

MANUAL DO USUÁRIO

PURIFICADOR DE ÁGUA GELADA E NATURAL



INVERTER+



Qualidade lá no alto !

CERTIFICADO DE GARANTIA

A Everest garante o bom funcionamento deste purificador por **12 meses a partir da data da nota fiscal**, sendo:

- **03 meses de garantia legal;**
- **09 meses adicionais**, oferecidos pela Everest de forma complementar.

Essa garantia é válida apenas para o **primeiro comprador**, desde que o uso esteja de acordo com as orientações do manual.

► A GARANTIA SERÁ CANCELADA NOS SEGUINTE CASOS:

- Alteração ou remoção da etiqueta de identificação ou número de série do produto;
- Falta da nota fiscal original;
- Danos por queda, uso incorreto ou exposição a condições extremas (raios, enchentes, etc.);
- Conexão do produto em redes fora das especificações elétricas ou hidráulicas;
- Mau uso, como introdução de objetos ou líquidos no aparelho;
- Consertos realizados por pessoas ou empresas não autorizadas;
- Violação do sistema inverter;
- Nota fiscal com rasuras ou adulterações.

► A GARANTIA NÃO COBRE:

- Instalação do produto;
- Atendimento em locais a mais de 30 km de uma assistência autorizada;
- Troca de refis ou elementos filtrantes;
- Peças do kit de instalação, como mangueiras, conexões, registros ou válvulas de pressão;
- Chamados sem constatação de defeito (como falta de água, energia ou problemas de instalação);
- Instalação ou uso em desacordo com as orientações do manual;
- Conexão em tensão elétrica diferente da especificada;
- Danos causados por mau uso, modificações, quedas ou tentativas de conserto não autorizadas;
- Defeitos decorrentes de acidentes ou negligência do usuário.

Durante o período de garantia, caso seja identificado um defeito de fabricação, a Everest se compromete a realizar o reparo ou substituição da peça sem custos. Todas as substituições devem ser feitas exclusivamente pela **rede de assistências técnicas autorizadas**.

As peças substituídas passam a ser de propriedade da Everest.

EVEREST REFRIGERAÇÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
RUA CARDOSO QUINTÃO, 914. TOMÁS COELHO. RIO DE JANEIRO - RJ.
CEP: 21381-460 . CNPJ: 33.079.641/0001-32

SAC: 0800 024 0332 | WhatsApp: (21) 97013-7800 | e-mail: contato@everest.ind.br

01 | BOAS-VINDAS

Parabéns pela sua escolha!

Você acaba de adquirir um purificador Everest com **Tecnologia Inverter**, que combina inovação, eficiência e responsabilidade ambiental. Além de garantir **água pura e segura**, este modelo foi desenvolvido para oferecer uma experiência mais moderna, econômica e sustentável.

Este manual foi preparado para te ajudar a usar o produto da melhor forma possível. Leia com atenção para garantir o bom funcionamento do aparelho e a qualidade da água consumida.

02 | SOBRE O SEU PURIFICADOR

O purificador Plus Inverter Everest foi desenvolvido para uso com água potável (tratada por concessionária) e está em conformidade com as normas NBR 16.236 (desempenho energético e NBR 16.098 (saúde). Ele conta com compressor inverter, que ajusta a velocidade de funcionamento conforme a demanda. Isso traz como benefícios:

Mais eficiência na refrigeração, menor consumo de energia, menos ruído e maior durabilidade.

O sistema utiliza o gás refrigerante R600a (ISOBUTANO), que é eficiente e ecológico, pois não agride a camada de ozônio nem contribui para o efeito estufa. Como se trata de um gás inflamável, é importante seguir os cuidados descritos neste manual.

► CUIDADOS COM SEU APARELHO

Para garantir a sua segurança e o bom funcionamento do produto, nunca:

- Perfure ou danifique o sistema de refrigeração do aparelho;
- Utilize fontes de calor ou fogo próximo ao purificador;
- Tente fazer reparos por conta própria sem o devido treinamento ou certificação.

► EM CASO DE VAZAMENTO DE GÁS

O purificador utiliza o gás R600a, que é eficiente e ecológico, mas também inflamável.

