

راهنمای نصب دستگاه UVC

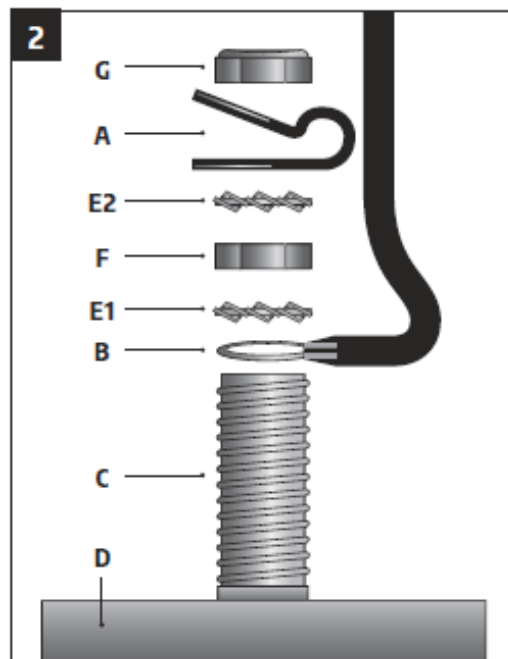
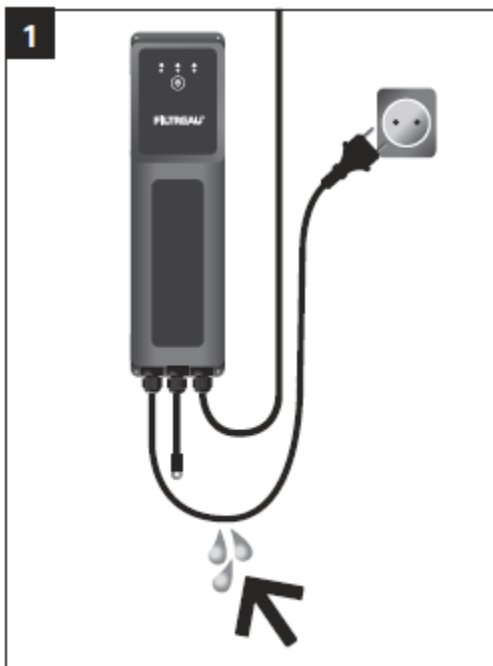
# FILTREAU™ UVC

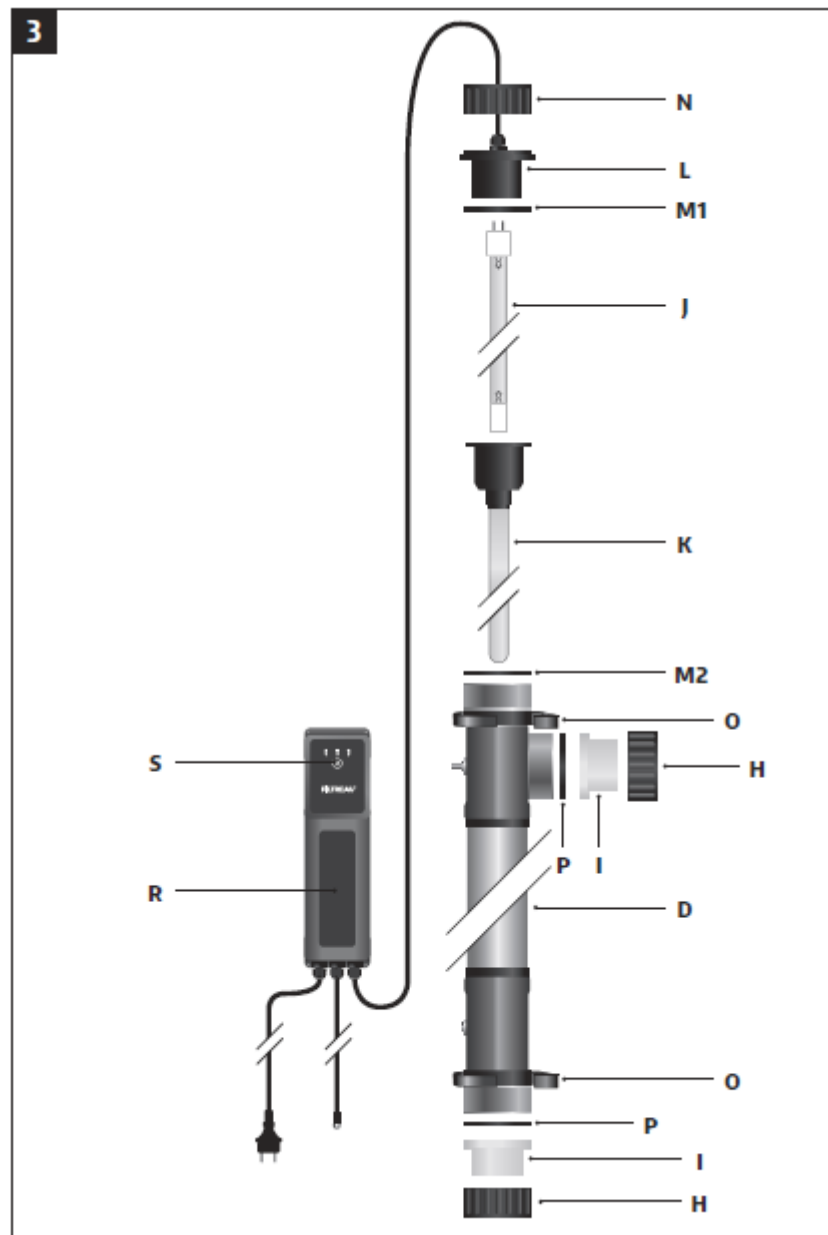


**SELECT**  
40W / 80W / 120W AMALGAM



**TITAN**  
40W / 80W / 120W AMALGAM





### ایمنی و نصب و راه اندازی:

- سیستم UVC حتما باید به محافظ جان (30ma) مجهز باشد و سیم ارت به دستگاه متصل شود.
- دستگاه، جعبه برق باید ۲ متر از مخزن فاصله داشته باشد.
- همیشه دستگاه و دوشاخه آن باید از رطوبت حفظ شود. و سیم برق آب را به پریز هدایت نکند. (شکل ۱)
- هیچگاه نباید آب داخل دستگاه نفوذ کند و یا دستگاه داخل آب فرو رود.
- این دستگاه می تواند حداکثر فشار ۳ بار را تحمل کند.

