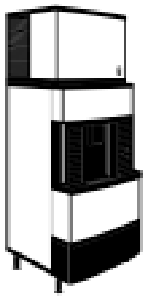
Manitowoc®



Q Model Dispensers

Installatie

Locatie van de ijsmachine

De locatie die u voor de dispenser kiest moet aan de volgende criteria voldoen. Indien aan één van de criteria niet wordt voldaan, kiest u een andere locatie.

- De locatie moet zich binnenshuis bevinden.
- Ze moet vrij zijn van zwevende en andere vervuilende stoffen.
- De luchttemperatuur moet minstens 1,6°C (35°F) bedragen maar mag niet hoger zijn dan 43°C (110°F).
- De locatie mag zich niet in de nabijheid bevinden van apparatuur die warmte afgeeft en mag niet blootgesteld zijn aan rechtstreeks zonlicht.
- De locatie moet ruim genoeg zijn voor de aansluitingen voor water, afvoer en elektriciteit **achteraan de dispenser.**

Belangrijk
Wanneer u de dispenser met een boven op gemonteerde ijsmachine gebruikt, volgt u de richtlijnen van de fabrikant van de ijsmachine inzake de benodigde ruimte en de locatie.

⚠ VOORZICHTIG
De dispenser moet beschermd worden wanneer hij blootgesteld is aan temperaturen onder 0° (32°F). De waarborg dekt geen defecten als gevolg van blootstelling aan vorst.

Elektriciteit

⚠ WAARSCHUWING
Alle bedrading moet voldoen aan de plaatselijke, landelijke en andere voorschriften.

Spanning
De maximaal toelaatbare spanningsvariatie bedraagt bij het starten van de ijsmachine (wanneer de elektrische belasting het hoogst is) ± 10% van de nominale spanning.

⚠ WAARSCHUWING
De dispenser moet worden geaard volgens de landelijke en plaatselijke elektriciteitsvoorschriften.

Totale stroomsterkte
De totale stroomsterkte wordt gebruikt om de diameter van de draden voor de stroomtoevoer te bepalen.

De diameter (het kaliber) van de draden hangt ook af van de locatie, de gebruikte materialen, de lengte van het circuit enz., en moet daarom door een bevoegd elektricien worden berekend.

IJsmachine	Voltage Fase Cyclus	Maximale zekering/stroom onderbreker	Totaal Amps
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 80-1090-3
Q Disp. Dutch
6/2000

Diameter en aansluitingen van de watertoevoer en - afvoer

⚠ WAARSCHUWING
Alle leidingen moeten voldoen aan de plaatselijke, landelijke en andere voorschriften.

- Sluit de waterinlaat van de dispenser aan op drinkbaar water (alleen QFA-291).
- Niet aansluiten op een warmwaterleiding.
- Installeer een afsluiter op de leiding.
- Insoleer de waterleiding en de afvoerleiding om condensatie te voorkomen.

Locatie	Water Temperatuur	Water druk	Dispenser Fitting	Diameter leiding naar DispenserFitting
Dispenser Waterinlaat (alleen 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.	3/8" Vrouwelijke draad	9.5 mm (3/8") minimale binnendiameter
Dispenser afvoer	---	---	1/2" Vrouwelijke draad	12.7 mm (1/2") minimale binnendiameter

[1]Min. = Minimum
[2]Max. = Maximum

Werking van de dispenser

1. De tuimelklok activeren ("Druk voor ijs")
De gebruiker duwt op de tuimelkoker, die een microschakelaar activeert. De geactiveerde microschakelaar start de tandwielmotor.

2. Opnemen van het ijs
Wanneer de klant de dispenser activeert, start de tandwielmotor van de dispenser. De tandwielmotor is gekoppeld aan het scheprad in de dispenserbak. Het draaiende scheprad neemt ijs uit de dispenserbak. Het brengt het ijs naar de top van zijn draaicirkel.

3. Afgeven van het ijs
Wanneer het ijs op het hoogste punt komt, valt het uit het scheprad in de opening van de ijskoker van de dispenserbak. De koker van de bak leidt het ijs naar het deurmechanisme. Als de deur sluit vóór het ijs wordt vrijgegeven, kan een gedeelte van het ijs door het deurmechanisme worden tegengehouden. Als de deur open is, valt het ijs door de deur in de ijskoker. De ijskoker brengt het ijs naar de container van de klant.

