

OZONO ELETTRONICA INTERNAZIONALE S.r.l.

UVLIT EUROPE UV 05 SERIE SP UV-C	INFO
REV. 0	GG/MM/2005
pagina 1 di 3	

SISTEMI UV A BASSO COSTO PER PISCINE & SPA

Dati tecnici

	UV-C 15.000	UV-C 35.000	UV-C 70.000	UV-C 140.000
Lampada TUV 4P-SE T5	16 Watt	40 Watt	75 Watt	2x 75 Watt
UV-C (W)	3,4	15	25	2x 25
UC-C (%) dopo 9000 ore	75%	85%	80%	80%
Capacità della vasca (L.)	15.000 L	35.000 L	70.000 L	140.000 L
Portata massima	7.200 l/h	15.000 l/h	20.000 l/h	40.000 l/h
Pressione massima	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Prezzo, €uro	153,00	213,00	230,00	460,00
Ordine minimo, nr. pezzi	30	30	30	30

Azione

Le lampade UV-C producono radiazioni UV-C con una lunghezza d'onda di 253,7 nm con azione antibatterica. L'apparecchio Spa & Pool UV-C fornisce acqua pulita, fresca e trasparente in modo efficiente ed ecologico.

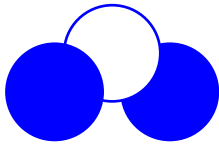
L'acqua viene introdotta da una pompa attraverso l'apparecchio UV-C, dove viene esposta a raggi UV-C con una lunghezza d'onda pari a 253,7 nanometri, prodotti da una speciale lampada. Questi raggi neutralizzano batteri, virus e altri organismi primitivi, bloccandone la riproduzione. La lunghezza dell'apparecchio fa sì che l'acqua venga esposta particolarmente a lungo a questa dose elevata di radiazioni. L'acciaio inossidabile presente all'interno garantisce inoltre la riflessione dei raggi UV-C, con un aumento dell'efficienza fino al 35%. L'interno di acciaio inossidabile viene sottoposto ad una lucidatura elettrolitica che impedisce l'adesione della sporcizia e garantisce la massima riflessione. Grazie all'apparecchio Spa & Pool UV-C l'acqua viene disinfettata in modo sicuro ed efficiente, mantenendo un livello di qualità ottimale.

Il trattamento con UV-C offre i seguenti vantaggi:

- Garantisce acqua fresca, pulita e trasparente
- Disinfetta l'acqua in modo sicuro ed efficiente
- Protegge la vasca dai ceppi di organismi patogeni
- Tiene sotto controllo la formazione di muffe, batteri e alghe
- Consente di ridurre dell'80% l'uso di cloro e di altre sostanze chimiche
- Previene l'odore di cloro e le irritazioni della pelle e degli occhi (arrossamenti)
- E' più ecologico dei metodi tradizionali

Caratteristiche dell'apparecchio Spa & Pool UV-C:

- Aumento fino al 35% della resa dei raggi UV-C grazie alla riflessione
- Interno di acciaio inossidabile sottoposto a lucidatura elettrolitica che impedisce l'adesione della sporcizia
- Lampada UV-C Philips/9.000 ore di funzionamento
- Facilità di installazione e manutenzione
- Raccordi in PVC universali in dotazione



OZONO ELETTRONICA INTERNAZIONALE S.r.l.

UVLIT EUROPE UV 05 SERIE SP UV-C	INFO
REV. 0	GG/MM/2005
pagina 2 di 3	

- 2 anni di garanzia sui difetti di fabbricazione

Sicurezza

Questo apparecchio produce radiazioni nocive. Il contatto diretto può comportare pericoli per la pelle e per gli occhi. Controllare quindi il funzionamento della lampada UV-C esclusivamente attraverso i componenti trasparenti dell'unità.

- In caso di danni a componenti (in particolare al vero in quarzo), l'apparecchio non dovrà essere più utilizzato
- Se l'apparecchio non viene attraversato dal flusso d'acqua, spegnerlo
- Per l'allacciamento permanente alla rete elettrica, bisognerà ottemperare alle norme dell'azienda erogatrice. In caso di dubbi riguardo al collegamento, consultare un elettricista certificato o l'azienda elettrica.
- Se durante i mesi invernali vi è pericolo di gelo, rimuovere l'apparecchio.

