

KOTC 87 INOX

TRATAMENTO COMBINADO ULTRAVIOLETA E OZÔNIO

PROTEÇÃO TRIPLA
UV-C / O₃ / °OH

SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA PISCINAS, LAGOS E AQUÁRIOS

O Sistema de Tratamento UV-C + O₃ Komeco foi desenvolvido para oferecer uma solução inovadora, eficiente e sustentável no cuidado da água. Mais do que um simples equipamento, ele representa um avanço no conceito de sistema de tratamento de água, pois combina três tecnologias de ponta: **RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA (UV-C), OZÔNIO (O₃) E RADICAIS HIDROXILA (°OH).**

Essa combinação promove um processo de oxidação avançada, eliminando vírus, bactérias, fungos, algas e compostos orgânicos presentes na água. Isso significa uma piscina, lago ou aquário com água mais pura, cristalina e saudável, **REDUZINDO EM ATÉ 85% A NECESSIDADE DE CLORO E OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS AGRESSIVOS.**

VANTAGENS DO SISTEMA UV-C + O₃

Descubra porque o tratamento combinado é importante para o seu sistema:

 <p>REDUÇÃO DE ATÉ 85% NO USO DE CLORO</p>	 <p>ÁGUA SEM ODOR, SEM IRRITAÇÃO NOS OLHOS E SEM RESSECAMENTO DA PELE</p>	<p>TRIPLA PROTEÇÃO RADICAIS HIDROXILA OZÔNIO UV-C</p>
<p>LÂMPADA DE 10.000 HORAS DE VIDA ÚTIL, GARANTINDO BAIXA MANUTENÇÃO</p>	 <p>AÇO INOX DUPLEX AISI 2205 MAIS RESISTENTE À CORROSÃO</p>	<p>AJUDA NO COMBATE ÀS ALGAS</p> 

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Instalação simples que combina todo o potencial do Sistema UV-C com os outros produtos para piscinas da Komeco



DADOS TÉCNICOS

Modelo	KOTC 87 INOX
Tensão de alimentação	220 - 240 V~
Frequência	50/60 Hz
Volume máximo da piscina	90 m ³
Potência	87 W
Pressão máxima de trabalho	30,6 mca (3 bar)
Pressão de trabalho unidade Venturi	4,2 ~ 9,1 mca (0,42 bar ~ 0,9 bar)
Vazão mínima	12 m ³ /h
Vazão máxima	25 m ³ /h
Conexões	50 mm (1 ½")
Modelo da lâmpada	GHO36T5VH
Desempenho na vazão recomendada	30 mJ/cm ²
Vida útil da lâmpada UV-C/ O ₃	10.000 h
Grau de proteção	IP54
Produção máxima de ozônio	0,6 g/h
Temp. máx. d'água para operação	43 °C
Dimensões (L x A x P)	858 x 1040 x 163 mm
Massa líquida	7,6 kg
Massa bruta	10 kg

SUSTENTABILIDADE E ECONOMIA

Escolher o sistema de tratamento de água UV-C + O₃ é investir em sustentabilidade:

- Prolonga a durabilidade da piscina e dos equipamentos associados.
- Redução no consumo de cloro e químicos prejudiciais.
- Mais saúde para usuários e animais aquáticos.
- Menor impacto ambiental.



Invista em um sistema de tratamento de água **inteligente e duradouro.**

Solicite já um orçamento do Sistema de Tratamento UV-C + O₃ Komeco e descubra como transformar a qualidade da sua piscina ou instalação aquática.

[QUERO UM ORÇAMENTO](#)

komeco.com.br

