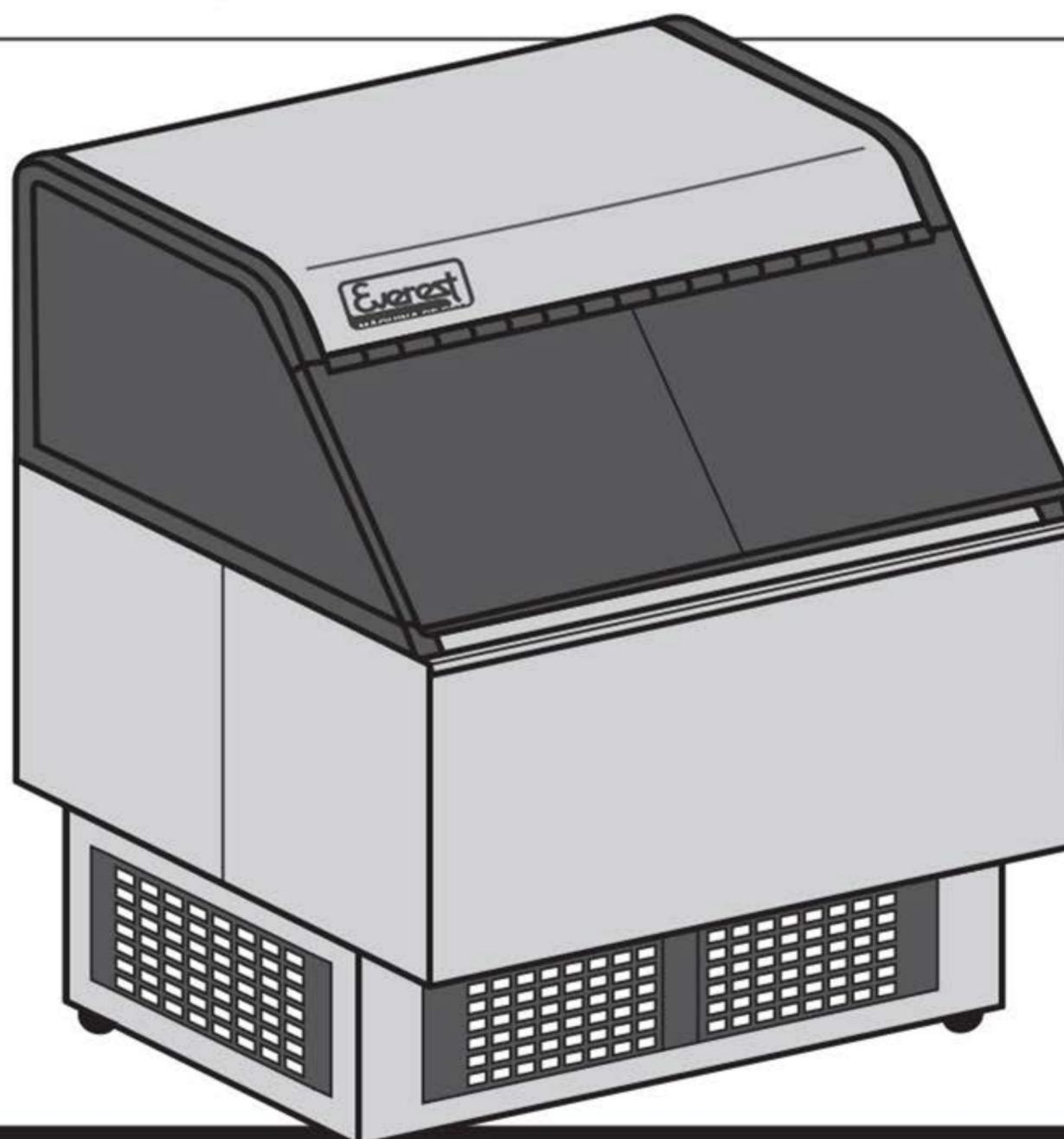


**GUIA RÁPIDO**

# Everest

**DE INSTALAÇÃO DE MÁQUINA DE GELO**

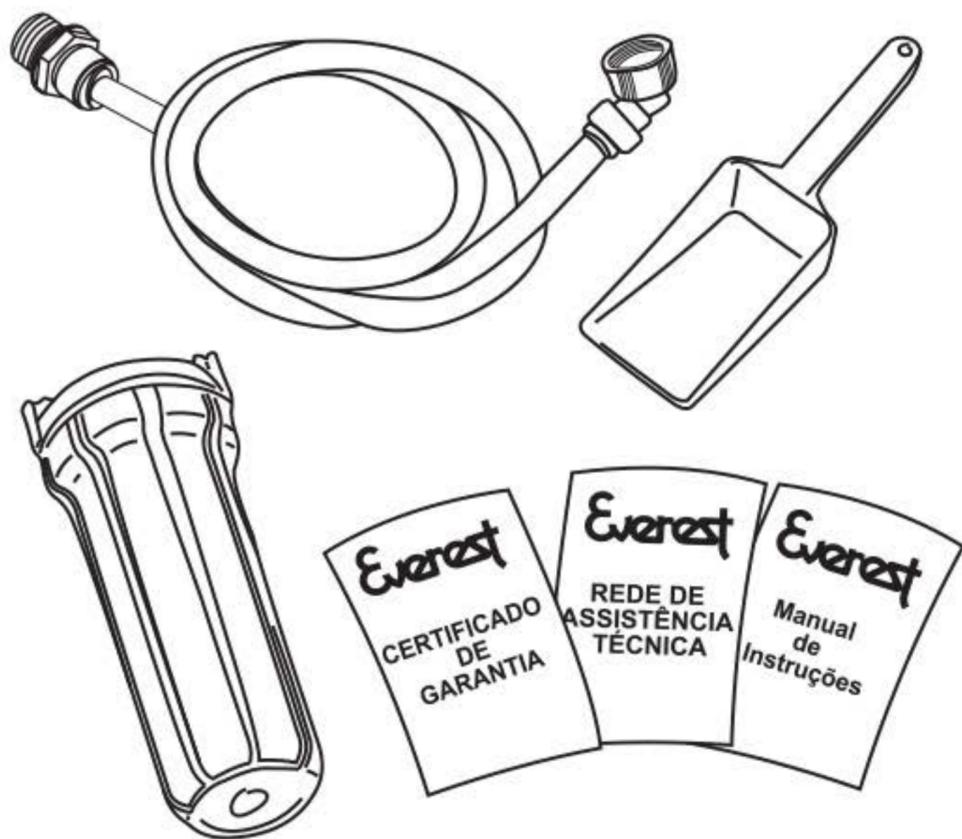


FEVEREIRO/2019 REV.:190201

**EVEREST@EVEREST.IND.BR | SAC: 0800 024 0332**

# 1

## Componentes



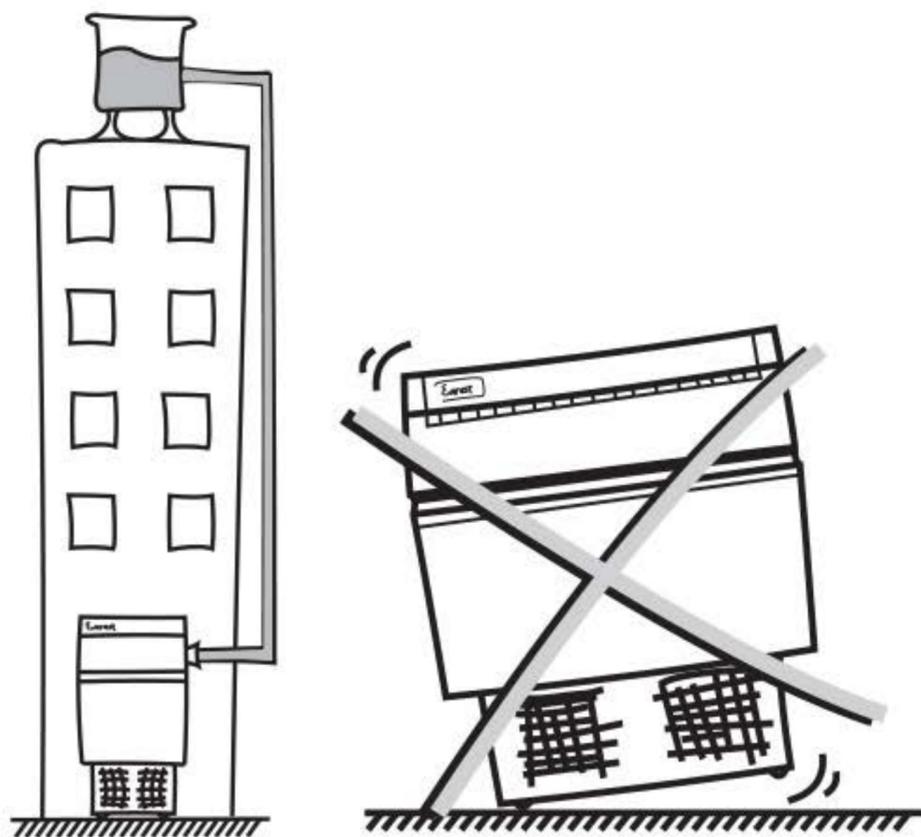
