DEL:UV·C50

TECNOLOGÍA UV-C GERMICIDA DIRIGIDA

DISEÑO DE FLUJOS DE ALTA VELOCIDAD

DESTRUYE CONTAMINANTES DAÑINOS.

APTO PARA PISCINAS DE HASTA 50 000 GALONES.

CMP POOL PRODUCTS

c-m-p.com/DEL

DEL UV·C50

Presentamos el primer sistema de desinfección UV-C de DEL. El UV-C 50 es una unidad de alto flujo, de instalación sencilla con una sola pieza, confiable y con mantenimiento.

- TECNOLOGÍA UV-C GERMICIDA.
- FLUJOS DE ALTA VELOCIDAD DE HASTA 100 GPM.
- APTO PARA PISCINAS DE HASTA 50 000 GALONES.

SISTEMA INDEPENDIENTE Y PRÁCTICO

La carcasa de alto flujo de 100 gpm es apta para piscinas de hasta 50 000 galones. Una unidad UV-C tiene el tamaño suficiente para la mayoría de las piscinas residenciales y no requiere de una unidad de desgasificación ni colectores inyectores.

ANILLO LUMINOSO CON VENTILACIÓN

El anillo luminoso integrado brinda una confirmación visual y segura de que las lámparas UV están funcionando. La ventilación incorporada permite la entrada del aire y la salida de la humedad, lo que protege el balasto.

VOLTAJE UNIVERSAL

El balasto electrónico de bajo consumo puede operar a 120 o 240 voltios La protección integrada ante fallas impide la puesta en marcha si se detecta un problema en las lámparas.

DETALLES DEL PRODUCTO

- La luz LED verde en la cubierta indica que la unidad tiene energía y está encendida.
- El dispositivo de bloqueo integrado en la cubierta interrumpe la energía cuando se retira la cubierta.
- La válvula incorporada ofrece un fácil drenaje o acondicionamiento para el invierno e incluye una tapa interna diseñada para garantizar un drenaje completo.
- El diseño de calentamiento previo del balasto prolonga la vida útil de las lámparas.
- El escudo de calor protege la cubierta del calor del balasto, asegura las conexiones de las lámparas y protege contra la humedad.
- Se lo puede combinar con unidades DEL Ozone para procesos de oxidación avanzada (AOP).

GUÍA PARA REALIZAR UN PEDIDO

N.º PIEZA DE CMP	DESCRIPCIÓN
EUV-01-01	DEL UV-C 50

DEL UV-C 50 ANTERIORMENTE VENDIDO COMO ECLIPSE UV

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

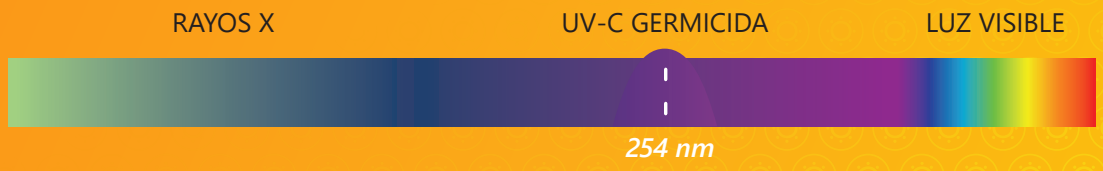
LAS VENTAJAS DE LA LUZ UV-C

Mediante el uso de la luz UV-C, se destruyen los microorganismos, se disuelve la cloramina, se reduce considerablemente la dependencia del cloro y se optimiza la claridad del agua para lograr un resultado cristalino.

- Destruye contaminantes dañinos.
- Desactiva el *Cryptospordium*, la *Giardia* y otros microorganismos resistentes al cloro.
- Reduce drásticamente la necesidad de productos químicos e incrementa la efectividad de los desinfectantes residuales.
- Elimina los olores químicos, la irritación y el daño a los sistemas de las piscinas.