Se você suspeitar de vazamento, siga os passos abaixo imediatamente:

- Abra portas e janelas para ventilar o ambiente;
- Não acione interruptores ou qualquer fonte elétrica;
- Evite a exposição do aparelho a fonte de calor.
- Desligue o purificador da tomada;
- Entre em contato com a assistência técnica autorizada.

► QUALIDADE DA ÁGUA

Este purificador não deve ser utilizado em locais onde a água seja bacteriologicamente insegura ou de qualidade desconhecida.

A água fornecida deve ser potável, tratada por concessionária de abastecimento de água, conforme estabelecido pela portaria vigente do Ministério da Saúde.

► USO RESPONSÁVEL

Este aparelho não se destina ao uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, exceto sob supervisão ou orientação de alguém responsável por sua segurança.

Atenção: Crianças devem ser constantemente vigiadas para que não manuseiem ou brinquem com o equipamento.

► MONTAGEM DA MANGUEIRA NO REGISTRO

- A mangueira (A) ultrapassa a área de vedação da borracha (B) a fim de evitar que cortes irregulares comprometam a vedação (fig.1).
- Após o encaixe da mangueira (A), posicione a borracha de vedação (B), a anilha lisa (C), a anilha trava (D) e o parafuso (E) (fig.1).
- Agora aperte o parafuso (E) manualmente que ele se encarregará de fechar a anilha trava (D), promovendo a fixação necessária da mangueira para que não se solte com o uso (fig.1).

Dica de segurança: Se for viajar ou ficar muito tempo fora de casa, feche o registro de entrada de água para evitar qualquer entrada indesejada de água durante sua ausência.

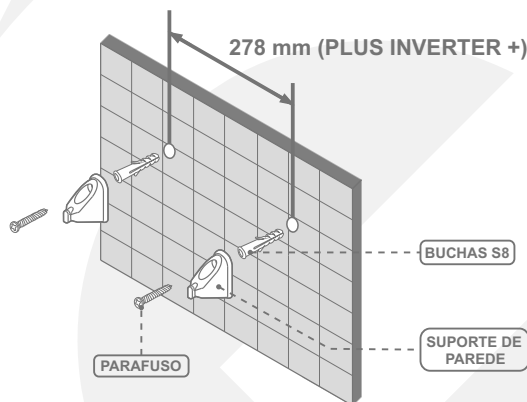
► FIXAÇÃO EM PAREDE

Em qualquer caso o fabricante, seus revendedores e representantes isentam-se de qualquer responsabilidade referente à instalação deste produto na parede.

Para instalação em parede, fixe os suportes com as buchas 8 mm (S8) e os parafusos que acompanham o aparelho, utilizando broca para concreto de Ø8 mm ou 5/16".

Os parafusos devem fixar os suportes sem apertos excessivos, apenas eliminando as folgas de montagem.

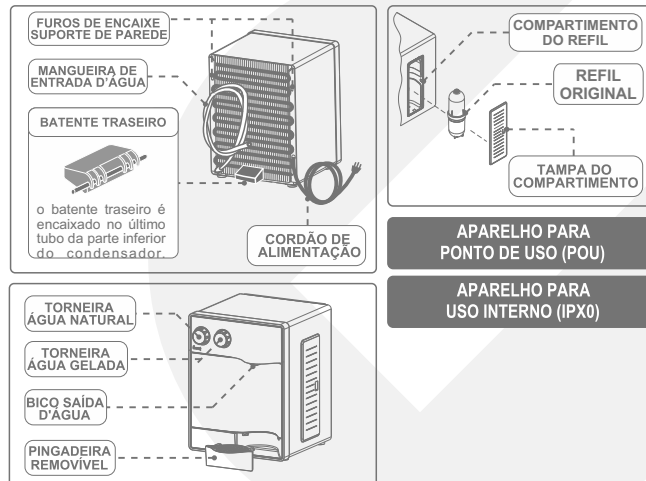
FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO DOS SUPORTES DE PAREDE



