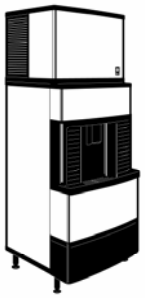
Manitowoc®



Distributeurs Modèle Q

Installation

Emplacement de la machine à glace

L'emplacement sélectionné pour le distributeur doit satisfaire les critères suivants. Si n'importe lequel de ces critères n'est pas satisfait, il faut trouver un autre emplacement.

- L'emplacement doit être à l'intérieur.
- L'emplacement doit être sans atmogène ou autre contaminant.
- La température doit être au moins égale à 1,6°C, mais ne doit pas dépasser 43°C.
- L'emplacement ne doit pas être situé près d'un équipement créant de la chaleur ou sous la lumière directe du soleil.
- L'emplacement doit être tel qu'il y a suffisamment de place sur **l'arrière du distributeur** pour effectuer les branchements d'eau, de vidange et d'électricité.

Important
Suivez les directives des fabricants de machine à glace données pour les jeux d'installation et l'emplacement lors de l'installation du distributeur avec une machine à glace montée sur le haut.

PRECAUTION
Le distributeur doit être protégé s'il peut être sujet à des températures en dessous de 0°C. Des pannes causées par l'exposition à des températures de gel ne sont pas couvertes par la garantie.

Electrique

AVERTISSEMENT
Tout le câblage doit être conforme aux codes locaux, régionaux ou nationaux.

Tension
La variation de tension maximale permise est de ± 10 % de la tension nominale au démarrage de la machine à glace (avec la charge électrique la plus élevée).

AVERTISSEMENT
Le distributeur doit être mis à la terre en conformité avec les codes électriques locaux et nationaux.

Courant admissible total
Le courant admissible total est utilisé pour faciliter la sélection de la taille de fil de l'alimentation électrique.

La taille de fil (ou calibre) dépend également de l'emplacement, des matériaux utilisés, de la longueur du chemin de câble, etc. Elle devra donc être déterminée par un électricien qualifié.

Machine à glace	Tension Phase Fréquence	Fusible/ disjoncteur maximal	Courant admissible 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 80-1085-3
Q Disp. French
6/2000

Branchements / dimension de l'alimentation en eau et de la ligne de vidange

AVERTISSEMENT
Toute la plomberie doit être conforme aux codes locaux, régionaux et nationaux.

- Branchez l'admission de l'eau au distributeur à une alimentation en eau potable uniquement (QFA-291 UNIQUEMENT).
- Ne branchez pas sur une alimentation en eau chaude.
- Montez un robinet d'isolement d'eau.
- Isolez les conduites d'eau et de vidange pour éviter d'avoir de la condensation.

Emplacement	Température de l'eau	Pression de l'eau	Raccord du distributeur	Dimension du conduit jusqu'au raccord du distributeur
Admission de l'eau au distributeur (QFA-291 Uniquement)	0,6°C [1]Min. 32,2°C [2]Max.	137,9 kPA (20 psi) Min. 551,5 kPA (80 psi) Max.	Tuyau femelle fileté 3/8"	Diamètre intérieur minimal de 9,5 mm
Vidange du distributeur	---	---	Tuyau femelle fileté 1/2"	Diamètre intérieur minimal de 12.7 mm

[1]Min. = Minimale
[2]Max. = Maximale

Séquence de fonctionnement du distributeur

1. Activation de la goulotte de renvoi (pousser pour avoir de la glace)
L'utilisateur pousse la goulotte de renvoi qui met sous tension un micro-rupteur. Le micro-rupteur mis sous tension engage un moteur à engrenages.

2. Ramassage de la glace
Lorsque le client active le distributeur, le moteur à engrenages à l'intérieur du distributeur commence à tourner.

L'arbre du moteur à engrenages est fixé à une roue à palette à l'intérieur du bac du distributeur. Au fur et à mesure que la roue à palette tourne, elle ramasse le glace dans le bac du distributeur. La roue à palette amène la poche contenant la glace sur le haut de la zone de la course.

3. Livraison de la glace
Lorsque la poche de la roue à palette a atteint le haut de sa course, la glace tombe de la roue à palette dans l'ouverture de la goulotte de glace du bac du distributeur. La goulotte de glace dirige alors la glace vers l'ensemble de la porte.

Si la porte est fermée avant que la glace ne soit distribuée, il se peut qu'il y ait de la glace piégée par la porte. Si la porte est ouverte la glace passera directement par la porte et la goulotte de glace. La goulotte de glace dirigera directement la glace dans le conteneur du client.

- **QFA-291** est équipé avec un robinet d'eau. Lorsque le levier du robinet d'eau est appuyé, de l'eau coule dans le système vers la buse du robinet d'eau.

Retrait du panneau avant

AVERTISSEMENT
Débranchez l'alimentation électrique au distributeur dans la boite d'interrupteur de l'alimentation électrique ou sur la prise murale.

