

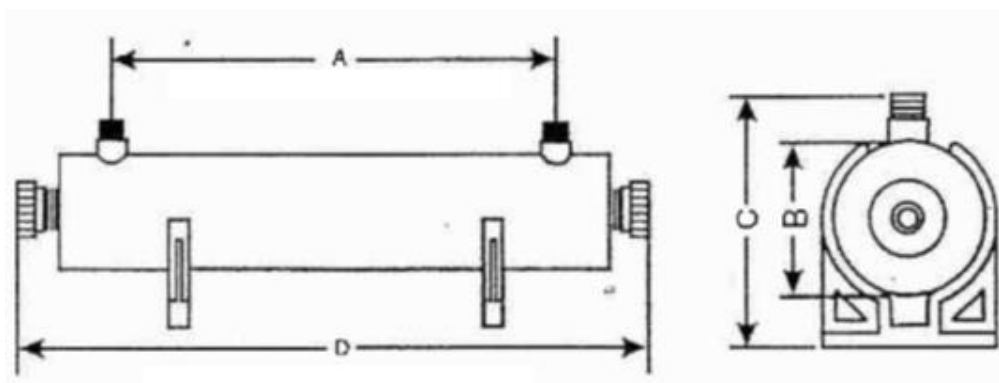
# Uzstādīšanas un ekspluatācijas rokasgrāmata

## **WATEX UVS SĒRIJAS** ŪDENS UV STERILIZATORS

Modeļi: WATEX UVS8, UVS18, UVS45



Pirms lietošanas rūpīgi izlasiet instrukciju!