. De **QFA-291** is voorzien van een waterklep. Wanneer de hendel van de klep wordt ingedrukt, stroomt water door het systeem naar het spuitstuk van de waterklep.

Voorpaneel verwijderen

⚠ WAARSCHUWING
Sluit de elektrische stroom naar de dispenser af bij de hoofdschakelaar of bij de wandcontactdoos.

1. Sluit de elektrische stroom naar de dispenser af bij de hoofdschakelaar of bij de wandcontactdoos (alleen QFA-291).
2. Neem een cilindervormig voorwerp, zoals een ballpoint met het kapje erop. Schuif de pen in de zwarte rubberen gaatjes links en rechts van de bovenzijde van het frontpaneel van de dispenser. Zo maakt u de twee clips los die het voorpaneel van de dispenser op zijn plaats houden. Druk op de pen terwijl u het voorpaneel lichtjes naar u toe trekt, zodat de clip niet in het paneel terugschiet.
3. Neem het voorpaneel aan weerszijden vast en kantel het naar u toe. Het rust nu op de haken onderaan..
4. Koppel de waterleiding af bij de flareverbinding aan de achterzijde van de waterklep (alleen QFA-291).
5. Til het frontpaneel van de haken en zet het opzij.

Reinigen en ontsmetten

ALGEMEEN

De ijsdispenser moet om de dertig dagen worden gereinigd en ontsmet. Indien de dispenser vaker moet worden gereinigd en ontsmet, raadpleegt u een bevoegd bedrif om de waterkwaliteit te onderzoeken en een gepast waterbehandelingssysteem aan te bevelen.

⚠ VOORZICHTIG

Gebruik uitsluitend het door Manitowoc goedgekeurde reinigingsmiddel (Cleaner, artikelnummer 94-0546-3) en ontsmettingsmiddel (Sanitizer, artikelnummer 94-0565-3). Het is verboden deze stoffen anders te gebruiken dan op het etiket wordt voorgeschreven. Zorg dat u alle etiketten op de flessen leest en begrijpt vóór u de producten gebruikt.

⚠ VOORZICHTIG

Meng de reiniger en het ontsmettingsmiddel niet met elkaar. Het is verboden deze oplossingen anders te gebruiken dan op het etiket wordt voorgeschreven.

⚠ WAARSCHUWING

Draag rubberen handschoenen en een veiligheidsbril (en/of gelaatsmasker) wanneer u met de reiniger of het ontsmettingsmiddel werkt.

⚠ WAARSCHUWING

Sluit de elektrische stroom naar de dispenser af bij de hoofdschakelaar of bij de wandcontactdoos.

REINIGINGSPROCEDURE

1. Verwijder het voorpaneel, het scheprad, de ijskoker en de deur in deze volgorde:
   - Voorpaneel
   - Blad voor restijs
   - IJskoker
   - Pen van het scheprad
   - Roerwerk
   - Scheprad
2. Maak een oplossing van 100 ml (3 ounces) Manitowoc reiniger en 4 liters (1 gallon) gewoon leidingwater.
3. Reinig alle onderdelen die u uit de machine hebt verwijderd zorgvuldig met deze oplossing. Reinig de dispenserbak, de deur en de ijskoker.
4. Spoel alle gereinigde onderdelen af met schoon stromend leidingwater.

Belangrijk

Monteer de onderdelen niet voor u de ontsmettingsprocedure hebt uitgevoerd.

ONTSMETTINGSPROCEDURE

1. Meng een oplossing van 30 ml (1 ounce) Manitowoc ontsmettingsmiddel en 15 liter (4 gallons) gewoon leidingwater.
2. Ontsmet elk onderdeel dat in de vorige stap werd afgewassen met deze ontsmettingsoplossing. Ontsmet en monteer in deze volgorde:
   - Scheprad
   - Roerwerk
   - Pen van het scheprad
   - IJskoker
   - Blad voor restijs
   - Voorpaneel
3. Na het ontsmetten mag u de onderdelen van de machine niet afspoelen. Laat ze drogen in de lucht.
4. Nadat alle onderdelen weer zijn gemonteerd, schakelt u de dispenser in.

Wij behouden ons het recht voor te allen tijde verbeteringen aan het product aan te brengen.

De specificaties en het ontwerp kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

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

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