Koi Pro Profi UVC 240 W

Equipo 06011500 · Lámpara 06011510 (3 × 80 W)

Uso y montaje

Equipo para agua de estanque en exterior, con **tres lámparas UV-C de amalgama de 80 W**. Caudal máximo: **50.000 l/h**; presión máxima: **3 bar**; temperatura máxima: **40 °C**. Solo encender con circulación suficiente. No usar con otros líquidos ni productos químicos.

Puede instalarse horizontal o vertical, preferiblemente después del filtro. Deja unos **80 cm** libres delante del cabezal para extraer cuarzos y lámparas. Enrosca en entrada y salida h manguitos PVC con rosca hembra de **3 pulgadas** (no incluidos), para encolarlos a las tuberías. Comprueba la medida real de las conexiones; la rosca de 3 pulgadas no equivale a un diámetro exterior liso de 75 mm.

Conexión a tierra (figura B)

Antes de ponerlo en marcha, conecta correctamente el cable de tierra al perno del equipo. Orden de montaje del esquema B: **terminal del cable A, primera arandela dentada D, tuerca hexagonal E, segunda arandela D, terminal de la abrazadera de alivio de tensión F y contratuerca G**. Fija la abrazadera al cable a unos **10 cm** de su terminal para formar un bucle y aprieta la contratuerca con cuidado. No omitas esta conexión.

En este manual, el cable y perno se denominan a/b, arandelas d, tuerca e, abrazadera f y contratuerca g; el orden de montaje es el mismo indicado arriba.

Instalación de las tres lámparas (D-E)

Para cada lámpara: desliza la junta n sobre la parte plástica del cuarzo j, introduce el cuarzo en el adaptador i manteniendo la junta entre los bordes y coloca la junta o en la parte superior del cuarzo. Introduce la lámpara k hasta la mitad del cuarzo, conéctala al portalámparas l e introdúcela del todo. El saliente del cuarzo debe encajar en el rebaje del portalámparas y accionar el microinterruptor. Aprieta la tuerca m a mano. **Repite el proceso para las tres lámparas.**

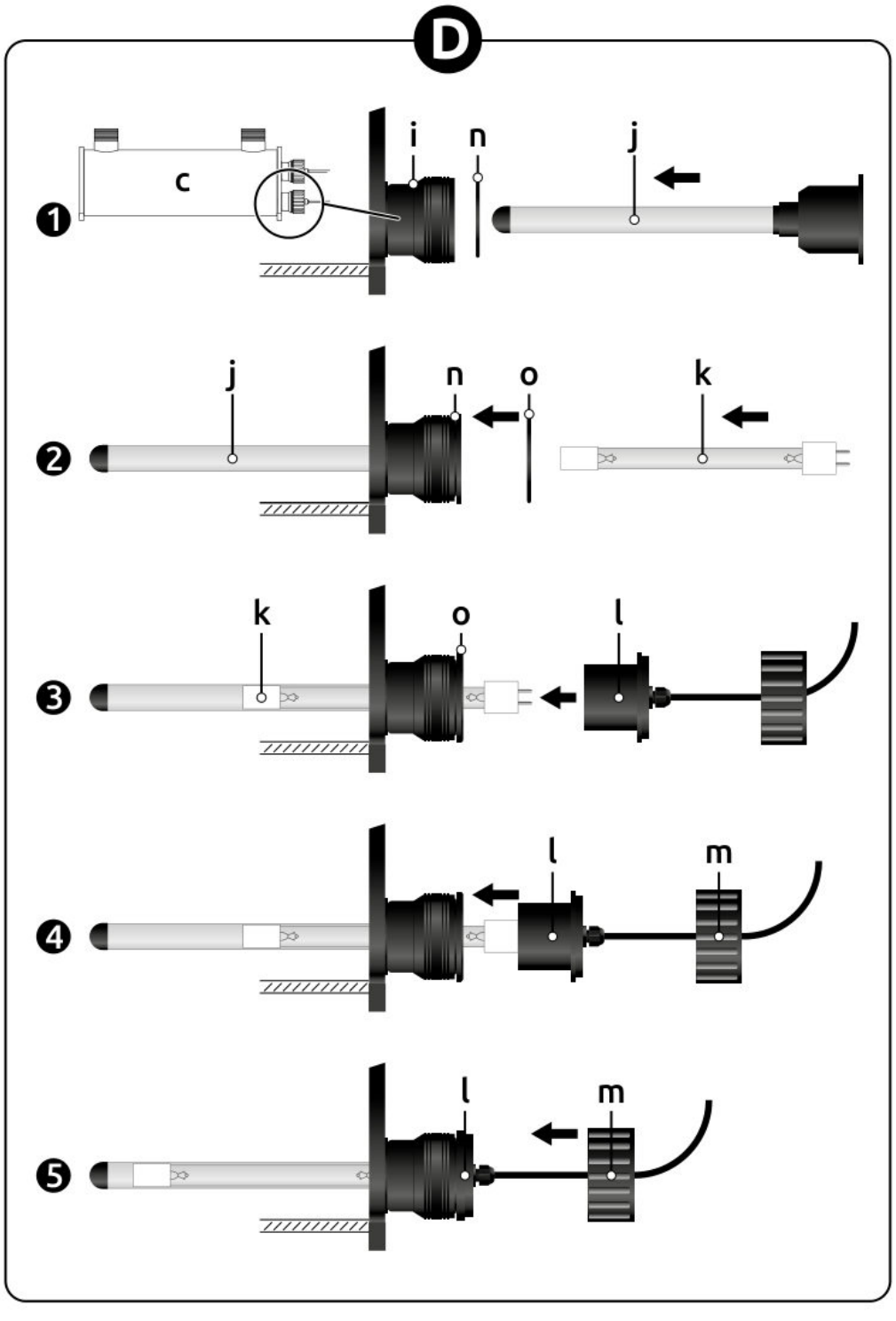
Monta el balasto en seco, protegido de salpicaduras y a 2 m como mínimo del estanque, respetando los cables. Arranca la bomba y revisa fugas. Solo después conecta el UV-C, con lámparas protegidas y circuito lleno. Comprueba el encendido por la zona transparente de los portalámparas. Desconecta el UV-C si deja de circular agua.

