Pro 25 HK - Pro 50 HK



104059 - 104060

Bartscher GmbH
Franz-Kleine-Str. 28
D-33154 Salzkotten
Tyskland

tel. +49 5258 971-0
fax: +49 5258 971-120
Servicenummer: +49 5258 971-197
www.bartscher.com

Version: 1.0
Skapandedatum: 2026-04-23

Original bruksanvisning

1 Säkerhet ... 2
1.1 Förklaring av signalord ... 2
1.2 Säkerhetsanvisningar ... 3
1.3 Avsedd användning ... 5
1.4 Oändamålsenlig användning ... 6
2 Allmänt ... 7
2.1 Ansvar och garanti ... 7
2.2 Upphovsrättsskydd ... 7
2.3 Försäkran om överensstämmelse ... 7
3 Transport, förpackning och lagring ... 8
3.1 Leveranskontroll ... 8
3.2 Förpackning ... 8
3.3 Lagring ... 8
4 Tekniska parametrar ... 9
4.1 Tekniska data ... 9
4.2 Apparatens funktion ... 11
4.3 Sammanställning av apparatens komponenter ... 12
5 Installation och handhavande ... 13
5.1 Installation ... 13
5.2 Handhavande ... 16
6 Rengöring och underhåll ... 18
6.1 Säkerhetsanvisningar för rengöring ... 18
6.2 Rengöring ... 19
6.3 Avkalkning ... 19
6.4 Underhåll ... 20
7 Felsökning ... 20
8 Återvinning ... 22

	**Läs bruksanvisningen innan du använder apparaten och ha den nära till hands vid apparaten!**

Denna bruksanvisning innehåller en beskrivning av installation, handhavande och underhåll av apparaten och är en viktig informationskälla samt handbok. För att arbeta med apparaten säkert och korrekt behövs kunskap om alla säkerhets- och användningsanvisningar i bruksanvisningen.

Läs denna bruksanvisning innan du börjar arbeta med apparaten, särskilt före idrifttagning, för att undvika person- och egendomsskador. Felaktig användning kan leda till skador.

I varje steg i livscykeln måste all relevant information från bruksanvisningen finnas tillgänglig för respektive personal. Att tillhandahålla denna information är operatörens ansvar.

Utöver bruksanvisningen ska allmänna, juridiska och andra bindande föreskrifter om arbetarskydd och miljöskydd instrueras och följas.

1 Säkerhet

SV

Apparaten har tillverkats enligt gällande tekniska regler. Ändå kan apparaten vara en källa till faror, om den används felaktigt eller för andra ändamål än de avsedda. Alla personer som använder apparaten skall följa de uppgifter som finns i denna bruksanvisning samt följa säkerhetsanvisningar.

1.1 Förklaring av signalord

Viktiga säkerhetsanvisningar och varningstexter har markerats med lämpliga signalord i denna bruksanvisning. Dessa anvisningar ska följas noga för att undvika olyckor, person- och egendomsskador.

 **FARA!**

En varningstext **FARA** varnar för faror som leder till allvarliga skador eller dödsfall om de inte undviks.

VARNING!

En varningstext **VARNING** varnar för faror som kan leda till lindriga eller allvarliga skador eller dödsfall om de inte undviks.

FÖRVARNING!

En varningstext **FÖRVARNING** varnar för faror som kan leda till lätta eller lindriga skador om de inte undviks.

OBS!

En varningstext **OBS** innebär en möjlig egendomsskada som kan uppstå om säkerhetsanvisningarna inte följs.

NOTIFIERING!

Symbolen **NOTIFIERING** informerar användaren om nästa uppgifter och anvisningar om användning av apparaten.

1.2 Säkerhetsanvisningar

Elektrisk ström

- En för hög nätspänning eller en felaktig installation kan leda till elolycksfall.
- Apparaten kan anslutas endast om uppgifter på namnskylten överensstämmer med nätspänningen.
- För att undvika kortslutningar ska apparaten hållas torr.
- Se till att inga vätskor kommer i kontakt med enhetens anslutningar eller nätkontakten. Fukt kan orsaka elrisker eller skada enheten.
- Koppla alltid bort enheten från strömförsörjningen innan du utför monterings- eller demonteringsarbeten, rengöring, underhåll eller om enheten inte ska användas under en längre tid. Dra därför ut nätkontakten helt ur vägguttaget.
- Om det uppstår fel vid drift ska apparaten kopplas bort från elnätet direkt.
- Vidrör inte stickproppen med våta händer.
- Fatta aldrig tag i apparaten om den föll i vatten. Koppla bort apparaten från elnätet omedelbart.