Nos modelos Automatic EGC 50A, EGC 75A, EGC 100A e , EGC 150A você encontrará dentro do depósito de gelo os seguintes componentes: filtro, mangueira de entrada d'água, pá plástica, certificado de garantia, manual de instruções e livreto de Rede de Assistência Técnica Credenciada.

No modelo EGC 150MA esses itens encontram-se dentro do equipamento.

A máquina é fornecida com uma película de proteção.

# 2

## Local de instalação

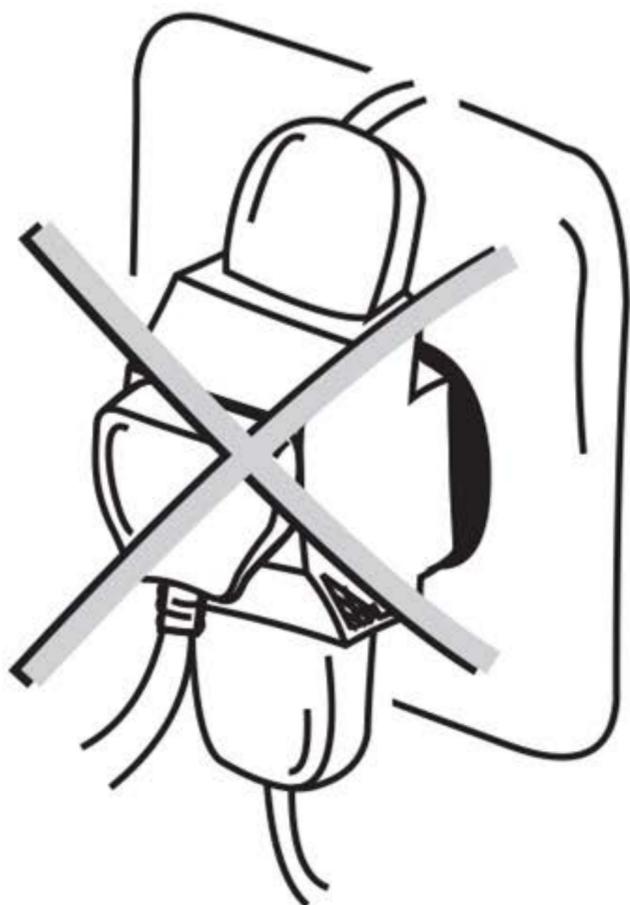


O equipamento deverá estar nivelado.

