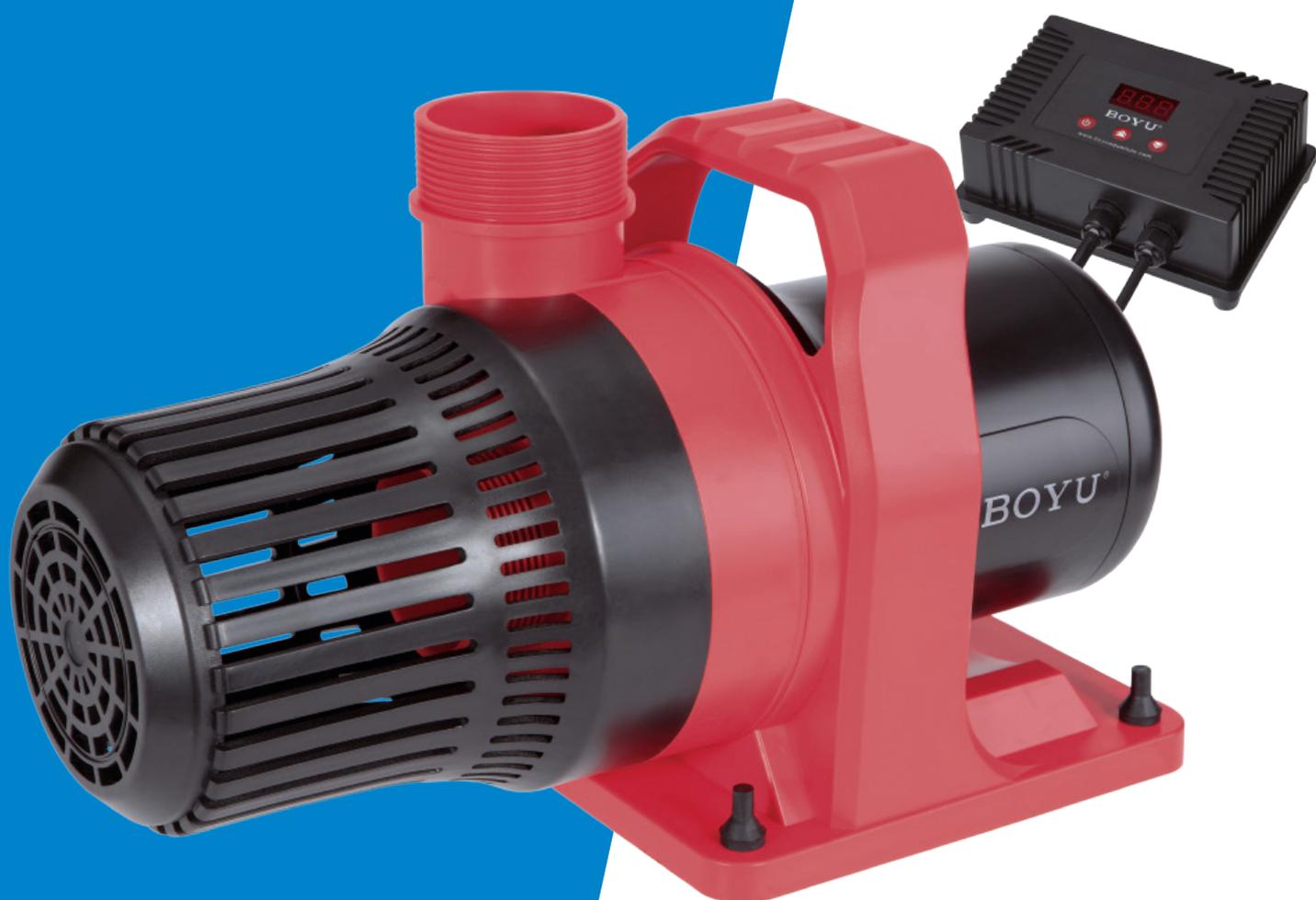


# BOYU®

## Manual de Instruções

### Bomba ECO

### SÉRIE SLB & ECB



# Manual de Instruções

---

Obrigado por adquirir as bombas **BOYU DCB & SLB-series ECO**. Leia atentamente este **Manual de Instruções** para garantir que este produto possa ser usado corretamente, com segurança e exercer seu desempenho ideal, obedeça as instruções de segurança rigorosamente. Para solucionar dúvidas entre em contato com o seu **Revendedor** ou pelo **sac@ondaaquarios.com.br**.