- Alla reparationer och öppningar av huset kan endast utföras av servicepersonal och lämpliga verkstäder.
- Bär inte apparaten genom att hålla den i anslutningskabeln.
- Anslutningskabeln får aldrig komma i kontakt med värmekällor och vassa kanter.
- Anslutningskabeln får inte vikas, klämmas eller knytas.
- Apparatens anslutningskabel ska alltid rullas ut helt.
- Placera aldrig apparaten eller andra föremål på anslutningskabeln.
- För att koppla apparaten bort från elnätet ska man alltid ta tag i stickproppen.
- Kontrollera nätsladden regelbundet för skador. Använd inte apparatten med en skadad nätsladd. En skadad nätsladd ska bytas ut av en serviceverkstad eller en behörig elinstallatör för att undvika risk.

Brandrisk / risk för brännbara material / explosionsrisk!

- Använd inte några andra elapparater i apparaten.
- Varken förvara eller använd bensin eller andra brandfarliga gaser eller vätskor nära denna eller en annan apparat. Gaser kan utgöra brand- eller explosionsrisk.
- Lägg inte i några sprängämnen, som aerosoler fyllda med brandfarliga fyllnadsmedel. Från behållarna som är fyllda med brandfarliga gaser och vätskor kan innehållet läcka ut och antändas från gnistor som skapas av elapparater i en lägre temperatur. Explosionsrisk!
- Vid läckage av köldmediet dra ut stickkontakten från eluttaget. Avlägsna alla antändningskällor som finns i närheten, vädra rummet och kontakta service. Undvik att få köldmediet i ögonen därför att det kan förorsaka alvarliga ögonskador.
- Använd aldrig brandfarliga vätskor för att rengöra apparaten eller dess delar. Gaser som uppstår från dem kan utgöra brandrisk eller explodera.
- Vid brand, innan du vidtar lämpliga åtgärder för brandsläckning, koppla bort apparaten från elnätet. Släck aldrig eld med vatten när apparaten är ansluten till elnätet. Efter att branden har släckts sörj för god frisklufttillförsel.
- Påskynda inte upptiningsprocess med mekaniska redskap eller energikällor för uppvärmning (ljus eller värmare) eller på ett annat sätt. En ånga som uppstår kan förorsaka kortslutning medan en för hög temperatur kan skada apparaten.
- Under drift ska apparatens alla ventilationsöppningar vara avtäckta.
- Kylsystemet i apparaten får aldrig skadas.

Operatörens ansvar

Operatören ansvarar för att gällande bindande lagar, författningar, förordningar och befintliga nationella föreskrifter för förebyggande av olyckor, miljöskydd samt interna arbets-, drift- och säkerhetsföreskrifter som gäller för respektive installationsplats efterlevs.

Operatörens skyldigheter:

- Apparaten och anslutna komponenter får endast användas i tekniskt perfekt skick med väl fungerande skydds- och säkerhetsanordningar.
- Utarbetande av en riskbedömning på arbetsplatser.
- Instruktioner och regelbunden utbildning av personalen. Säkerhetskapitlet och i synnerhet säkerhetsanvisningarna måste förstås och följas.
- Tillhandahållande av lämplig personlig skyddsutrustning (PPE)
- Efterlevnad av underhålls- och rengöringsintervaller.
- Dokumentation av utbildning/instruktioner, byte av apparatens komponenter.

Användare

- Denna apparat är inte avsedd för att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga samt personer med liten erfarenhet och/eller begränsad kunskap.
- Barn ska hållas under uppsikt så att de inte leker med eller startar apparaten.

Felaktig användning

- Oändamålsenlig eller förbjuden användning kan leda till skador på apparaten.
- Apparaten får endast användas om det är i gott skick, vilket gör arbetet säkert.
- Apparaten får endast användas om samtliga anslutningar är utförda enligt lagen.
- Apparaten får endast användas när den är ren.
- Använd endast originalreservdelar. Reparera aldrig apparaten själv.
- Man får inte ändra eller modifiera apparaten på något sätt.

