DESCRIÇÕES TÉCNICAS

Modelo	KX02B	KX02	KX05	KX10	KX20
Medidas AxLxP cm:	74x33x49	131x33x58	135x56x60	131x71x71	164x75x77
Entrada de água:	71 cm	128 cm	130 cm	127 cm	159 cm
Altura da Bica:	28 cm	25 cm	26 cm	26 cm	28 cm
Altura de torneiras:	43 cm	94 cm	98 cm	98 cm	99 cm
Saída para esgoto:	4 cm	58 cm	60 cm	63 cm	61 cm
Grau de proteção:	IPX0				
Frequência:	60Hz				
Vazão máxima por pressão:	80 l/h				
Pressão de entrada de água:	Mínima de 20 Kpa e Máxima de 196,14 Kpa				
Temperatura de Tentrada da água:	Mínima de 5 °C e Máxima de 45 °C				
127v	KX02B	KX02	KX05	KX10	KX20
Potência:	160W	160W	220W	350W	403W
Consumo de energia:	20,00 kW/mês	20,00 kW/mês	27,21 kW/mês	18,00 kW/mês	38,73 kW/mês
Capacidade de fornecimento de água gelada:	2,010 l/h	2,010 l/h	5,211 l/h	7,970 l/h	16,121 l/h
Eficiência energética:	0,069 kW/l	0,069 kW/l	0,028 kW/l	0,017 kW/l	0,021 kW/l
220v	KX02B	KX02	KX05	KX10	KX20
Potência:	160W	160W	220W	280W	403W
Consumo de energia:	20,00 kW/mês	20,00 kW/mês	13,02 kW/mês	18,00 kW/mês	67,92 kW/mês
Capacidade de fornecimento de água gelada:	3,000 l/h	3,000 l/h	5,230 l/h	8,110 l/h	15,995 l/h
Eficiência energética:	0,029 kW/l	0,029 kW/l	0,050 kW/l	0,030 kW/l	0,024 kW/l

Dispositivo de melhoria

Modelo: REFIL CLOR 5" - 902-0012.

Composição corpo e tampa: Polipropileno

Retenção de partículas: Classe C – Com redução de cloro livre.

Vida útil: 6 meses ou 4.000 litros de água tratada.

Dados do Fabricante:

KNOX BEBEDOUROS LTDA

CNPJ: 15.719.703/0001-41

Av. Juiz Marco Túlio Isaac, 2696 - Betim Industrial

Betim / MG CEP: 32671-198

TELEFONE: 31 4040 4880 - 2576 0819

www.knoxbebedouros.com.br

DICAS

1. Antes de contatar o suporte técnico, verifique se o purificador não está ligado em local com a pressão de água ou tensão diferente do indicado. Verifique também, se o cabo de alimentação não está partido ou se as redes elétrica e hidráulica do estabelecimento estão funcionando corretamente.
2. O purificador leva cerca de 4h a 6h para chegar a temperatura programada.
3. A presença do termostato, faz com que o aparelho interrompa automaticamente o funcionamento quando chega a temperatura desejada, portanto não é necessário desconectar o equipamento da tomada.
4. Recomendamos que o termostato fique na posição número 4, assim a água ficará em uma temperatura adequada para consumo.

SOLUÇÕES DE ENVENTUAL PROBLEMA

Problema	Possível causa	Solução
Bebedouro não está gelando	Tomada desconectada	Certifique que tomada esteja conectada na tensão correta do seu produto
	Termostato desligado	Coloque a posição do termostato na posição acima do zero
	Falta de energia elétrica	Contate sua operadora de energia
Parou de sair água nas torneiras	Água congelada.	Verifique a posição do termostato, abra a tampa superior e se a água estiver congelada, volte o mesmo a posição menor, a água irá descongelar

PROCEDIMENTO PARA SUPORTE E GARANTIA

Nota Fiscal do produto

- Endereço exato de onde o produto está instalado;
- Foto da parte frontal, lateral e traseira do Bebedouro;
- Foto do selo branco, localizado na parte traseira do aparelho, onde consta o número de lote da produção;
- Uma breve explicação do erro identificado.

Estas informações também podem ser enviadas via WhatsApp, no número: (31) 9 9283-6838 ou pelo e-mail suporte@knoxbebedouros.com.br

Rev. 01 01/11/2022

KNOX bebedouros

Manual de instruções

Antes de prosseguir com a instalação, leia com atenção

Modelo:

☐ KX02B ☐ KX02 ☐ KX05 ☐ KX10 ☐ KX20

☐ 127v ☐ 220v

Parabéns, você acaba de adquirir um produto de qualidade. Obrigado por nos escolher, empresa focada em qualidade e economia sem agredir o meio ambiente. Aqui, você irá encontrar instruções para instalação e utilização correta de seu aparelho, assim como algumas dicas para uso cotidiano.
Atenciosamente,

Knox Bebedouros

APÓS RECEBER O PRODUTO

Verifique se o aparelho está em perfeitas condições, caso encontre alguma inconformidade não realize a instalação.
Entre em contato com o fabricante ou revendedor para que sejam tomadas providências necessárias para abertura do chamado técnico.
Verifique se o modelo, tensão e capacidade estão de acordo com a compra.

INSTALAÇÃO

1. Escolha um local seco, com piso nivelado fora do alcance de raios solares e de preferência bem ventilados (recomenda-se deixar o aparelho a pelo menos 20 cm de distância de qualquer outra estrutura que possa atrapalhar a ventilação).

