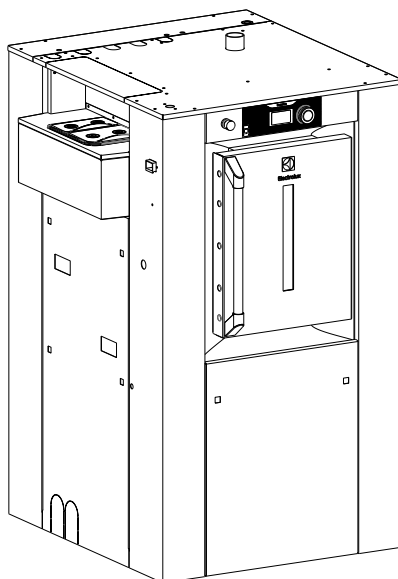


Bruksanvisning

Barriärtvättmaskin

WB6-20 — WB6-27 — WB6-35



Electrolux
PROFESSIONAL

Innehåll

Innehåll

| | | |
|------|---|----|
| 1 | Säkerhetsåtgärder..... | 5 |
| 1.1 | Symboler | 8 |
| 1.2 | Personlig skyddsutrustning..... | 9 |
| 1.3 | Allmänna instruktioner..... | 10 |
| 2 | Ergonomisk certifiering | 11 |
| 3 | Återförsäljarbrev..... | 12 |
| 4 | Information rörande växelström | 13 |
| 5 | Förberedelser | 14 |
| 5.1 | Iläggning av tvättgods | 14 |
| 5.2 | Tvättmedel | 17 |
| 5.3 | Tvättmedelsbehållare..... | 17 |
| 5.4 | Underhåll av tvättmedelsbehållaren..... | 18 |
| 5.5 | Förklaring av accelerometer | 18 |
| 6 | Manuell öppning av yttre luckor: | 18 |
| 6.1 | Upplåsning:..... | 20 |
| 6.2 | Låsning:..... | 22 |
| 6.3 | Initiering av det elektriska låssystemet:..... | 25 |
| 7 | Manöverpanel..... | 26 |
| 8 | Starta maskinen | 26 |
| 9 | Beskrivning av tvättprogram | 28 |
| 10 | Fler funktioner | 31 |
| 11 | Uttagning av tvättgods | 32 |
| 11.1 | Uttagningsida (barriärtvättmaskin)..... | 32 |
| 11.2 | Vid arbetsdagens slut..... | 34 |
| 12 | Viktmätning..... | 35 |
| 12.1 | Beskrivning | 35 |
| 12.2 | Säkerhetsföreskrifter..... | 35 |
| 12.3 | Komponentplacering..... | 35 |
| 12.4 | Visning av vikt i teckenfönstret | 35 |
| 13 | Underhåll (Varje dag)..... | 37 |
| 13.1 | Allmänt | 37 |
| 13.2 | Varje dag..... | 37 |
| 13.3 | Tvättmedelsbehållare..... | 37 |
| 13.4 | Avkalkning | 37 |
| 13.5 | Underhållsarbete som skall utföras av utbildad servicetekniker..... | 37 |
| 14 | Förebyggande underhåll | 38 |
| 15 | Felkoder | 41 |
| 16 | Smörjmedelslista..... | 42 |
| 17 | Förklaring av tvättsymbolerna:..... | 43 |
| 17.1 | Tvätt | 43 |
| 17.2 | Blekmedel..... | 43 |
| 17.3 | Torkning..... | 44 |
| 17.4 | Strykning..... | 44 |
| 17.5 | Kemtvätt | 44 |

Tillverkaren förbehåller sig rätten till ändringar av konstruktions- och materialspecifikation.

1 Säkerhetsåtgärder



Maskinen skall installeras enligt gällande bestämmelser för hälsa och säkerhet och i ett utrymme med tillräckligt god luftväxling. Kontrolläs anvisningarna innan du installerar eller använder maskinen.

