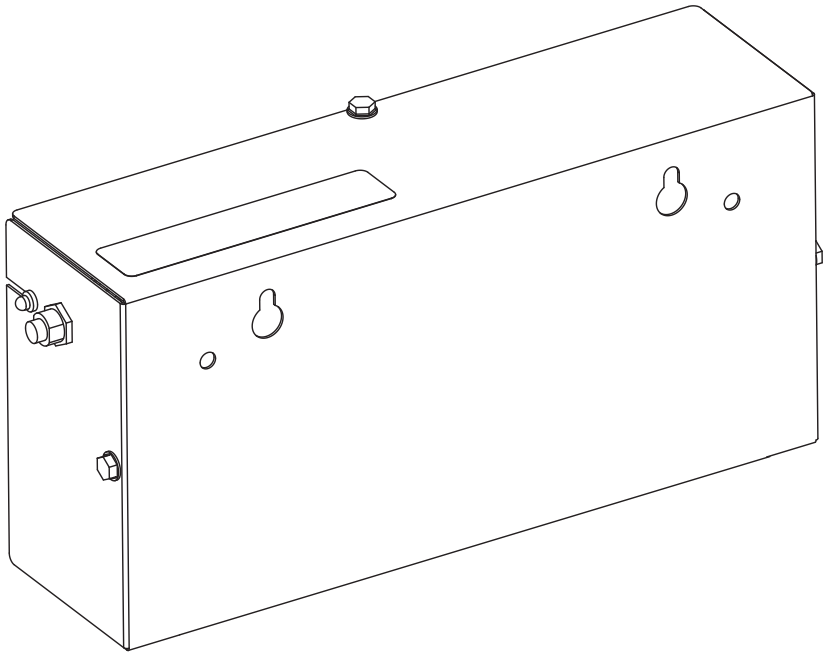
Manitowoc®



Smart Equipment

Installation Manual

This manual is updated as new information and models are released.
Visit our website for the latest manual. www.manitowocice.com
This manual contains English and French text

America's #1 Selling Ice Machine

Part Number 000007648 05/10

Table of Contents

Section 1
General Information

Compatible Ice Machine Models **3**
Model Compatibility **3**

Section 2
Installation Instructions

General **4**
Component Identification **4**
Electrical Service **5**
General **5**
Prerequisites **5**
Installation **5**
Prepare Smart Equipment for mounting **5**
Connecting to Ice Machine **6**

Section 3
Customer Support

Commercial Ice Machine Warranty **8**

Section 1
General Information

Compatible Ice Machine Models

This accessory can be used only on Manitowoc ice machines.

MODEL COMPATIBILITY

Smart Equipment Model	Ice Machines	Countries	Voltage
K00389	IB600C/IB800C/IB1000C*	CENELEC	230/50/1
K00390	IB600C/IB800C/IB1000C*	US, Mexico, Canada	115/60/1
K00398	IB600C/IB800C/IB1000C*	Non-CENELEC	230/50/1
K00392	**S Models** S300/S320/S420/S450/S500/S600/S850/ S1000/S1200/S1400/S1600/S1800 **S QuietQube Models** S600C/S850C/S1000C/S1200C/ S1470C/S1870C/S2170C	US, Mexico, Canada	115/60/1
K00393	**S Models** S300/S320/S420/S450/S500/S600/S850/ S1000/S1200/S1400/S1600/S1800 **S QuietQube Models** S600C/S850C/S1000C/S1200C/ S1470C/S1870C/S2170C	US, Mexico, Canada	230/60/1 230/60/3
K00394	**S Models** S300/S320/S420/S450/S500/S600/S850/ S1000/S1200/S1400/S1600/S1800 **S QuietQube Models** S600C/S850C/S1000C/S1200C/ S1470C/S1870C/S2170C	Non-CENELEC	230/50/1
K00399	**S Models** S300/S320/S420/S450/S500/S600/S850/ S1000/S1200/S1400/S1600/S1800 **S QuietQube Models** S600C/S850C/S1000C/S1200C/ S1470C/S1870C/S2170C	CENELEC	230/50/1
*Machines must utilize the S Model Control Board			

NOTE: Smart Equipment is not compatible with Manitowoc S Model Flake/Nugget model ice machines or Undercounter models.

⚠ Warning

PERSONAL INJURY POTENTIAL

Do not operate equipment that has been misused, abused, neglected, damaged, or altered/modified from that of original manufactured specifications.

The Smart Equipment is mounted on the outside of the ice machine with the included bracket and hardware.

Smart Equipment must be installed by a trained and qualified technician.

