



MANUAL DO USUÁRIO



Alliance[®]
PISCINAS



UV-C 36W



UV-C 60W



UV-C 95W





PREFÁCIO

Agradecemos a compra do Filtro UV-C All Clean. O esterilizador mais conhecido como “Filtro UV-C All Clean, pois produz radiação ultravioleta, método germicida que destrói com muita eficiência os microorganismos expostos a ela, descontaminando a água da piscina. Os esterilizadores UV-C All Clean também eliminam os focos de doenças causados por bactérias ou protozoários. Isso é possível, pois a emissão de luz ultravioleta (comprimento de onda 253,7 nanômetros), FIGURA 1 age diretamente no mecanismo reprodutivo (DNA) dos micro-organismos FIGURA 2, impedindo com que eles se reproduzam. Com isso o micro-organismo é considerado morto e os focos de doenças são eliminados.

FIGURA 1

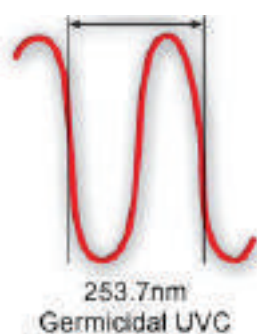
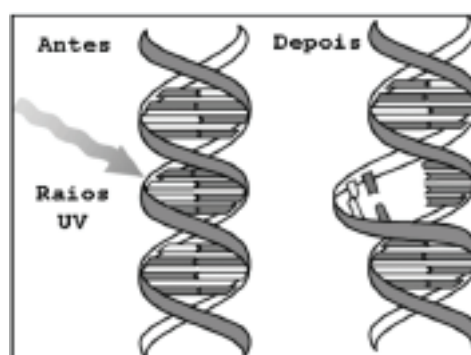


FIGURA 2



VANTAGENS:

Em piscinas residências é possível a redução do uso do cloro de até 90%, em piscinas de fisioterapia; academias; clubes e públicas redução de 50% a 75%, a redução é possível desde que os parâmetros da água estejam balanceados e o tempo de filtragem de acordo com volume de água da piscina, Tabela N°1 pág. 4.

Vida útil prolongada dos revestimentos cerâmicos; laminado de Pvc (Vinil); fibra e equipamentos. Pele e cabelos não ressecam e os olhos não ficam irritados proporcionando um melhor conforto ao usuário.



PARTES DO FILTRO UV-C All Clean

- 1 Reator
- 2 Tampa
- 3 Lâmpada UV-C
- 4 Oring do adaptador
- 5 Base cristal Clear
- 6 Oring do cristal de quartzo
- 7 Oring da base do cristal quartzo
- 8 Anel de polímero
- 9 Cristal de quartzo
- 10 Corpo do filtro
- 11 Conector
- 12 Ventilação forçada
- 13 Adaptador de 50mm
- 14 Porca de 50mm



CARACTERÍSTICAS

Filtro UV-C All Clean compacto para piscinas

- Lâmpada germicida UV-C All Clean de longa duração.
- Cristal de Quartzo All Clean de alta pureza.
- Visor Filtro UV-C All Clean 360° Cristal Clear para fácil identificação do funcionamento da lâmpada em qualquer posição de instalação.
- Vedação com design moderno, eficiente e seguro, suportando pressões de até 3,0 Kgf/cm².
- Reator especialmente projetado para as lâmpadas Filtro UV-C All Clean, garantindo maior vida útil e eficiência.
- Fácil instalação e manutenção.
- Os modelos de 60W e 95W possuem sistema de ventilação forçada com sensor de temperatura que desliga o equipamento quando for identificado uma temperatura acima da recomendada e religa assim que a temperatura voltar ao normal.
- Modelo com união e 50mm que permite uma instalação mais profissional.



ANTES DA UTILIZAÇÃO

- Verifique a tensão (110V ou 220V) da sua região, que deve ser o mesmo do Filtro UV-C All Clean.
- Não levante, abaixe ou carregue o Filtro UV-C All Clean pelo cabo.
- Não utilize nenhum tipo de lubrificante no equipamento e não utilize o Filtro UV-C All Clean sem a passagem de água.
- Evite utilizar o Filtro UV-C All Clean em água com temperatura superior a 40°C, pois isso poderá diminuir muito a sua vida útil.
- Sempre desconecte da energia antes de fazer manutenção no Filtro UV-C All Clean.

INSTRUÇÕES DE USO

- 1) Os Filtros UV-C All Clean modelo 36W, 60W e 95W para piscinas deve ser instalado sempre na posição vertical, com a entrada da água por baixo e a saída de água por cima, com o fio voltado para cima e com a água sempre abaixo do visor Cristal Clear.
- 2) Os modelos de 60W e 95W, possuem sistema de ventilação interno. A motobomba que alimenta o Filtro UV-C All Clean for desligada, desligue também o Filtro UV-C All Clean para que ele não trabalhe sem a passagem de água.
- 3) O uso de um timer garante que o Filtro UV-C All Clean trabalhem 24 horas, se possível, nas piscinas públicas como de clubes e de academias e 8 horas diárias de filtragem nas piscinas residenciais.
- 4) É necessário um ponto de energia, de acordo com a NBR 5.410 - instalações elétricas de baixa tensão.

CUIDADOS NO MANUSEIO

Filtro UV não deve ser utilizada, se:

- O cabo de energia ou qualquer outra parte do Filtro UV-C All Clean estiver danificada. O cabo de energia não pode, de forma alguma, ser substituído.
- Se o cabo de energia estiver danificado, encaminhe o seu Filtro UV-C All Clean para manutenção.
- A tomada ou o plugue estiverem úmidos ou molhados.
- Nunca ligue a lâmpada fora do equipamento e jamais olhe para ela sem que seja através do visor Cristal Clear.
- Desligue imediatamente da energia caso identifique um mau funcionamento.