Man måste ha läst anvisningarna i denna handbok innan man använder maskinen. Den som använder maskinen måste först känna till dess funktioner. Maskinen får inte installeras på plats där obehöriga har tillträde. Maskinen är endast avsedd för vattentvätt. Barn får inte använda maskinen. Maskinen får ej överspolas med vatten. Man får enbart använda tvättmedel avsedda för tvätt med vatten. Det är inte tillåtet att använda medel avsedda för kemtvätt. Luckornas lås får under inga omständigheter förbikopplas. Underhåll får endast utföras av auktoriserad personal. Om det uppstår något fel i maskinen måste det snarast möjligt rapporteras till den som har ansvaret för maskinen. Detta är viktigt både för din och andras säkerhet. Denna maskin är inte anpassad för att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, om de inte av en säkerhetsansvarig person har fått råd eller instruktioner om hur maskinen ska användas. Maskinen får inte ändras på något sätt. Endast godkända reservdelar får användas. Det är inte tillåtet att tvätta textilier som har blötlagts med lösningsmedel. För att förhindra skador på exempelvis elektronik som kan uppstå på grund av kondens bör maskinen stå 24 timmar i rumstemperatur innan den tas i bruk första gången. För maskiner som uppvärms med gas, bör sådana ej installeras i utrymmen där maskiner för kemtvätt används. Maskinen får inte överbelastas. Tvätta enbart sådant tvättgods som passar maskinen i den. Tvätta ej sådant som madrasser eller skor. Kontakta vår kundtjänst om du behöver tvätta sådant som kan anses vara icke-normal tvätt. Om man inte följer dessa anvisningar kan det innebära att garantianspråk rörande denna tvättmaskin med torktumlare ej kan beaktas.



VIKTIGT



Försök inte att öppna luckan på trumman innan maskinen står helt stilla.



AKTAS



Bryt strömmen och stäng av tryckluften innan du gör något arbete med maskinen.



Maskinen uppfyller samtliga krav i EU:s EMC-direktiv (Elektromagnetisk Kompatibilitet). Maskinerna har testats och är godkända av ett testinstitut. Det är inte tillåtet att skarva kablar eller lägga oskärmade kablar i skåp eller kabelrör utom om det görs av en licensierad tekniker och i godkända kabelrör.

Eftersom storleken på den yttre trumman överstiger 150 liter, gäller standarden IN 60204 för de elektriska komponenterna.



Huvudströmbrytaren får aldrig användas som ett nödstopp. Den får enbart användas när maskinen inte kör något program. Vid nödfall använder man nödstoppen på var sin sida på maskinen.



AKTAS



Maskinen kan gå igång utan att skydden är stängda om strömmen inte är bruten. Man skall kunna spärra huvudströmbrytaren med ett hänglås. Stäng ventilerna för gas och ånga.



AKTAS



Om maskinen är utrustad med tillvalet AIDO (Automatic Inner Door Opening), skall man vara försiktig med den del av systemet som sticker ut. Man kan skada sig på skivans kanter!!

Var även försiktig med låssystemet på din sida; man kan skada sig på skivans kanter!!



AKTAS



Var försiktig med kanterna på den yttre trummans kanter när du hanterar trumman. Man kan skada sig på metallplattans kanter!!



AKTAS



I fall med barriärtvättmaskiner (två yttre luckor), skall man se till att ha högre lufttryck på den rena sidan (uttagning) jämfört med den smutsiga sidan (iläggnings) så att bakterier inte kan sugas från den smutsiga sidan till den rena.

**VIKTIGT**

Se till att maskinen inte är överlastad (se avsnittet "Specifik last" i de tekniska specifikationerna i handboken).