Conserve este manual para futura consulta e caso exista a necessidade de utilizar a garantia estabelecida pelo fabricante.

## Avisos:

1. As bombas das séries DCB e SLB são alimentadas por fonte de alimentação externa. Certifique-se de que a voltagem/frequência da tomada seja a mesma que a exigida no rótulo da fonte.
2. Para evitar o fluxo de água condensada na tomada de energia através dos cabos, todos os cabos devem ser colocados para baixo da tomada de energia.
3. Para segurança, instalar um disjuntor de proteção contra vazamento de eletricidade quando o dispositivo for usado, e deve haver aterramento na tomada elétrica. Esta corrente de trabalho residual não deve exceder 30 mA. Verifique o disjuntor de proteção contra vazamento de eletricidade regularmente para garantir que o dispositivo funcione de forma confiável.
4. Não ligar a bomba sem ter água circulando no sistema. Utilizar em água limpa com temperatura inferior a 35 °C. A bomba não deve ser usada para bombear líquidos corrosivos ou inflamáveis. Não trabalhar sob a água contendo partículas sólidas ou tiras, para não afetar o desgaste mecânico e sua vida útil.
5. Não mexa nos plugues dos cabos com as mãos molhadas. Não carregar a bomba pelo cabo.
6. O cabo de alimentação não pode ser substituído. Se houver algum dano no cabo, a bomba deve ser descartada. Quaisquer problemas elétricos relevantes devem ser reparados por um profissional.
7. Ao mover ou fazer limpeza no produto, certifique-se de que a energia esteja desligada.
8. O aparelho não se destina ao uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.

## Características:

- Invólucro plástico industrial. Aparência bonita e elegante.
- Acionamentos de motor sem escovas de ímã permanente multipolo, controle de frequência, com alta eficiência e economia de energia, grande fluxo de água e alta elevação.
- Eixo cerâmico de boa qualidade com alta resistência à fricção e longa vida útil.
- Motor totalmente selado com epóxi para resistência à água, seguro e confiável.
- Acionamento por motor multipolo com grande torque de partida, desempenho estável e silencioso.
- Controle microprocessado, com funções de proteção de corrente, tensão, superaquecimento e rotor bloqueado.
- Adequado para água doce, água do mar.
- Controle regula o fluxo de água e seleção de modo para atender a diferentes demandas.

## Escopo de uso:

Adequado para bombeamento de água, fonte, filtragem e circulação de água para lagos de jardim, aquicultura, restaurantes e assim por diante. Adequado para água doce, água do mar. A bomba pode funcionar por um longo tempo sem parar debaixo d'água.

Especificações técnicas: (consulte a placa de identificação).

### **Dados técnicos: (Consulte a placa de identificação.)**

Os modelos DCB e SLB são com versões básicas e Wifi:

O código do modelo com "X", como DCB-2500X, SLB-1500X, é a bomba da versão wifi.

O código do modelo sem "X", como DCB-1500, SLB-2500, é a versão básica normal.

Pressione o botão Aumentar ou Diminuir para ajustar a temperatura. A escala da temperatura é 5°C à 34°C (41°F à 93°F). Após a configuração, pressione o botão Set novamente e retorne o modo normal. A luz indicadora apaga e a tela de temperatura exibe a temperatura da água em tempo real.

No modo normal, pressione o botão Set para exibir a temperatura atual definida e pressione novamente para retomar o modo e exibir a temperatura da água em tempo real.

## Operação do controlador externo:

Há 5 teclas no controle: ON/OFF, Diminuir, Aumentar, Modo e Wifi Reset, incluindo Display e LED Wifi.

**Observação: Não há LED Wi-Fi e Reset no controlador do modelo básico.**

Quando ligado, o display indica “- - - -”

Pressione a tecla ON/OFF para iniciar ou desligar a bomba. Ao ligar, o modo padrão é o funcionamento normal, pressione (Seleção de modo) você pode selecionar entre “Modo normal” – “Modo de ondulação”-“Modo de alimentação”.

Modo normal – É exibido o desempenho atual, pressione a tecla de aumento ou redução para ajustar entre 1-100. O display mostrará a taxa de potência atual após 5 segundos se nenhuma outra operação for realizada.

Modo de ondulação – Pressione a tecla aumentar ou diminuir para ajustar o tempo do ciclo de ondulação

Modo de Alimentação – A tela de exibição mostra 600 segundos e inicia a contagem regressiva. Ela será interrompida quando pressionado (tecla Modo) durante o período de alimentação.