### Rede Hidráulica

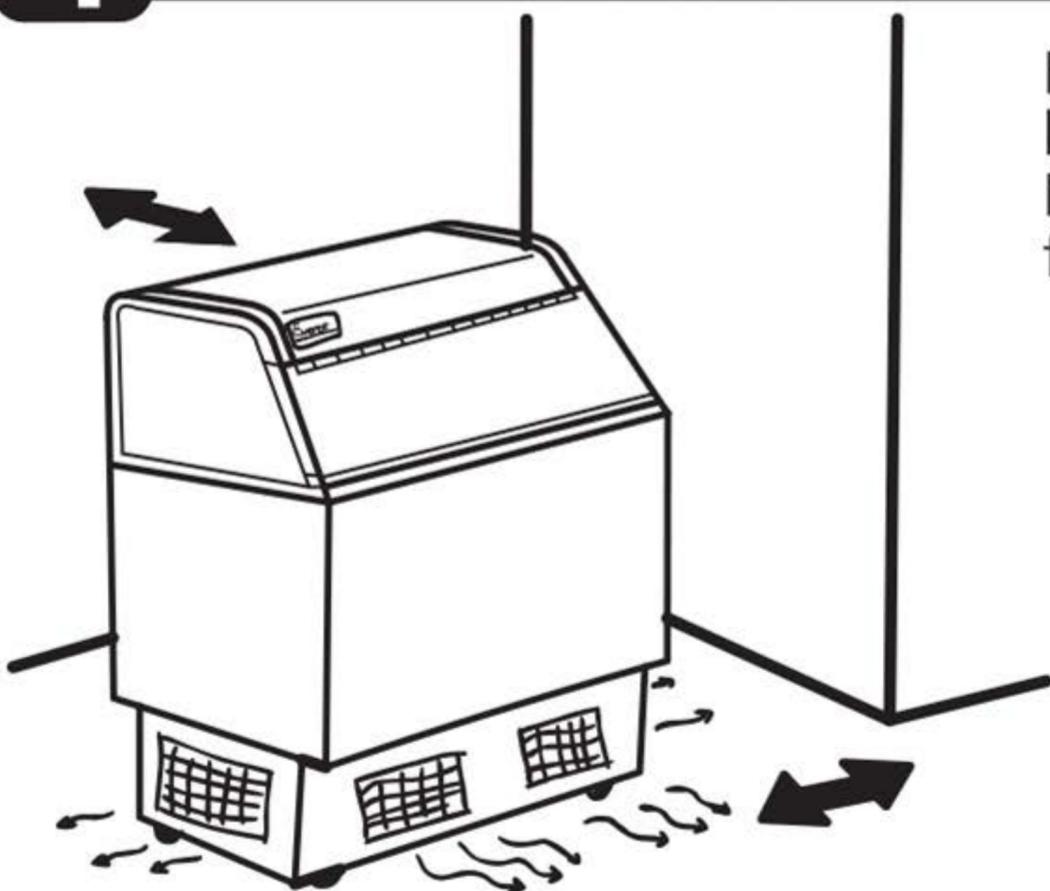
A rede de abastecimento d'água potável deve ter um registro específico para uso da máquina de gelo. O diâmetro da tubulação precisa ter no mínimo 12 mm (1/2"). A pressão máxima recomendada é de 4 kgf/cm<sup>2</sup> (40 m.c.a.) e mínima de 0,3 kgf/cm<sup>2</sup> (3 m.c.a.). Se você acha que sua rede de abastecimento de água não está de acordo com o que foi especificado a cima, entre em contato com a fábrica para maiores orientações.

### 3 Ponto elétrico



A tomada deverá ser de 20 ampéres, padrão ABNT 14136:2002. Não conectar outros equipamentos na mesma tomada.