- این دستگاه برای آب تازه و نمکی مناسب است.
- این دستگاه برای کار با دمای آب بین ۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد طراحی شده است. در خارج از این دما، دستگاه باید از آب کاملاً جدا شود.
- قبل از استفاده، کل دستگاه، سیم برق و دوشاخه را بررسی کنید. در صورت آسیب دیدن، دستگاه نباید استفاده شود.
- در صورت وجود کافی جریان آب از دستگاه استفاده شود (دبی کافی باید توسط پمپ تامین شود).
- برای جلوگیری از آسیب احتمالی چشم یا پوست، در استفاده از لامپ اوزون UV-C فقط باید از طریق قسمت های شفاف دستگاه بررسی شود. (سیستم نشان می دهد که لامپ نیاز به تغییر دارد).
- در طول تعمیر و نگهداری، دستگاه و پمپ باید از منبع برق جدا شوند. توجه داشته باشید که دستگاه و لامپ می تواند تا ۱۰ دقیقه پس از قطع شدن داغ باقی بماند.

### ارتینگ دستگاه (شکل ۲):

- ۱- ابتدا سوراخ اتصال کابل ارت (B) بر روی پین (C) که به هوزینگ (D) متصل است قرار گیرد.
- ۲- سپس واشر فنری (E1) به پین (C) قرار دهید.
- ۳- مهره شش ضلعی (F) را روی پین ارت قرار دهید و آن را محکم کنید.
- ۴- سپس واشر فنری (E2) بر روی پین (C) قرار دهید.
- ۵- سپس کلیپس (A) را بر روی پین قرار داده و نهایتاً مهره (G) را محکم می کنیم.
- ۶- اطمینان حاصل کنید که ترتیب مراحل همانطور که در شکل ۲ نشان داده شده است رعایت شده باشد.

### نصب دستگاه (شکل ۳):

دستگاه باید در یک محل خشک و با تهویه مناسب قرار داده شود و به گونه ای باشد که از تماس مستقیم با نور خورشید جلوگیری شود. هرگز دستگاه را بلافاصله پس از دستگاه کنترل کننده PH و یا الکترولیز نمکی نصب نکنید. بهترین مکان است (در صورت امکان) بعد از فیلتر می باشد.

**غلاف چراغ این دستگاه باید همیشه بصورت عمودی نصب شود.** بالاست الکترونیکی (T) بایستی قابل مشاهده باشد و چراغ نشانگر لامپ UV-C دیده شود. همچنین جهت تعمیر و نگهداری در دسترس باشد.

**و همچنین این دستگاه باید به همراه پمپ روشن شود و بدون پمپ نباید کار کند.**

### نصب دستگاه (شکل ۳):

- ۱- ابتدا مهره ماسوره (H) را از بدنه (D) باز کرده و فلنج (I) جهت اتصال طبق مرحله ۷ نگه داشته شود.
- ۲- لامپ (J) از پکینگ باز شود و داخل غلاف کوارتز (K) قرار گیرد.

- ۳- لامپ (J) را به سوکت (L) متصل و سپس در داخل غلاف کوارتز (K) قرار دهید. همچنین همیشه اطمینان حاصل شود که اورینگ (M1-M2) به درستی قرار گرفته اند.
- ۴- مهره (N) را به روی محفظه (D) ببندید.
- ۵- نگهدارنده (O) را در محل مورد نظر نصب کنید. (هنگام انتخاب این مکان، طول کابل را در نظر بگیرید؛ همچنین مراحل ۶ را ببینید).
- ۶- سپس کنترل دستگاه (R) را در محل مناسب نصب کنید. (طول کابل را در نظر بگیرید).  
تذکره: محل نصب نباید در معرض پاشش آب باشد.
- ۷- مهره (H) را با اتصال (I) به محفظه (D) بسته و اطمینان حاصل کنید که اورینگ (P) به درستی قرار گرفته است.
- ۸- دستگاه را در بست (O) قرار دهید و اتصال (I) را ببندید.
- ۹- مطمئن شوید که جریان آب به میزان کافی می باشد سپس دستگاه را روشن کنید. برای اطمینان از این موضوع باید برق پمپ و دستگاه یکی باشد. اتصالات شفاف (I) شما را قادر می سازد تا ببینید که آیا چراغ (J) UV-C روشن است یا خیر.

### تعمیر و نگهداری

دستگاه حداقل هر ۶ ماه نیاز به سرویس دارد. در حین سرویس ، دستگاه باید کاملاً از برق جدا شود و رسوبات و احتمالاً جلبک ها باید از غلاف کوارتز و محفظه پاک شوند.

لامپ (J) UV-C باید بعد از ۱۲,۰۰۰ ساعت استفاده تعویض شود. طول عمر واقعی به تعداد دفعات روشن و خاموش شدن بستگی دارد.