Por favor, verifique no local de compra a disponibilidade da Assistência técnica .Pessoas não autorizadas são proibidas de fazer manutenção, e podem causar danos permanentes ao equipamento.

Durante a utilização:

- Filtro UV-C All Clean tem como função descontaminar a água. Faça sempre a limpeza física da piscina e a quando for realizar qualquer procedimento de manutenção, como aspiração ou retrolavagem, desligue o Filtro UV-C All Clean.
- A água da piscina precisa ser tratada de forma adequada para que possa garantir a segurança sanitária para não promover a proliferação de micro-organismos que podem causar doenças aos banhistas.
- Depois de longos períodos de chuva se a água ficar verde será necessário fazer um tratamento químico para decantar as algas verdes e depois fazer uma aspiração drenando.

No tratamento da piscina é importante o ponto de equilíbrio químico para garantir a eficiência dos desinfetantes e não deterioração dos equipamentos da piscina, os parâmetros da água devem ficar dentro dos intervalos abaixo:

- Alcalinidade total: entre 80 e 120 ppm;
- pH: entre 7,2 e 7,8
- Dureza de Cálcio: entre 200 e 400 ppm (mg/L)

NORMAS TÉCNICAS -LEGISLAÇÃO BRASILEIRA

As piscinas públicas, devem manter o nível mínimo de cloro livre de 0,8 ppm e o pH entre 7,2 e 7,8, segundo a NBR 10.818. Qualidade de Água de Piscinas – da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Segundo a Norma Técnica Especial (NTE) da Secretaria do Estado da Saúde, aprovada pelo decreto nº 13.166, de 23/01/1979, em seu capítulo 1 e artigo 2º, fica estabelecido: As piscinas de uso residenciais são dispensadas das exigências desta Norma Técnica Especial, podendo, contudo, ser inspeccionadas pela autoridade sanitária, quando razões de saúde pública o recomendarem.

Já em Piscinas públicas a legislação brasileira vigente determina que, nessas piscinas, seja mantido o nível mínimo residual de cloro livre entre 0,5 e 0,8 ppm, porém é possível reduzir o nível do cloro com o uso do Filtro UV-C All Clean. orientamos que o equipamento funcione o tempo todo e que sejam feitas as devidas trocas dos elementos filtrantes do filtro, quando necessário.

MANUTENÇÃO

- 1) A lâmpada do Filtro UV-C All Clean deve ser substituída após 10 a 12 meses de uso. Utilize sempre lâmpadas originais All Clean.
- 2) Para trocar a lâmpada, desligue o Filtro UV desconecte o item 11 da pág. 3 e remova a tampa de fechamento.
- 3) Quando trocar a lâmpada, aproveite e faça uma limpeza no cristal de quartzo.
- 4) Para isso, desrosqueie a Base Cristal Clear e limpe o cristal de quartzo com um pano sem produtos químicos.
- 5) Utilize sempre acessórios e peças de reposição originais All Clean

DADOS TÉCNICOS: Tabela 01

POTÊNCIA	Até Vazão		Filtragem por m ³		Dimensões (LxAxP)mm	Peso KG	Tensão (V)
	L/h	M ³ /h	6h	8h			
36	3.500	3,5	21	28	220x75x530	4,3	127 ou 220
60	9.500	9,5	57	76	220x75x680	5,2	127 ou 220
95	18.000	18	108	144	220x85x710	5,3	127 ou 220

GUIA PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS SIMPLES

Antes de contatar a assistência técnica, verifique no quadro a seguir uma possível solução ao problema que seu equipamento esteja apresentando. Caso necessite informações adicionais entre em contato com a Alliance Piscinas.

Sintoma	Causa	Resolução
O equipamento não liga	Está sem energia.	Ligue a energia.
	Plugue mal conectado na tomada.	Conecte o plugue na tomada.
	Lâmpada desconectada do soquete.	Reconecte a lâmpada ao soquete.
A lâmpada liga e desliga sozinha (somente modelos de 60W e 95W)	Sensor de temperatura está sendo acionado.	Verifique se o cabo da ventoinha está bem conectado e se ela está sendo acionada.
O equipamento não está fazendo o efeito esperado.	A lâmpada está queimada ou com a vida útil próxima ao fim.	Substitua a lâmpada do equipamento por uma nova original da Cubos.
	O Cristal de quartzo está sujo.	Limpe o Cristal de Quartzo.

GARANTIA

Garantia legal de 90 dias (artigo 26, inciso II do Código de Defesa do Consumidor), contados da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra.

Da garantia das partes do Filtro UV-C All Clean, terão 1 ano contra defeitos de fabricação no corpo, tubo de quartzo e reator.

A lâmpada UV-C possui 8000h de vida útil é garantida pelo prazo de 90 dias a contar da data da nota fiscal de venda e em se tratando de peça de reposição também será de 90 dias da data de compra da mesma.

As despesas decorrentes do envio do equipamento para fábrica são de responsabilidade do consumidor e/ou da loja revendedora caso seja identificado problemas por mau uso.

Alliance

PISCINAS



(16) 4009-8199

Rua Augusto Bianchi, 545

Parque Industrial Lagoinha • Ribeirão Preto – SP

CEP: 14095-140

contato@alliancepiscinas.com.br

*Todas as imagens do site são meramente ilustrativas.