Mantenimiento

Comprueba cada mes el encendido y limpia dos veces al año, o antes si aumentan las algas. Desenchufa, espera 10 minutos y vacía el agua antes de abrir. Para cada unidad, afloja m, extrae primero el portalámparas l, después la lámpara k y finalmente el cuarzo j del adaptador. Limpia el cuarzo con paño suave y Pump & UVC Clean, aclara bien e inspecciona daños.

Sustitución y despiece

Sustituye **las tres lámparas cada año y medio, aproximadamente 13.000 horas**. Referencia **06011510**. El brillo no prueba eficacia UV-C. Cuarzo: **06010314**. Monta las juntas correctamente y aprieta m a mano; repite en las otras unidades. Revisa fugas con la bomba en marcha y después comprueba el UV-C. Si no se utiliza en invierno, retíralo para evitar hielo.



Seguridad y uso

La radiación UV-C puede causar lesiones graves en ojos y piel. Nunca mires una lámpara encendida. Enciéndela únicamente completamente protegida en su alojamiento y con el circuito lleno de agua y circulación suficiente. Desenchufa antes de abrir o desmontar. No uses el UV-C sin agua ni con circulación detenida.

• Usa diferencial de **30 mA como máximo**, toma con tierra y tensión igual a la etiqueta.
• Protege enchufes, clavijas y equipo contra humedad e inundación y forma bucles antigoteo.
• No manipules con manos mojadas.
• Antes del mantenimiento, apaga y desenchufa todos los aparatos del estanque.
• Espera **al menos 10 minutos** a que se enfríe la lámpara.
• No uses equipo, cuarzo, cable ni clavija dañados. Cambia el cuarzo dañado o consulta al distribuidor para reparación o reciclaje; sustituye el conjunto eléctrico afectado si su cable o clavija no se pueden reparar.
• Protege contra el hielo y vacía el equipo cuando se retire del servicio.

Los niños desde 8 años y las personas con capacidades reducidas o sin experiencia requieren supervisión o instrucciones de uso seguro y comprensión de los riesgos. Los niños no deben jugar con el aparato ni limpiarlo o mantenerlo sin supervisión. Las modificaciones pueden afectar a la seguridad y anulan la garantía del fabricante; Aquadistri no asume daños por uso incorrecto.

Peligro eléctrico: riesgo de lesiones graves o mortales y daños importantes. **Peligro UV-C:** riesgo para ojos y piel. **Advertencia:** situación con riesgo de lesiones o daños. **Aviso:** precaución o información útil. Los símbolos indican conexión a tierra, protección diferencial, prohibición de mirar la luz, conformidad con normas aplicables de la UE y reciclaje separado.

Garantía del fabricante y reciclaje

El original establece **2 años de garantía del fabricante** por defectos de materiales y construcción. Para reclamar, entrega el equipo completo con todos sus componentes y un justificante oficial con fecha de compra. No se admiten equipos incompletos ni sin justificante. Tras revisarlo, el fabricante determinará si procede repararlo o sustituirlo; se mantiene el tiempo restante de la garantía original. Quedan excluidos los daños por uso incorrecto, suciedad o falta de limpieza. Conserva siempre el justificante de compra.

Los originales excluyen también rotura de vidrio y daños del cable. Conserva el justificante de compra y entrega el equipo completo para su revisión.

No deseches los equipos eléctricos con los residuos domésticos. Entrégalos en un punto oficial de recogida o al distribuidor al adquirir otro similar. Sigue las reglas de recogida separada aplicables en tu país. Los símbolos identifican el riesgo eléctrico, la conexión a tierra y protección diferencial, el cumplimiento de normas aplicables de la UE y el reciclaje separado.

Traducción al español de Acuatic Distribuciones, 18/10/2026. Ilustraciones originales del fabricante. Consultar documento original de Aquadistri.