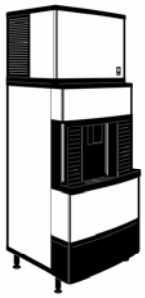
Manitowoc®



Dispensadores Modelo Q

Instalação

Localização da Máquina de Gelo

O local selecionado para o dispensador deve atender os critérios seguintes. Se algum desses critérios não for atendido, selecione outro local.

- O local deve ser coberto.
- O local deve ser livre de correntes de ar e outros contaminantes.
- A temperatura do ar deve ser de no mínimo 1,6°C (35°F), mas não pode exceder 43°C (110°F).
- O local não pode ficar próximo de equipamentos geradores de calor ou sob luz solar direta.
- O local deve permitir espaço livre suficiente para as conexões de água, drenagem e eletricidade na **parte traseira do dispensador.**

Importante

Siga as diretrizes do fabricante da máquina de gelo em relação aos espaços livres e localização ao instalar o dispensador com uma máquina de gelo montada no topo.

⚠ CUIDADO

O dispensador deve ser protegido caso seja sujeito a temperaturas abaixo de 0°C (32°F). Falhas causadas por exposição a temperaturas de congelamento não são cobertas pela garantia

Sistema Elétrico

⚠ ATENÇÃO

Toda a fiação deve estar em conformidade com as normas locais, estaduais e nacionais.

Tensão

A variação máxima de tensão permitida é de ± 10% da tensão especificada na partida da máquina de gelo (quando a carga elétrica é mais elevada).

⚠ ATENÇÃO

O dispensador deve ser aterrado de acordo com as normas de eletricidade nacionais e locais.

Corrente (admissível) Permanente Total

A corrente permanente total é usada para auxiliar na seleção do calibre da fiação da fonte de alimentação de energia elétrica.

O calibre do fio (ou secção) também depende do local, materiais usados, extensão, etc., de forma que ele deve ser determinado por um eletricista qualificado.

Máquina de Gelo	Ciclo da Fase De Tensão	Máximo Fusível/Disjuntor	Amperagem Total
QPA-310	220-240/50/60/1	15	1,5
QFA-291	220-240/50/60/1	15	1,5
QPA-160	220-240/50/60/1	15	1,5

Part Number 80-1092-3
Q Disp. Portuguese
6/2000

Dimensionamento/Conexões da Linha de Abastecimento de Água e de Drenagem

⚠ ATENÇÃO
Toda a tubulação deve atender as normas locais, estaduais e nacionais.

- Conecte a entrada de água do dispensador somente em água potável (SOMENTE QFA-291).
- Não conecte em um abastecimento com água quente.
- Instale uma válvula de interrupção de água.
- Isole as linhas de água e de drenagem para evitar condensação.

Local	Temperatura da Água	Pressão da Água	Conexão do Dispensador	Diâmetro da Tubulação até a Conexão do Dispensador
Entrada de Água do Dispensador (Somente QFA-291)	0,6°C (33°F) [1]Mín. 32,2°C (90°F) [2]Máx.	137,9 kPA (20 psi) Mín. 551,5 kPA (80 psi) Máx.	Rosca no Tubo Fêmea de 3/8 pol.	Diâmetro mínimo interno de 9,5 mm (3/8 pol.)
Drenagem do Dispensador	---	---	Rosca no Tubo Fêmea de ½ pol.	Diâmetro mínimo interno de 12,7 mm (1/2 pol.)

[1]Mín. = Mínimo
[2]Máx. = Máximo

Seqüência de Operação do Dispensador

1. Ativação da Calha Oscilante (Empurrar para Gelo)
O usuário empurra a Calha Oscilante, que energiza um microinterruptor. O microinterruptor energizado ativa o motor de acionamento.

2. Recolhedor de Gelo
Quando o cliente ativa o dispensador, o motor de acionamento dentro do dispensador começa a girar.
O eixo do motor de acionamento está conectado à roda com palhetas dentro da caixa do dispensador. Ã medida que a roda com palhetas gira, ela pega o gelo da caixa do dispensador. A roda com palhetas leva a bolsa contendo o gelo até o topo da área de movimentação.

3. Distribuição de Gelo
Quando a bolsa da roda com palhetas atinge o topo de seu curso, o gelo cai da roda com palhetas na abertura da calha de gelo da caixa do dispensador. A calha da caixa, em seguida, dirige o gelo até o conjunto da porta.
Se a porta se fechar antes de o gelo ser dispensado, uma quantidade de gelo se acumulará através do conjunto da porta. Se a porta se abrir, o gelo cairá através da porta e da calha de gelo. A calha de gelo direcionará o gelo para o recipiente do cliente.

- **QFA-291** É equipado com uma válvula de água. Quando a alavanca da válvula de água é pressionada, a água flui através do sistema até o bocal da válvula de água.

Remoção do Painel Central

⚠ ATENÇÃO
Desconecte a energia elétrica para o dispensador na caixa do interruptor de serviço elétrico ou na tomada na parede.