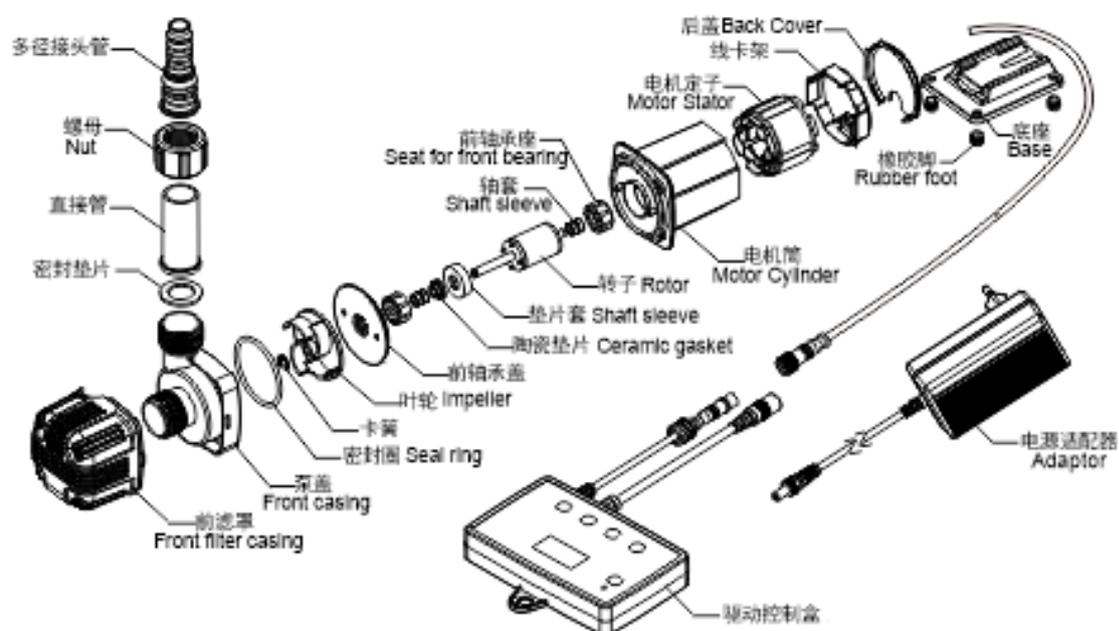
## Solução de problemas:

1. Se a bomba não ligar depois de conectada, verifique se o plugue está mal conectado na tomada ou se está conectado corretamente à fonte de alimentação, ou se o cabo está danificado.
2. Se a bomba estiver funcionando, mas não sair água, verifique se há falta de água no corpo da bomba, se o cano está bloqueado, se o ar está sendo sugado para dentro da mangueira de entrada de água, se o impulsor está danificado ou bloqueado ou se a válvula limitadora está ligada.
3. Em caso de menor fluxo ou pressão de água, verifique se a mangueira está vazando e se há ar sendo sugado para dentro dela, se o cano está bloqueado, se a válvula de restrição está aberta, mas o ângulo está muito pequeno, se a válvula de retenção está com defeito, ou se o impulsor está danificado ou bloqueado.
4. A bomba pode ser reiniciada assim que todas as falhas forem resolvidas e observe o funcionamento por 30 minutos
5. Certifique-se de que a conexão elétrica esteja desligada e que a bomba não esteja funcionando quando houver pessoas fazendo manutenção nos dispositivos.
6. Quaisquer problemas elétricos relevantes devem ser reparados por um profissional. O cabo de alimentação não pode ser substituído. Se houver algum dano, o dispositivo não poderá mais ser usado e deverá ser descartado.

