



# Visades T200F UV-system

For bakteriologisk sikkert vann.

Godkjent av FHI

## Modell:

- T200F

## Kapasitet:

- 10,46m<sup>3</sup>/t ved T10 91,3%UVT

## Sertifikater:

- OVGW-sertifikat,
- SVGW- sertifikat.



## T200F typegodkjent UV-anlegg

Visades T200F er et typegodkjent UV-anlegg for desinfisering av vann for å gi bakteriologisk trygt vann.

Visades T200F er designet med mange muligheter og passer de aller fleste installasjoner hvor det stilles strenge krav til rent og trygt drikkevann.

T200F 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" berøringsskjerm 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/m<sup>2</sup>.
- 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](http://www.norvann.no)



**NORVANN**  
-alt innen vannrensing

**Teknisk infomarsjon:**

Modell	T200F
Varenummer	9910707
Antall UV-lamper	1
Flow på 91,3% T10	10,46 m <sup>3</sup> / timen
Stålkvalitet UV-kammer	1.4404
Maks driftstrykk	16 bar
UV-kammer diameter	168 mm
UV-kammer høyde	1170 mm
Høyde for lampeskift	2150 mm
Kammervolum	19,3 Liter
Vekt frakt (kg)	27 kg
Anslutning	DN 65 / PN10/16
Vanntemperatur	+1 til +45 °C
Omgivelsestemperatur	+5 til +40 °C

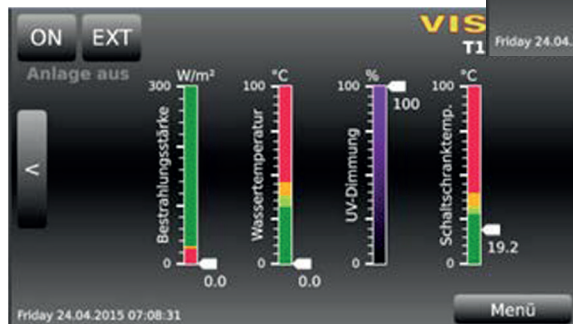
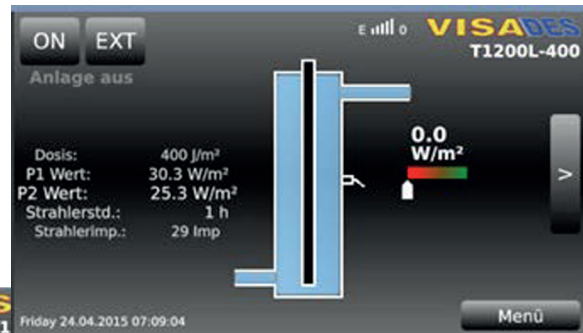
Kontrollpanel modell	VD 200 TFT
Strømforsyning	230 V / 50 Hz
Totalt strømforbruk	220 Watt
Hovedsikring	13 A for strøm 4/6A
Sikring for UV-lampe	6 A
Beskyttelse	IP54
Ytre mål (BxHxT)	460 x 600 x 150 mm
Materiale skap	Stål, pulverlakkert
Vekt	14,3 kg

Lampetype	Visades ST200K Uv-lampe
Varenummer UV-lampe	9910709
Varenummer kvartsglass	9910708
Levetid	9000 timer
Lampeeffekt	207 Watt
UVC effekt per lampe	65,0 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.