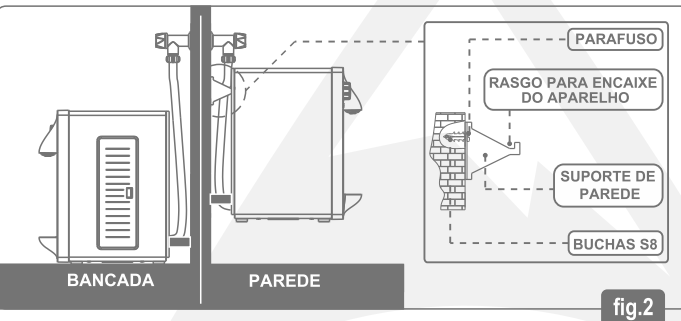
03 | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLUS INVERTER +	
ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE	39,5 x 30,5 x 37cm
PESO BRUTO	9,8 kg
COM AMBIENTE A 32°C E ÁGUA A 27°C	ATENDE ATÉ 30 PESSOAS
ARMAZENAMENTO DE ÁGUA GELADA	2 LITROS
GÁS REFRIGERANTE	R600a
CARGA DE GÁS COMPRESSOR FMS7YC	12,5 g
TENSÃO	115 - 240 V (BIVOLT) 50/60 Hz
POTÊNCIA	98 W
PRESSÃO NOMINAL	196 kPa (20 metros de coluna de água)
PRESSÕES MÍN/MÁX DE REDE HIDRÁULICA	29 kPa a 392 kPa (3 a 40 metros de coluna de água)
TEMP. MÍN/MÁX DE TRABALHO	5°C a 42°C
VIDA ÚTIL DO ELEMENTO FILTRANTE	4.000 LITROS
VAZÃO MÁXIMA RECOMENDADA	0,75 LITROS/MINUTO (45 litros/hora)
VOLUME INTERNO DO APARELHO	2,5 LITROS
VOLUME DE REFERÊNCIA PARA ENSAIO DE PARTICULADO	400 LITROS

04 | CONHEÇA SEU PURIFICADOR



Após a fixação dos suportes na parede, suspenda o purificador e encaixe-o nos rasgos presentes nos suportes (fig.2). Deixe o aparelho descer suavemente, verificando se a montagem ficou firme e se o aparelho está nivelado.



Obs.: É obrigatório o uso do batente traseiro para instalação em parede. Ver montagem no Item 04.

06 | INSTALANDO O APARELHO

Depois da instalação hidráulica, é hora de preparar seu purificador para uso:

1. **Antes de ligar na tomada**, abra a torneira de água natural e coloque um recipiente para coletar a água.
2. Deixe sair aproximadamente **20 litros de água**. Isso ajuda a eliminar eventuais partículas do carvão ativado presentes no refil. A água pode sair um pouco turva no início — isso é normal e desaparece após esse processo. O carvão ativado usado em seu refil é inócuo à saúde humana.
3. Você pode perceber também microbolhas de ar. Esse processo é normal, pode durar alguns dias e não oferece risco à saúde.
4. Lave o bico de saída de água em água corrente antes de usar, para remover qualquer partícula de carvão que possa ter se acumulado (ver fig. 4 para instruções de remoção do bico).

► LIGANDO O APARELHO

Assim que a água estiver saindo limpa:

- Conecte o purificador à tomada.
- Aguarde aproximadamente **60 minutos** para que a água seja resfriada.
- Pronto! O purificador funcionará normalmente.

O aparelho vem de fábrica com o **termostato ajustado para manter a água gelada a uma média de 8°C**. Não é necessário fazer nenhuma configuração adicional.

05 | INSTALAÇÃO E PRIMEIRA OPERAÇÃO

Escolhendo o local ideal: Antes de instalar seu purificador, escolha um local que tenha fácil acesso a uma tomada elétrica e a um ponto de água. O aparelho é bivolt, funcionando em 127 V ou 220 V automaticamente.

► NÃO INSTALE O PRODUTO:

- Perto de fontes de calor (fogões, aquecedores, etc.);
- Em locais expostos à luz solar direta;
- Em armários ou nichos fechados, sem ventilação adequada;
- Com uso de extensões ou adaptadores junto a outros eletrodomésticos;
- Sem aterramento elétrico (o pino de três vias da tomada deve ser respeitado).