### 4 Ventilação



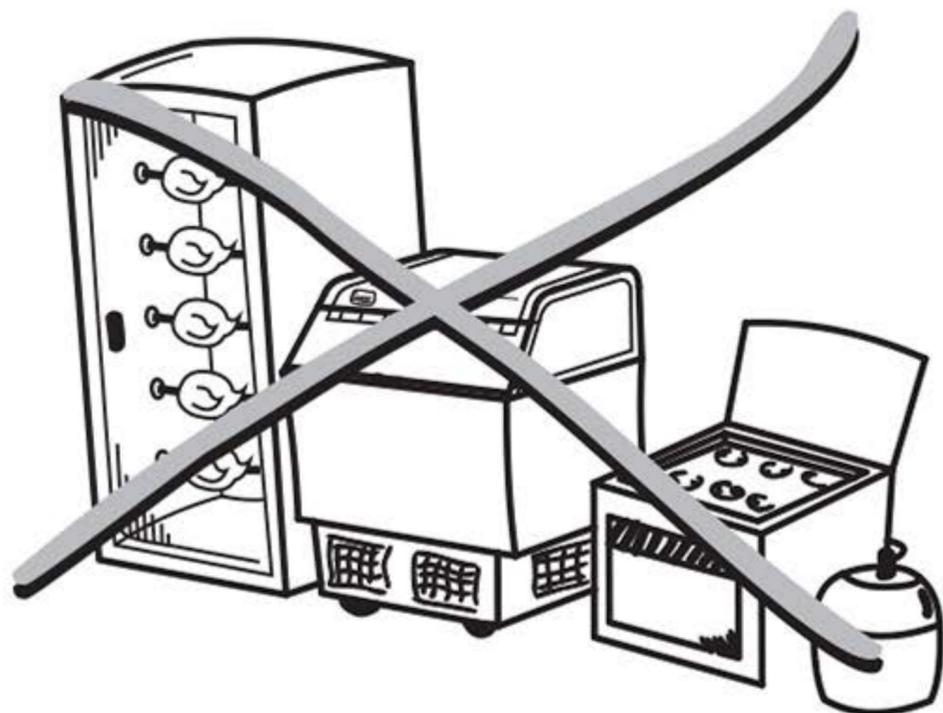
Nossos equipamentos necessitam de 20 cm nas laterais e traseira para perfeita circulação do ar. Não instalar o equipamento em ambientes fechados.

**20 cm de afastamento**

## 5 Ambiente

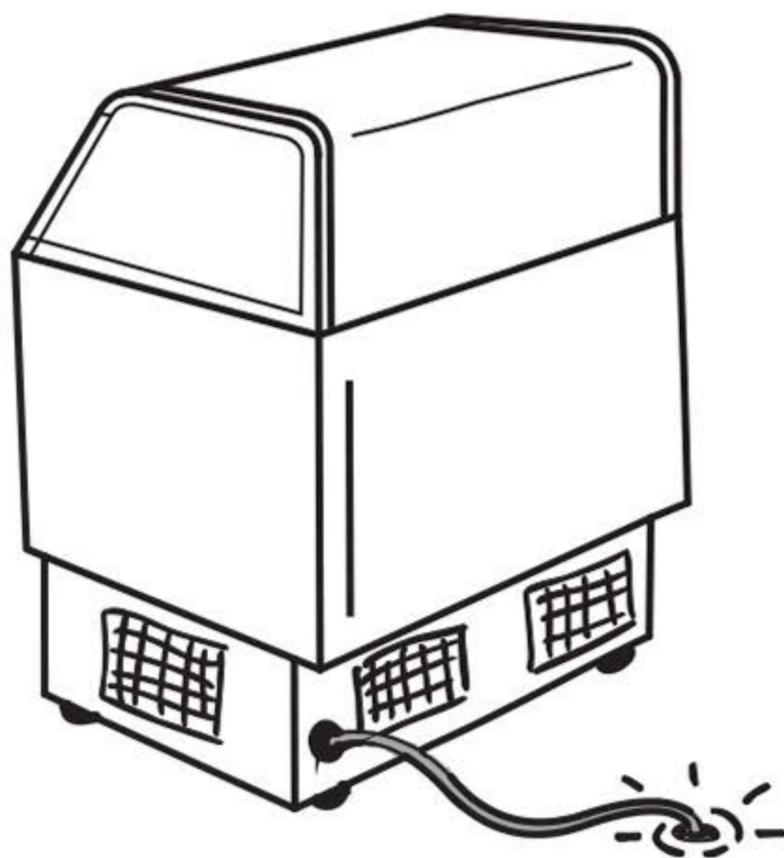
Não recomendamos a instalação da máquina de gelo em proximidade de equipamentos geradores de calor, ou de equipamentos que geram partículas em suspensão. (Exemplo: masseiras, moedoras de cana, etc.).

