

# PRAE

## Manual de Instrucciones

Fabricado en Brasil por:

**ecoblu**  
Enfriando tu vida

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

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

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

CNPJ: 48.192.466/0001-62

MAN-00 REV.00 05/01/2026



**Modelo:**  E15B     E25B     E25BB  
 E50B     E100B     E200B

\*Las imágenes de este manual son sólo para fines ilustrativos.

¡Felicitaciones! Acaba de adquirir un purificador industrial PRAE. Gracias por elegir PRAE, una empresa innovadora y comprometida con los resultados. Aquí encontrarás instrucciones para la correcta instalación y uso de su aparato, así como algunos consejos para el uso diario del producto.

#### ❖ SEGURIDAD

-Para un funcionamiento correcto y seguro, lea atentamente todas las recomendaciones descritas en este documento. Manténgalo fácilmente accesible para futuras consultas o acceda al sitio web de fabricante para descargarlo.

El producto debe instalarse sobre una superficie plana y limpia. No lo instale en lugares expuestos a chorros de agua.

Antes de enchufar el producto, verifique el voltaje del producto/red eléctrica del lugar donde se instalará.

No utilice el producto ni intente repararlo si el cable de alimentación o el enchufe están dañados. Para reemplazarlo, contacte con el SAC.

No instale el producto directamente en el suministro de agua de la calle, ya que la presión podría superar la presión máxima de 392 kPa y dañar los componentes internos.

Asegúrese de que las aberturas de ventilación del aparato no estén obstruidas. La manipulación del circuito de refrigeración R134a requiere rigurosas precauciones de seguridad y mantenimiento para garantizar la eficiencia del sistema y la protección del medio ambiente y de las personas. Para reemplazarlo o repararlo, contacte con el SAC.

#### ❖ INFORMACIÓN IMPORTANTE

- ✓ El aparato está diseñado para usarse con agua que cumpla con la legislación vigente.
- ✓ La temperatura mínima de entrada del agua es de 5 °C y la máxima de 45 °C.
- ✓ Caudal máximo recomendado: 50 l/h.
- ✓ Presión mínima y máxima de uso: 19,6 kPa / 392 kPa.
- ✓ Dispositivo para punto de uso (POU).
- ✓ Con reducción de cloro libre.
- ✓ Retención de partículas clase C ( $\geq 5$  a  $<15 \mu\text{m}$ ).
- ✓ Grado de protección IPX4 (uso en interiores/exteriores).
- ✓ Deseche 8 litros de agua antes de usar el aparato.

#### ✓ MODELOS DISPONIBLES



#### ❖ TÉRMINOS DE GARANTÍA

Su producto cuenta con una garantía contra defectos de fabricación de 12 meses, a partir de la fecha de emisión de la factura, para el primer comprador. Los primeros 3 (tres) meses corresponden a la garantía legal y los últimos 9 (nueve) meses a la garantía especial del fabricante. La garantía cubre la sustitución de piezas y la mano de obra para la reparación de defectos debidamente verificados por el fabricante o SAC como defectos de fabricación.

-La vida útil del filtro es de 4000 litros de agua tratada o 6 meses (lo que ocurra primero).

-Durante el período de garantía, el producto contará con asistencia técnica de SAC.

-Las garantías legales y/o especiales quedan automáticamente invalidadas si:

- No se siguen las instrucciones y recomendaciones del manual de instrucciones sobre el uso del producto;

- Se ha producido un uso indebido o inadecuado del producto, o si el producto ha sufrido alteraciones o modificaciones estéticas y/o funcionales, así como si las reparaciones han sido realizadas por personas o entidades no acreditadas por SAC; - Si existen indicios de manipulación del producto, retirada o alteración del número de serie o de la etiqueta de identificación del producto;

- La instalación del producto no es gratuita, y los gastos derivados de fallas de instalación (de piezas que no pertenecen al aparato), cuando la realice un técnico no cualificado por el fabricante, son responsabilidad exclusiva del consumidor;

- Los servicios o gastos de mantenimiento o limpieza del producto;

- El fabricante se reserva el derecho de modificar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin previo aviso. Esta garantía es válida para productos vendidos e instalados en territorio brasileño.

**ADVERTENCIA:** Este producto puede sufrir corrosión si se expone a condiciones de humedad excesiva, aire marino, calor/frío, lluvia, granizo o productos abrasivos (alcohol, ácidos, detergentes en polvo o lana de acero).

## ❖ PARTES E PEÇAS

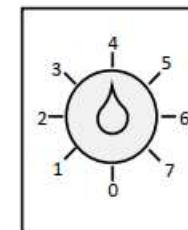


## ❖ AJUSTE DEL TERMOSTATO

- Aprenda a ajustar correctamente la temperatura del agua de su equipo según sus preferencias y necesidades.