1. Interrupção do fornecimento de água para o dispensador (SOMENTE QFA-291).

2. Coloque um objeto cilíndrico, como uma caneta esferográfica com a tampa na ponta. Insira a caneta nos furos de borracha preta esquerdo e direito no topo do painel frontal do dispensador. Isto libera os dois clipes que mantém o painel frontal do dispensador no lugar. Enquanto aplica pressão na caneta, puxe o painel frontal para a frente levemente, para que o clipe no painel não retorne à sua posição inicial.

3. Segure o painel frontal do dispensador em ambos os lados e incline-o para a frente. O painel frontal permanecerá preso pelas presilhas no fundo do painel.

4. Desconecte a linha de água na conexão de abertura na parte de trás da válvula de água. (SOMENTE QFA-291)

5. Levante o painel frontal para fora das presilhas e deixe-o de lado.

Limpeza e Desinfecção

GERAL

Limpe e higienize o dispensador de gelo a cada trinta dias. Se o dispensador de gelo necessitar limpeza e desinfecção com maior freqüência, consulte uma empresa de serviços qualificada para testar a qualidade da água e recomendar um sistema de tratamento de água apropriado.

⚠ CUIDADO

Use somente Limpadores (parte número 94-0546-3) e Desinfetantes (parte número 94-0565-3) aprovados pela Manitowoc. O uso dessas soluções de maneira incompatível com seus rótulos é uma violação das leis Federais. Leia e compreenda todos os rótulos impressos nas garrafas antes de seu uso.

⚠ CUIDADO

Não misture as soluções do Limpador e do Desinfetante. O uso dessas soluções de maneira incompatível com seus rótulos é uma violação das leis Federais.

⚠ ATENÇÃO

Use luvas de borracha e óculos de proteção (e/ou protetor facial) ao manusear o Limpador ou o Desinfetante.

⚠ ATENÇÃO

Desconecte a energia elétrica para o dispensador na caixa do interruptor de serviço elétrico ou na tomada na parede.

PROCEDIMENTO DE LIMPEZA

1. Remova o painel frontal, a roda com palhetas, a calha de gelo e o conjunto da porta na seguinte ordem.
- Painel frontal
- Bandeja de eliminação de gelo
- Conjunto da calha de gelo
- Pino da roda com palhetas
- Agitador
- Roda com palhetas

2. Misture uma solução de 100 ml (3 onças) de limpador Manitowoc para 4 litros (1 galão) de água potável.
3. Limpe cuidadosamente todas as partes removidas de dentro da caixa com esse limpador. Limpe a caixa do dispensador, o conjunto da porta e a calha de gelo.
4. Enxágüe todas as partes limpas com água potável corrente e fresca.

Importante

Não remonte as partes até completar o Procedimento de Desinfecção.

PROCEDIMENTO DE DESINFECÇÃO

1. Misture uma solução de 30 ml (1 onça) de desinfetante Manitowoc com 15 litros (4 galões) de água potável.
2. Desinfete cada parte lavada na etapa anterior com essa solução desinfetante. Desinfete e remonte obedecendo esta ordem:
- Roda com palhetas
- Agitador
- Pino da roda com palhetas
- Conjunto da calha de gelo
- Bandeja de eliminação de gelo
- Painel frontal

3. Não enxágüe as parte após a sua desinfecção. Deixe-as secarem ao ar.
4. Após recolocar todas as partes do dispensador, religue a energia para o dispensador.

EC DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós, abaixo-assinados declaramos que os nossos produtos, máquinas de gelo e equipamentos de refrigeração Multiplex estão em conformidade com os requisitos essenciais listados na Directiva - EC

Fabricante:

Manitowoc Ice, Inc.
2110 S. 26th Street, P.O. Box 1720
Manitowoc, Wisconsin, 54221-1720 Etats-Unis

Distribuidor Europeu :

Representante da Manitowoc Ice, Inc:

Director de Engenharia (nome impresso)

Assinatura

Representante do Distribuidor Europeu :

Modelo e Série Nº :

Directivas EC aplicadas :

Baixa Voltagem 73/23/EEC
EMC 89/336/EEC
Equipamento de Pressão 97/23/EC

Padrões Aplicados :

EN60335-1	Segurança de casa e equipamentos eléctricos similares	EN55014	Principais Dispositivos Eléctricos (Emissões).
EN60335-2-24	Requisitos particulares para refrigeradores, congeladores para alimentos e fabricantes de gelo	CM 55104	Compatibilidade Electromagnética (Imunidade)
		EM3781 do 1 ao 4	Fábricas de Equipamentos de Refrigeração

CE

8201043
25/08/03

MANITOWOC ICE, INC.
2110 South 26th Street P.O. Box 1720
Manitowoc, WI 54221-1720
Telefone: (920) 682-0161
Fax: (920) 683-7585
Site na Web -
www.manitowocice.com

Reservamo-nos o direito de realizar melhorias no produto a qualquer momento.

As especificações e o desenho estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

©1999 Manitowoc Ice, Inc.
Impresso nos EUA