



Visades T40F UV-system

For bakteriologisk sikkert vann.

Godkjent av FHI

Modell:

- T40F

Kapasitet:

- 2,81m³/t ved T10 91,3%UVT

Sertifikater:

- OVGW-sertifikat,
- SVGW- sertifikat.



T40F typegodkjent UV-anlegg

Visades T40F er et typegodkjent UV-anlegg for desinfisering av vann for å gi bakteriologisk trygt vann.

Visades T40F er designet med mange muligheter og passer de aller fleste installasjoner hvor det stilles strenge krav til rent og trygt drikkevann. T40F modellen har mange muligheter for oppgradering som for eksempel fjernovervåking over ethernet TCP eller GSM modul for å nevne noe.

Leveres som standard med følgende spesifikasjoner:

- UV-kammer i rustfritt stål, materiale 1 .4404
- 1 Kvartsglass.
- 1 UV-lampe
- 1 UVC-sensor i henhold til OENORM M5873-1
- 1 stk prøvetakningskran for vannprøvetaking.
- Elektronisk ballast med "Soft-start" funksjon for lang levetid og lav energibruk.
- Skap i pulverlakkert stål IP54
- MicroSD, USB og RS485 porter.
- Brukergrensesnittet 4,3" berøringskjerm i farger

Kontrollerfunksjoner:

- Teller for UV-lampefunksjon.
- Visning av gjenværende levetid for lampe.
- Driftsstatus for systemet.
- Forvarsel-alarm (P1)
- Belastningsalarm (P2)
- Display for visning av strålingsstyrke i W/m².
- Fullt justerbar spylefunksjon.
- Statusdisplay for strålelampe.
- UV-verdi med analog visning 0V - 1 0V, 4 mA -20 mA.
- Temperaturovervåking og kontroll for UV-kammer
- Programmerbar datalagring på USB-brikke.
- Registrering av daglig vannforbruk *

Norvann AS

Kontor: +47 32 24 38 90
Postboks 218
3401 Lier, Norge

www.norvann.no



NORVANN
-alt innen vannrensing

Teknisk infomarsjon:

Modell	Visades T40F
Varenummer	9911390
Antall UV-lamper	1
Flow på 91,3 % T10	2,81 m ³ / timen
Stålkvalitet UV-kammer	1,4404
Maks driftstrykk	16 bar
UV-kammer diameter	129 mm
UV-kammer bredde	260 mm
UV- kammer høyde	700 mm
Høyde for lampeskift	1400 mm
Kammervolum	7,5 liter
Vekt frakt (kg)	6,4 kg
Gjenget anslutning (")	1" Utvendig gjenge
Vanntemperatur	+2 til +30 °C
Omgivelsestemperatur	+5 til +40 °C

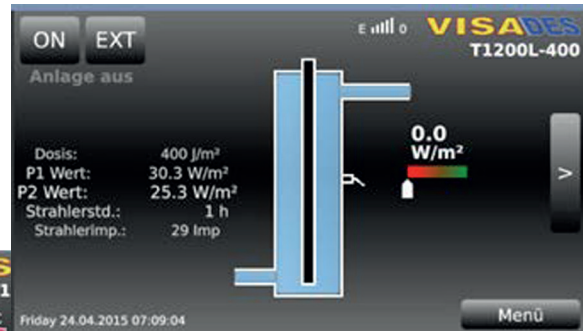
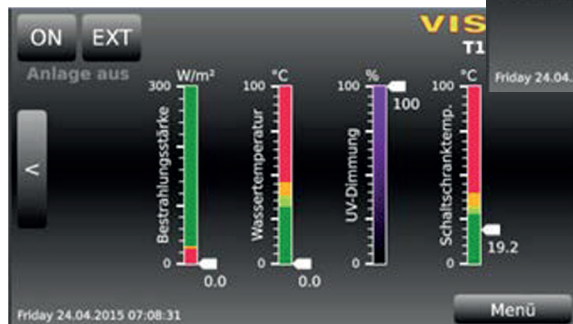
Kontrollpanel modell	T 2.0 VD 40
Strømforsyning	230 V / 50 Hz
Totalt strømforbruk	48 Watt
Hovedsikring	13 A
Sikring for UV-lampe	6 A
Beskyttelse	IP54
Ytre mål (BxHxT)	420 x 310 x 150 cm
Materiale skap	Stål, pulverlakkert
Egenvekt	8,7 kg

Lampetype	ST40-1 40 Watt
Varenummer UV-lampe	9911392
Varenummer kvartsglass	9911393
Levetid	9000 timer
Lampeeffekt	40 Watt
UVC effekt per lampe	14 Watt



Mulighet for oppgradering:

- GSM-modul for SMS-kommunikasjon og alarm.
- Modem for datatilkobling
- ModBus TCP/RTU, Profibus DP
- Flexflow: regulering av gjennomstrømning med egen ventil*
- Flex Ray: Automatisk dimming, statisk eller etter vannstrøm.
- Ario-Operasjon: Flowregulering og lampedemping kombinert.
- Fyllingsnivåovervåking.
- Ekstern vedlikehold, ekstern tilgang for smarttelefon eller nettbrett.
- Måling og logging for forskjellige sensorer.



*Siden det skjer kontinuerlig teknisk utvikling, tar vi forbehold om å endre tekniske data uten forvarsel. Det tas også forbehold mot eventuelle skrivefeil.