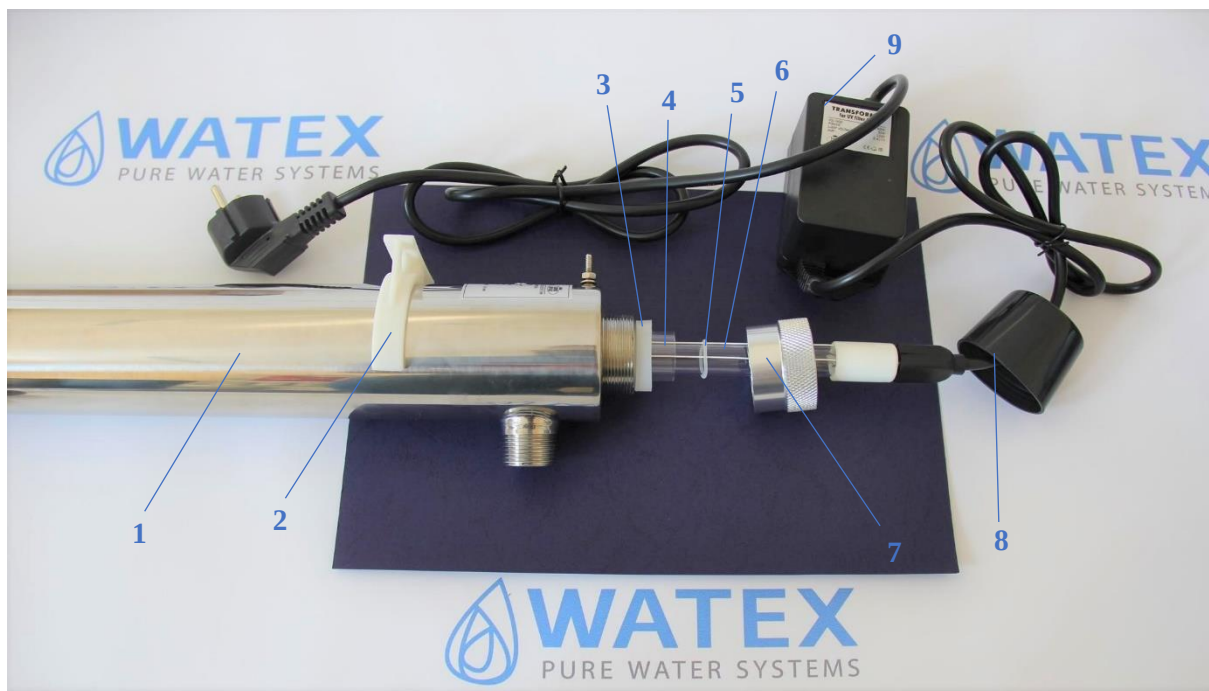


## Tehniskie dati:

| MODELIS                     | UVS8                           | UVS18                          | UVS45                          |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Korpusa materiāls           | Nerūsējošais tērauds 304       | Nerūsējošais tērauds 304       | Nerūsējošais tērauds 304       |
| Maksimālā caurplūde         | 8 litri/min                    | 18 litri/min                   | 45 litri/min                   |
| Pievienojuma diametri       | 1/2"                           | 1/2"                           | 3/4"                           |
| Kopējā jauda                | 16 W                           | 25 W                           | 55 W                           |
| Elektrības pievienojums     | 230V – 50Hz                    | 230V-50Hz                      | 230V-50Hz                      |
| UV lampu skaits             | 1                              | 1                              | 1                              |
| Centra attālums IN-OUT A    | 255 mm                         | 440 mm                         | 815 mm                         |
| Kameras diametrs B          | 64 mm                          | 64 mm                          | 64 mm                          |
| Izmērs C                    | 97 mm                          | 97 mm                          | 98 mm                          |
| Izmērs D                    | 370 mm                         | 544 mm                         | 955 mm                         |
| Maksimālais ūdens spiediens | 10 bar                         | 10 bar                         | 10 bar                         |
| UV viļņu garums             | 253.7 nm                       | 253.7 nm                       | 253.7 nm                       |
| UV deva                     | > 36 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | > 36 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | > 36 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |
| UV lampas kalpošanas ilgums | 9000 st.                       | 9000 st.                       | 9000 st.                       |
| Transportēšanas svārs       | 1.45 kg                        | 2.5 kg                         | 3.6 kg                         |

## PIEZĪMES

1. Uzstādiet sterilizatoru viegli pieejamā vietā, lai atvieglotu pārbaudi un tehnisko apkalpošanu.
2. Neļaujiet ūdens sterilizatoram sasalt.
3. Maksimālā ieteicamā apkārtējās vides temperatūra: 32 °C.
4. Ūdens darba temperatūra 2÷40°C.
5. Maksimālais darba spiediens 7 bari.
6. Aizsardzības klase IP63.



| Nr. | Apraksts                                 |
|-----|------------------------------------------|
| 1.  | NERŪSĒJOŠĀ TĒRAUDA KORPUSS               |
| 2.  | SKAVAS STIPRINĀŠANAI PIE SIENAS (2 GAB.) |
| 3.  | BLĪVĒŠANAS STARPLIKAS (2 GAB.)           |
| 4.  | STIKLA APVALKS                           |
| 5.  | GUMIJAS O-GREDZENS                       |
| 6.  | UV LAMPA                                 |
| 7.  | NERŪSĒJOŠĀ TĒRAUDA UZGRIEZNIS            |
| 8.  | PVC VĀKS                                 |
| 9.  | ELEKTRISKAIS ADAPTERIS                   |

### BRĪDINĀJUMS:

Ultravioletie stari ir kaitīgi ādai un acīm.

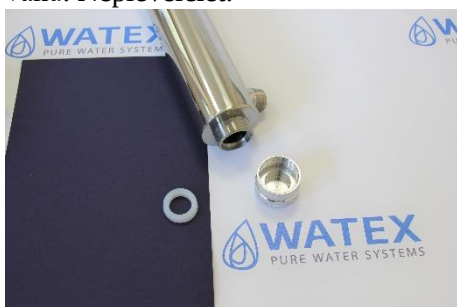
UV lampa un stikla apvalks ir trausli - tos viegli sabojāt. Noņemot vai mainot lampu un stikla apvalku, nepieciešams rīkoties uzmanīgi.