1.3 Avsedd användning

Apparaten är endast avsedd för den användning som beskrivs i bruksanvisningen med de medföljande och godkända komponenterna.

All annan användning anses vara olämplig. Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår till följd av detta. Ansvaret för detta ligger enbart hos användaren/operatören.

Följande användningsområden är avsedda:

– Beredning av iskuber

1.4 Oändamålsenlig användning

En oändamålsenlig användning kan leda till person- och egendomsskador till följd av farlig elektrisk spänning, eld och hög temperatur. Det är bara de arbeten som anges i denna bruksanvisning som apparaten kan användas till.

2 Allmänt

2.1 Ansvar och garanti

Apparaten är byggd enligt den aktuella tekniken och erkända tekniska säkerhetsregler. Ändå kan det under användningen finnas hot mot användarens eller andra människors hälsa och liv eller det kan finnas risk för skada på apparaten eller annan egendom. Garanti- och ansvarsanspråk för personskada / egendomsskador samt arbetsfel är uteslutna om de kan hänföras till en eller flera av följande orsaker:

- Annan användning än för det avsedda ändamålet
- Underlåtenhet att följa/inte respektera bruksanvisningen och all relaterad information
- Obehöriga konstruktions- eller tekniska ändringar i apparaten
- Engagera otillräckligt utbildad och otillräckligt kvalificerad personal
- Drift med skadade eller felaktigt installerade säkerhets- och skyddsanordningar
- Otillräckligt underhåll eller rengöring
- Fel inte åtgärdade
- Användning av förbjudna medier, rengöringsmedel etc.
- Användning av icke godkända reservdelar
- Felaktig drift eller annan olämplig användning
- Katastrofer orsakade av främmande kroppar eller force majeure
- Förstörelse av märkskylten och klistermärken som är viktiga för drift och säkerhet

2.2 Upphovsrättsskydd

Denna bruksanvisning och texterna, ritningarna, bilderna och de övriga delarna som finns i den är skyddade av upphovsrätten. Det är förbjudet att kopiera bruksanvisningens innehåll (eller dess delar) i vilken som helst form och på vilket som helst sätt samt att utnyttja eller/och överlämna dess innehåll till tredje parter. Åsidosättande av det ovannämnda förorsakar att ett skadestånd måste betalas. Vi förbehåller oss rätten att göra ytterligare anspråk.

2.3 Försäkran om överensstämmelse

Apparaten uppfyller Europeiska Unionens gällande standarder och riktlinjer. Det ovannämnda bekräftar vi i EG-försäkran om överensstämmelse. Vi skickar dig en lämplig försäkran om överensstämmelse vid behov.

3 Transport, förpackning och lagring

3.1 Leveranskontroll

När leverenasen har tagits emot kontrollera att apparaten är fullständig och inte har skadats under transporten. Om synliga transportskador har konstaterats vägra att ta emot apparaten eller göra ett villkorligt mottagande. Ange skadornas omfattning på transportfirmans transportdokument/fraktsedel och reklamera varan. Dolda skador ska anmälas direkt efter att de har upptäckts därför att skadeståndskrav bara kan anmälas under den gällande reklamationstiden.

Om några delar eller tillbehör fattas kontakta vår Kundtjänst.

3.2 Förpackning

Släng inte apparatens förpackning. Den kan behövas för att förvara apparaten, under en flytt eller om apparaten skickas till vår servicepunkt vid eventuella skador.

Förpackningen och olika delar är tillverkade i återvinningsbara material. De är: film och påsar i plast, förpackning i kartong.

Vid avfallshantering av förpackningen ska ett visst lands föreskrifter följas. De förpackningsmaterial som är lämpliga för återanvändning ska återvinnas.

3.3 Lagring

Förpackningen ska lämnas sluten tills installation av apparaten och under förvaring ska de märkningar som gäller placering och lagring som finns på utsidan följas. Förpackningen ska förvaras i följande förhållanden:

- i stängda rum
- torrt och fritt från damm
- borta från aggressiva medel
- skyddad från direkt solljus
- skyddad från mekaniska stötar.

Vid en längre förvaring (över tre månader) ska förpackningens alla delar kontrolleras regelbundet. Vid behov ska förpackningen bytas ut mot en ny.

