



DEL:UV-C50

TECNOLOGÍA UV-C GERMICIDA DIRIGIDA



DISEÑO DE ALTA TASA DE
FLUJO

DESTRUYE CONTAMINANTES
DAÑINOS

TRATAMOS PISCINAS HASTA
50.000 GALONES

CMP POOL
PRODUCTS

DEL:UV-C50



Presentamos el primer sistema desinfectante UV-C de DEL. El UV-C 50 es una unidad de alto flujo diseñada para una fácil instalación, confiabilidad y facilidad de servicio de una sola unidad.

- TECNOLOGÍA GERMICIDA UV-C

-ALTAS TASAS DE FLUJO ASTA
100 GPM00 GPM

- TRATA PISCINAS HASTA 50.000 GALONES

CONVENIENTE SISTEMA AUTÓNOMO

La carcasa de alto flujo de 100 GPM puede tratar piscinas de hasta 50,000 galones. Una unidad de UV-C es lo suficientemente grande para la mayoría de las piscinas residenciales y no requiere una unidad de “desgasificación” o colectores de inyectores.

ANILLO LUMINOSO VENTILADO

El anillo luminoso integrado permite una confirmación visual segura de que las lámparas UV están funcionando. La ventilación incorporada permite la entrada de aire y mantiene la humedad fuera, protegiendo el lastre.

VOLTAJE UNIVERSAL

El balasto electrónico energéticamente eficiente puede funcionar a 120 o 240 voltios. La protección integrada contra fallas evita el arranque si se detecta un problema con la lámpara.

DETALLES DE PRODUCTO

- La luz LED verde montada en la cubierta indica que la unidad poder y se enciende
- El interbloqueo de la cubierta integrado corta la energía cuando la cubierta es removido
- Válvula incorporada para facilitar el drenaje o la preparación para el invierno, una tapa de extremo diseñada internamente para garantizar un drenaje completo
- El diseño de balasto de precalentamiento extiende la vida útil de la lámpara
- El escudo térmico protege la cubierta del calor del lastre, asegura las conexiones de la lámpara y protege de la humedad
- Compatible para combinación con unidades de ozono DEL para Proceso de oxidación avanzado



CMP P/N	DESCRIPTION
EUV-01-01	DEL UV-C 50

UV-C DESINFECTA EL AGUA DE LA PISCINA DE MANERA SEGURA Y EFICAZ

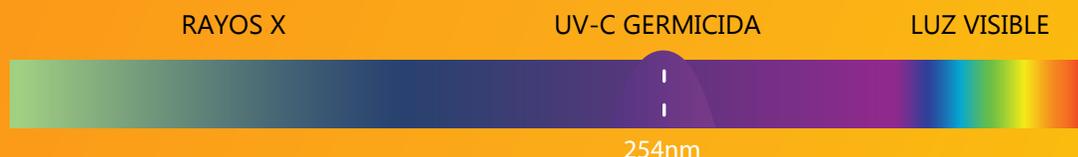
LAS VENTAJAS DE UV-C

Con el uso de UV-C, los microorganismos se destruyen, las cloraminas se descomponen, la dependencia del cloro se reduce significativamente y la claridad del agua se optimiza para producir resultados cristalinos.

- Destruye contaminantes dañinos
- Inactiva Cryptosporidium, Giardia y otros microorganismos resistentes al cloro
- Reduce drásticamente la demanda de productos químicos y aumenta la eficacia de los desinfectantes residuales.
- Elimina los olores químicos, la irritación y el daño a los sistemas de la piscina.

LA CIENCIA DE UV-C

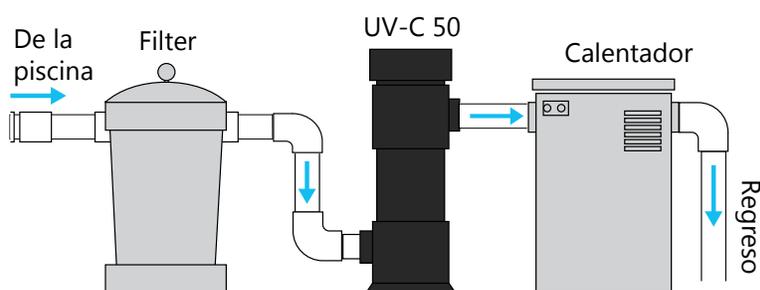
La lámpara UV-C 50 emite rayos de luz seguros de alta intensidad ajustados a 254 nanómetros germicidas. Usando rayos de luz natural, UV-C rompe el ADN y ARN de microorganismos, bacterias dañinas, virus, quistes y protozoos. Esto inactiva los contaminantes para dejar el agua segura y desinfectada. UV-C no crea ozono. La energía electromagnética altamente concentrada también destruye la materia orgánica, como la orina y el sudor, para eliminar la formación de subproductos dañinos del cloro.



ESPECIFICACIONES

PODER	100-240 VAC, 50-60Hz, 0.6 Amps
DIMENSIONES	11.5" Diámetro x 33.8" Altura
GRADO DE PROTECCIÓN	NEMA 3
LAMPARAS	Dos 540mm, 58 Watio UV-C Lámparas
INTENSIDAD DE LÁMPARA	30 mJ/cm ²
VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA	13,000 Horas
PRESIÓN	50 psi <input type="checkbox"/>
FLUIR	100 GPM
REGULADOR	UL Classified - US & Canada

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



Todos los productos DEL tienen certificación de calidad a través de un proceso de varios pasos para garantizar un funcionamiento perfecto y una completa satisfacción del cliente.



Los productos DEL de CMP son ecológicos, reducen la dependencia de productos químicos y son seguros para todas las piscinas.

DISEÑO DE UNA PISCINA MODERNA SEGURA

La tecnología ha avanzado mucho, al igual que los desinfectantes para piscinas. Al combinar las mejores tecnologías disponibles, cada piscina puede ser cristalina y absolutamente segura.

DESTRUYE LAS BACTERIAS QUÍMICAS RESISTENTES

Algunos de los contaminantes más peligrosos de la piscina también son resistentes al cloro y otros productos químicos. Los organismos nocivos como el Cryptosporidium requieren una exposición prolongada a altos niveles de cloro para ser destruidos. UV-C inactiva estos tipos de contaminantes para una piscina más segura.

TRABAJE CON SU RESIDUAL PARA OBTENER EL MEJOR RENDIMIENTO

El cloro y otros productos químicos son buenos para mantener el agua de la piscina activamente segura incluso cuando la bomba está apagada. UV-C desinfecta los contaminantes, descompone las cloraminas y crea un agua más confortable. Trabajando juntos, un desinfectante residual y UV-C crean un sistema de piscina moderno completo.

REDUCIR LA DEMANDA QUÍMICA

Al permitir que UV-C actúe para inactivar rápidamente compuestos orgánicos, el cloro puede funcionar mejor. Esto reduce la demanda de productos químicos y reduce en gran medida la cantidad de productos químicos que deben agregarse al agua. UV-C también es una tecnología "limpia". Los únicos desinfectantes activos son los rayos de luz; no se agregan gases ni oxidantes al agua.

DEL:UV-C

Combine un potente desinfectante UV-C con el primer clorador diseñado para una velocidad variable