El termostato tiene 7 niveles de ajuste:

NIVEL 1 - Temperatura del agua templada;  
 NIVEL 7 - Temperatura del agua más fría;  
 NIVEL 0 - Sistema de refrigeración apagado



## ❖ DATOS TÉCNICOS

Modelo:	E25B	E25BB	E50B	E100B	E200B
Tensão Nominal (V)	220	220	220	220	220
Frequência (Hz)	60				
Potência Nominal (W)	160	160	220	280	403
Gás refrigerante:	R134a				
Gás refrigerante Carga (g)	70	70	80	100	110
Grau de proteção	IPX4				
Capacidade reservatório (Litros)	25	25	50	100	200
Pressão de entrada de água (Kpa)	Mínima de 19,6 e máxima de 392				
Consumo Energia (kw/mês)	18,32	18,32	25,84	30,13	47,15
Capacidade de fornecimento de água gelada (Litros/hora)	4	4	6	9	16
Eficiência Média Calculada (kW/L)	0,03	0,03	0,04	+ 0,03	0,02
Dimensões produto LxAxP (mm)	405X1175X335	405X790X335	465X135X365	635X1365X450	885X1515X467
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 (≥5 à <15 µm)				

## ✓ MANTENIMIENTO, POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIONES

No retire la etiqueta de información técnica. Si tiene alguna pregunta, contacte con el SAC.

Problema	Posible causa	Solución
No refrigera	Corte de luz	Asegúrese de que el producto esté enchufado y contacte a su proveedor de electricidad.
	Tomacorriente sin electricidad;	Llame a un electricista para que solucione el problema con la toma de corriente.
	Termostato en la posición 0 (cero)	Seleccione la temperatura deseada.
	Revise si hay manchas de aceite	Presente una reclamación para que se pueda realizar una nueva recarga de gas.
No sale agua de los grifos.	Falta de agua en el tanque	Compruebe si hay agua en el depósito y en la red eléctrica.
	Agua congelada	Compruebe si el termostato está en una posición baja y deje el producto desenchufado hasta que se descongele por completo.
	Filtros saturados	Sustituya el filtro.
Fuga de agua	Grifo mal apretado	Aplique el par de apriete adecuado.
	Presión de agua superior a la permitida	Instale un reductor de presión.
	Producto irregular	Nivele el producto.
Mal olor/sabor	Falta sifón en la manguera de drenaje	Cree un sifón con la manguera de desagüe antes de conectarla al sistema de alcantarillado.
	Mala calidad del agua	Contacte con el proveedor de agua.

**\*Este dispositivo está destinado a ser utilizado con agua potable, de acuerdo con la Ordenanza N° 05 de 2017, Ministerio de Salud.**

## ❖ I INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

### Antes de instalar:

Compruebe que el voltaje de la toma de corriente coincida con el indicado en la etiqueta del producto 220V 50Hz.

- Busque un lugar fresco y bien ventilado, alejado de fuentes de calor como hornos, estufas o lugares con luz solar directa.
- Evite lugares muy húmedos, ya que pueden dañar el producto y reducir su vida útil.
- Tenga cuidado al transportar el producto; no lo incline más de 30° en posición vertical.
- Después del transporte, espere 4 horas antes de enchufar el producto a la toma de corriente para evitar posibles daños en el sistema de refrigeración.
- Asegúrese de que la presión de entrada de agua sea de al menos 19,6 kPa y no supere los 392 kPa. En caso de alta presión, instale un reductor de presión adecuado para el sistema de entrada de agua.
- Este aparato debe conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra para reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- El enchufe debe insertarse en una toma de corriente con conexión a tierra según las normas y regulaciones vigentes.
- No utilice conectores en T, alargadores ni ningún otro adaptador en la toma. Consulte con un electricista cualificado o un centro de servicio técnico autorizado si tiene alguna duda sobre la conexión a tierra del producto.
- No modifique el enchufe incluido con el producto si no encaja en la toma de corriente. En tal caso, contrate a un electricista cualificado para que instale una toma de corriente adecuada.

**\*Precaución:** Debe respetarse la presión de agua mencionada anteriormente para evitar dañar el flotador, provocar el desbordamiento del producto y, en consecuencia, la anulación de la garantía. No se recomienda la conexión directa al suministro de agua de la calle.

### Instalación del producto:

1. Retire la madera.
2. Instale el filtro incluido con el producto.
3. Necesitará una manguera no tóxica de ½" y una boquilla de ½" para la conexión entre el filtro y la entrada de agua.
4. Conecte el suministro de agua inmediatamente.
5. Conecte el desagüe al sistema de alcantarillado (no olvide hacer un sifón).
6. Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente (no lo deje estirado ni en zonas de paso).
7. Seleccione la temperatura deseada en el termostato.
8. Se recomienda desechar los primeros 8 litros de agua antes de comenzar a usarlo.