4 Tekniska parametrar

4.1 Tekniska data

Beteckning:	**Iskubsmaskin Pro 25 HK**
Artikelnr.:	**104059**
Material:	rostfritt stål
Antal iskubsstorlekar:	1
Iskubsstorlek:	Ø 28 mm, höjd 40 mm
Vikt på isbitar i g:	18 - 20
Produktion av isbitar / arbetsgång:	16
Produktion max., i kg/timme:	25 / 24
Volym förrådsbehållare i kg:	7
Kylmedel / mängd i kg:	R290 / 0,043
Klimatklass:	T
Vattenanslutning:	3/4"
Vattenutlopp Ø i mm:	Ø 21
Anslutningsvärde:	0,368 kW | 220-240 V | 50 Hz
Mått (B x D x H) i mm:	398 x 512 x 610
Vikt i kg:	25,3

Tekniska ändringar förbehålls!

Beteckning:	**Iskubsmaskin Pro 50 HK**
Artikelnr:	**104060**
Material:	rostfritt stål
Antal iskubsstorlekar:	1
Iskubsstorlek:	Ø 28 mm, höjd 40 mm
Vikt på isbitar i g:	18 - 20
Produktion av isbitar / arbetsgång:	24
Produktion max., i kg/timme:	50 / 24
Volym förrådsbehållare i kg:	16
Kylmedel / mängd i kg:	R290 / 0,053
Klimatklass:	T
Vattenanslutning:	3/4"
Vattenutlopp Ø i mm:	Ø 21
Anslutningsvärde:	0,46 kW | 220-240 V | 50 Hz
Mått (B x D x H) i mm:	548 x 572 x 670
Vikt i kg:	36,0

Tekniska ändringar förbehålls!

Utförande / Egenskaper

- Färg: silvergrå
- Utförande iskuber: konform (ihålig kon)
- Kylning: luftkyld
- Nivåsensor
- Tillverkning med hjälp av cirkulationspump
- Kylning: luftkyld
- Styrning: knapp
- På/av-knapp: ja
- Kontrollampa
  - På/Av
  - i drift
  - Behållaren är full
  - låg vattennivå
  - Fel
- För inbyggnad: nej
- Stativ kan monteras: nej
- Inklusive:
  - 1 isspade
  - 1 vattenanslutningsslang
  - 1 avloppsslang

4.2 Apparatens funktion

Ismaskinerna är konstruerade för att tillverka isbitar i konform (ihålig kon). Upp till 25 kg respektive 50 kg isbitar kan produceras på 24 timmar.

