06-06-2017

Sostituire la lampada UVC per laghetto: modello Newa Pure Light

La *lampada UVC* che utilizziamo per tenere pulito il nostro *laghetto* dalle alghe unicellulari in sospensione che causano l'acqua verde ha una durata limitata. Infatti ogni anno deve essere sostituita anche se si accende ancora regolarmente perchè la radiazione emessa perde di efficacia e la lampada non fa più il suo dovere.

Nel seguente articolo mostrerò come sostituire la *lampada UVC* del modello **Newa Pure Light**.

Innanzitutto stacchiamo la spina dell'alimentazione elettrica.

A questo punto preleviamo lo sterilizzatore UVC e procediamo come segue:

1. Estrarre la testa del dispositivo premendo nel punto di sblocco e ruotando leggermente in senso antiorario fino alla posizione di "lucchetto aperto".

Fig. 1 - Estrarre la testa del dispositivo UVC.

2. Svitare con un cacciavite a stella la vite di blocco della ghiera ferma-quarzo e svitare la stessa.

Fig. 2 - Svitare la vite di fermo della ghiera ferma-quarzo.

Fig. 3 - Svitare la ghiera ferma-quarzo.

3. Togliere delicatamente il quarzo e staccare la lampada UVC esaurita.

Fig. 4 - Togliere il tubo in quarzo.

Fig. 5 - Staccare la vecchia lampada UVC.

4. Prendere la nuova *lampada UVC* utilizzando un straccio o un foglio di carta cucina ed inserirla nel portalampada.

Fig. 6 - Inserire la nuova lampada UVC nel portalampada.

5. Rimontare tutto seguendo lo stesso procedimento a ritroso.

Fig. 7 - Rimontare il dispositivo UVC da laghetto.

6. Una volta rimontata completamente, ma prima di rimetterla in posizione nel laghetto, verificarne il corretto funzionamento. La lampada va provata sempre con il dispositivo montato, in quanto per questioni di sicurezza la lampada uvc, anche se correttamente funzionante, non si accenderà se la testa non sarà correttamente agganciata all'involucro in modo da far scattare l'interruttore si sicurezza.

Di seguito trovi il video di tutto il procedimento appena descritto.

Scritto da

Luigi Silvestri