Section 2
Installation Instructions

General

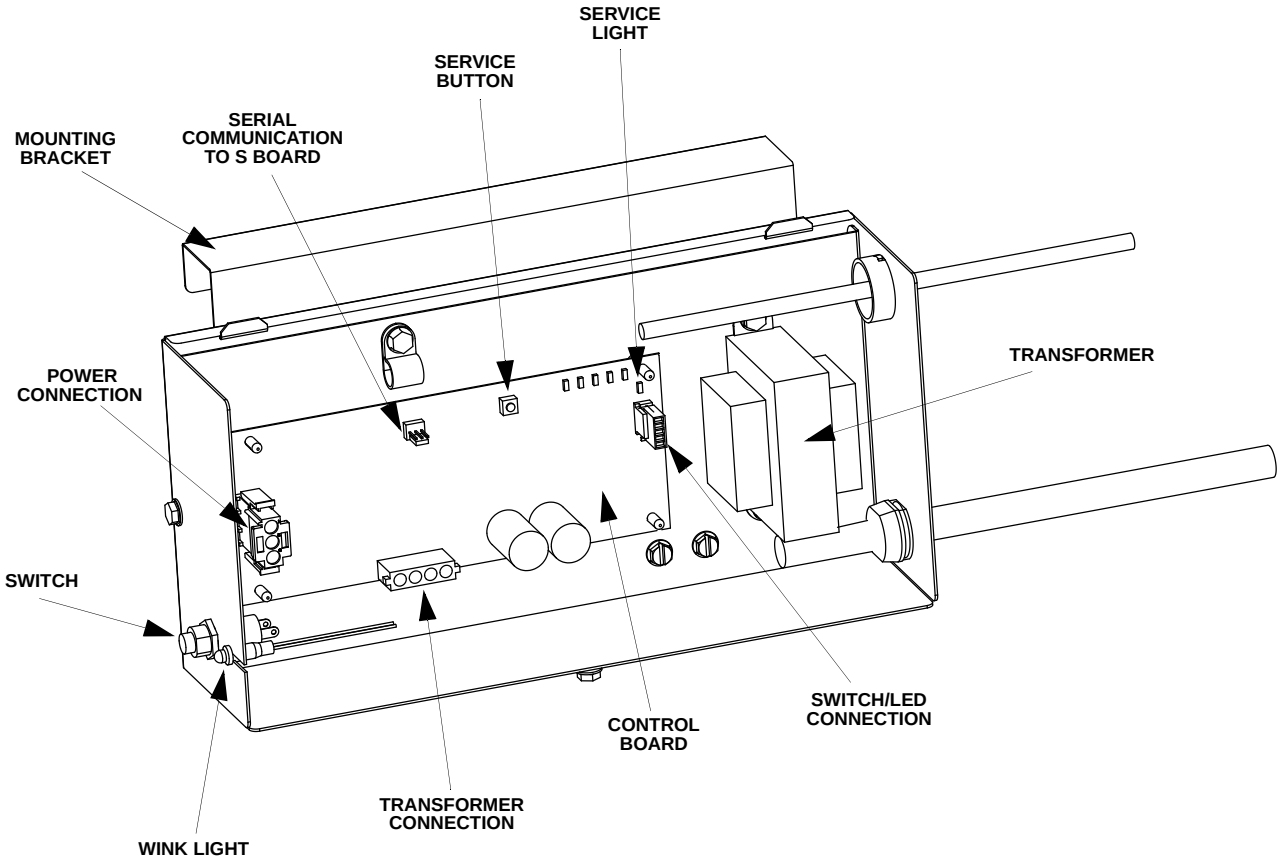
These instructions are provided to assist the qualified installer. Check your local Yellow Pages for the name of the nearest Manitowoc distributor, or call Manitowoc Foodservice for information regarding start-up services.

Please contact your local Manitowoc Distributor or call Manitowoc Foodservice for assistance if you encounter a problem that is not covered by this manual.

Important

Failure to follow these installation guidelines may affect warranty coverage. Improper installation will affect dispensing rate. Install only within the parameters outlined in this installation manual.

Component Identification



Electrical Service

GENERAL

⚠ Warning

A trained and qualified technician must install the equipment.

⚠ Warning

All wiring must conform to local, state and national codes.

Line voltage is obtained from the ice machine. Refer to the Model/Serial plate on the ice machine and Smart Equipment to verify both voltages are the same.

Voltage Phase Cycle	Amperage
115/1/60	0.3
208-230/1/50/60	0.1

Important

Observe correct polarity of incoming line voltage.

- The location must be free of airborne and other contaminants.
- The location must not be near heat-generating equipment or in direct sunlight.

PREREQUISITES

- Control board date code must be after 0551 – Ice machine with a manufacture date after December 2005.

Important

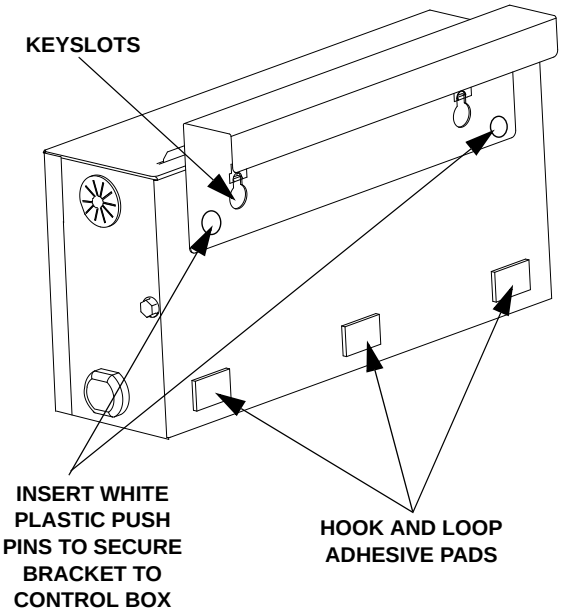
If the control board does not have a date code after 0551 please contact Manitowoc Foodservice.

Installation

PREPARE SMART EQUIPMENT FOR MOUNTING

The Smart Equipment mounting bracket is shipped separately from the Smart Equipment control box. Three “hook and loop” pads are provided for additional mounting support.

1. Position the bracket to the back of the Smart Equipment control box.
2. Align the key slots with the mounting bracket tabs. Verify the tabs are at the top of the key slots.
3. Insert two white plastic push pins to secure the bracket to the control box.
4. Remove the backing on the three adhesive pads, press onto bottom of Smart Equipment. Do not remove the other side of the adhesive pad.



