

AUTOMATISK MODULÄR ISMASKIN FÖR ISBITAR

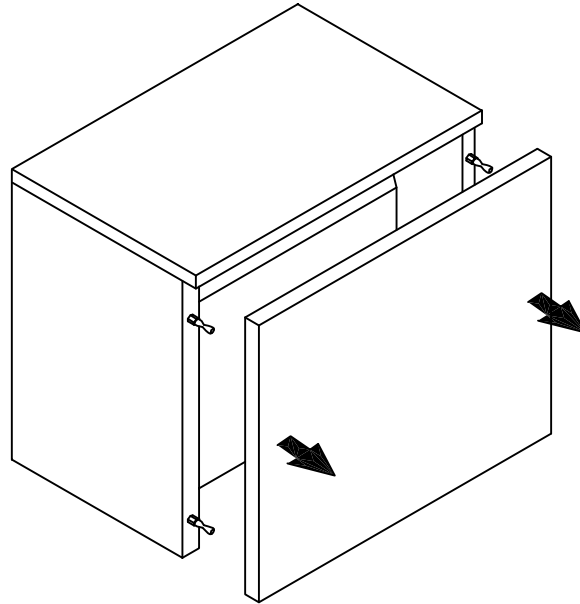
INSTRUKTIONSBOK FÖR RENGÖRING OCH DESINFICERING

ÅLIGGER BEHÖRIG UNDERHÅLLSPERSONAL

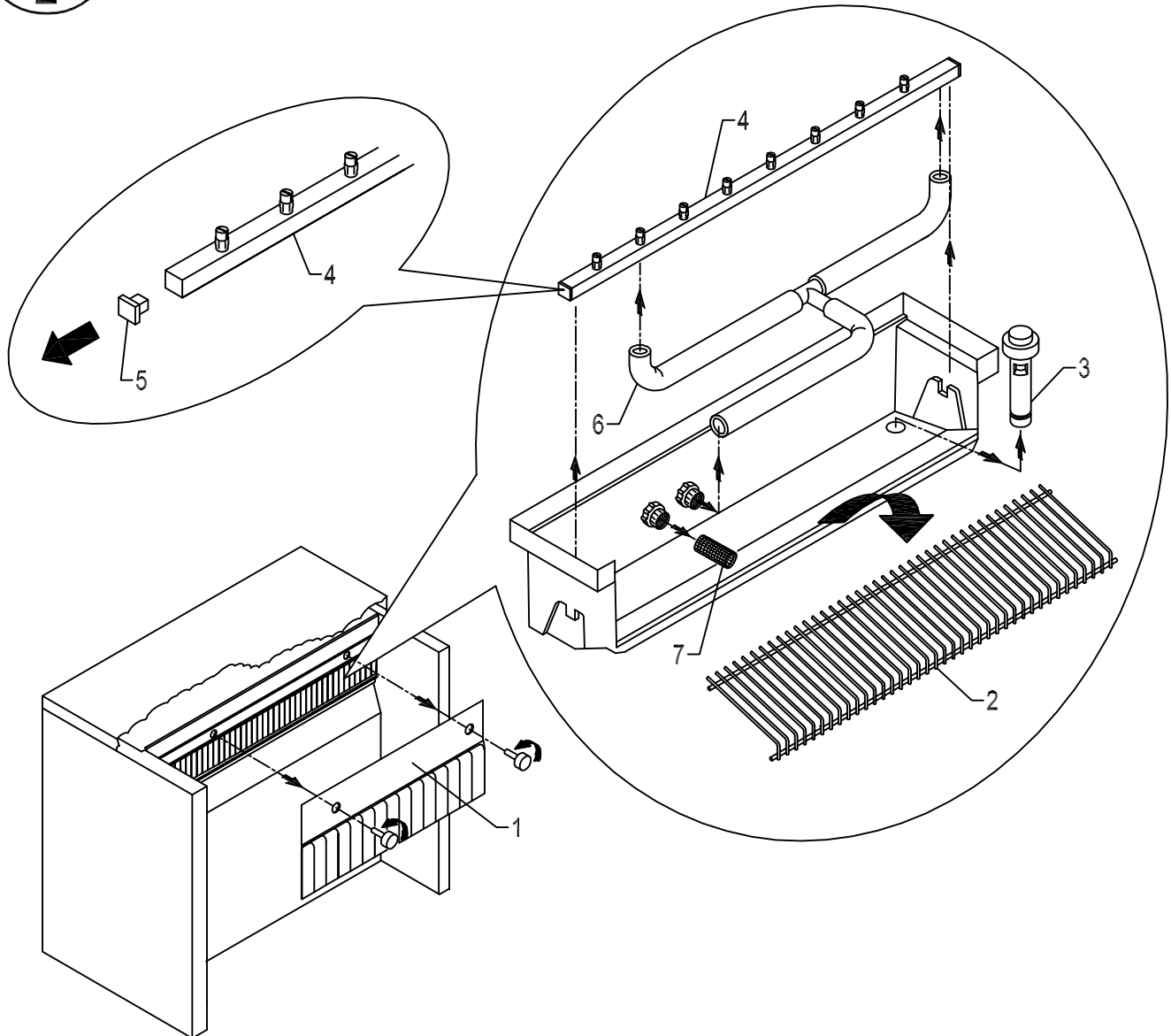
24769 ed. 04-2007



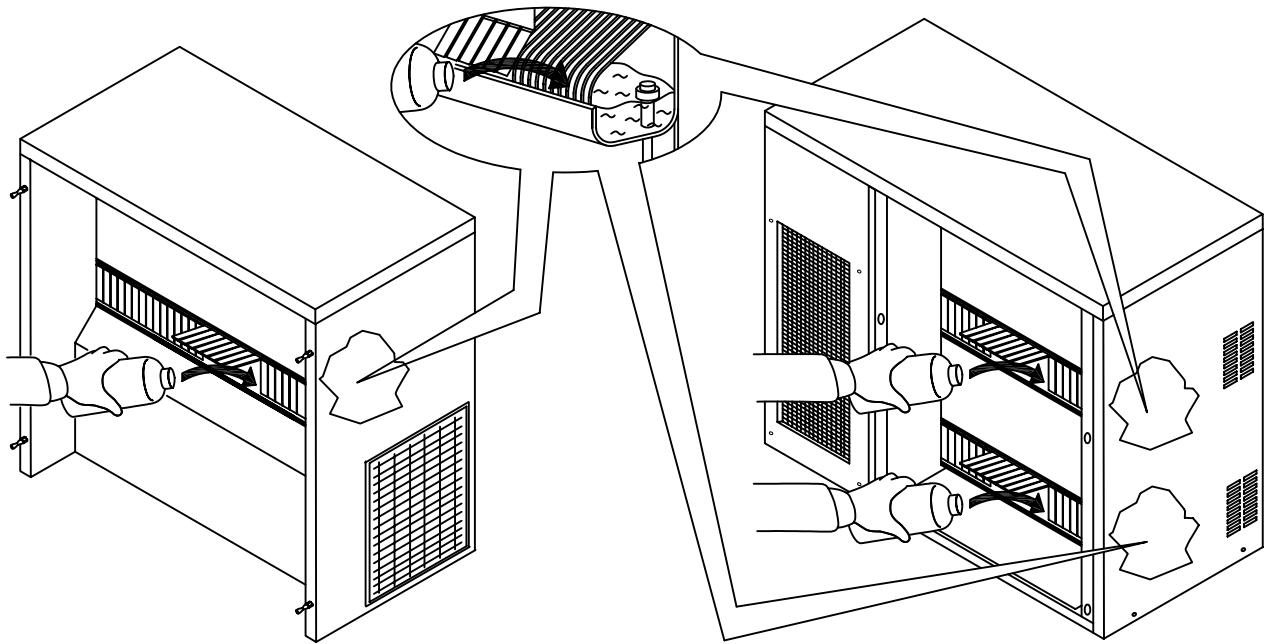
1



2

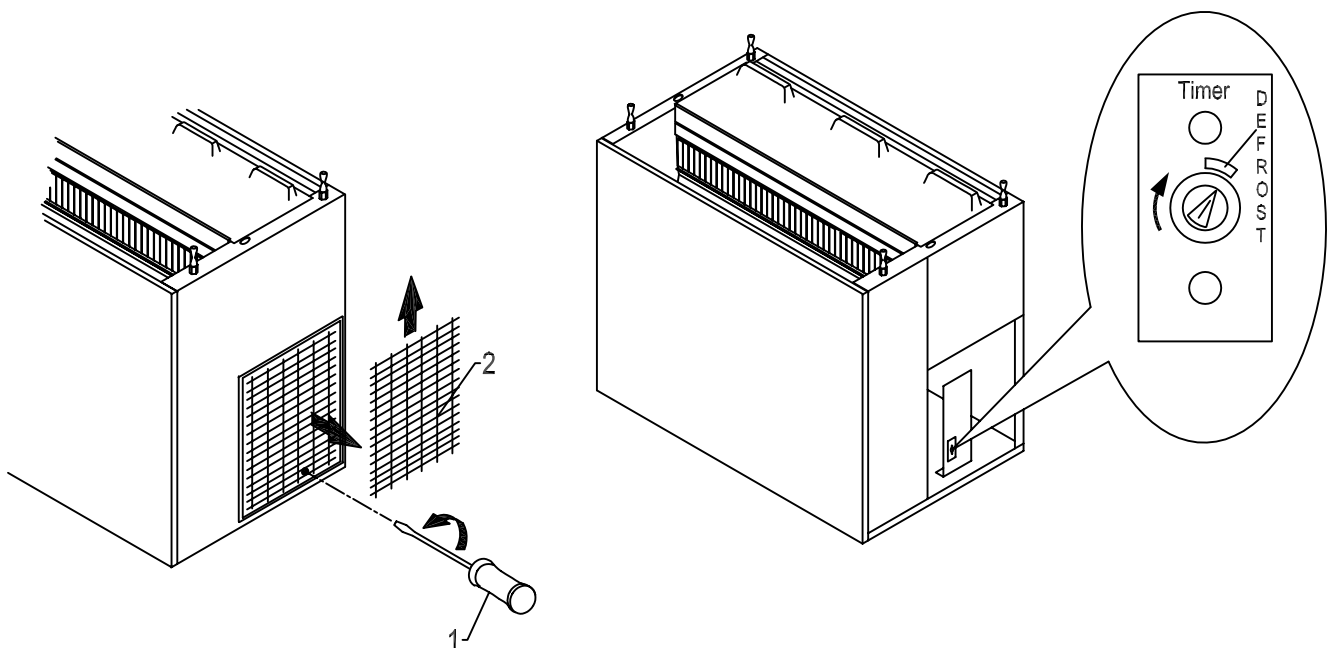


3

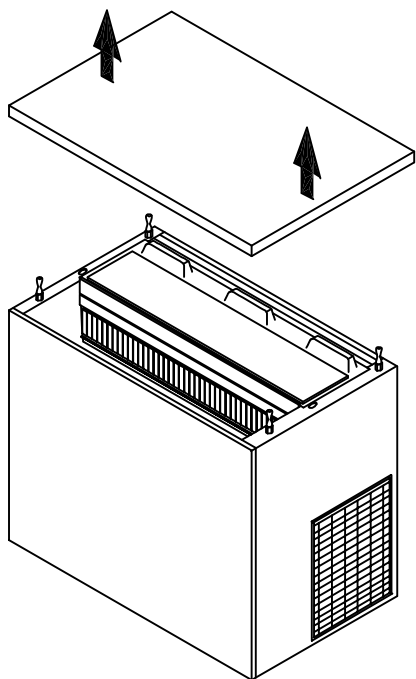


 24  	90	150	300
	6	9	2 x 9

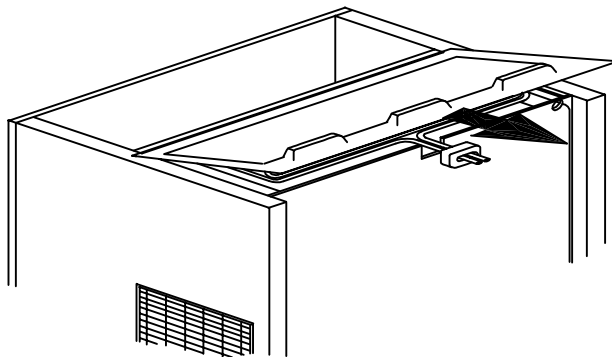
4



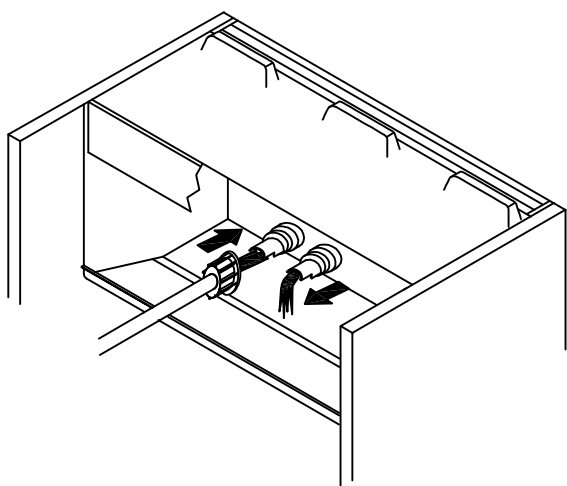
5



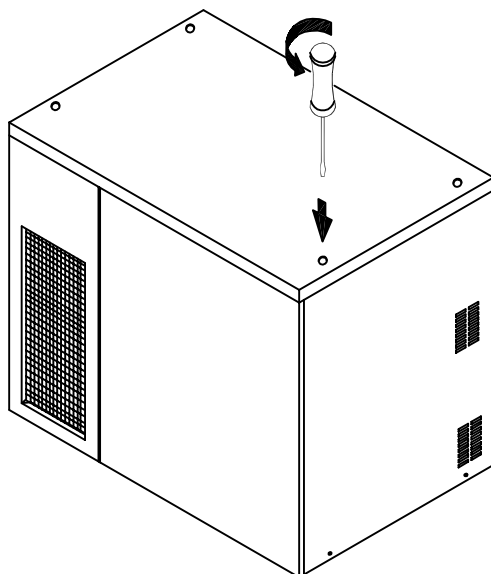
6



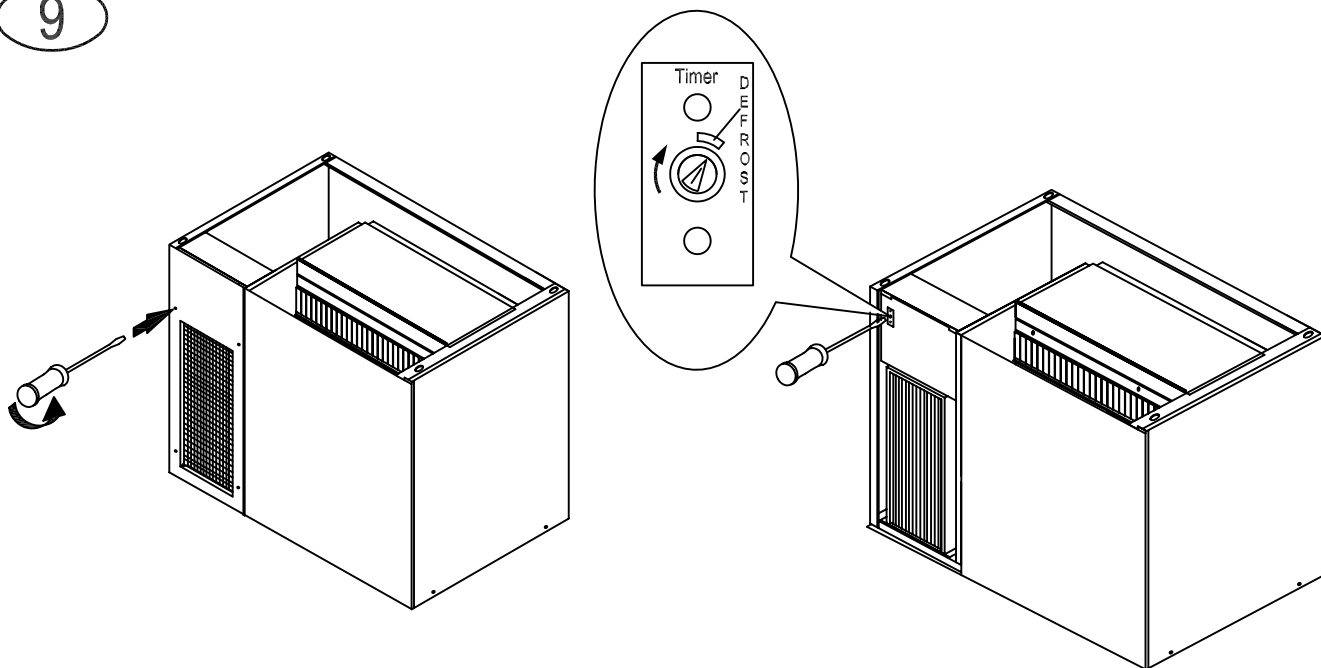
7



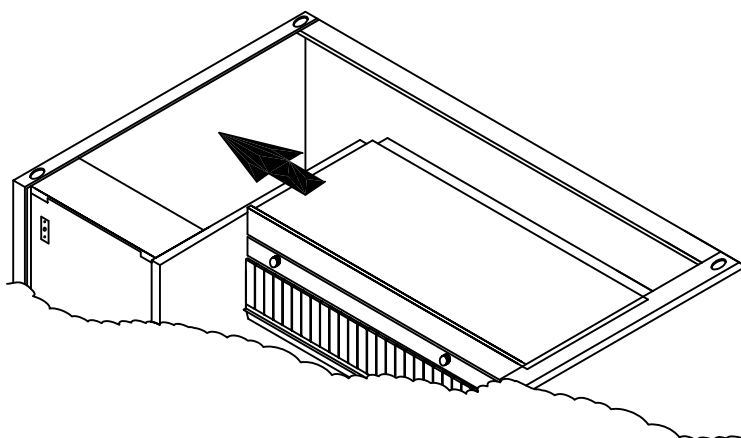