Se optar por instalar o purificador na parede, certifique-se de que o local seja firme e plano, que suporte o peso do aparelho cheio (cerca de 17 kg), e que não haja tubulações elétricas ou hidráulicas embutidas. Use os suportes e buchas fornecidos, mantendo 10 cm de distância mínima nas laterais e parte superior do produto para garantir ventilação. **Recomendamos que não seja instalado "embutido" em armário ou parede, sem as devidas precauções referentes à ventilação.**

► ITENS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO

Seu purificador Everest já vem com os itens necessários para a instalação:

- Mangueira plástica atóxica (1,5 m) conectada ao aparelho;
- Registro de entrada de água;
- 2 buchas 8mm (S8) com parafusos;
- 2 suportes de parede;
- 1 batente traseiro.

Importante: Use somente a mangueira fornecida (atóxica). Mangueiras comuns podem alterar o sabor da água e comprometer a segurança. Também não reutilize mangueiras usadas. Caso haja a necessidade de remoção do engate rápido, esta operação somente pode ser efetuada pelo fabricante ou pela rede de assistência técnica autorizada. O registro de entrada d'água (fig.1) poderá ser instalado em um ponto da instalação hidráulica, providenciado e indicado pelo cliente.



07 | LIGAÇÃO ELÉTRICA

Este produto está adequado a padrões internacionais de segurança. O plugue do cabo de alimentação de seu purificador está em conformidade com a NBR 14136 do INMETRO e deve ser mantido. O plugue adotado permite que seu purificador fique aterrado, evitando assim a ocorrência de descargas elétricas. Caso a instalação elétrica não esteja de acordo, a ligação elétrica é por conta e risco do usuário. Não remova o pino de aterramento do plugue, a não utilização do plugue com aterramento resulta em risco de acidente ao usuário bem como a perda da garantia. A tomada elétrica deve ser robusta e exclusiva (tripolar), providenciada e indicada pelo cliente. Não ligue o aparelho em cabos de extensão ou junto com outros na mesma tomada. A variação admissível de tensão é:

entre 115 e 240 V

► SOBRE RUÍDOS E AQUECIMENTO

O aparelho emite ruídos que são considerados normais ao funcionamento do aparelho, que são:

- Estalos - ruído devido ao deslocamento de gelo, parecido quando se torce uma forma de gelo. Isso ocorre por conta da camada de gelo que se forma dentro do reservatório de água.
- Compressor - ruído característico de motor. Significa que o motor está em funcionamento.
- Expansão do gás - ruído característico da expansão do gás no sistema de refrigeração, semelhante quando se enche um balão de gás.

O aquecimento do gabinete do seu aparelho é normal.

Para garantir um dissipação mais eficiente do calor gerado pelo condensador, este produto utiliza um cooler, responsável por expelir o ar quente proveniente do processo de condensação.

08 | SISTEMA DE FILTRAÇÃO E TROCA DO REFIL

Seu purificador Everest foi desenvolvido para uso com água potável, ou seja, tratada pela concessionária local. Para garantir água pura e segura para o consumo, ele utiliza o Refil Original Everest, que tem a função de reter impurezas, além de reduzir o cloro, odores e sabores desagradáveis presentes na água.

► COMO FUNCIONA O REFIL

Internamente, o refil possui um cartucho em polipropileno atóxico com tecnologia "melt blown", que forma uma barreira de microfibras sobrepostas. Essa estrutura é capaz de reter impurezas com mais de 5 micra tanto na superfície quanto ao longo do material, o que aumenta sua durabilidade.

Após essa primeira etapa, a água passa por um estágio com carvão ativado, que remove cloro, sabores e cheiros indesejados por meio do processo de adsorção.

Esse carvão é impregnado com tecnologia, que possui ação bacteriostática — ajudando a impedir a proliferação de microrganismos dentro do filtro.

► QUANDO TROCAR O REFIL

A vida útil média do refil é de 4.000 litros, o que equivale a aproximadamente 9 a 12 meses de uso regular. Esse prazo pode variar conforme a qualidade da água fornecida em sua região (nível de cloro, presença de sedimentos, etc.).

Mesmo que a água não apresente alterações visíveis, é fundamental trocar o refil dentro desse período. Isso porque impurezas retidas internamente podem formar biofilme, reduzindo a eficiência da filtragem e colocando a qualidade da água em risco.