## Komplektēšanas un montāžas instrukcija:

1. Atveriet kartona kasti un pārbaudiet, vai visi UV sterilizatora elementi ir iekļauti komplektā.



2. UV sterilizatora komplektā ietilpst: nerūsējošā tērauda (SS) korpuss, UV lampa, stikla apvalks, strāvas adapteris, skavas (2 gab.), blīvēšanas starplikas (2 gab.).
3. Pārliecinieties, ka stikla apvalks un UV lampa nav salauzti.
4. Visus komplektēšanas un montāžas darbus nepieciešams veikt ļoti uzmanīgi, jo stikla apvalks un UV lampa ir viegli plīstoši. Uzlieciet blīvējošo starpliku uz nerūsējošā tērauda korpusa gala un uzskrūvējiet vāku. Nepievelciet.



5. No otras nerūsējošā tērauda korpusa puses ievietojiet stikla apvalku un uzlieciet otro blīvējošo starpliku uz stikla apvalka.



6. Pievelciet vākus abās nerūsējošā tērauda korpusa pusēs. Blīvējošās starplikas nepieciešams piespiest un pievilkt no abām pusēm.
7. Ievietojiet UV lampu nerūsējošā tērauda korpusā. Pārbaudiet, vai gumijas o-gredzens uz UV lampas atrodas pareizajā vietā.



8. Pieslēdziet strāvas adapteri UV lampai un tad pievienojiet adapteri barošanas avotam. Pārbaudiet, vai UV lampa ieslēdzas. Ja viss ir pareizi, izslēdziet lampu un piestipriniet UV sterilizatoru pie sienas.



9. Izmantojiet skavas, lai piestiprinātu nerūsējošā tērauda korpusu pie sienas. UV sterilizatoru ir atļauts uzstādīt horizontāli vai vertikāli.



10. Ūdens ievada un izvada pievienojuma vietas nav norādītas un var tikt mainītas.
11. Uztādiet lodveida vārstus uz UV sterilizatora ievada un izvada.
12. Nodrošiniet UV sterilizatoram spiedienu ar ūdens palīdzību un pārbaudiet, vai ir ūdens noplūdes.
13. Pievienojiet adapteri barošanas avotam un pārbaudiet, vai UV lampas ieslēdzas.

Strāvas padeves adapterim ir 2 lampas – zaļa un sarkana.

1. Ja deg zaļa un sarkana, UV sterilizators darbojas pareizi.
2. Ja deg tikai sarkana, UV sterilizatoram UV lampa ir izdegusi vai nav pievienota.
3. Ja nedeg abas, strāva netiek padota uz adapteri.

#### **Ieteikumi:**

1. Uzstādiet filtru (1 mikrons) pirms UV sterilizatora, ja ienākošā ūdens kvalitāte nav zināma.
2. Izslēdziet UV sterilizatoru, ja ilgāku laiku ūdens netiks patērēts.
3. UV sterilizators nenodrošinās efektivitāti, ja ūdens būs netīrs un stikla apvalks būs pārklāts ar nosēdumiem. Ir nepieciešama regulārā stikla apvalka pārbaude un tīrīšana:
  - stikla apvalku nepieciešams tīrīt ik pēc 3-6 mēnešiem; tīrīt ar alkoholu vai mazgāšanas līdzekli;
  - stikla apvalku nepieciešams mainīt ik pēc 24 mēnešiem.
4. UV lampas nomaiņu ir ieteicams veikt ik pēc 9.000-10.000 stundām ekspluatācijas. Aptuveni 9-12 nepārtrauktas darbības mēneši.

#### **Stikla apvalka tīrīšana vai nomaiņa:**

1. Izslēdziet UV sterilizatoru.
2. Noslēdziet ievada un izvada lodvārstus.
3. Noņemiet PVC vāku un atvienojiet UV lampu no adaptera.
4. Uzmanīgi izņemiet UV lampu no apvalka.
5. Samaziniet ūdens spiedienu, izmantojot sānu nerūsējošā tērauda uzgriežņus. Ūdens iznāks ārā.
6. Uzmanīgi noņemiet stikla apvalku, notīrot un pārbaudot to. Nomainiet, ja nepieciešams.
7. Uzstādiet atpakaļ stikla apvalku, pievelciet nerūsējošā tērauda uzgriežņus, ievietojiet UV lampu, pieslēdziet adapteri, uzlieciet PVC vāku.
8. Ieslēdziet lampu un atveriet ūdens lodvārstus.
9. Pārbaudiet, vai nav noplūdes.