8



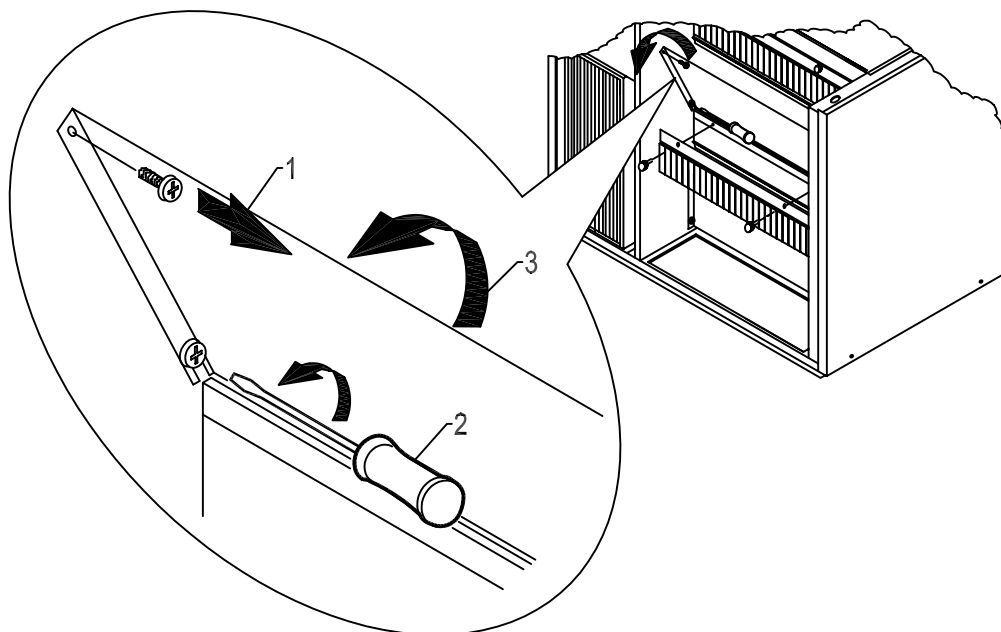
9



10



11



INNEHÅLL

- 1 RÅD OCH ANVISNINGAR
- 2 RENGÖRING
- 3 DESINFICERING
- 4 MODELL MED PRODUKTION PÅ 300 KG PER DYGN

Instruktionsbokens figurer är vägledande och några detaljer kan därför avvika i förhållande till levererad modell.

Tillverkaren ansvarar inte för eventuella felaktigheter i denna instruktionsbok för rengöring och desinficering till följd av tryck- eller kopieringsfel. Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra erforderliga eller fördelaktiga modifieringar av sina produkter, vilket även ligger i användarens