Överlastning av maskinen påverkas dess livslängd negativt, till exempel:

- Snabb försämring och felfunktion i upphängningens komponenter (fjädring, stötdämpare);
- Snabb utslitning av drivande komponenter (motor, drivrem);
- Kraftig minskning av livslängden på trummans lager (rullager);
- Öppning av luckor och demontering av tanklock p.g.a. för lite olja.

Detta är särskilt viktigt för din egen och andras säkerhet.



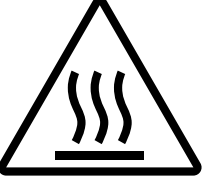
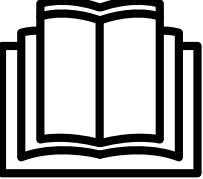

Om detta sker försvinner alla garantiåtaganden.

**TÄNK PÅ MILJÖN!**

Användning och hantering av kemiska produkter som tvättmedel, klor, syror, avskalningsmedel, mm., kan vara hälsovådligt och skadligt för miljön; man skall beakta följande:

- Andas inte in produkternas damm eller ångor;
- Undvik beröring med hud eller ögon (risk för frätskador);
- I fall av större spill skall man använda skyddsutrustning som andningsskydd, skyddshandskar och ögonskydd av lämplig typ;
- Hanteras försiktigt;
- Se närmare skyddsanvisningarna på produktens förpackning;
- Ämnena får inte släppas ut i naturen.

1.1 Symboler

| | |
|--|---|
|  | Varning! |
|  | Varning, farlig spänning förekommer. |
|  | Varning, varm yta! |
|  | Läs anvisningarna innan du använder maskinen. |
|  | Varning, får inte användas utan skyddskåpor. |

1.2 Personlig skyddsutrustning

Nedan finner du en sammanställning av den personliga skyddsutrustning som krävs i de olika stadierna i maskinens livslängd.

| Fas | Skyddskläder | Skyddsskor | Skyddshandskar | Ögonskydd | Hörselskydd | Andningsskydd | Hjälm |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |
| Transport | | X | O | | | | |
| Handhavande | | X | O | | | | |
| Uppackning | | X | O | | | | |
| Montering | | X | O | | | | |
| Normal användning | X | X | X | X | | | |
| Justeringar | O | X | | | | | |
| Rutinmässig rengöring | O | X | X | O | | | |
| Extra ordinarie rengöring | O | X | X | O | | | |
| Underhåll | O | X | O | | | | |
| Demontering | O | X | O | | | | |
| Skrotning | O | X | O | | | | |

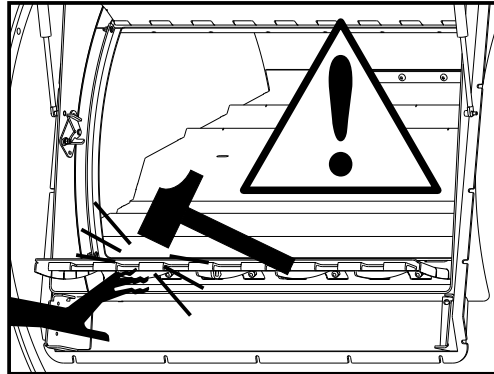
Förklaring : X : Personlig skyddsutrustning krävs; O : Personlig skyddsutrustning om så krävs.

Normal användning : Skyddsskor som är lämpliga för blöta golv. Använd ögonskydd och skyddshandskar vid hantering av kemiska produkter.

1.3 Allmänna instruktioner

**VARNING**

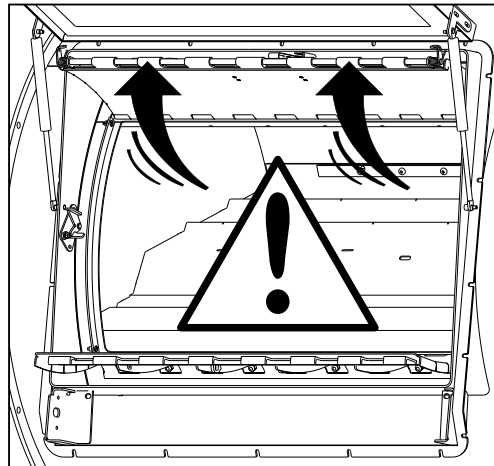
Det finns en risk för klämskador när man öppnar den nedre luckan vid urlastning