1. Coupez l'arrivée d'eau au distributeur (QFA-291 UNIQUEMENT).
2. Prenez un objet cylindrique, comme un stylo bille à point avec un bouchon sur le stylo. Insérez le stylo entre les trous en caoutchouc noirs du côté gauche et du côté droit sur le haut du panneau avant du distributeur. Ceci permet de relâcher deux clips qui maintiennent le panneau avant du distributeur en place. Tout en appliquant de la pression sur le stylo, tirez légèrement vers l'avant le panneau avant de façon à ce que le clip sur le panneau ne se remette pas en place.
3. Maintenez le panneau avant du distributeur sur les deux côtés et faites basculer le panneau vers l'avant. Le panneau avant sera en appui sur les crochets d'arrêt sur le bas du panneau.
4. Débranchez la ligne d'eau sur la connexion à évasement sur l'arrière du robinet d'eau. (QFA-291 UNIQUEMENT)
5. Soulevez le panneau avant des crochets d'arrêt et posez le panneau sur le côté.

Nettoyage et désinfection

GENERALITES

Nettoyez et désinfectez le distributeur de glace tous les trente jours. Si le distributeur de glace nécessite un nettoyage et une désinfection plus fréquente, consultez une société de service qualifiée qui pourra tester la qualité de l'eau et recommander un système de traitement d'eau approprié.

⚠ PRECAUTION

Utilisez uniquement un produit de nettoyage approuvé Manitowoc (numéro de pièce 94-0546-3) et un désinfectant approuvé Manitowoc (numéro de pièce 94-0565-3). C'est une violation de la loi fédérale d'utiliser ces solutions de manière inconsistante avec leurs étiquetages. Lisez et comprenez toutes les étiquettes imprimées sur les bouteilles avant utilisation.

⚠ PRECAUTION

Ne mélangez pas ensemble des solutions de nettoyage et des désinfectants. C'est une violation de la loi fédérale d'utiliser ces solutions de manière inconsistante avec leurs étiquetages.

⚠ AVERTISSEMENT

Portez des gants en caoutchouc et des lunettes de sécurité (et/ou un écran facial) lors de la manutention de produit de nettoyage ou désinfectant.

⚠ AVERTISSEMENT

Débranchez l'alimentation électrique au distributeur dans la boite d'interrupteur de l'alimentation électrique ou sur la prise murale.

PROCEDURE DE NETTOYAGE

1. Otez le panneau avant, la roue à palette la goulotte à glace et l'ensemble de la porte dans l'ordre suivant :
- Panneau avant
- Plateau de récupération de glace
- Ensemble de la goulotte à glace
- Broche de la roue à palette
- Agitateur
- Roue à palette

2. Mélangez une solution de 100 ml (3 onces) de produit de nettoyage Manitowoc avec 4 litres (1 galon) d'eau courante portable.
3. Nettoyez avec précaution toutes les pièces ôtées de l'intérieur du bac avec cette solution de nettoyage. Nettoyez le bac du distributeur, l'ensemble de la porte et la goulotte à glace.
4. Rincez toutes les pièces propres avec de l'eau courante potable, fraîche.

Important

Remontez les pièces uniquement après avoir terminé la procédure de désinfection.

PROCEDURE DE DESINFECTION

1. Mélangez une solution de 30 ml (1 once) de désinfectant Manitowoc avec 15 litres (4 gallons) d'eau courante potable.
2. Désinfectez chaque pièce qui a été lavée à l'étape précédente avec la solution de désinfectant. Désinfectez et remontez dans l'ordre suivant :
- Roue à palette
- Agitateur
- Broche de la roue à palette
- Ensemble de la goulotte à glace
- Plateau de récupération de glace
- Panneau avant

3. Ne rincez pas les pièces après les avoir désinfectées. Laissez les pièces sécher à l'air.
4. Après que toutes les pièces désinfectées aient été remises en place, rebranchez l'alimentation électrique au distributeur.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nous déclarons, par la présente, que nos produits, nos machines à glaçons et nos appareils de réfrigération Multiplex sont conformes à toutes les exigences essentielles des directives CE ci-dessous.

Fabricant :

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

Distributeur européen :

Représentant de Manitowoc Ice, Inc. :

Directeur d'exploitation (nom imprimé)

Signature

Représentant du distributeur européen :

Modèle et n° de série :

Directives CE appliquées :

Basse tension 73/23/CEE
CEM 89/336/CEE
Equipements sous pression 97/23/CE

Normes appliquées :

EN60335-1	Appareils électrodomestiques et analogues
EN60335-2-24	Règles particulières pour les appareils de réfrigération, les congélateurs et les fabriques de glace
EN55014	Appareils électrodomestiques (émissions)
EN55104	Compatibilité électromagnétique (immunité)
EN378-1 à -4	Systèmes de réfrigération

CE

8201043
08/25/03

Nous nous réservons le droit d'effectuer des amélioration sur le produit à tout moment.

Les spécifications et la conception peuvent être sujets à des changements sans préavis.

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

©1999 Manitowoc Ice, Inc.
Litho in U.S.A.