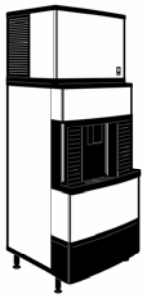
Manitowoc®



Dispenser Modello Q

Installazione

Posizionamento della macchina per il ghiaccio

La posizione selezionata per il dispenser deve soddisfare i seguenti criteri. Nel caso non fosse possibile soddisfare tali criteri, scegliere un'altra posizione.

- Il luogo deve essere al coperto
- Il luogo non deve contenere pulviscolo o altre sostanze contaminanti.
- La temperatura dell'aria deve essere di almeno 1,6°C (35°F), ma non deve eccedere i 43°C (110°F).
- Il luogo non deve trovarsi vicino ad apparecchiature generatrici di calore o al contatto diretto con la luce solare.
- Il luogo deve permettere i collegamenti per l'acqua, lo scarico e l'elettricità **sulla parte posteriore del dispenser.**

Importante
Seguire le linee guida dei produttori di macchine per il ghiaccio riguardo al luogo dell'installazione e alle distanze da pareti o oggetti per l'installazione di macchine per il ghiaccio verticali.

ATTENZIONE
Il dispenser deve essere protetto nel caso sia soggetto a temperature inferiori a 0°C (32°F). I guasti causati dall'esposizione a temperature inferiori a 0°C non sono coperti da garanzia.

Informazioni sulla connessione elettrica

AVVERTIMENTO
Tutte le connessioni elettriche devono essere conformi alle normative vigenti.

Voltaggio
La variazione massima di voltaggio possibile è pari a ± 10% del voltaggio nominale all'accensione della macchina per il ghiaccio (quando il carico elettrico è maggiore).

AVVERTIMENTO
Il dispenser necessita di collegamento a terra secondo le normative vigenti.

Amperaggio totale
L'amperaggio totale viene utilizzato per aiutare la selezione della misura appropriata del cavo per la connessione elettrica.

La misura del cavo (o diametro) dipende anche dal luogo in cui è posta la macchina, dai materiali utilizzati, dalla lunghezza, ecc., deve quindi essere determinata da un elettricista qualificato.

Macchina per il ghiaccio	Voltaggio Ciclo Fase	Massimo amperaggio fusibile/ interruttore	Amperaggio totale
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 80-1089-3
Q Disp. Italian
6/2000

Connessioni/dimensioni linee acqua e scarico

⚠ AVVERTIMENTO
Tutte le tubazioni devono essere conformi alle normative vigenti.

- Connettere la linea dell'acqua del dispenser solamente ad erogatori di acqua potabile (SOLO QFA-291).
- Non connettere ad erogatori di acqua calda.
- Installare una valvola di chiusura dell'acqua.
- Isolare le linee dell'acqua e dello scarico per prevenire il verificarsi di condensazione.

Tubazioni	Temperatura acqua	Pressione acqua	Attacco dispenser	Misura delle tubazioni fino all'attacco del dispenser
Ingresso acqua dispenser (solo QFA-291)	0,6°C (33°F) [1]Min. 32,2°C (90°F) [2]Max.	137,9 kPA (20 psi) Min. 551,5 kPA (80 psi) Max.	Filettatura 3/8" femmina	9,5 mm (3/8") diametro interno minimo
Scarico dispenser	---	---	Filettatura 1/2" femmina	12,7 mm (1/2") diametro interno minimo

[1]Min. = Minimo
[2]Max. = Massimo

Fasi di funzionamento del dispenser

1. **Attivazione scivolo (da premere per ottenere il ghiaccio)**
   Per ottenere il ghiaccio, l'utente deve premere lo scivolo. Questa azione fornisce energia ad un microinterruttore che attiva il motore.

2. **Raccolta del ghiaccio**
   Quando l'utente attiva il dispenser, il motore all'interno dello stesso inizia a girare.
   L'albero del motore è collegato alla ruota a pale all'interno del contenitore del ghiaccio. Girando, la ruota a pale raccoglie il ghiaccio dal contenitore. La ruota a pale porterà la tasca contenente il ghiaccio alla parte superiore della corsa.

3. **Fuoriuscita del ghiaccio**
   Quando la ruota a pale raggiunge la parte superiore della corsa, il ghiaccio cade dalla pala nell'apertura dello scivolo. Lo scivolo dirige quindi il ghiaccio allo sportello di fuoriuscita del dispenser.
   Se lo sportello si chiude prima che il ghiaccio fuoriesca, questo potrebbe essere stato trattenuto dal gruppo dello sportello. Se lo sportello è aperto, il ghiaccio cadrà attraverso lo sportello e lo scivolo. Lo scivolo dirigerà il ghiaccio nel contenitore dell'utente.

- **QFA-291** Questo modello è dotato di una valvola per l'acqua. Quando la leva della valvola dell'acqua viene premuta, l'acqua scorre attraverso il sistema fino all'ugello della valvola.

Rimozione del pannello frontale

⚠ AVVERTIMENTO
Sconnettere il cavo elettrico del dispenser dalla presa a muro o dal pannello elettrico.