**VARNING**

Det finns en risk för klämskador mellan vagn och nedre lucka när luckan öppnas (om vagnens höjd = 850mm)

**VARNING**

Det finns en risk för skada när den övre luckan öppnas vid ilastning

**VARNING**

Efter installeringen av maskinen skall man skicka det undertecknade formuläret för idrifttagning till Electrolux för att garantin skall kunna träda ikraft.

2 Ergonomisk certifiering

Människokroppen är avsedd för rörelse och aktivitet, men fysiska belastningsskador som ett resultat av statiska och repetitiva rörelser eller ogynnsamma arbetsställningar kan uppstå.

De ergonomiska egenskaperna för din produkt som kan påverka din fysiska och kognitiva interaktion med den har utvärderats och certifierats.

En produkt med ergonomiska egenskaper ska uppfylla specifika ergonomiska krav inom tre olika områden: Polytekniskt, Biomedicinskt och Psykosocialt (användbarhet och tillfredsställelse).

För vart och ett av dessa områden har specifika test med faktiska användare utförts. Produkten uppfyllde därmed de ergonomiska acceptanskriterierna som krävs enligt standarderna.

Produkten du använder har undersökts och provats för att minska de fysiska problem som kan uppstå vid användning av produkten.

Iläggning och uttagning av tvättgods samt användning av maskinen kan leda till olämplig arbetsställning och lyft av tungt gods vilket är något vi arbetar med att förebygga.

Vi vill peka på några arbetsrutiner vi föreslår att man använder:

- Hantera tvättgodset genom balansera det, undvik att böja ryggen när du lägger i och tömmer maskinen.
- Take in/out the laundry in small quantities. For example in 8 to 10 times for a WB6-20, which induces a load of approximately 3 kg with each manipulation.
- För att undvika att stort tvättgods lindar in sig i varandra kan man låta trumman rotera längre tid åt båda hållen.
- Om tvättgods lindar sig kring varandra rekommenderar vi att man ökar tiden för tömning med 30-45 sekunder i slutet på tvättprogram.
- Använd ett verktyg för att plocka tvättgods ur trumman. (Enligt bilden nedan)



- Om möjligt, böj benen och inte ryggen när du lägger tvättgods i det undre facket och när du arbetar med något på maskinen nedre delar.

- Kör fram en vagn så nära tvättmaskinen som möjligt vid iläggning och tömning.

- Stå så att du lätt kan se informationen på displayen samt vad som händer i trumman, och undvik att titta upp för mycket (utan att sträcka på nacken).

Om flera maskiner hanteras av samma operatör ökar de repetitiva rörelserna och som en följd av detta ökar de relaterade biomekaniska riskerna exponentiellt.

Följ rekommendationerna nedan för att så långt möjligt undvika att operatörer drabbas av kroppsskada.

- Se till att det finns lämpliga vagnar eller korgar för inläggning, urtagning och transport.
- Vi rekommenderar vagnar med maximal höjd av 850 mm.
- Organisera jobbrotation på arbetsplatsen om flera maskiner hanteras av samma operatör.

3 Återförsäljarbrev

Ansvar för system med kemikalier

Ansvar

Följande policy skall förstås vara garanti för kunder som använder system för skötsel av textilier med apparater med peristaltiska pumpar för kemiska produkter.

Till dem det angår:

Vi, de undertecknade, medger inget ansvar för förlust eller skada som uppstår p.g.a. koncentrerade kemikalier som läcker, sprutar eller droppar från våra maskiner eller deras innehåll.