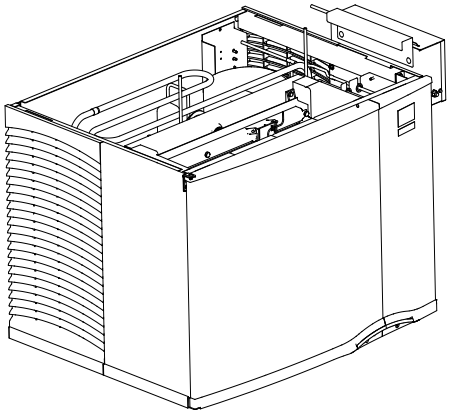
CONNECTING TO ICE MACHINE

S Model Ice Machines

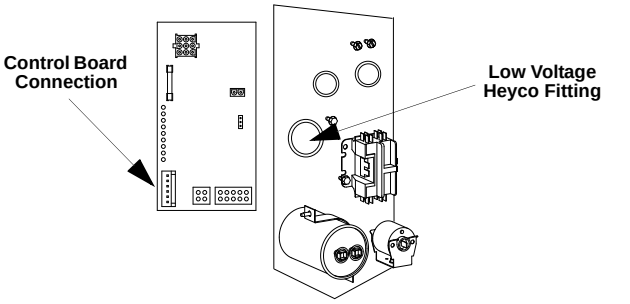
1. Disconnect power to ice machine at the electrical disconnect.

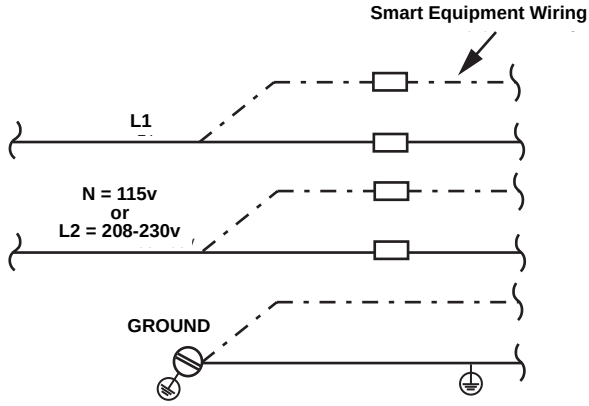
> **⚠ Warning**
> Disconnect power to ice machine at the electrical disconnect. Moving the ice machine toggle switch to the off position does not disconnect line voltage.

2. Remove the ice machine top cover.
3. Position the Smart Equipment control box assembly on the ice machine.
4. Remove remaining adhesive backing, position control box assembly on the ice machine and press onto panel.



5. Remove right front door of the ice machine.
   A. Loosen screw.
   B. Lift up and remove.
   C. Remove ice machine control box cover.
6. Remove the 1" knockout from the back of the ice machine.
7. Insert the low and high voltage wires through the strain relief.
8. Route the line voltage wires through the junction box at the back of the ice machine.
9. Route modular wire through control box low voltage Heyco fitting. Do not route with line voltage wiring, erratic operation could result. Connect modular wire to control board.





10. Reapply power to the ice machine.
11. Remove the cover from the Smart Equipment.

> **⚠ Warning**
> Line voltage is present inside the control box. Contact with line voltage can cause serious injury or death.

12. Depress the Service button on the Smart Equipment control board for 3 seconds and release.
13. The Service LED Light will flash to indicate the Smart Equipment is working.

NOTE: If the Service LED light does not flash, verify all connections. Please call Manitowoc Foodservice for additional assistance.

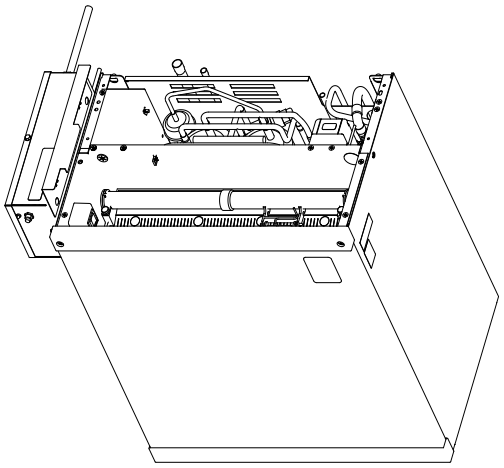
14. Reinstall all control box covers and ice machine panels.
15. The customer is responsible for completing the install by commissioning the system onto their network.
16. Once the system is on the network, the Wink LED light will begin to flash.

Ice Beverage (IB) Models

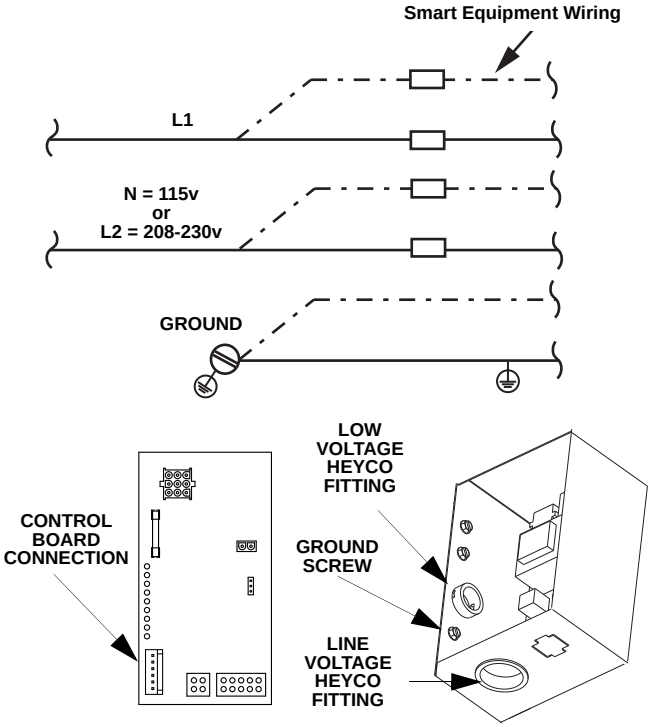
1. Disconnect power to ice machine at the electrical disconnect.