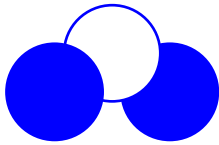
Installazione

Non immergere mai l'apparecchio sott'acqua, ma installarlo sempre fuori dal bagno. Quando la spia è accesa, accertarsi che attraverso l'unità scorra un flusso continuo di acqua.

1. Mediante i giunti in tre parti (A) montare l'unità nel circuito, eventualmente servendosi degli anelli riduttori (B) in dotazione.
2. Montare l'unità con i morsetti (G) forniti in dotazione in un punto fisso e serrare il giunto in tre parti (A). Lasciare uno spazio sufficiente per smontare la spia (C)/il vetro al quarzo (E) per la sostituzione o la manutenzione.
3. Fissare la lampada (C) nel portalampada bianco (D), inserirla con cautela nel vetro al quarzo (E) e serrare manualmente il dado (F) sull'unità.
4. Azionare la pompa e controllare che il sistema funzioni correttamente e non presenti perdite. Verificare che le guarnizioni circolari di tenuta (H) si trovino nella posizione corretta a livello sia dei collegamenti, sia del vetro al quarzo.
5. Inserire la spina dell'apparecchio UV-C in una presa dotata di collegamento a massa e interruttore di protezione dalle perdite a massa. Controllare che la lampada sia accesa attraverso le parti trasparenti dell'apparecchio.
6. Per spegnere l'apparecchio, staccare la spina dalla presa.

Smontaggio/Manutenzione

Per lo smontaggio o la manutenzione dell'apparecchio, bisognerà sempre interrompere l'alimentazione elettrica. L'apparecchio deve essere pulito due volte all'anno. In caso di formazioni di alghe e/o depositi di calcare, bisognerà pulire il vetro al quarzo (E) in cui è inserita la lampada. La speciale lampada a raggi ultravioletti dovrà essere sostituita dopo 9.000 ore di esercizio. Pulire la struttura interna di acciaio inossidabile con una spazzola morbida.



OZONO ELETTRONICA INTERNAZIONALE S.r.l.

UVLIT EUROPE UV 05 SERIE SP UV-C	INFO
REV. 0	GG/MM/2005
pagina 3 di 3	

- 1 Allentare i giunti in tre parti (A) e lasciare fuoriuscire l'acqua dall'apparecchio.
- 2 Svitare il coperchio (F) con la lampada dall'apparecchio e sostituire la lampada speciale (C), se necessario. Queste operazioni dovranno essere effettuate con prudenza, poiché i componenti sono molto delicati.
- 3 Rimuovere con cautela il vetro al quarzo (E) mediante un cacciavite piatto grande. Non forzare in nessun caso.
- 4 Pulire il vetro al quarzo con un prodotto adatto. Utilizzare sempre un panno morbido e fare attenzione a non provocare graffi.
- 5 Quando il vetro viene rimontato nell'apparecchio, bisognerà fare attenzione al giusto posizionamento degli anelli di tenuta (H) e inserire delicatamente l'estremità del vetro al quarzo nella sede (I). Non forzare in nessun caso.

Condizioni di garanzia

Il prodotto è garantito per 24 mesi dalla data di acquisto contro i difetti di fabbricazione. La lampada e il vetro al quarzo non sono coperti da garanzia. Le richieste di garanzia potranno essere prese in considerazione solamente se l'articolo sarà rispedito con sufficiente affrancatura e corredato da valida ricevuta di acquisto. Le riparazioni in garanzia dovranno essere eseguite esclusivamente dal produttore. Le richieste di garanzia causate da errori di installazione o da uso improprio non verranno onorate. Anche i difetti derivati da una manutenzione inadeguata non rientrano nella garanzia. Si declina ogni responsabilità per danni provocati da un uso improprio del prodotto. Il fornitore declina ogni responsabilità per danni conseguenti a guasti dell'apparecchiatura. Si accettano esclusivamente reclami per i danni di trasporto accertati o confermati al momento della consegna dallo spedizioniere, dall'azienda ferroviaria o dall'ente postale. E' possibile rivalersi sullo spedizioniere o sull'ente postale soltanto in questo caso.