Det är ett välkänt faktum att många system med pumpade kemikalier tenderar att läcka mindre mängd kemikalier ur insprutningsrör om maskinen ifråga inte används under lågon längre tid - som efter arbetstid och på helger. Dessa arbetsavbrott innebär att koncentrerade och korrosiva kemikalier kommer i beröring med rostfritt stål och med tvättgods som har lämnats kvar i maskinen. Resultatet blir kemiska förändringar (rost) på ytor med rostfritt stål och skadade textilier.

Det lönar sig inte att spola av de påverkade ytorna efter varje insprutning av kemiska produkter eftersom **det skadliga droppandet sker senare** – när maskinen inte längre används. En relativt god lösning på problemet med läckande kemikalier (vilket vi varmt rekommenderar men uppenbarligen inte kan garantera) är att placera pumpar och behållare med kemikalier unte insprutningspumpens nivå i maskinen (så att innehållet i insprutningsrören inte kan droppa in i maskinen) samt att helt tömma de senast använda insprutningsrören med **rent vatten efter varje insprutning** så att enbart rent vatten (vilket inte orsakar några problem) kan droppa. Naturligtvis vilar ansvaret för denna – eller vilken annan lösning – helt på pumptillverkaren eller på leverantören av kemikalier (inte på maskinens tillverkare).

Dessutom är externa läckor av kemikalier potentiellt skadliga för människor och miljö, och kan även skada maskinerna. De som installerar och/eller användaren av systemet med det kemiska insprutningssystemet måste se till att det inte läcker ur systemet och att det inte uppstår övertryck i rören, **eftersom övertryck kan spränga rören eller få rören att släppa från maskinen, vilket i sin tur kan medföra att kemikalier sprids överallt i rummet där maskinen står.**

Tillverkaren av maskinen ansvarar inte för att maskinen blir rätt installerad och rätt använd.

4 Information rörande växelström

Maskinen skall anslutas till en strömkälla med växelström enligt Standard EN 60204-1:1997 som nedan:
4.3.2 inspänning

Spänning:

Stabilitetsspänning: mellan 0,9 och 1,1 gånger nominell spänning.

Frekvens:

Mellan 0,99 och 1,01 gånger nominell frekvens kontinuerligt.

Mellan 0,98 och 1,02 gånger nominell frekvens över kort tid.

Distorsion:

Distorsionen får ej överstiga 10 % av spänningens effektivvärde mellan spänningsförande ledningar för summan av den andra t.o.m. den femte distorsionen. Det är tillåtet med ytterligare 2 % av spänningens effektivvärde mellan spänningsförande ledningar för summan av den sjätte t.o.m. den trettionde distorsionen.

Symmetriska komponenter:

Varken spänningen i den negativa sekvensens komponent eller spänningen i nollsekvensens komponent i trefas-spänning skall överstiga 2 % av spänningen i den positiva sekvensens komponent.

Spänningsbortfall:

Spänningsbortfall får inte vara längre än 3 ms för varje givet tillfälle i tillförseln. Det måste vara minst 1 sekund mellan varje spänningsbortfall.

Spänningsfall:

Spänningsfall får ej vara lägre än 20 % av toppspänningen för mer än en cykel. Det måste vara minst 1 sekund mellan varje spänningsfall.

5 Förberedelser



Viktigt



Sortera tvätten efter de instruktionerna som finns på underhållsetiketterna.
Töm fickorna och stäng blixtlåsen.



Aktas



Risk för skärskador med alla ytterdörrarnas kanter.



