

# ecoblu

Refrigerando sua Vida

[WWW.ECOBLU.IND.BR](http://WWW.ECOBLU.IND.BR)

SAC (47)3304-5916 ramal 6 ou e-mail: SAC@ECOBLU.IND.BR

R. BAHIA, 5600 - SALTO WEISSBACH, BLUMENAU - SC, 89032-001

CNPJ: 48.192.466/0001-62

# ecoblu

# ecoblu

Manual de Instruções  
dos Purificadores



Modelo:

- |                                |                                |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> E25A  | <input type="checkbox"/> E25B  | <input type="checkbox"/> E25AB | <input type="checkbox"/> E25BB |
| <input type="checkbox"/> E100A | <input type="checkbox"/> E100B | <input type="checkbox"/> E50A  | <input type="checkbox"/> E50B  |
| <input type="checkbox"/> E200A | <input type="checkbox"/> E200B |                                |                                |

\*As imagens deste Manual são meramente ilustrativas.

Parabéns, você acabou de adquirir um purificador industrial ECOBLU.

Agradecemos por escolher o produto ECOBLU, empresa inovadora e comprometida com o resultado. Aqui, você irá encontrar instruções para instalação e utilização correta de seu aparelho, assim como algumas dicas para uso diário do produto

#### ❖ SEGURANÇA

- Para o bom funcionamento e segurança leia com atenção todas as recomendações descritas no presente documento. Mantenha o em fácil acesso para consultas futuras ou acesse o site da ECOBLU para download do mesmo.
- O produto deve ser instalado sobre uma superfície plana e limpa. Não instale em locais que estejam sujeitos a jatos de água.
- Antes de ligar o produto na tomada verifique a tensão do produto /rede elétrica do local a ser instalado.
- Não utilize o produto e nem tente consertá-lo caso o cordão de alimentação ou plugue apresente algum dano. Para reposição do mesmo contacte o SAC ECOBLU.
- Não instale o produto na rede de água direto da rua, pois a pressão pode exceder a pressão máxima de 392kpa e danificar os componentes interno do produto. KIT
- Certifique-se de que as aberturas de ventilação do aparelho não estão sendo obstruídas.
- O manejo do circuito de refrigeração R134a exige cuidados rigorosos de segurança e manutenção para garantir a eficiência do sistema e a proteção ambiental e pessoal. Para reposição/reparo do mesmo contacte o SAC ECOBLU.

#### ❖ INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- ✓ O aparelho se destina ao uso com água que atende à legislação vigente.
- ✓ Temperatura mínima para entrada de água é de 5°C e máxima de 45°C.
- ✓ Vazão máxima recomendada: 80L/h.
- ✓ Pressão mínima e máxima a ser utilizado no produto: 19,6kPa / 392 kPa.
- ✓ Aparelho de ponto de uso (POU).
- ✓ Com redução de Cloro Livre.
- ✓ Retenção de Partículas classe Classe C ( $\geq 5 \text{ à } <15 \mu\text{m}$ ).
- ✓ Grau de proteção IPX4 (Uso interno externo).
- ✓ Antes da utilização do aparelho despreze 25 litros de água.

#### ❖ MODELOS DISPONÍVEIS

200 Litros    100 Litros    50 Litros    25 Litros    25 Litros



#### ❖ MANUTENÇÃO, POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Não remover a etiqueta de informações técnicas em caso de dúvidas entre em contato com o SAC ECOBLU.

Problema	Possível Causa	Solução
Não gela	Falta de energia na rede	Certifique-se que o produto está ligado a tomada e contate sua operadora de energia.
	Tomada sem energia;	Chame um eletricista para corrigir o problema na tomada.
	Termostato na posição 0 (zero)	Escolha a temperatura desejada.
	Verificar se tem alguma marca de óleo	Abrir uma reclamação para que seja efetuado uma nova carga de gás.
Não sai água pelas torneiras	Falta de água no tanque	Verificar se tem água no tanque e verificar se tem água na rede.
	Água congelada	Verifique se a posição do termostato para uma posição menor e deixe o produto desligado até o descongelamento total.
	Filtros saturados	Efetuar a troca do filtro.
Vazamento de água	Torneira não apertada	Efetuar torque adequado.
	Boia deslocada durante o processo de instalação do filtro	Coloca a boia na posição correta.
	Pressão de água maior que o permitido	Instalar redutor de pressão.
	Produto desnivelado	Nivelar o produto.
Odor / Gosto ruim	falta de sifão na mangueira do dreno	Realizar um sifão com a mangueira do dreno antes de colocar na rede de esgoto.
	Realizada limpeza do tanque com material inapropriado	Realizar uma nova limpeza com 2L de água e 1/2 colher pequena de água sanitária. Aguarde 10 minutos para a solução fazer efeito. Despeje e enxague.
	Má qualidade da água	Entre em contato com o responsável pelo fornecimento da mesma.

## ❖ PARTES E PEÇAS



## ❖ TERMO DE GARANTIA

O seu produto é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 meses, contado a partir da data da emissão da Nota Fiscal, ao primeiro adquirente, sendo, os 03 (três) primeiros meses -garantia legal e os 09 (nove) últimos meses garantia especial, concedida pela ECOBLU.

A garantia comprehende a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos devidamente constatados, pelo fabricante ou pela Rede de Serviços ECOBLU, como sendo de fabricação.

A vida útil do filtro é de 4000 litros de água tratada ou 6 meses. (o que atingir primeiro).

Durante o período de vigência da garantia, o produto terá assistência técnica da Rede de Serviços ECOBLU.

