



# Visades T200 Eco plus UV-system

For bakteriologisk sikkert vann.

Godkjent av FHI

**Modell:**

- T200 Eco plus

**Kapasitet:**

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

**Sertifikater:**

- OVGW-sertifikat,
- SVGW- sertifikat.



**T200 Eco plus typegodkjent UV-anlegg**

Visades T200 Eco plus er et typegodkjent UV-anlegg for desinfisering av vann for å gi bakteriologisk trygt vann.

Visades T200 Eco plus er designet med mange muligheter og passer de aller fleste installasjoner hvor det stilles strenge krav til rent og trygt drikkevann.

**Leveres som standard med følgende spesifikasjoner:**

- Rustfritt stål strålingskammer, materiale 1 .4404
- 1 Kvartsglass.
- 1 UV-lampe.
- 1 UVC-sensor i henhold til OENORM M5873-1
- 1 stk prøvetakningskran for vannprøvetakning.
- Høykvalitets ballast tilkobling
- Skap: Pulverlakkert stål, IP54
- Mikroprosessor kontrollskap
- Digitalt Display
- Tilkobling for avlufting og avløp

**Kontrollerfunksjoner:**

- Teller for UV-lampefunksjon.
- Visning av gjenværende levetid for lampe.
- Driftsstatus for systemet.
- Advarsel / Alarm ved for lav UVC-bestråling.
- Display av bestråling, temp, status...
- Alarmliste.
- Tilkobling for analog utgang av bestråling, fjernkobling.

**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	T200 Eco Plus
Varenummer	9911295
Antall UV-lamper	1
Flow på 91,3 % T10	10,46 m <sup>3</sup> /timen
Stålkvalitet UV-kammer	1,4404
Maks driftstrykk	10 bar
UV-kammer diameter	168 mm
UV-kammer bredde	351 mm
UV- kammer høyde	1170 mm
Høyde for lampeskift	2150 mm
Kammervolum	19,3 liter
Vekt frakt (kg)	27 kg
Anslutning	Flens DN65
Vanntemperatur	+1 til +45 °C
Omgivelsestemperatur	+5 til +40 °C

Kontrollpanel modell	Eco plus VD 200
Strømforsyning	230 V / 50 Hz
Totalt strømforbruk	220 Watt
Hovedsikring	13 A
Sikring for UV-lampe	6 A
Beskyttelse	IP54
Ytre mål (BxHxT)	300 x 300 x 140 cm
Materiale skap	Stål, pulverlakkert
Vekt	14,3 kg

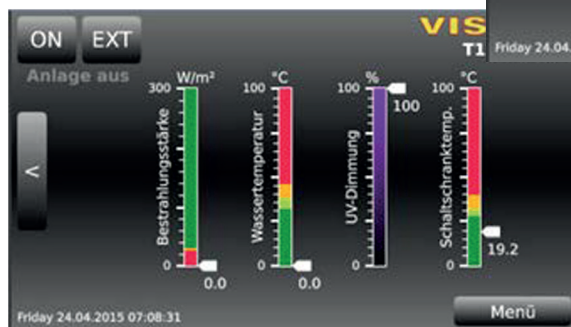
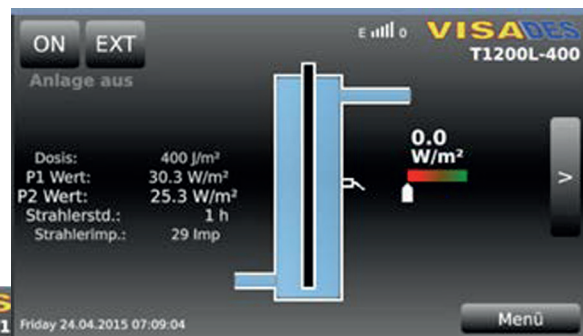
Lampetype	ST200K UV-lampe
Varenummer UV-lampe	9910709
Varenummer kvartsglass	9910708
Levetid	9000 timer
Lampeeffekt	207 Watt
UVC effekt per lampe	64 Watt



**Mulighet for oppgradering:**

Dersom man ønsker kan man oppgradere til VISADES TouchControl 2.0 kontrollskap som gir mulighet til flere oppgraderinger som:

- 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.