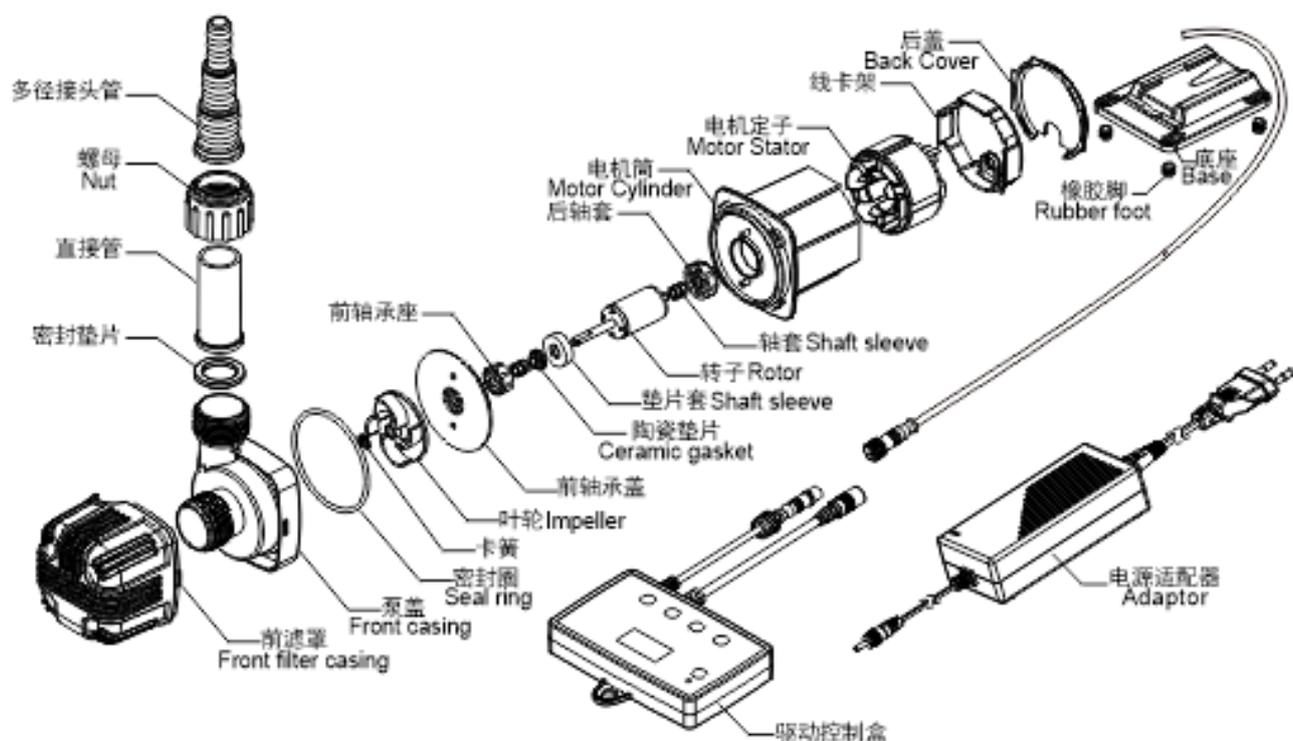
## Códigos de erro:

Código	Definição	Causa
UHEr	Proteção contra sobretensão	Tensão de alimentação acima do ponto nominal.
ULEr	Proteção de baixa tensão	Tensão de alimentação menor que o ponto nominal.
AErr	Proteção atual	Corrente total sobre o ponto nominal.

## Visão explodida:



DCB-1500/1500X



DCB-2500/2500X

# Cuidados

1. Para evitar anormalidades, verifique a aparência do produto antes de usá-lo.
2. Em uso submerso, coloque a bomba no fundo da piscina e, em seguida, conecte o cano de água à saída de água. Certifique-se de que o controlador e o adaptador sejam montados longe da água. Certifique-se de que a bomba esteja completamente submersa na água.
3. Quando instalada fora da água, não monte o invólucro do filtro, conecte o cano de água à entrada, certifique que a bomba esteja bem fixada e que não apresente vazamento de água nas conexões. Certifique que a bomba seja montada abaixo do nível da água do lago, a entrada de água da bomba deve estar abaixo do nível máximo de água. Caso contrário, uma válvula de retenção deve ser montada na entrada de água. Para o primeiro uso, despeje água para encher o corpo da bomba antes de começar.
4. Para uso em filtragem ou circulação de água, coloque a entrada e a saída de água em dois lados ou em ângulos opostos para obter um bom resultado de circulação.
5. Se a água conter partículas ou tiras sólidas, para evitar que objetos sólidos sejam sugados para dentro da câmara da bomba e causem alguma falha, é necessário montar uma unidade de filtro (cesta de filtro, esponja de filtro, etc.) na entrada de água.
6. Certifique que o controlador externo esteja montado mais alto do que o nível da água e longe da água. Conecte o plugue à tomada elétrica, verifique se todas as conexões estão corretas antes de ligar a fonte de alimentação.
7. Verifique se o dispositivo está instalado corretamente antes de ligar à tomada elétrica. Quando usado pela primeira vez, é recomendado observar por 30 minutos, para verificar se a bomba de água está funcionando de forma estável e sem qualquer anormalidade.
8. Se montado no invólucro do filtro ou conectado a qualquer unidade de filtro para uso submerso. Limpe o filtro regularmente.
9. Retire a bomba da água quando não estiver mais em uso. Desconectar da energia, limpare e guardar em local fresco e seco para uso futuro.