As garantias legal e/ou especial ficam automaticamente invalidadas se:

- Não forem observadas as orientações e recomendações do Manual de instruções quanto a utilização do produto;
- Tenha ocorrido mau uso, uso inadequado ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela ECOBLU;
- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;
- A instalação do produto não é gratuita e as despesas decorrentes e consequentes de falhas na instalação (de peças que não pertençam ao aparelho), quando realizada por um recurso não capacitado pelo fabricante, são de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor;
- Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- A ECOBLU. reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio. Este Termo de Garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro.

ATENÇÃO: Este produto está sujeito a corrosão se submetido às condições de excesso de umidade, maresia, calor/frio, chuva, granizo ou produtos abrasivos (álcool, ácidos, sapólios ou esponja de aço).

## ❖ REGULANDO O TERMOSTATO

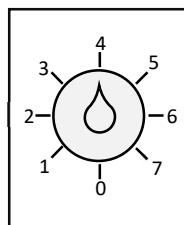
-Aprenda a regular corretamente a temperatura da água de seu equipamento conforme seu gosto e necessidade.

Termostato possui 7 níveis de regulagem:

NÍVEL 1 - Temperatura da água mais amena;

NÍVEL 7 - Temperatura da água mais gelada;

NÍVEL 0 – Desligado sistema de refrigeração.



Os produtos saem da fábrica na posição 4

## ❖ DADOS TÉCNICOS

Modelo:	E25A	E25B	E25AB	E25BB	E50A	E50B	E100A	E100B	E200A	E200B								
Tensão Nominal (V)	127	220	127	220	127	220	127	220	127	220								
Frequência (Hz)																		
Potência Nominal (W)	160	160	160	160	220	220	280	280	403	403								
Gás refrigerante:																		
Gás refrigerante Carga (g)	70	70	70	70	80	80	100	100	110	110								
Grau de proteção	IPX4																	
Capacidade reservatório (Litros)	25	25	25	25	50	50	100	100	200	200								
Pressão de entrada de água (Kpa)	Mínima de 19,6 e máxima de 392																	
Consumo Energia (kw/mês)	16,14	18,32	16,14	18,32	34,95	25,84	31,81	30,13	44,49	47,15								
Capacidade de fornecimento de água gelada (Litros/hora)	4	4	4	4	6	6	9	9	16	16								
Eficiência Média Calculada (kW/L)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02								
Dimensões produto LxAxP (mm)	404x1335x546		410X840X550		536x1395x596		711x1395x686		1046x1540x697									
Filtro	Pou 5"																	
Refil filtro	Clor 5"																	
Composição filtro	polipropileno																	
Rosca de entrada/saída filtro	1/2"																	
Vida útil filtro	4.000 litros de água tratada ou 6 meses																	
Filtro com redução de cloro livre	sim																	
Retenção de partículas filtro	Classe C ( $\geq 5 \text{ à } <15 \mu\text{m}$ )																	

## ❖ INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO DO PRODUTO

### Antes de instalar:

-Verifique se a tensão da tomada elétrica é igual à indicada na etiqueta do produto (este produto não é BIVOLT).

-Procure um local fresco e arejado longe de fontes de calor como fornos, fogões ou locais que haja incidência de raios solares diretos.

-Evite locais muito úmidos, pois podem acarretar danos ao produto e reduzir a vida útil do mesmo.

-Cuidado ao transportar o produto, não inclinar mais que 30° em qualquer posição vertical.

-Após o transporte aguarde 4 horas antes de ligar o produto na tomada, evitando assim possíveis danos ao sistema de refrigeração.

-Certifique se que a pressão de entrada de água está de acordo mínimo de 19,6kPa e não ultrapasse 392kPa. Em caso de pressão alta, instalar um redutor de pressão adequado ao sistema de entrada de água.

\*Cuidado: A pressão de água acima citado deve ser respeitada evitando assim que a boia seja danificada, gerando transbordamento do produto e consequentemente a perca da garantia. Não é indicado a instalação direta do abastecimento da rede de água da rua.

-Este aparelho deverá ser conectado a uma tomada aterrada, pois isso diminuirá o risco de choque elétrico.

\*O plugue deverá ser inserido em uma tomada elétrica que tenha sido aterrada conforme as normas e padrões vigentes. Não utilize de conectores tipo T, benjamim ou qualquer outra adaptação na tomada. Verifique com um eletricista qualificado, ou com o serviço de assistência técnica autorizada, se houver quaisquer dúvidas quanto ao aterramento do produto. Não modifique o plugue fornecido com o produto se não conseguir encaixá-lo na tomada elétrica. Caso isso aconteça, contrate um eletricista qualificado que instalará uma tomada elétrica apropriada.

### Instalando o produto:

1-Com uma tesoura corte a fita de arquear que segura a embalagem de papelão.

2-Remova a embalagem de papelão.

3-Corte a fita de arquear que segura a base de madeira.

4-Remova a base de madeira.

5-Instale o filtro que acompanha o produto.

6-Será necessário adquirir uma mangueira atóxica de  $\frac{1}{2}''$  e um níquel de  $\frac{1}{2}''$  para conexão entre o filtro e o local onde está a entrada de água.

7-Com a instalação da hidráulica pronta (entrada de água).

8-Ligue o cordão de alimentação na tomada (Não deixe o cordão de alimentação esticado ou em local de passagem de pessoas).

9- Selecione a temperatura desejada no termostato.

10-Sugestão de descarte os 8 primeiros litros de água antes e iniciar o uso.