LA CIENCIA DE LA LUZ UV-C

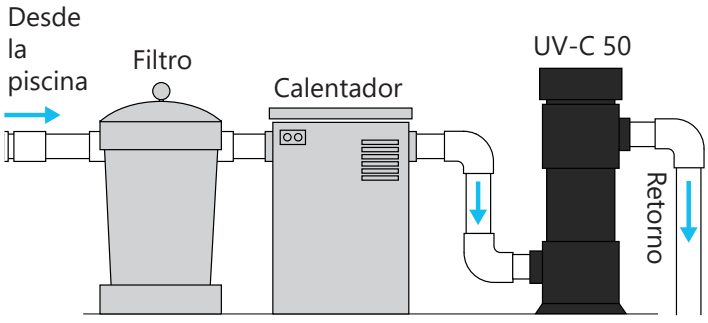
La lámpara de UV-C 50 emite rayos de luz seguros y de alta intensidad ajustados a 254 nanómetros con acción germicida. Mediante el uso de rayos de luz natural, la luz UV-C destruye el ADN y ARN de microorganismos, bacterias dañinas, virus, quistes y protozoos. Esto desactiva los contaminantes y deja el agua segura y desinfectada. La luz UV-C no genera ozono. La energía electromagnética altamente concentrada también destruye la materia orgánica, como la orina y el sudor, para eliminar la formación de derivados dañinos del cloro.



ESPECIFICACIONES

POTENCIA	100-240 V de CA, 50-60 Hz, 0.6 A
DIMENSIONES	11.5" (diámetro) × 33.8" (altura)
CLASIFICACIÓN DEL RECINTO	NEMA 3
LÁMPARAS	Dos lámparas UV-C de 540 mm y 58 vatios
INTENSIDAD DE LA LÁMPARA	30 mJ/cm^2
VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA	13 000 horas
PRESIÓN	50 psi
FLUJO	100 gpm
NORMATIVA	Clasificación UL: EE. UU. y Canadá

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



DELCHECK CERTIFIED

Todos los productos DEL tienen certificación de calidad a través de un proceso de múltiples pasos para garantizar un funcionamiento continuo y la total satisfacción del cliente.

SAFE EFFICIENT SUSTAINABLE

Los productos DEL de CMP no dañan el medioambiente, reducen la dependencia de productos químicos y son seguros para todas las piscinas.

DISEÑO DE UNA PISCINA SEGURA Y MODERNA

La tecnología ha avanzado mucho, al igual que los desinfectantes de piscinas. Gracias a una combinación de las mejores tecnologías disponibles, todas las piscinas pueden ser cristalinas y completamente seguras.

DESTRUYA BACTERIAS RESISTENTES A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS

Algunos de los contaminantes de piscinas más peligrosos también son resistentes al cloro y a otros productos químicos. Organismos peligrosos, como el *Cryptosporidium*, requieren de una exposición prolongada a altos niveles de cloro para ser destruidos. La luz UV-C desactiva estos tipos de contaminantes para tener una piscina más segura.

UTILICE UN DESINFECTANTE RESIDUAL PARA UN MEJOR RENDIMIENTO

El cloro y otros productos químicos son buenos a la hora de mantener el agua de la piscina constantemente segura incluso cuando la bomba está apagada. La luz UV-C limpia contaminantes, disuelve la cloramina y deja el agua más agradable. Usados conjuntamente, un desinfectante residual y la luz UV-C brindan un completo y moderno sistema para piscina.

REDUZCA LA NECESIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Al permitir que la luz UV-C desactive rápidamente los compuestos orgánicos, el cloro puede actuar mejor. Esto reduce la necesidad de productos químicos y disminuye drásticamente la cantidad de químicos que se deben agregar al agua. La luz UV-C también es una tecnología "limpia". El único desinfectante activo son los rayos de luz. No se agregan gases ni oxidantes al agua.

DEL UV·C + POWERclean ULTRA VS

Combine el gran poder desinfectante de la luz UV-C con el primer clorinador diseñado para velocidades variables

CMP everything matters.

o3info@delozone.com
CS@c-m-p.com | www.c-m-p.com

©2017 CMP 10000-300-401 1017sb