1. Chiudere l'acqua diretta al dispenser (SOLO QFA-291).
2. Trovare un oggetto cilindrico, come una penna a sfera con il cappuccio. Inserire la penna nei fori di gomma neri destro e sinistro presenti sulla parte superiore del pannello frontale del dispenser. Questa operazione libera i due fermagli che trattengono in posizione il pannello frontale del dispenser. Facendo pressione sulla penna, tirare il pannello frontale leggermente verso di sé, in modo che il fermaglio del pannello non scatti nuovamente in posizione.
3. Sostenere il pannello frontale del dispenser da entrambi i lati inclinandolo. Il pannello frontale rimarrà appeso tramite i ganci presenti sulla parte inferiore del pannello.
4. Sconnettere la linea dell'acqua alla connessione allargata presente sulla parte posteriore della valvola dell'acqua. (SOLO QFA-291)
5. Sollevare il pannello frontale togliendolo dai ganci e riporlo altrove.

Pulizia e disinfezione

INFORMAZIONI GENERALI

Pulire e disinfettare il dispenser per il ghiaccio ogni trenta giorni. Se il dispenser richiede pulizia e disinfezione più frequentemente, consultare una società di assistenza per valutare la qualità dell'acqua e raccomandare un sistema adeguato di trattamento della stessa.

⚠ ATTENZIONE

Utilizzare solamente un prodotto per la pulizia (Cleaner - codice parte 94-0546-3) e disinfettante (Sanitizer - codice parte 94-0565-3) approvati da Manitowoc. L'utilizzo non conforme a quanto indicato sull'etichetta rappresenta una violazione della legge Federale statunitense. Leggere tutte le etichette incluse nelle confezioni prima di utilizzare i prodotti.

⚠ ATTENZIONE

Non miscelare il prodotto per la pulizia con il disinfettante. L'utilizzo non conforme a quanto indicato sull'etichetta rappresenta una violazione della legge Federale statunitense.

⚠ AVVERTIMENTO

Indossare guanti di gomma e occhiali di sicurezza (e/o maschera protettiva per il viso) durante l'utilizzo del prodotto per la pulizia e il disinfettante.

⚠ AVVERTIMENTO

Sconnettere il cavo elettrico del dispenser dalla presa a muro o dal pannello elettrico.

PROCEDURA PER LA PULIZIA

1. Rimuovere il pannello frontale, la ruota a pale, lo scivolo per il ghiaccio e il gruppo della porta nell'ordine seguente:
   - pannello frontale
   - vassoio ghiaccio di scarto
   - gruppo scivolo ghiaccio
   - perno ruota a pale
   - agitatore
   - ruota a pale
2. Miscelare una soluzione pari a 100 ml (3 once) di prodotto per la pulizia Manitowoc per 4 litri (1 gallone) di acqua del rubinetto.
3. Pulire con cura con questa soluzione tutte le parti rimosse dall'interno del contenitore. Pulire il contenitore del dispenser, il gruppo della porta e lo scivolo per il ghiaccio.
4. Sciacquare tutte le parti con acqua corrente.

Importante

Non riassemblare le parti fino al completamento della procedura di disinfezione.

PROCEDURA PER LA DISINFEZIONE

1. Miscelare una soluzione pari a 30 ml (1 oncia) di disinfettante Manitowoc con 15 litri (4 galloni) di acqua del rubinetto.
2. Disinfettare con questa soluzione ciascuna delle parti lavate in precedenza. Disinfettare e riassemblare nell'ordine seguente:
   - ruota a pale
   - agitatore
   - perno ruota a pale
   - gruppo scivolo ghiaccio
   - vassoio ghiaccio di scarto
   - pannello frontale
3. Non sciacquare le parti del dispenser in seguito all'operazione di disinfezione. Lasciare asciugare le parti all'aria.
4. Dopo aver riassemblato tutte le parti, riconnettere il dispenser alla presa elettrica..

Dichiarazione di Conformità CE

La sottoscritta Società dichiara che i suoi prodotti, macchine per il ghiaccio e sistemi di refrigerazione Multiplex sono conformi a tutti i requisiti essenziali delle direttive CE elencate

Fabbricante:

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

Rappresentante di Manitowoc Ice, Inc :

Direttore Engineering (in caratteri di stampa)

Firma

Distributore europeo:

Rappresentante del Distributore europeo:

Modello e N. di serie:

Direttive CE applicate:

Bassa tensione 73/23/EEC
EMC 89/336/EEC
Sistemi in pressione 97/23/EC

Norme applicate:

EN60335-1	Sicurezza degli apparecchi elettrodomestici e similari	EN55014	Grandi apparecchi elettrici (emissioni)
EN60335-2-24	Requisiti particolari per refrigeratori, congelatori per alimenti e macchine per il ghiaccio	EN55104	Compatibilità elettromagnetica (immunità)
		EN378 da -1 a -4	Fabbriche di refrigerazione

CE

8201043
08/25/03

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

Manitowoc Ice, Inc. si riserva il diritto di apportare miglioramenti al prodotto in qualsiasi momento.

Le specifiche e i disegni sono soggetti a variazioni senza preavviso.

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