer UV-lampe	9911290
Varenummer kvartsglass	9910708
Levetid	9000 timer
Lampeeffekt	80 Watt
UVC effekt per lampe	34 Watt

Kontrollpanel modell	Eco plus VD 80
Strømforsyning	230 V / 50 Hz
Totalt strømforbruk	94 Watt
Hovedsikring	13 A
Sikring for UV-lampe	6 A
Beskyttelse	IP54
Temperaturklasse ytre mål (BxHxT)	300 x 300 x 140 cm
Materiale skap	Stål, pulverlakkert



### Leveransen inneholder:

- ✓ Rustfritt stål UV-kammer 1.4301
- ✓ Høykvalitets kvartsglass
- ✓ Kraftig UVC lavtrykks strålelampe
- ✓ UVC-Sensor selektiv i henhold til ONORM M5873-1
- ✓ Høykvalitets ballast tilkobling
- ✓ Skap: Pulverlakkert stål, IP 54
- ✓ Mikroprosessor kontrollskap
- ✓ Digitalt Display
- ✓ Tilkoblinger for prøvetakningsventiler på UV-kammer
- ✓ Tilkobling for avlufting og avløp

### Kontrollerfunksjoner:

- ✓ Teller for UV-lampefunksjon
- ✓ Visning av gjenværende levetid for lampe
- ✓ Driftssignal / Status på system
- ✓ Advarsel /Alarm ved for lav bestråling
- ✓ Display av bestråling, temp, status...
- ✓ Temperaturovervåking, spyling
- ✓ Alarm liste
- ✓ Tilkobling for analog utgang av bestråling, fjernkobling

### Mulighet for oppgradering:

- Enkel endring til VISADES TouchControl 2.0 med flere funksjoner

Hvis det er behov for høyere funksjonalitet er det alltid mulig for å oppgradere til den større **VISADES TouchControl 2.0**. Med data-logging, Trend-diagrammer, fyllingsnivåovervåking, driftsmodus "FlexFlow" (Regulering av gjennomstrømning med egen ventil) FlexRay (Lampestyring), VARIO (kombinasjon av begge), forskjellige Fieldbus-systemer, fjernvedlikehold, fjernoperasjon og mye mer. Det er en ferdig løsning for mange individuelle problemer.