intresse, utan att de viktigaste egenskaperna vad beträffar funktionssätt och säkerhet förändras.

1 RÅD OCH ANVISNINGAR

Denna instruktionsbok för rengöring och desinficering är en integrerad del av den automatiska moduluppbyggda isbitsmaskinen (som här även för enkelhetens skull kallas maskinen) och ska bevaras för att kunna konsulteras i framtiden.

Om maskinen säljs eller överläts till annan ägare ska denna instruktionsbok överlämnas till den nye användaren så att denne kan bekanta sig med maskinens funktionssätt och anvisningarna i boken.

Denna instruktionsbok för rengöring och desinficering ersätter inte instruktionsboken som medföljer ismaskinen. Se ismaskinens instruktionsbok beträffande moment som inte beskrivs i denna instruktionsbok och i synnerhet när det gäller startproceduren, maskinens anslutning till el- och vattenledningsnätet samt vid rengöring av delar som inte tas upp i denna instruktionsbok.

Rengörings- och desinficeringsfrekvensen kan variera beroende på följande faktorer:

- Omgivningstemperaturen och –förhållandena,
- Vattentemperaturen och -kvaliteten (hårdhet, förekomst av sand o.s.v.),
- Den producerade mängden isbitar d.v.s. ismaskinens användningstid,
- Ismaskinens avställningsperioder.