Você também deve trocar o refil antes desse prazo se notar:

- Redução no fluxo da água;
- Mudança no sabor ou odor da água.

► IDENTIFICANDO UM REFIL ORIGINAL

Para garantir a qualidade da água e o desempenho do purificador, utilize sempre o Refil Original Everest, disponível na rede de vendas e assistências credenciadas.

Você pode identificar o refil original pelos seguintes itens:

- Logotipo Everest em relevo no corpo do refil;
- Data de fabricação gravada a laser;
- Selo "ORIGINAL ABRAFIPA" de certificação de procedência;
- Embalagem plástica lacrada e personalizada, com instruções de instalação. O Refil Original Everest não admite retrolavagem e não deve ser reutilizado.

► DESCARTE CONSCIENTE

O refil usado e sua embalagem não devem ser jogados no lixo comum. Para um descarte ambientalmente correto, localize um ponto de coleta mais próximo acessando o site da ABREE: <http://abree.org.br>

09 | COMO EFETUAR A TROCA DO REFIL ORIGINAL EVEREST

Para a troca do Refil Original Everest siga os procedimentos abaixo.

1. Feche o registro e abra as torneiras de água natural e gelada para aliviar a pressão interna do aparelho.

2. Desligue o aparelho da tomada elétrica.

3. Afrouxe o parafuso plástico (C), uma a duas voltas, gire o refil (B) no sentido anti-horário usando as aletas (F) do corpo do refil até desconectá-lo do seu engate superior (A) (fig.3).

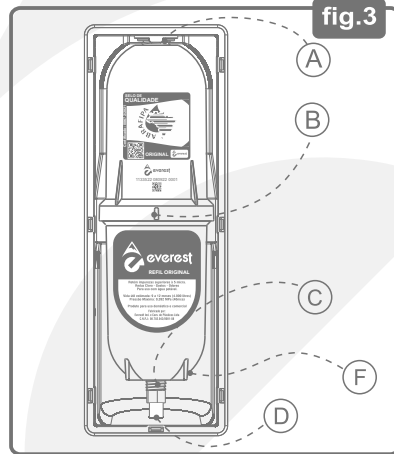
4. Incline o refil (B) para fora do seu compartimento e puxe-o para cima, desenganchando-o do tubo de entrada d'água (fig.3).

5. Substitua o refil.

6. Atarraxe-o seguindo a ordem inversa dos itens anteriores.

7. Abra o registro, verifique vazamentos e retire pelo menos 20 litros de água NATURAL, para a eliminação de possíveis partículas de carvão. Lembramos que o carvão usado no refil é inócuo à saúde humana. Repita a operação da NOTA 1: ITEM 08.

8. Religue o aparelho à rede elétrica.



"A troca do Refil Original Everest não causa nenhuma anomalia ou tem qualquer impacto no funcionamento da parte de refrigeração de seu purificador."

10 | MANUTENÇÃO

Para garantir o bom funcionamento e a segurança do seu purificador, toda manutenção interna deve ser feita exclusivamente por técnicos qualificados.

O sistema de refrigeração utiliza gás R600a, que exige ferramentas e procedimentos específicos.

Qualquer substituição de componentes internos deve seguir procedimentos rigorosos.

14 | DESCARTE DOS PRODUTOS PARA LOGÍSTICA REVERSA

O purificador de água e sua embalagem não devem ser descartados em lixo doméstico. Para o descarte do seu purificador, da sua respectiva embalagem e acessórios, de forma ambientalmente correta, localize um ponto de recebimento mais próximo a você no site da ABREE: <http://abree.org.br>

A ABREE é a entidade gestora da qual somos associados para realização da logística reversa.

