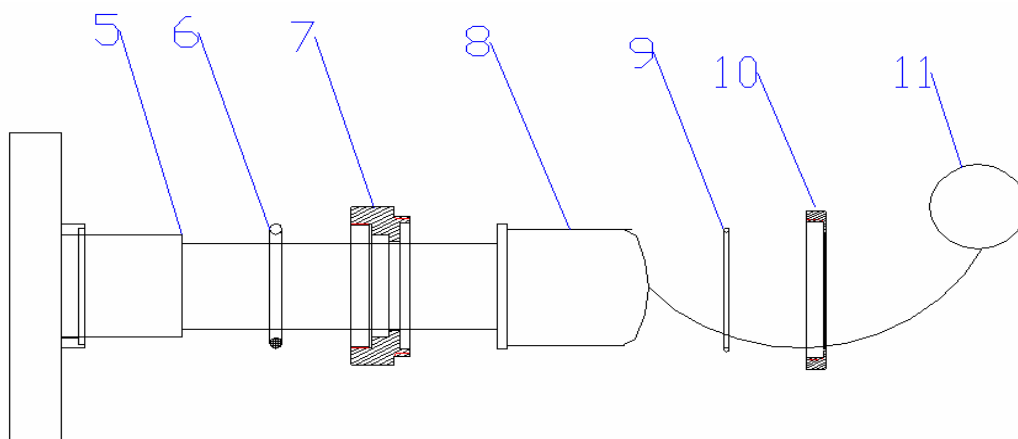


## Manutenzione di uno sterilizzatore UV

- L'effetto sterilizzante della lampada decresce dopo le 8000 ore di funzionamento. E' quindi necessario sostituire la lampada per mantenere la funzionalità del sistema.
- Sostituire la lampada UV e le guarnizioni del tubo di quarzo all'inizio della stagione.
- Rimuovere il tubo di quarzo pulirlo e decalcificarlo all'inizio del stagione (in caso di acqua dura, ripetere più spesso).
- Controllare eventuali perdite.
- Prendere precauzioni contro il gelo



- 5 - Tubo di quarzo
- 6 - Guarnizione JT44 del tubo di quarzo
- 7 - Ghiera cromata
- 8 - Lampada MCR
- 9 - Guarnizione JT50
- 10 - Ghiera nera
- 11 - Connettore M12

### Smontaggio e sostituzione della lampada.

- Chiudere il passaggio dell'acqua nello sterilizzatore deviandolo nel bypass.
- Togliere l'alimentazione.
- Controllare che la calotta della lampada (8) non sia più accesa.
- Scollegare il connettore sigillato (11) dal quadro elettrico della lampada.
- Svitare la ghiera nera (10).
- Estrarre la lampada dalla camera del reattore UV e recuperare la guarnizione (9).
- Posizionare la nuova lampada rimontando la guarnizione (9).
- Avvitare la ghiera nera.
- Ricollegare il connettore al quadro elettrico della lampada.
- Ripristinare l'alimentazione.
- Controllare l'illuminazione della calotta della lampada.

## **Smontaggio e cambio del tubo di quarzo**

- Togliere l'alimentazione.
- Controllare che la calotta (8) non sia più accesa.
- Scollegare il connettore sigillato (11) dal quadro elettrico della lampada.
- Svitare la ghiera nera (10).
- Estrarre la lampada nella camera del reattore UV e recuperare la guarnizione (9).
- Svitare la ghiera cromata (7).
- Estrarre il tubo di quarzo (5) della camera del reattore, avendo cura di mantenerlo lungo l'asse dell'apparecchio fino alla completa estrazione.
- Pulire o sostituire il tubo di quarzo.
- Riposizionare la guarnizione (6) su quest'ultimo.
- Porre attenzione nel riposizionare il tubo di quarzo.
- Avvitare ghiera e garantire la tenuta.
- Riposizionare la lampada con la propria guarnizione (9).
- Avvitare la ghiera nera.
- Ricollegare il connettore (11) al quadro elettrico della lampada.
- Ripristinare l'alimentazione.

## **Inverno**

- Proteggere lo sterilizzatore UV dal gelo! Rimuovere l'acqua prima del periodo in cui la temperatura può scendere sotto gli 0°C.
- Svuotare l'apparecchio
- Rimuovere il tubo di quarzo.
- Conservare l'unità in un luogo asciutto e protetto dal gelo.