Evite de colocar pesos em cima da cobertura da máquina de gelo, ou objetos que possam obstruir o condensador do equipamento.

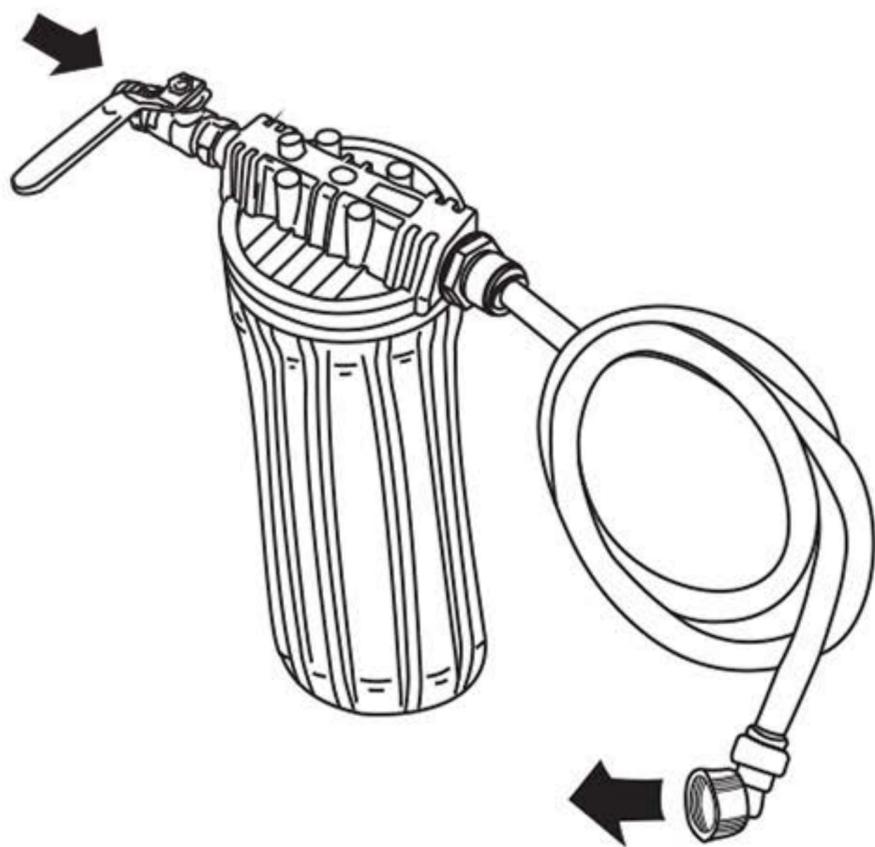


## 6 Dreno

Coloque a mangueira do dreno em um ponto de esgoto que esteja abaixo do nível da máquina e tenha capacidade mínima para absorver 3 litros por minuto. No modelo EGC 150MA o ponto de esgoto deve estar abaixo do nível do depósito.