> **⚠ Warning**
> Disconnect power to ice machine at the electrical disconnect. Moving the ice machine toggle switch to the off position does not disconnect line voltage.

2. Remove the ice machine top cover and front panel.
3. Position the Smart Equipment control box assembly on the ice machine.
4. Remove remaining adhesive backing, position control box assembly on the ice machine and press onto panel.



5. Remove the 1" knockout from the back of the ice machine.
6. Insert the low and high voltage wires through the strain relief.
7. Route the line voltage wires through the junction box at the back of the ice machine.
8. Route modular wire through control box low voltage heyco fitting. Do not route with line voltage wiring, erratic operation could result. Connect modular wire to control board.
9. Route line voltage wires through control box line voltage Heyco fitting.
10. Disconnect existing connectors from power cord and attach new wiring harness. Match color coding and attach blue wire to blue wire and brown wire to brown wire.
11. Attach green ground wire to ground screw.



12. Reapply power to the ice machine.
13. Remove the cover from the Smart Equipment.

> **⚠ Warning**
> Line voltage is present inside the control box. Contact with line voltage can cause serious injury or death.

14. Depress the Service button on the Smart Equipment control board for 3 seconds and release.
15. The Service LED Light will flash to indicate the Smart Equipment is working.

NOTE: If the Service LED light does not flash, verify all connections. Please call Manitowoc Foodservice for additional assistance.

16. Reapply power to the ice machine and reinstall all control box covers and ice machine panels.
17. The customer is responsible for completing the install by commissioning the system onto their network.
18. Once the system is on the network, the Wink LED light will begin to flash.

Section 3
Customer Support

Commercial Ice Machine Warranty

Manitowoc Ice, Inc. (hereinafter referred to as the “COMPANY”) warrants for a period of thirty-six months from the installation date (except as limited below) that new accessory manufactured by the COMPANY shall be free of defects in material or workmanship under normal and proper use and maintenance as specified by the COMPANY and upon proper installation and start-up in accordance with the instruction manual supplied with the accessory.

The obligation of the COMPANY under this warranty is limited to the repair or replacement of parts, components, or assemblies that in the opinion of the COMPANY are defective. This warranty is further limited to the cost of parts, components or assemblies and standard straight time labor charges at the servicing location.

Time and hourly rate schedules, as published from time to time by the COMPANY, apply to all service procedures. Additional expenses including without limitation, travel time, overtime premium, material cost, accessing or removal of the accessory, or shipping are the responsibility of the owner, along with all maintenance, adjustments, and cleaning costs. Labor covered under this warranty must be performed by a COMPANY Contracted Service Representative or a refrigeration service agency as qualified and authorized by the COMPANY’S local Distributor. The COMPANY’S liability under this warranty shall in no event be greater than the actual purchase price paid by the customer for the accessory.

The foregoing warranty shall not apply to (1) any part or assembly that has been altered, modified, or changed; (2) any part or assembly that has been subjected to misuse, abuse, neglect, or accidents; (3) ice machine cleaner or sanitizer solution; (4) any accessory that has been installed and/or maintained inconsistent with the technical instructions provided by the COMPANY; or (5) any accessory initially installed more than five years from the serial number production date.

The accessory is designed to operate only on the COMPANY’S ice machines.

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES OR GUARANTEES OF ANY KIND, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. In no event shall the COMPANY be liable for any special, indirect, incidental or consequential damages. Upon the expiration of the warranty period, the COMPANY’S liability under this warranty shall terminate. The foregoing warranty shall constitute the sole liability of the COMPANY and the exclusive remedy of the customer or user.

To secure prompt and continuing warranty service, the warranty registration card must be completed and sent to the COMPANY within five (5) days from the installation date.

Complete the following and retain for your record:

Distributor/Dealer _____

Model Number _____ Serial Number _____

Installation Date _____

MANITOWOC ICE, INC.
2110 So. 26th St., P.O. Box 1720, Manitowoc, WI 54221-1720
Telephone: 920-682-0161 • Fax: 920-683-7585
Web Site - www.manitowocice.com
Form 80-0375-3 Rev. 01-02

Table des matières

Section 1
Généralités

Modèles de machines à glaçons compatibles **10**
Compatibilité des modèles **10**

Section 2
Instructions d’installation

Généralités **11**
Identification des composants **11**
Alimentation électrique **12**
Généralités **12**
Conditions préalables **12**
Installation **12**
Préparer le Smart Equipment pour le montage **12**
Connexion à la machine à glaçons **13**

Section 3
Service clientèle

Garantie commerciale de la machine à glaçons **15**

Section 1
Généralités

Modèles de machines à glaçons compatibles

Cet accessoire ne peut être utilisé que sur les machines à glaçons Manitowoc.

COMPATIBILITÉ DES MODÈLES

Modèle Smart Equipment	Machines à glaçons	Pays	Tension
K00389	IB600C/IB800C/IB1000C*	CENELEC	230/50/1
K00390	IB600C/IB800C/IB1000C*	US, Mexique, Canada	115/60/1
K00398	IB600C/IB800C/IB1000C*	Autre que CENELEC	230/50/1
K00392	**Modèles S** S300/S320/S420/S450/S500/S600/S850/ S1000/S1200/S1400/S1600/S1800 **Modèles S QuietQube** S600C/S850C/S1000C/S1200C/ S1470C/S1870C/S2170C	US, Mexique, Canada	115/60/1
K00393	**Modèles S** S300/S320/S420/S450/S500/S600/S850/ S1000/S1200/S1400/S1600/S1800 **Modèles S QuietQube** S600C/S850C/S1000C/S1200C/ S1470C/S1870C/S2170C	US, Mexique, Canada	230/60/1 230/60/3
K00394	**Modèles S** S300/S320/S420/S450/S500/S600/S850/ S1000/S1200/S1400/S1600/S1800 **Modèles S QuietQube** S600C/S850C/S1000C/S1200C/ S1470C/S1870C/S2170C	Autre que CENELEC	230/50/1
K00399	**Modèles S** S300/S320/S420/S450/S500/S600/S850/ S1000/S1200/S1400/S1600/S1800 **Modèles S QuietQube** S600C/S850C/S1000C/S1200C/ S1470C/S1870C/S2170C	CENELEC	230/50/1
*Les machines doivent utiliser le tableau de commande Modèle S			

REMARQUE : Le Smart Equipment n'est pas compatible avec les machines à glaçons Flake/Nugget Modèle S Manitowoc ni les modèles encastrés.