15 | PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES

SINTOMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
1. Não sai água no bico.	- Registro de água fechado ou falta de água; - Refil saturado.	- Verifique o registro ou abastecimento de água; - Troque o refil.
2. Saída de água no bico com pequena vazão.	- Registro parcialmente fechado; - Mangueira de água estrangulada; - Refil saturado. - Baixa pressão da rede hidráulica; - Bico obstruído.	- Verifique o registro; - Corrija o posicionamento da mangueira de água; - Troque o refil. - Verifique; - Faça a limpeza do bico (fig.4).
3. Aparelho não gela ou abaixo do rendimento.	- Tensão na tomada elétrica muito alta ou muito baixa (nestes casos o compressor dará vários arranques sucessivos sem funcionar); - Excesso de consumo de água gelada (especificado no item 3 - DADOS TÉCNICOS); - Local de instalação sem circulação de ar (geralmente aparelhos embutidos); - Mini ventilador inoperante - Termostato inoperante; - Inversor do compressor inoperante; - Compressor inoperante.	- Instale o estabilizador de tensão (mínimo de 300W); - Verifique; - Corrija permitindo maior circulação de ar; - Contacte a Assistência Técnica Autorizada Everest.
4. Vazamento de água no compartimento do refil.	- Parafuso plástico com aperto insuficiente; - Refil com aperto insuficiente.	- Verifique o aperto do parafuso plástico do refil; - Verifique o aperto do refil com o engate.
5. Água fora dos padrões de potabilidade.	- Contaminações microbiológicas.	- Verifique a potabilidade da rede hidráulica.

Para evitar riscos ao usuário e ao equipamento, observe os seguintes cuidados:

- A substituição do cabo de alimentação deve ser feita apenas pela assistência técnica autorizada ou pelo fabricante.
- A remoção do painel frontal para manutenção também deve ser realizada exclusivamente por profissionais autorizados.
- Para a limpeza externa, utilize apenas um pano úmido com sabão neutro. Nunca use produtos abrasivos ou inflamáveis.
- O condensador (localizado na parte traseira) deve ser limpo regularmente com espanador ou aspirador de pó.

Sempre utilize peças originais e assistência técnica credenciada pela Everest.

11 | CUIDADOS ESPECIAIS

Alguns hábitos simples ajudam a manter a qualidade da água e a vida útil do seu purificador:

- Sempre que houver limpeza da caixa d'água da sua residência, feche o registro de entrada de água do purificador para evitar a entrada de água suja. Isso evita a saturação precoce do refil.
- Descarte diariamente o primeiro copo de água de cada torneira (natural e gelada).
- Em casos de ausência prolongada (como férias ou viagens), feche o registro de entrada e desligue o aparelho da tomada elétrica.
- Ao retornar, descarte pelo menos 2 litros de água de cada torneira antes do consumo.

► HIGIENIZAÇÃO DO BICO DE SAÍDA DE ÁGUA

- Sempre que for manusear o bico, esteja com as mãos limpas.
- Para higienização, lave com sabão neutro e enxágue em água corrente. Depois, seque bem e recolque no aparelho.
- Após recolocar, descarte um copo de água.
- Caso precise acessar o interior do bico (ver fig.5), tome cuidado para não soltar as duas telas de inox.

Recomendamos a limpeza do bico sempre que houver mudança no fluxo de água ou na troca do refil.

PARA RETIRAR O BICO DE SAÍDA D'ÁGUA, ROTACIONE-O NO SENTIDO ANTI-HORÁRIO E PUXE-O PARA BAIXO. UTILIZE SUA ALETA PARA MAIOR COMODIDADE AO EXECUTAR A OPERAÇÃO.

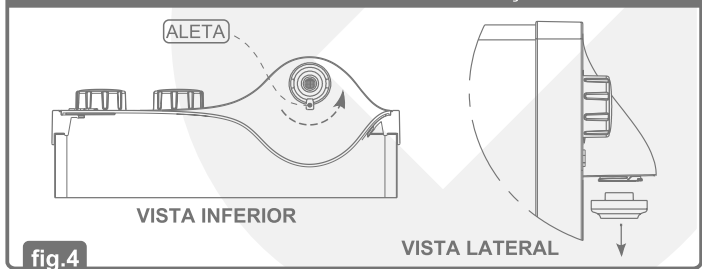


fig.4

9

OBSERVAÇÃO

Constatado pela assistência técnica qualquer um dos problemas do item 15, as despesas ocorrerão por conta do usuário.