MOMENTEN SOM BESKRIVS I DENNA INSTRUKTIONSBOK SKA UTFÖRAS MINST EN GÅNG I MÅNADEN FÖR ATT GARANTERA EN KORREKT RENGÖRING OCH DESINFICERING AV ISMASKINEN.

!! VARNING!

- Momenten som beskrivs i denna instruktionsbok ska endast utföras av behörig personal,
- Ismaskinen ska installeras i en hygieniskt ren miljö. Undvik utrymmen som källare och förråd. Försummelse av hygienkraven gynnar tillväxten av bakterier i ismaskinen,
- En rengörings- och desinficeringsats som är speciellt framtagen för denna maskin finns att erhålla hos din återförsäljare,
- Använd inte frätande ämnen för att ta bort kalkbeläggningar i maskinen. Detta kan leda till allvarliga skador på maskinens material och delar och innebär dessutom att alla former av garanti upphör att gälla,
- Bär skyddshandskar vid all hantering av plåtdetaljer så att du begränsar risken för skärskador,
- Bär skyddshandskar vid alla rengörings- och desinficeringsmoment så att du skyddar huden mot de använda ämnena,
- Använd skyddsglasögon vid alla rengörings- och desinficeringsmoment så att du skyddar ögonen mot eventuellt stänk från de använda ämnena,
- Undvik att hälla vatten eller blandningar på maskinens inre delar, elledningar och elkabeln.