⚠ Avertissement

RISQUE DE BLESSURES CORPORELLES

Ne pas utiliser un équipement qui aura été mal utilisé, abusé, négligé, endommagé ou dont les spécifications originales de fabrication auront été altérées/modifiées.

Le Smart Equipment est monté sur l'extérieur de la machine à glaçons à l'aide du support et de la visserie inclus.

Le Smart Equipment doit être installé par un technicien expérimenté et qualifié.

Section 2
Instructions d’installation

Généralités

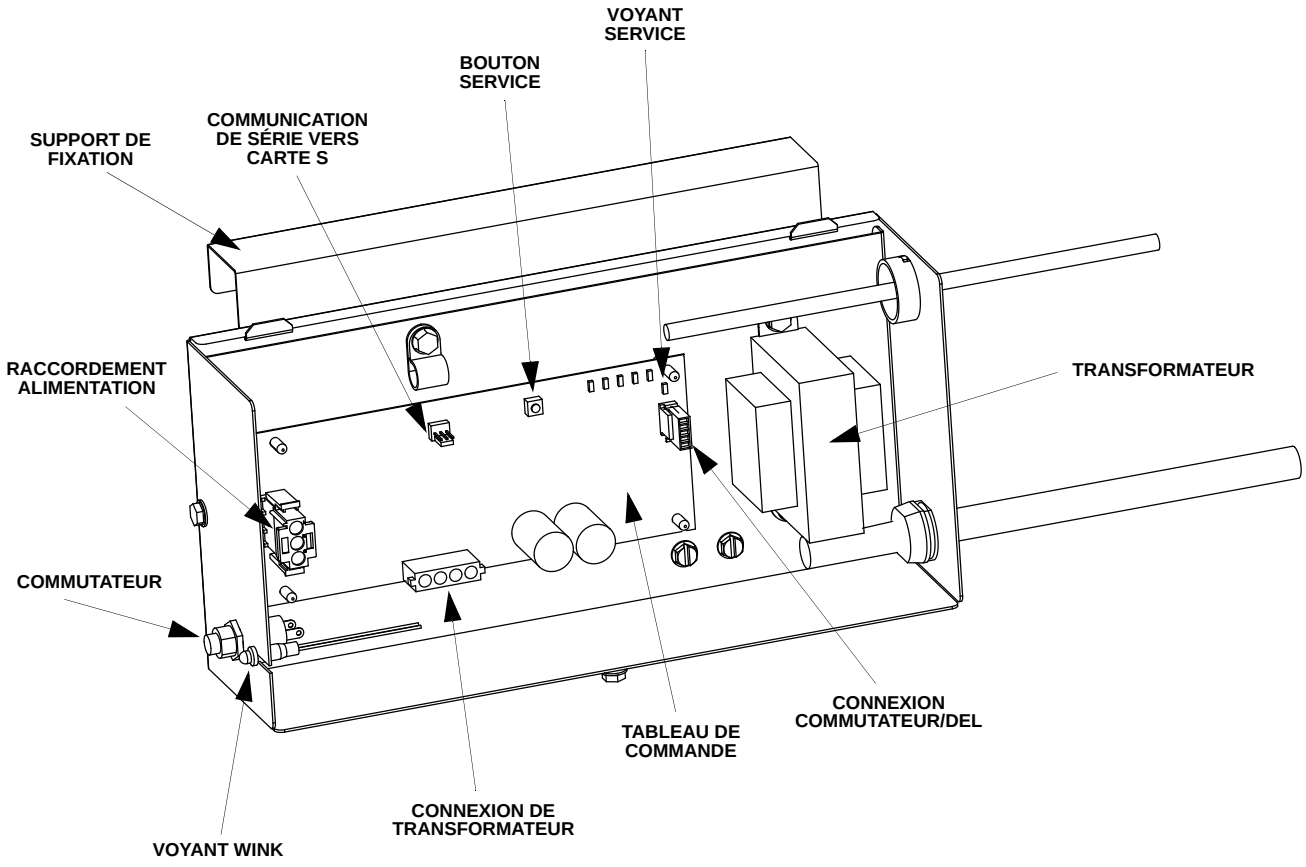
Ces instructions sont fournies pour assister l’installateur qualifié. Consulter les Pages jaunes locales pour trouver le nom du distributeur Manitowoc le plus proche ou appeler Manitowoc Foodservice pour toute information concernant les services de mise en route.

Contacter le distributeur Manitowoc local ou appeler Manitowoc Foodservice pour toute assistance lors d’un problème non traité dans le présent manuel.

Important

Le non-respect de ces directives d’installation risque d’affecter la couverture de garantie. Une mauvaise installation affectera le débit de distribution. Installer uniquement dans les limites des paramètres décrits dans ce manuel d’installation.

Identification des composants



Alimentation électrique

GÉNÉRALITÉS

⚠ Avertissement

Un technicien expérimenté et qualifié doit installer l'équipement.