4.3 Sammanställning av apparatens komponenter

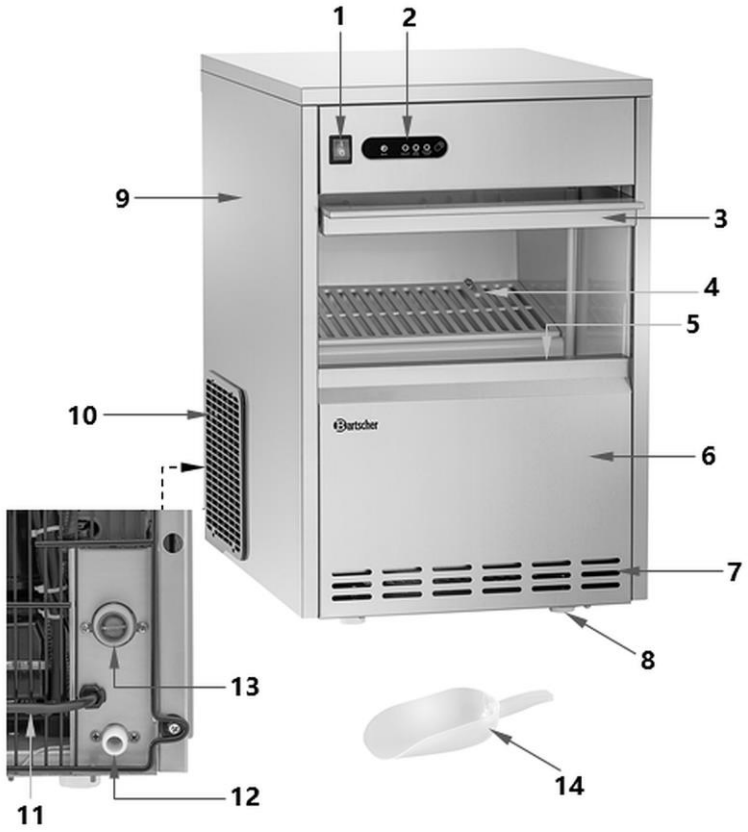


Fig. 1

1. På/av-knapp
2. Indikatorer
3. Lock till behållare
4. Isbricka
5. Förvaringsbehållare
6. Kompressorskydd
7. Ventilationsöppningar
8. Fötter (4x)
9. Hölje
10. Ventilationsöppningar
11. Anslutningskabel med nätkontakt
12. Tömningsanslutning
13. Vattenanslutning
14. Isskopa

5 Installation och handhavande

FÖRSIKTIGT!

En felaktig installation, placering, handhavande, underhåll eller hantering av apparaten kan leda till person- och egendomsskador.

Placering och installation samt reparationer kan endast genomföras av en auktoriserad serviceverkstad enligt den lagstiftning som gäller i respektive land.

TIPS!

Tillverkaren ska inte vara ansvaring eller ställer inte någon garanti för skador som kan hänföras till bristande efterlevnad av föreskrifter eller felaktig installation.

5.1 Installation

Uppackning / placering

- Packa upp apparaten och avlägsna allt invändigt och utvändigt förpackningsmaterial samt transportskydd.

VAR FÖRSIKTIG!

Kvävningsrisk!

Förvara förpackningsmaterial som plastpåsar och frigolitdelar utom räckhåll för barn.

- Om det finns en skyddsfilm på apparaten ska den tas bort. Dra av skyddsfilmen långsamt så att inga limrester finns kvar. Ta bort eventuella limrester med ett lämpligt lösningsmedel.
- Se till att märkskylten och varningsanvisningarna på apparaten inte skadas.
- Placera **aldrig** apparaten i fuktig eller våt miljö.
- Placera apparaten så att anslutningarna är lättåtkomliga så att det går snabbt att koppla bort apparaten vid behov.
- Beakta följande punkter när du väljer en installationsplats:
  - Installationsytan ska vara jämn, tillräckligt bärande, vattenbeständig, torr och värmebeständig.
  - Se till att de föreskrivna utrymningsvägarna hålls fria.

  - Säkerställ en stabil position.
  - Ge tillräckligt med utrymme för drift, underhåll och rengöring.
  - Håll eventuella ventilationsöppningar för till- och frånluft fria.
  - Följ gällande tekniska och byggnadstekniska föreskrifter.
- Håll ett tillräckligt avstånd till bordets kanter. Apparaten kan välta och fälla annars.

- Placera inte apparaten på platser med hög luftfuktighet. Relativ luftfuktighet bör uppgå till maximalt 70 %.
- Placera inte apparaten i direkt solljus eller i närheten av värmekällor (spis, element, uppvärmningsapparater, m.m.). Värmekällor kan påverka energiförbrukning negativt och begränsa apparatens funktioner.
- För att undvika skador på kompressorn ska apparaten inte lutas i en vinkel på 45° under installation eller transport.
- Håll ett avstånd på minst 20 cm från väggar och andra föremål på sidorna och bakom.
- Placera enheten endast i rum med en omgivningstemperatur mellan 18 °C och 43 °C.

Vattenanslutning

1. Placera enheten i närheten av en dricksvattenanslutning.

Den maximala temperaturen på vattentilloppet får inte överstiga 38 °C.

VARNING!

Anslut endast apparaten till en vattenanslutning med dricksvattenkvalitet. I annat fall måste en vattenrenare installeras.

2. Sätt på tätningsringarna i båda ändarna av den medföljande vattenanslutningsslangen innan du ansluter den.
3. Anslut ena änden av vattenanslutningsslangen till kranens 3/4-tums skruvanslutning för att få dricksvatten från kranen.
4. Anslut den andra änden av vattenanslutningsslangen till enhetens vattenanslutning.
5. Kontrollera vattenledningen för läckor: efter att du har anslutit vattnet enligt ovan, öppna kranen för att kontrollera vattenledningen och se till att den inte läcker.

   OBS!

   Flödestrycket bör vara 2–3 bar. Vid högre tryck måste en tryckreducerare monteras före.