Aktas



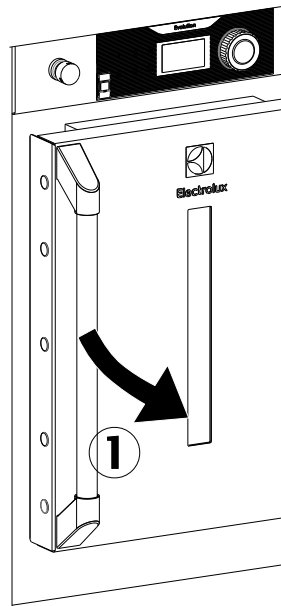
Du kan behöva öppna ytterdörren manuellt, för att göra det, se nästa kapitel "manuell öppning av ytterdörren"

5.1 Iläggning av tvättgods

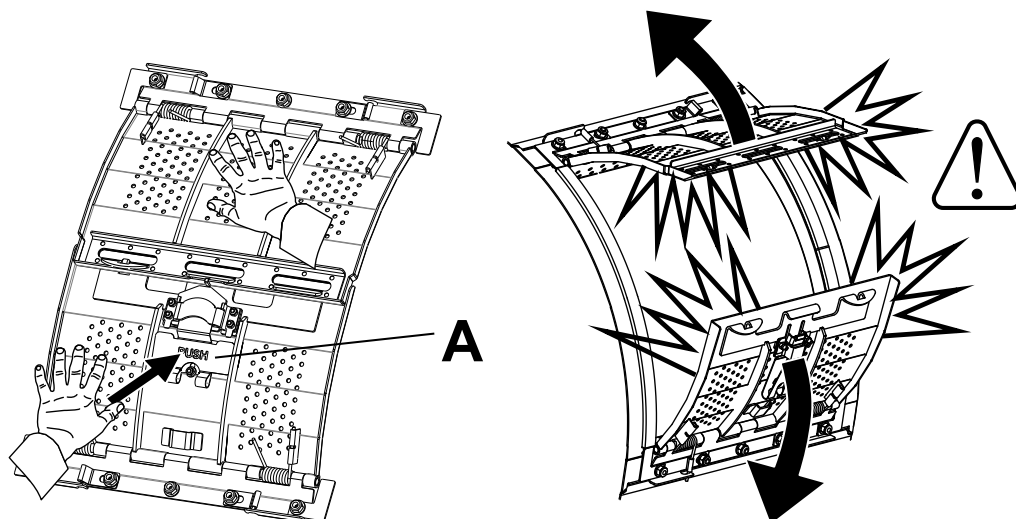
Iläggningssida



Tryck på knappen "Öppna lucka".



Open the loading door with the handle.(1)

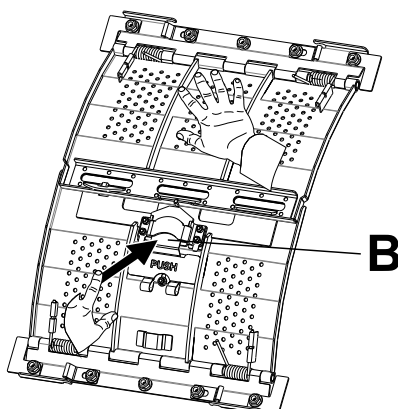


Öppna trummans luckor.

Tryck på säkerhetsspärren på Tryck med handen(A) och samtidigt på den övre och nedre dörren med båda händerna.

Se till att du håller ordentligt i luckorna tills de är helt öppna.

Se upp för klämrisken när luckorna öppnas.



Du kan också trycka med fingret på B. Vi föreslår att du använder handskar.

Placera tvättgodset i den inre trumman. Var noga med att fördela tvätten i trumman.



Aktas



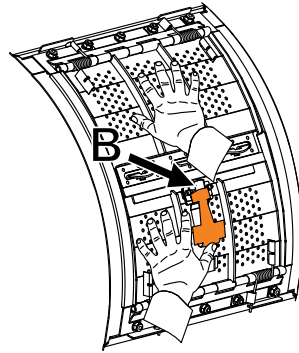
Se till att du inte överskrider den maximalt tillåtna tvättvikten.

| | Maximum load (1/10) | Maximum load woolen linen (1/25) |
|--------|---------------------|----------------------------------|
| WB6-20 | 20 kg | 8 kg |
| WB6-27 | 27 kg | 10 kg |
| WB6-35 | 35 kg | 14 kg |

Obs!