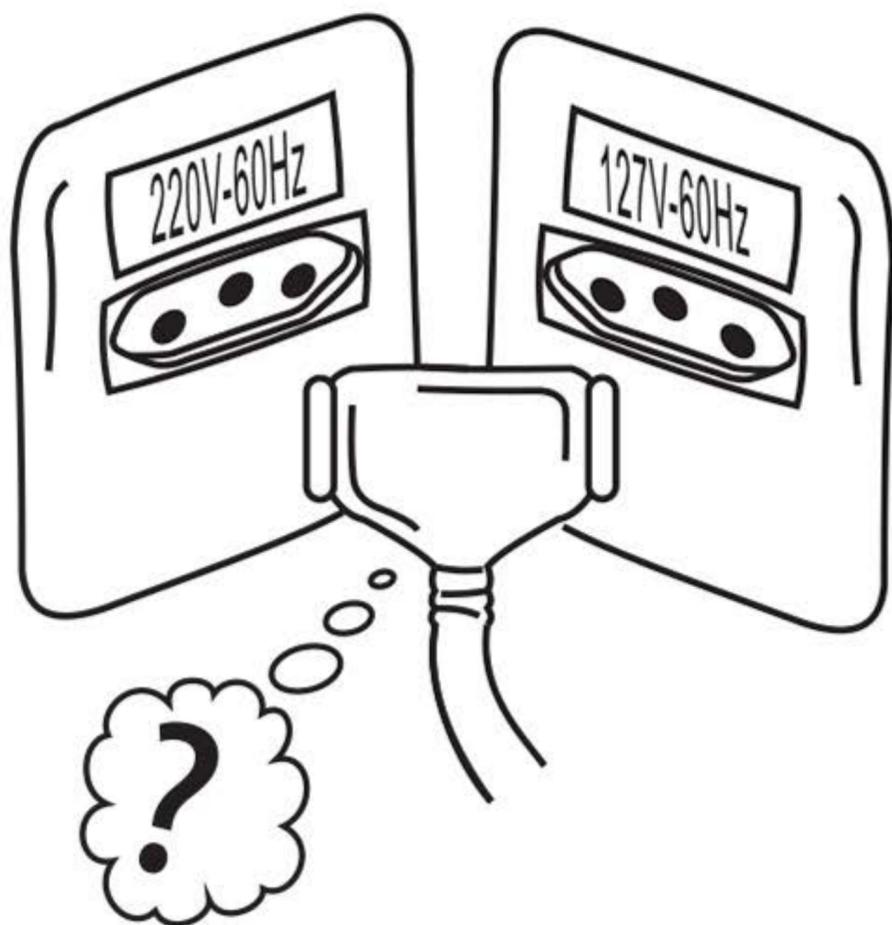


## 7 Conexões



Uma vez encontrado o local correto, instale o filtro, se precisar consulte o manual de instruções. Drene pelo menos 14 litros de água para eliminar pó de carvão. Conecte a mangueira à válvula solenóide de entrada d'água. Seu equipamento foi fornecido com elemento filtrante com carvão ativado que deverá ser substituído pelo mesmo modelo ou similar para minimizar o efeito corrosivo do cloro sobre o aço inoxidável e garantir melhor qualidade do gelo produzido.

## 8 Ligar o equipamento



Verifique se o ponto elétrico é compatível com a voltagem especificada na etiqueta de identificação do equipamento. Coloque o plug na tomada.

O termostato do depósito tem a função de desligar automaticamente o equipamento quando estiver repleto de gelo e voltar a religá-lo quando o nível no depósito diminui. Para desligar manualmente o equipamento, retire o plug da tomada.

## Check List

- A máquina está nivelada LADO/LADO e FRENTE/TRASEIRA?
- As pás do ventilador giram livremente?
- A voltagem da rede de alimentação está correta com a especificada na etiqueta de identificação do equipamento?
- O plug adotado permite que a máquina de gelo fique aterrada, evitando assim a ocorrência de descargas elétricas?
- Tem um registro específico para o uso da máquina?
- O diâmetro da mangueira de tubulação é de mínimo 12 mm (1/2")?
- A pressão é abaixo de 0,392 Mpa (4,0 kg/cm<sup>2</sup>) e acima de 0,029 Mpa (0,3 kg/cm<sup>2</sup>)?
- A máquina tem um espaço mínimo de 20 cm nas laterais e traseira para ventilação?
- O ponto de esgoto está abaixo do nível da máquina e tem uma capacidade mínima para absorver 3 litros por minuto?

### **AGRADECEMOS POR TER ESCOLHIDO UM DOS NOSSOS PRODUTOS.**

Em caso de dúvidas, não hesite em entrar em contato através do site [www.everest.ind.br](http://www.everest.ind.br) ou do nosso SAC 0800 024 0332.

Caso queira que a instalação seja feita por um Assistente Técnico credenciado, procure no nosso site <http://www.everest.ind.br> e entre em contato com a autorizada mais próxima.

O assistente técnico só poderá realizar a instalação da máquina se o local escolhido atente os requisitos mínimos mencionados neste Guia Rápido.