⚠ Avertissement

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

La tension de secteur est obtenue de la machine à glaçons. Consulter la plaque de référence/le numéro de série sur la machine à glaçons et le Smart Equipment pour vérifier que les deux tensions sont les mêmes.

Tension/Phase/Cycle	Intensité
115/1/60	0.3
208-230/1/50/60	0.1

Important

Observer la polarité correcte de la tension de la ligne d'arrivée.

- L'emplacement doit être exempt d'agents aéroportés et de toute autre substance contaminante.
- L'emplacement ne doit pas se trouver à proximité d'appareils générateurs de chaleur ou à la lumière directe du soleil.

CONDITIONS PRÉALABLES

- Le code date du tableau de commande doit être après 0551 – La machine à glaçons avec une date de fabrication après décembre 2005.

Important

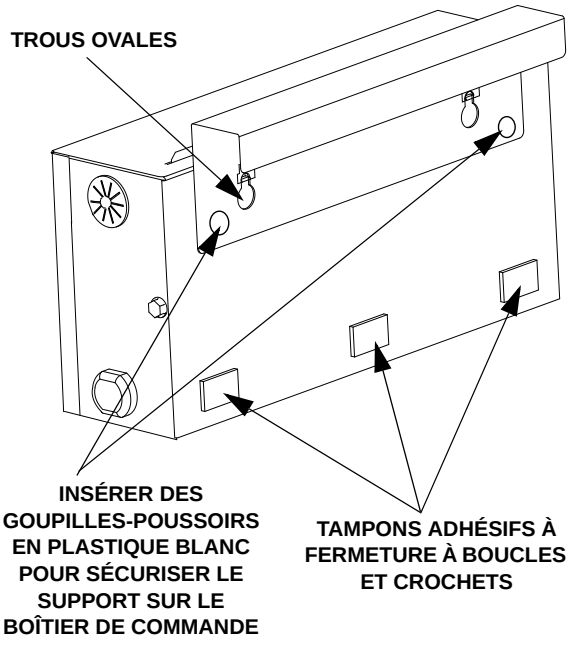
Si le tableau de commande n'a pas de code date après 0551, veuillez contacter Manitowoc Foodservice.

Installation

PRÉPARER LE SMART EQUIPMENT POUR LE MONTAGE

Le support de fixation du Smart Equipment est expédié séparément du boîtier de commande Smart Equipment. Trois tampons « fermeture à boucles et crochets » sont fournis pour un support de fixation additionnel.

1. Positionner le support sur l'arrière du boîtier de commande Smart Equipment.
2. Aligner les trous ovales avec les pattes de support de fixation. Vérifier que les pattes se trouvent sur le dessus des trous ovales.
3. Insérer deux goupilles-poussoirs en plastique blanc pour sécuriser le support sur le boîtier de commande.
4. Retirer le film protecteur des trois tampons adhésifs, appuyer sur le dessous du Smart Equipment. Ne pas retirer l'autre côté du tampon adhésif.



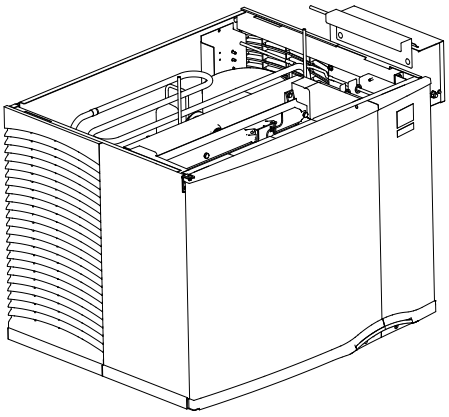
CONNEXION À LA MACHINE À GLAÇONS

Machines à glaçons Modèle S

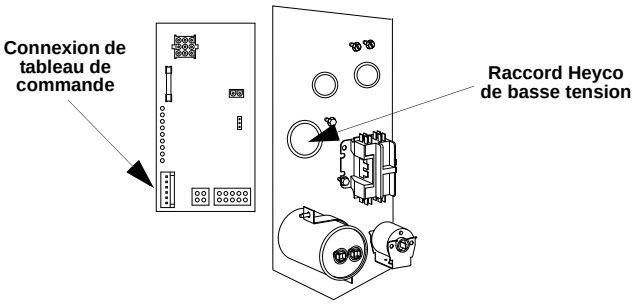
1. Couper l'alimentation à la machine à glaçons au niveau du sectionneur électrique.

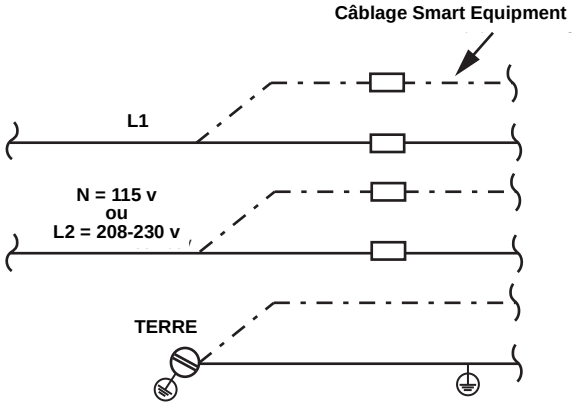
> **⚠ Avertissement**
> Couper l'alimentation à la machine à glaçons au niveau du sectionneur électrique. Mettre le commutateur à bascule de la machine à glaçons en position OFF ne déconnecte pas la tension de secteur.

2. Retirer le couvercle supérieur de la machine à glaçons.
3. Positionner l'ensemble de boîtier de commande Smart Equipment sur la machine à glaçons.
4. Retirer le film adhésif restant, positionner l'ensemble de boîtier de commande sur la machine à glaçons et appuyer sur le panneau.