Vattenavtappning

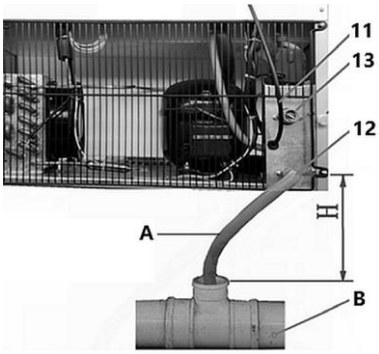


Fig. 2

1. Anslut änden av den medföljande tömningsslangen (A) till tömningsanslutningen (12) på enhetens baksida.
2. Fäst den andra änden av tömningsslangen (A) på avloppsledningen (B) eller en uppsamlingsbehållare. **Se till att det finns ett luftutrymme mellan tömningsslangen och avloppsledningen.**
3. Se till att avloppsledningen eller vattenuppsamlingsbehållaren ligger lägre än ismaskinens utlopp så att vattnet kan rinna ut.

OBS!

För att säkerställa ett bra avlopp av vattnet bör avloppsslangen (A) aldrig böjas uppåt. Om avloppsslangen har en för lång längd kan du klippa av en del av den.

Avloppsslangen (A) får inte böjas nedåt. Se till att hela avloppsslangen (A) ligger ovanför avloppsröret (B). Placera avloppsanslutningen 150 mm (H) ovanför avloppsslangen (A).

SV

4. Kontrollera vattenutloppet:
   - anslut enhetens nätkontakt till ett jordat uttag,
   - öppna vattenkranen helt och slå på strömbrytaren på enheten,
   - häll lite vatten i isbehållaren för att kontrollera vattenutloppet. Vattnet ska rinna ut ur behållaren.

Elanslutning

- Kontrollera att apparatens tekniska data (se namnskylten) passar till det lokala elnätets data.
- Anslut apparaten till ett enkeluttag som är tillräckligt skyddat med skyddskontakt. Anslut apparaten inte till dubbeluttag.
- Placera anslutningskabeln så att inte någon kan trampa eller snubbla på den.

- Om apparaten förs in i ett rum från utsidan på vintern, låt den värmas upp till rumstemperatur i några timmar innan du slår på den.
- Vänta 1 timme tills kylvätskan löser sig innan du ansluter apparaten till strömförsörjningen.
- Efter ett strömavbrott eller efter att kontakten har tagits ut ur uttaget kan apparaten återanslutas till strömförsörjningen efter minst 5 minuter.

5.2 Handhavande

Manöverelement / Displayer

SV

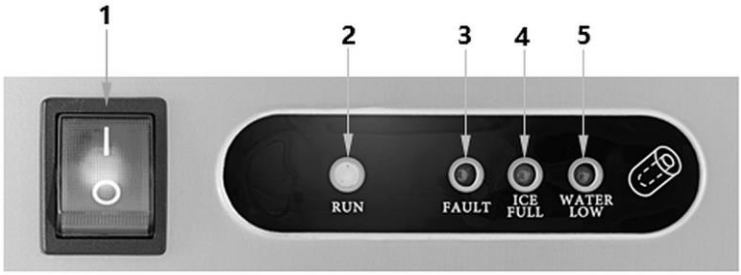


Fig. 3

1. På/av-knapp med integrerad kontrollampa (grön)
2. Driftskontrollampa (grön)
3. Indikator **för "Fel/störning"**
4. Indikering **"Behållare full"**
5. Indikering **"Låg vattennivå"**

Före användning

1. Rengör enheten och tillbehören före första användningen enligt anvisningarna i avsnitt **6 ”Rengöring**”.
2. Torka sedan av enheten noggrant.
3. Kontrollera alla anslutningar och se till att vattenavstängningskranen är öppen.
4. Anslut enheten till ett lämpligt uttag.

Användning av apparaten

1. Ställ på/av-knappen på kontrollpanelen i läge **”I**”.

Den gröna kontrollampan i På/av-knappen lyser.

Den gröna kontrollampan tänds och tillverkningen av isbitar påbörjas.

Denna process består av:

- Vattenpåfyllning
- Tillverkning av isbitar
- Utmatning av isbitar
- Förvaring av färdiga isbitar.

Så snart behållaren är full tänds indikatorn **”Behållaren full”** på kontrollpanelen och apparaten avslutar automatiskt iskubsproduktionen.