2. No local escolhido será necessário uma tomada exclusiva de energia elétrica, com aterramento e atendendo as especificações de tensão e potência do seu aparelho; um ponto de água com registro de 1/2"; Um ponto de esgoto com diâmetro mínimo de 1/2".

3. Para que não haja transbordo de água no reservatório interno, a pressão no ponto de água não pode exceder a 196,14 Kpa. (Recomenda-se que o produto seja ligado a rede hidráulica pertencente a caixa d'água. Caso não seja possível, uma válvula reguladora de pressão deverá ser instalada entre o aparelho e a rede de água. O mesmo pode ser encontrado em depósitos)

Nota 1: Este produto destina-se ao uso com água que atenda a legislação vigente, com dispositivo de melhoria de água.

Nota 2: Conexões, adaptadores e outros itens necessários para a instalação deste, é de inteira responsabilidade do cliente.

Nota 3: Desligue o equipamento da tomada para realização de qualquer manutenção ou quando não houver utilização por longos períodos.

Com o registro de água fechado, conecte o filtro na ponta de água do purificador, conecte o engate flexível 1/2", (o mesmo pode ser encontrado em depósitos diversos) no ponto de água da sua rede e em seguida conecte firmemente a outra ponta na entrada de água do filtro. (A entrada de água encontra-se na parte de trás do bebedouro, canto superior esquerdo). Utilize fita teflon em toda aplicação.
Fique atento e observe a entrada e saída de água, se está bem posicionado e encaixado, evitando vazamentos. Abra o registro de entrada de água. Ao utilizar pela primeira vez o filtro com elemento de carvão ativado, deixe correr cerca de 20 litros para que o pó do carvão seja liberado e a água fique cristalina.
Retirar a película protetora do inox após a sua instalação. A demora em ser retirada pode reter umidade e contribuir para oxidação prematura.
Conecte o plugue na tomada e ajuste o termostato de forma que a temperatura da água fique conforme desejado.

Pronto! agora é só esperar a água gelar.

LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EXTERNA

1. Antes de iniciar, desconecte o plugue da tomada.

2. Passe um pano umedecido com água e sabão neutro. Em seguida um pano úmido e logo após um seco. Evite a utilização de produtos corrosivos ou abrasivos (Não utilize álcool, ácidos, sapólios ou esponja de aço) para não danificar o produto.

3. Não utilize escovas ou buchas para não agredir ou danificar o acabamento do produto.

4. O condensador (localizado atrás do purificador) deverá ser mantido sempre limpo, seguindo as seguinte recomendações do modelo.

4.1 Para purificadores de 25 Litros, modelo KX02B e KX02: com cuidado, passe um pano umedecido em todo o condensador, removendo toda poeira.

4.2 Para os demais purificadores: Com cuidado, remova a grade de proteção (com o auxílio de uma ferramenta adequada, remova os parafusos e em seguida flexione cuidadosamente a grade para desencaixar a parte superior e inferior da mesma), feito isso, coloque luvas nas mãos e utilize uma trincha para remover a poeira do condensador. Encaixe a grade novamente e parafuse.

NOTA IMPORTANTE
Evite colocar as mãos sem proteção no condensador, pois o mesmo possui partes cortantes.

LIMPEZA E CONSERVAÇÃO INTERNA

1. Desconecte o plugue da tomada e feche o registro de água.

2. Utilizando uma chave philips, remova os parafusos da tampa e em seguida remova a tampa.

3. Pingue 2 gotas de cloro liquido para cada litro de água no reservatório (de acordo com sua capacidade). Misture bem até notar que a água está em movimento até o fundo, em seguida deixe o cloro agir por 30 min. Agite novamente e abra as torneiras afim de retirar toda a água.

4. Abra o registro e encha o reservatório novamente, logo após abra as torneiras e esvazie. Repita duas vezes para tirar todo o resíduo da mistura.

5. Feche a tampa, encha o reservatório e ligue o equipamento na tomada novamente. Importante fazer esta limpeza a cada seis meses ou quando julgar nescessário.

INSTRUÇÕES PARA TROCA DO REFIL

Nossos purificadores são disponibilizados com um refil que tem vida útil de 6 meses ou 4 mil litros de água tratada, sendo de responsabilidade do cliente a troca quando o mesmo apresentar baixa vazão ou estiver saturado.

1. Para troca feche o registro geral da água. Deixe a torneira aberta até sair toda a água do filtro, desenrosque o copo do filtro.

2. Com uma luva, retire o elemento filtrante cheio de impurezas. Lave a tampa e o copo do filtro com água e sabão biodegradável.

3. Observe se o anel o'ring utilizado para a vedação do filtro está devidamente alojado na tampa (cód. 2237-70B).
Não utilize fita veda rosca na tampa do filtro.

4. Encaixe o elemento filtrante na tampa ou copo (conforme posição do copo). Enrosque o copo de volta na tampa.
Ligue o registro geral. Em caso de vazamentos, verifique as conexões e o aperto do copo do filtro.

5. Ao utilizar pela primeira vez o filtro com elemento de carvão ativado, deixe correr cerca de 20 litros para que o pó do carvão seja liberado e a água fique cristalina.

6. Caso o elemento filtrante esteja saturado rapidamente, aconselha-se a instalação de um pré-filtro com elemento plissado lavável, sendo este de responsabilidade do cliente.