5. Déposer la porte avant droite de la machine à glaçons.
   A. Desserrer la vis.
   B. Relever et retirer.
   C. Retirer le couvercle du boîtier de commande de la machine à glaçons.
6. Retirer l'alvéole défonçable de 1 po sur l'arrière de la machine à glaçons.
7. Insérer les fils de basse tension et de haute tension à travers le réducteur de tension.
8. Acheminer les fils de tension de secteur à travers la boîte de jonction sur l'arrière de la machine à glaçons.
9. Acheminer le fil modulaire à travers le raccord Heyco de basse tension du boîtier de commande. Ne pas acheminer avec le câble de tension de secteur et ce, pour éviter un fonctionnement erratique. Connecter le fil modulaire au tableau de commande.





10. Remettre l'alimentation électrique à la machine à glaçons.
11. Retirer le couvercle du Smart Equipment.

> **⚠ Avertissement**
> Une tension de secteur est présente à l'intérieur du boîtier de commande. Tout contact avec une tension de secteur peut provoquer de graves blessures voire la mort.

12. Appuyer sur le bouton Service sur le tableau de commande Smart Equipment pendant 3 secondes et relâcher.
13. Le voyant DEL Service clignote pour indiquer que le Smart Equipment fonctionne.

REMARQUE : Si le voyant DEL Service ne fonctionne pas, vérifier toutes les connexions. Contacter Manitowoc Foodservice pour toute assistance additionnelle.

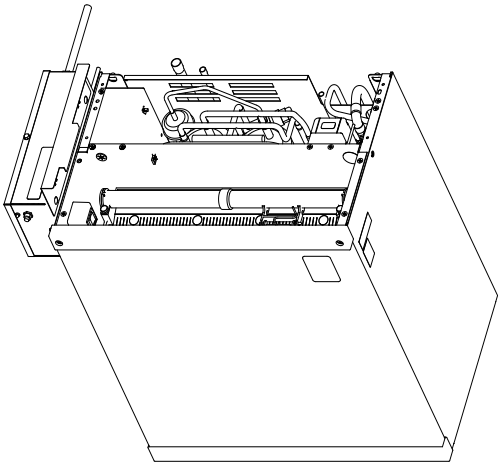
14. Remonter les couvercles du boîtier de commande et les panneaux de la machine à glaçons.
15. Le client est responsable de terminer l'installation par la mise en service du système sur le réseau.
16. Une fois le système sur le réseau, le voyant DEL Wink commence à clignoter.

Modèles Ice Beverage (IB)

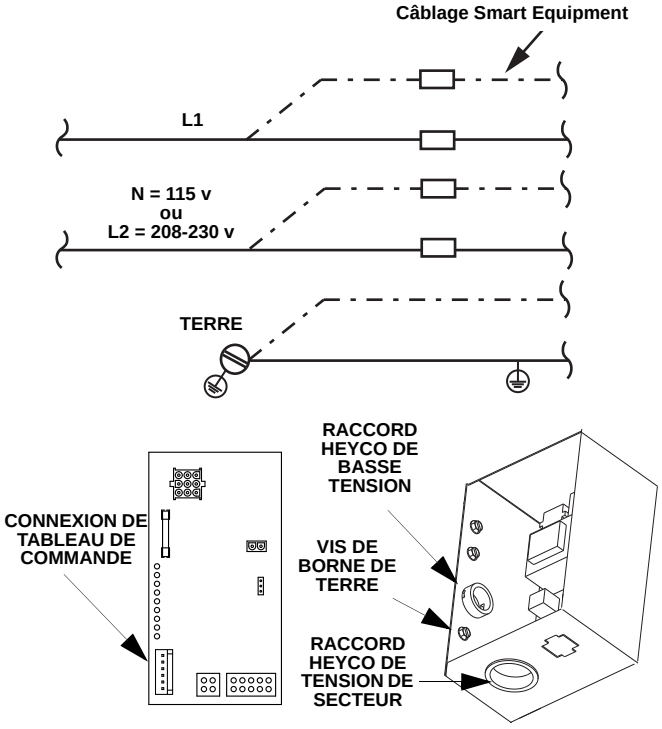
1. Couper l'alimentation à la machine à glaçons au niveau du sectionneur électrique.

> **⚠ Avertissement**
> Couper l'alimentation à la machine à glaçons au niveau du sectionneur électrique. Mettre le commutateur à bascule de la machine à glaçons en position OFF ne déconnecte pas la tension de secteur.

2. Retirer le couvercle supérieur et le panneau avant de la machine à glaçons.
3. Positionner l'ensemble de boîtier de commande Smart Equipment sur la machine à glaçons.
4. Retirer le film adhésif restant, positionner l'ensemble de boîtier de commande sur la machine à glaçons et appuyer sur le panneau.



5. Retirer l'alvéole défonçable de 1 po sur l'arrière de la machine à glaçons.
6. Insérer les fils de basse tension et de haute tension à travers le réducteur de tension.
7. Acheminer les fils de tension de secteur à travers la boîte de jonction sur l'arrière de la machine à glaçons.
8. Acheminer le fil modulaire à travers le raccord Heyco de basse tension du boîtier de commande. Ne pas acheminer avec le câble de tension de secteur et ce, pour éviter un fonctionnement erratique. Connecter le fil modulaire au tableau de commande.
9. Acheminer les fils de tension de secteur à travers le raccord Heyco de tension de secteur de boîtier de commande.
10. Déconnecter les connecteurs existants du cordon d'alimentation et attacher le nouveau faisceau de câblage. Harmoniser le codage couleurs et attacher le fil bleu au fil bleu et le fil marron au fil marron.
11. Attacher le fil de masse vert à la vis de borne de terre.