# Garantia

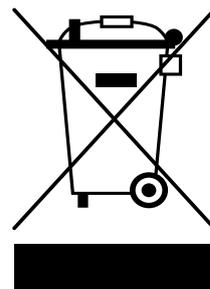
Este produto está garantido segundo o código de defesa do consumidor (Lei 8078/90). Esta garantia não é válida no caso de uso inadequado, ou quaisquer alterações, modificações ou adaptações no produto. Esta garantia não cobre despesas com o transporte do produto. Eventuais despesas de transporte serão de responsabilidade do comprador. Equipamentos sujos ou mal acondicionados não serão passíveis de garantia. Peças que apresentem desgaste por uso inadequado ou intenso não serão passíveis de garantia. O produto será devolvido na mesma embalagem que foi recebido.

Garantia limitada de 3 meses segundo código de Defesa do Consumidor(Lei8078/90)  
Importado e distribuído por: Onda Imp. Exp. Ltda. CNPJ 00.014.015/0001-09  
Validade: Indeterminada. Origem: China.  
SAC: [www.ondaaquarios.com.br](http://www.ondaaquarios.com.br) | [sac@ondaaquarios.com.br](mailto:sac@ondaaquarios.com.br)

DESCARTE: Não descarte este produto como lixo municipal.  
Recolha de tais resíduos separadamente é necessário um tratamento especial.

Este produto não deve ser descartado junto com o lixo doméstico.  
Este produto deve ser descartado em um local autorizado para reciclagem de eletroeletrônicos.

Ao coletar e reciclar resíduos, você ajuda a economizar recursos naturais e certifique-se de que o produto seja descartado de forma ecologicamente correta e caminho saudável.



**Tradução e diagramação:** Onda Aquários  
**Responsável técnico:** Cláudio Sturm  
**Responsável gráfico:** Enzo Menezes  
**Versão:** 1.0

## Certificado de Garantia

Este produto está garantido segundo o Código de Defesa do Consumidor (Lei 8078/90).

Este produto possui garantia limitada por 3 meses contra defeitos de fabricação. Este certificado de garantia deve ser preenchido pelo revendedor no ato da venda, e emissão da sua nota fiscal de venda e deverá acompanhar o produto em caso de eventuais problemas cobertos por esta garantia.

Esta garantia não é válida nos casos:

1. Uso inadequado e/ou incorreto e/ou para outros fins que não se destinam o seu aquário.
2. Quaisquer alterações, modificações ou adaptações no produto.
3. Apresente água em suas partes elétricas ou circuitos eletrônicos, ou oxidações e curto circuitos causados pela presença da água.
4. Equipamentos sujos, mal acondicionados, quebrados durante o transporte não serão passíveis de garantia.
5. Peças que apresentem desgastes por uso intenso ou inadequado durante o período inicial de 3 meses não serão passíveis de garantia. O produto será devolvido na mesma embalagem que foi recebido, se necessário a utilização de uma embalagem mais adequada para garantir a integridade do produto durante a devolução, esta embalagem será cobrada.
6. Esta garantia não cobre outros objetos ou móveis que cercam o aquário como: móveis, pisos, tapetes e outros.
7. Esta garantia não cobre despesas com transporte do produto para efeitos de análise, devolução, reparação ou substituição de peças, as despesas com o transporte deste produto ficara a encargo do comprador.

Data da compra: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Numero da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_

Nome da Loja: \_\_\_\_\_

Nome do Comprador: \_\_\_\_\_

Telefone para contato: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Garantia limitada de 3 meses segundo código de Defesa do Consumidor(Lei8078/90)

Importado e distribuído por: Onda Imp. Exp. Ltda. CNPJ 00.014.015/0001-09

Validade: Indeterminada. Origem: China.

SAC: [www.ondaaquarios.com.br](http://www.ondaaquarios.com.br) | [sac@ondaaquarios.com.br](mailto:sac@ondaaquarios.com.br)

# BOYU®