Sugestões, informações e reclamações:

SAC: 0800 024 0332

WhatsApp: (21) 97013-7800

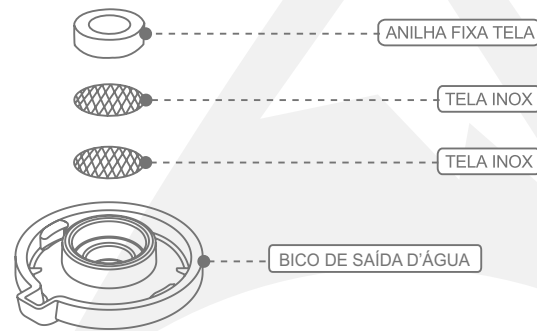
e-mail: contato@everest.ind.br

Para agilizar o atendimento, tenha em mãos o modelo do equipamento, a nota fiscal e o número de série que está localizado no compartimento do filtro.

EVEREST REFRIGERAÇÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
RUA CARDOSO QUINTÃO, 914. TOMÁS COELHO. RIO DE JANEIRO - RJ.
CEP: 21381-460 . CNPJ: 33.079.641/0001-32

EVEREST reserva-se o direito de modificar as especificações e desenhos de seus produtos sem prévio aviso, em função de aprimoramentos técnicos.

DESMONTE O CONJUNTO PARA MELHOR ACESSO À TODAS AS PARTES



SUGERIMOS QUE ESTA LIMPEZA SEJA FEITA POR TÉCNICO AUTORIZADO.

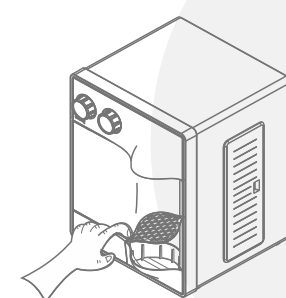
fig.5

- Recomendamos que a cada 2 anos se faça uma sanitização no aparelho, através de um assistente técnico ou seu revendedor autorizado.

Importante: Descartar 2 litros de água de cada torneira após a limpeza.

- Para a limpeza da pingadeira, retire-a seguindo o desenho abaixo (fig.6).

1- PRESSIONE A PARTE ESQUERDA DA TAMPA DA PINGADEIRA PARA RETIRÁ-LA



2- FEITO ISTO, PUXE A PINGADEIRA PARA SOLTÁ-LA.

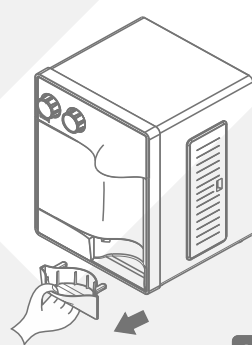


fig.6

10

12 | ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Raramente o seu purificador terá problemas de ordem elétrica ou mecânica, mas ocorrendo alguma irregularidade, verifique no quadro do item 15 - PROBLEMAS E SOLUÇÕES, as possíveis causas e correções que poderão ser adotadas. Não corrigindo o problema, entre em contato com a assistência técnica ou seu revendedor autorizado Everest.

Existem muitas maneiras de entrar em contato com a assistência técnica autorizada.

Pelo Site Oficial | www.everest.ind.br

No nosso site você encontra a assistência técnica mais próxima da sua localização.

Pelo SAC | 0800 0240332

Pelo WHATSAPP | (21) 97013 - 7800

Por e-mail | contato@everest.ind.br

13 | CERTIFICAÇÕES

Este purificador possui as seguintes certificações:

- Qualidade da água (Saúde);
- Segurança elétrica;
- Eficiência energética (kWh/litro);
- Capacidade de fornecimento de água gelada (litros/hora);
- Consumo de energia.

Todas essas certificações seguem as exigências da Portaria vigente do INMETRO, garantindo mais segurança, eficiência e saúde para o consumidor.

	PLUS INVERTER +
CAPACIDADE DE FORNECIMENTO DE ÁGUA GELADA	2,000 l/h
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	0,049 kW/l
CONSUMO DE ENERGIA	1,910 kWh/mês
RETEÇÃO DE PARTÍCULAS	Classe C (de 5 até 15µm)
REDUÇÃO DE CLORO LIVRE	Com redução de cloro livre
EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA	Sem eficiência bacteriológica

Os ensaios foram realizados de acordo com as normas NBR 16.098 (saúde) e NBR 16.236 (desempenho energético).