12. Remettre l'alimentation électrique à la machine à glaçons.
13. Retirer le couvercle du Smart Equipment.

> **⚠ Avertissement**
> Une tension de secteur est présente à l'intérieur du boîtier de commande. Tout contact avec une tension de secteur peut provoquer de graves blessures voire la mort.

14. Appuyer sur le bouton Service sur le tableau de commande Smart Equipment pendant 3 secondes et relâcher.
15. Le voyant DEL Service clignote pour indiquer que le Smart Equipment fonctionne.

REMARQUE : Si le voyant DEL Service ne fonctionne pas, vérifier toutes les connexions. Contacter Manitowoc Foodservice pour toute assistance additionnelle.

16. Remettre l'alimentation à la machine à glaçons et remonter tous les couvercles de boîtier de commande et les panneaux de machine à glaçons.
17. Le client est responsable de terminer l'installation par la mise en service du système sur le réseau.
18. Une fois le système sur le réseau, le voyant DEL Wink commence à clignoter.

Section 3
Service clientèle

Garantie commerciale de la machine à glaçons

Manitowoc Ice, Inc. (ci-après appelée la « SOCIÉTÉ ») garantit, pendant une période de trente-six mois à compter de la date d'installation (exception faite de la limitation ci-dessous), que le nouvel accessoire fabriqué par la SOCIÉTÉ est exempt de tout défaut de matériaux ou de fabrication à condition d'une utilisation et d'entretien normaux et appropriés tels que spécifiés par la SOCIÉTÉ, et avec une installation et une mise en service appropriées conformes au manuel d'instructions fourni avec l'accessoire.

L'obligation de la SOCIÉTÉ en vertu de la présente garantie est limitée à la réparation ou au remplacement des pièces, des composants ou des ensembles qui, selon la SOCIÉTÉ, sont défectueux. La présente garantie est également limitée au coût des pièces, composants ou ensembles, et aux frais de main d'œuvre au salaire de base sur le lieu du service technique.

Les tarifs de taux de base et horaires, tels que publiés de temps à autre par la SOCIÉTÉ, s'appliquent à toutes les procédures de service. Les frais supplémentaires, y compris mais sans s'y limiter, le temps de déplacement, la majoration pour travail supplémentaire, le coût des matériaux, l'accès à l'accessoire ou son retrait, ou encore l'expédition, sont à la charge du propriétaire, tout comme le sont l'entretien, les réglages et le nettoyage. Le travail couvert par la présente garantie doit être effectué par un représentant du service technique sous contrat de la SOCIÉTÉ ou par un organisme de service de réfrigération tel que qualifié et homologué par le distributeur local de la SOCIÉTÉ. La responsabilité de la SOCIÉTÉ en vertu de la présente garantie ne sera en aucun cas supérieure au prix d'achat réel payé par le client pour l'accessoire.

La garantie précédente ne s'appliquera pas à (1) toute pièce ou tout ensemble qui auront été altérés, modifiés ou changés ; (2) toute pièce ou tout ensemble qui auront été soumis à une mauvaise utilisation, un abus, une négligence ou des accidents ; (3) toute solution de nettoyage ou de désinfection de machine à glaçons ; (4) tout accessoire qui aura été installé et/ou entretenu à l'encontre des instructions techniques fournies par la SOCIÉTÉ ; ou (5) tout accessoire qui aura été initialement installé plus de cinq ans à compter de la date de production du numéro de série.

L'accessoire est conçu pour fonctionner uniquement sur les machines à glaçons de la SOCIÉTÉ.

LA PRÉSENTE GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES DE TOUTE SORTE, EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. En aucun cas, la SOCIÉTÉ ne peut être tenue responsable des dommages spéciaux, indirects, accessoires ou consécutifs. Lors de l'échéance de la période de garantie, la responsabilité de la SOCIÉTÉ en vertu de la présente garantie viendra à échéance. La garantie précédente constitue la seule responsabilité de la SOCIÉTÉ et le recours exclusif du client ou de l'utilisateur.

Pour assurer un service de garantie prompt et permanent, la carte de garantie doit être remplie et envoyée à la SOCIÉTÉ dans les cinq (5) jours suivant la date d'installation.

Remplir ce qui suit et conserver cette information :

Distributeur/Revendeur _____

Référence de modèle _____ Numéro de série _____

Date d'installation _____

MANITOWOC ICE, INC.
2110 So. 26th St., P.O. Box 1720, Manitowoc, WI 54221-1720 USA
Téléphone : 920-682-0161 • Fax : 920-683-7585
Site Web - www.manitowocice.com
Formulaire 80-0375-3 Rév. 01-02

EC DECLARATION OF CONFORMTIY

We hereby declare that our products, ice machines and Multiplex refrigeration equipment comply with all the essential requirements of the listed EC - directives.

Manufacturer:

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

European Distributor:

Representative of Manitowoc Ice, Inc.:

Engineering Manager. (Printed name)

Signature

Representative of European Distributor:

Model and Serial No.

Applied EC Directives:

Low Voltage 73/23/EEC
EMC 89/336/EEC
Pressure Equipment 97/23/EC

Applied Standards:

EN60335-1 Safety of household and similar electrical appliances
EN60335-2-24 Particular requirements refrigerators, food freezers and ice makers
EN55014 Electrical Motor Operated Appliances (Emissions)
EN55104 Electro Magnetic Compatability (Immunity)
EN378 -1 to -4 Refrigeration Plants

CE **

8201043
08/25/03

© 2010 Manitowoc Ice

Continuing product improvements may necessitate change of specifications without notice.

Part Number 000007648 05/10

Manitowoc®

Manitowoc Ice
2110 South 26th Street
Manitowoc, WI 54221-1720, USA
800-545-5720
Visit us online at: *www.manitowocice.com*