2 RENGÖRING

1. Vänta tills isbitarna har fallit ned. Stäng av maskinen, dra ut stickkontakten ur eluttaget och ta bort frampanelen (fig. 1).
2. Ta bort panelen med fälluckorna (1 fig. 2), isbitsrännan (2 fig. 2) och dra ut överfyllnadsslangen (3 fig. 2) för att tömma ut vattnet i den invändiga behållaren.
3. Återmontera överfyllnadsslangen och fyll den invändiga behållaren med en blandning av vatten och vitvinsvinäger (25 %). Se tabellen för uppgift om rätt mängd blandning beroende på den dagliga produktionen (fig. 3).
4. Återmontera frampanelen, starta maskinen och låt den köra under en minut. Upprepa detta fem gånger med fem minuters paus mellan varje gång.

!! VARNING!

Pumpen måste vara i drift under rengöringen (kontrollera att det sprutas vatten). I annat fall ska timerns ställskruv vridas medurs tills indikatorn på stiftet hamnar utanför området som är markerat med texten DEFROST.

För att komma åt timern tar du bort gallret på maskinens högra sida med en stjärnskruvmejsel. Justera timern med hjälp av en plattskruvmejsel (fig. 4).

5. Stäng av maskinen och koppla bort spännings- och vattentillförseln.
6. Lyft bort toppskivan från maskinen (fig. 5).

7. Ta bort förångarens hölje (fig. 6). Rengör den övre delen av förångaren och förångarens hölje med en blandning av vatten och vinäger.
8. Ta bort eventuella avlagringar i förångaren och på dess hölje med hjälp av en mjuk pensel och en svamp utan slipverkan.
9. Håll rikligt med kallt vatten på förångaren och förs ned de lossade avlagringarna i behållaren undertill med hjälp av penseln. Se till att hålen på förångarens botten inte täpps igen.
Följande är viktigt vid rengöringen av förångaren:
 - Böj inte kylslingorna,
 - Dra inte ut slangarna för vattenintag,
 - Ta inte bort förångarens termostat.
10. Ta bort (fig. 2) och rengör följande delar med ett vanligt diskmedel:
 - Panelen med fälluckorna (1),
 - Isbitsrännan (2),
 - Överfyllnadsslangen (3),
 - Munstycksrampen (4) och sidopluggarna (5) som du först har tagit bort från munstycksrampen,
 - Slangen för munstycksrampens vattenintag (6),
 - Pumpfiltret (7).
11. Rengör även följande delar med ett vanligt diskmedel:
 - Förångarens hölje,
 - Den invändiga behållaren.
12. Skölj med vatten och återmontera följande delar (fig. 1):
 - Pumpfiltret (7),
 - Slangen för munstycksrampens vattenintag (6),
 - Munstycksrampen (4) med tillhörande sidopluggar (5),
 - Överfyllnadsslangen (3),
 - Förångarens hölje (fig. 6).
13. Fortsätt direkt med desinficeringsmomentet som beskrivs i följande avsnitt.

3 DESINFICERING

Använd en blandning bestående av 200 mg/l natriumhypoklorit och vatten eller en blandning som vanligtvis används för desinficering av nappflaskor. Kontrollera att desinficeringsprodukten:

- Är godkänd av de nationella hälsovårdsmyndigheterna,
- Är avsedd för livsmedelsmaskiner,
- Inte skadar maskinens material eller delar.

Se tillverkarens anvisningar på förpackningen beträffande användningssätt och koncentrationer. Blandningen bör användas vid en temperatur på 25°C.