2. Öppna locket till behållaren och ta ut de färdiga isbitarna med isskopan.

När isbitarna har tagits ut startar apparaten isproduktionen igen.

VARNING!

Av hygieniska skäl bör isbitarna från de två första produktionscyklerna kastas och inte användas till drycker eller för kylning av livsmedel.

Vid otillräcklig vattenförsörjning tänds indikatorn **”Låg vattennivå”** på kontrollpanelen och apparaten stängs av automatiskt.

3. Kontrollera vattentillförseln till ismaskinen.

Om ett fel uppstår tänds indikatorn **”Fel/Störning”** och apparaten stängs av automatiskt.

VARNING!

Kompressorn kan skadas om apparaten slås på omedelbart efter automatisk avstängning.

Sätt inte på apparaten omedelbart efter att den har stängts av automatiskt (otillräcklig vattenförsörjning, full isbehållare, strömavbrott etc.). Vänta 3–5 minuter och starta sedan apparaten igen.

4. När apparaten inte används längre, stäng av den med På/av-knappen och koppla bort den från strömförsörjningen (dra ur nätkontakten!).

   OBS!

   Om apparaten inte används under en längre tid, ta ut isbitarna och torka ur vattentanken med en torr trasa.

6 Rengöring och underhåll

SV

Operatören ska se till att apparaten och dess säkerhetsanordningar hålls i funktionsdugligt skick. Kontroll- och säkerhetssystem måste kontrolleras med avseende på deras effektivitet.

Underhålls-, rengörings- och reparationsarbeten får endast utföras av lämpligt utbildad och specialiserad personal.

Om det är nödvändigt att demontera säkerhetsanordningar vid underhåll, rengöring och reparationer, montera dem tillbaka omedelbart efter avslutat arbete och kontrollera deras funktion.

Utför allt underhålls- och rengöringsarbete i enlighet med bruksanvisningen med angivna tidsintervaller.

6.1 Säkerhetsanvisningar för rengöring

- Före rengöring av apparaten ska den kopplas bort från elnätet.
- Låt apparaten torka helt.
- Se till att vatten inte kommer in i apparaten. Doppa inte apparaten i vatten eller andra vätskor under rengöring. Använd inte högtrycksvattenstråle för att rengöra apparaten.
- Inga vassa eller metallföremål (en kniv, gaffel osv.) får användas för rengöring av apparaten. Dessa föremål kan skada apparaten och leda till elolycksfall vid kontakt med strömförande delar.
- Använd inga skurmedel som innehåller lösningsmedel eller frätande rengöringsmedel för rengöring. De kan skada ytan.

6.2 Rengöring

1. Rengör enheten noggrant vid slutet av arbetsdagen samt efter längre tids inaktivitet.
2. Rengör apparatens insida med varmt vatten och ett rengöringsmedel som passar för livsmedelsindustrin.
3. Skölj med rent vatten.
4. Torka av utsidan med en mjuk, fuktig trasa.
5. Använd en mjuk, torr trasa efter rengöringen för att torka och polera ytan.
6. Rengör vattentanken om den inte har använts på 48 timmar; spola ur vattensystemet som är anslutet till Vattenförsörjningen om inget vatten har tagits ut på 5 dagar.

6.3 Avkalkning

Otillräckligt vatten kan leda till kalkbildning i apparatens vattentank. Dessa avlagringar påverkar apparatens funktion negativt. Av denna anledning ska apparaten avkalkas regelbundet.

OBS!

Apparaten får endast avkalkas av kundtjänsten!

1. Ta av apparatens topplock.
2. Stäng av vattentillförseln.
3. För avkalkning, bered en lösning av varmt vatten (1 liter) och 1 paket av ett kommersiellt tillgängligt avkalkningsmedel. Följ anvisningar från medlets tillverkare.
4. Fyll vattenskålen med lösningen.
5. Låt läkemedlet stå i några minuter för att det ska funka. Tiden kan variera beroende på kalkens grad.
6. Slå på maskinen och låt lösningen flöda tills vattenpannan är tom och lyfter uppåt.
7. Utför denna process med lösningen 3 gånger.
8. Utför sedan 2-3 produktionscykler med endast färskt vatten för att avlägsna eventuell kvarvarande avkalkningslösning.