1. Fyll behållaren med desinficeringsblandningen. Se tabellen för uppgift om rätt mängd blandning beroende på den dagliga produktionen (fig. 3).
2. Ta bort isbitsrännan (2 fig. 2) och panelen med fälluckorna (1 fig. 2).
3. Återmontera frampanelen.



Kontrollera att samtliga kablar och elledningar är helt torra innan maskinen ansluts till elnätet.

4. Starta isbitsmaskinen och låt den köra under en minut. Upprepa detta fem gånger med fem minuters paus mellan varje gång.



VARNING!

Pumpen måste vara i drift under desinficeringen (kontrollera att det sprutas vatten). I annat fall ska timerns ställskruv vridas medurs tills indikatorn på stiftet hamnar utanför området som är markerat med texten DEFROST.

För att komma åt timern tar du bort gallret på maskinens högra sida med en stjärnskruvmejsel. Justera timern med hjälp av en plattskruvmejsel (fig. 4).

5. Stäng av maskinen och koppla bort spännings- och vattentillförseln.
6. Ta bort frampanelen (fig. 1).

7. Håll ut och fördela desinficeringsblandningen på den övre delen av förångaren med hjälp av en pensel. Skölj med rikligt med kallt vatten.
8. Nedmontera (fig. 2) följande delar och lägg ned dem i desinficeringsblandningen i 30 minuter:
 - Panelen med fälluckorna (1),
 - Isbitsrännan (2),
 - Överfyllnadsslangen (3),
 - Munstycksrampen (4) och sidopluggarna (5) som du först har tagit bort från munstycksrampen,
 - Slangen för munstycksrampens vattenintag (6),
 - Pumpfiltret (7),
 - Förångarens hölje (fig. 6).
9. Töm pumphuset på den resterande desinficeringsblandningen genom att blåsa in vatten under tryck i slangen för vattenintag och kontrollera att vattnet töms ut genom slangen för vattentömning (fig. 7).
10. Skölj den invändiga behållaren med rikligt med kallt vatten.
11. Spola noggrant följande delar med vatten: isbitsrännan, förångarens hölje, munstycksrampen med tillhörande sidopluggar, panelen med fälluckorna, överfyllnadsslangen, pumpfiltret och slangen för munstycksrampens vattenintag.
12. Återmontera de nedmonterade delarna.
13. Återmontera frampanelen.
14. Återmontera toppskivan och fäst den vid den bakre panelen med skruven (om sådan finns).

Nu är ismaskinen redo att startas igen. Följ anvisningarna i instruktionsboken.



WARNING!

Kasta all is som produceras under de fem första cyklerna efter rengöringen och desinficeringen.

I samband med rengöring och desinficering av maskinen ska även den anslutna isbehållaren rengöras och desinficeras.

NEDAN BESKRIVS NÅGRA EXTRAMOMENT SOM KRÄVS FÖR VISSA SPECIFIKA MODELLER:

4 MODELL MED PRODUKTION PÅ 300 KG PER DYGN/OAVBRUTEN PRODUKTION

För att komma åt timern tar du bort maskinens vänstra frampanel genom att lossa fästskruvarna (fig. 9). Justera timern enligt anvisningarna i avsnitt 2 och 3.

För att komma åt den övre förångaren måste följande göras:

- Ta bort maskinens toppskiva genom att lossa fästskruvarna (fig. 8),
- Ta bort den övre förångarens hölje genom att skjuta det mot vänster (fig. 10).

För att komma åt den nedre förångaren måste följande göras (fig. 11):

- Ta bort maskinens högra frampanel genom att lossa fästskruvarna,
- Skruva loss de två övre skruvarna (1) som fäster skiljeväggen (en per sida) och lossa på de nedre skruvarna (2),
- Vrid skiljeväggen utåt (3),
- Dra ut förångarens hölje.

Upprepa rengörings- och desinficeringsmomenten enligt anvisningarna i avsnitt 2 och 3 för båda förångarna.