FÖRSIKTIGT!

Efter avkalkning ska de producerade iskuber kasseras och inte användas för att kyla drycker eller livsmedelsprodukter!

6.4 Underhåll

1. Kontrollera regelbundet anslutningarna på Vattentilloppet och avloppsslangarna och låt eventuellt utläckt vatten rinna ut.
2. Rengör kondensorn var 2–3 månader.

7 Felsökning

Tabellen nedan innehåller beskrivningar av möjliga orsaker och åtgärder för att eliminera felfunktioner eller fel vid drift av apparaten. Arbetet får endast utföras av lämpligt utbildad fackpersonal.

Om felfunktion inte kan åtgärdas, kontakta vår kundservice. Se till att ange artikelnummer, modellbeteckning och serienummer. Du hittar dessa uppgifter på apparatens märkskylt.

Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
Enheten fungerar inte, kontrollampor och displayer lyser inte	Strömförsörjningen är avbruten	Kontrollera strömförsörjningen
	Spänningen i strömförsörjningen är felaktig	Bryt strömförsörjningen
	Nätkontakten är skadad	Kontakta kundtjänst
	Enheten är avstängd	Slå på enheten

Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
Enheten fungerar inte, endast nätkontrollampan i På/av-knappen lyser	Kretskortet är skadat	Kontakta kundtjänst
	Felaktig spänning i strömförsörjningen	Kontrollera strömförsörjningen
	Hall-sensorn är skadad	Kontakta kundtjänst
	Rotationsmotorn är skadad	Kontakta kundtjänst
	Fästskruven till vattenbehållaren sitter löst	Dra åt eller byt ut fästskruven
Enheten fungerar inte, indikatorn **”ICE FULL”** lyser	Förvaringsbehållaren är full	Ta ut isbitar ur behållaren
	Omgivningstemperaturen är under 5 °C	Se till att omgivnings-temperaturen är över 5 °C, starta om apparaten
Enheten fungerar inte, indikatorerna **”ICE FULL”** och **”FAULT”** lyser	Behållarsensorn är skadad eller Kabelen är inte ansluten	Kontakta kundtjänst
Enheten fungerar inte, indikatorn **”FAULT”** lyser	Kondensatorsensorn är skadad eller kabelen är inte ansluten	Kontakta kundtjänst
Indikatorn **”FAULT”** tänds efter 15 minuters drift	Hall-sensorn är skadad	Kontakta kundtjänst
	Fästskruven på vattenbehållaren sitter löst	Dra åt eller byt ut fästskruven
Indikatorn **”WATER LOW”** lyser	Ingen vattenförsörjning	Kontrollera vattenförsörjningen Öppna vatteninloppsventilen
	Vatteninloppsventilen är skadad	Kontakta kundtjänst
	Vattenbehållaren befann sig i nedre läge	Justera genom att lyfta hall-sensorn
	Vattenbehållarens fästskruv är lös	Dra åt eller byt ut fästskruven

Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
Isbitarna fastnar i vattenbehållaren	Den elektriska ventilen för utmatning av isbitar fungerar inte	Anslut ventilen korrekt eller byt ut den
	Cirkulationspumpen defekt	Kontakta kundtjänst
Isbitarna är inte särskilt jämnstora	Kylmedel har läckt ut	Kontakta kundtjänst
	Omgivningstemperaturen är under 10 °C	Se till att omgivningstemperaturen är över 10 °C Starta om enheten
Isbitarna är för små	Fläktmotorn är skadad	Kontakta kundtjänst
	Kondensatorn är smutsig	Rengör kondensorn
	Dålig ventilation	Håll ett minsta avstånd på 20 cm på båda sidor och på baksidan Täck inte över ventilations-öppningarna Placera/montera inte enheten i ett skåp

8 Återvinning

Elektriska apparater

	Elektriska apparater har denna symbol. Elektriska apparater skall bortskaffas och återvinnas på ett rätt och miljövänligt sätt. Elektriska apparater får inte slängas som hushållsavfall. Koppla bort apparaten från elnätet och avlägsna anslutningskabeln från apparaten.

Elektriska apparater skall lämnas till bestämda insamlingsställen.

Kylmedium

Det fyllnadsmedel som har använts i apparaten är antändligt. Det ska bortskaffas enligt nationella föreskrifter.