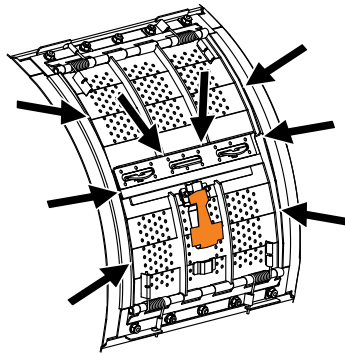
Tvätta i tvättnät

Lägg märke till att du helst bör använda tre eller fyra tvättnät i samma fack, snarare än ett eller två. Vid behov kan du lägga till mer lös tvätt.

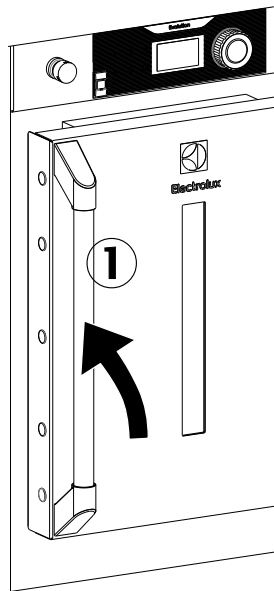


Stäng trummans luckor och kontrollera att säkerhetsmekanismen (B) fungerar genom att trycka på trummans luckor.

Felaktigt stängda luckor kan leda till att luckorna öppnas oväntat och ge stora skador på maskinen.



Kontrollera att tvätt inte fastnar mellan luckorna.



Stäng lastdörren med handtaget.(1)

Dörren kommer att låsas med lanseringen av ett program. Maskinen är nu redo att starta tvättcykeln.

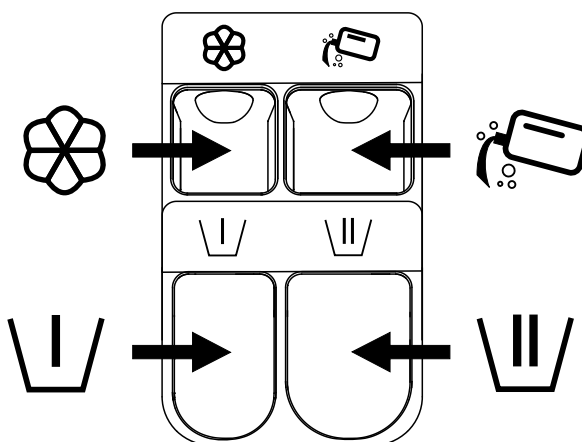
Du kan låsa luckan innan tvättprogrammet startar genom att trycka på knappen för låsning och upplåsning av luckan.



Tryck på knappen ”Öppna lucka”.

5.2 Tvättmedel

Använd exakt den mängd tvättmedel och mjukmedel som rekommenderas.



Varning



Håll tvättprodukterna försiktigt. De pulver eller vätskor som kan finnas kvar i facken kan vara korrosiva.



Aktas





Öppna inte locket då de elektromekaniska ventilerna spolar facken. Se upp vid tillsättning av tvättprodukter.


5.3 Tvättmedelsbehållare

Tvättmedelsbehållaren har fyra fack. Vart och ett är kopplat till en elektromekanisk ventil. Vatten tillförs de olika facken i följande ordning:


| | |
|--|---|
| | Flytande sköljmedel. |
| | Huvudtvätt för flytande tvättmedel. Alternativ för skurtrasor: flytande kemikalier för skurtrasor tillsätts vid sista sköljningen. |

| | |
|---|---|
|  | Förtvätt, pulvertvättmedel eller flytande tvättmedel, om alternativet "Förtvätt" har valts. |
|  | Huvudtvätt för pulvertvättmedel. |

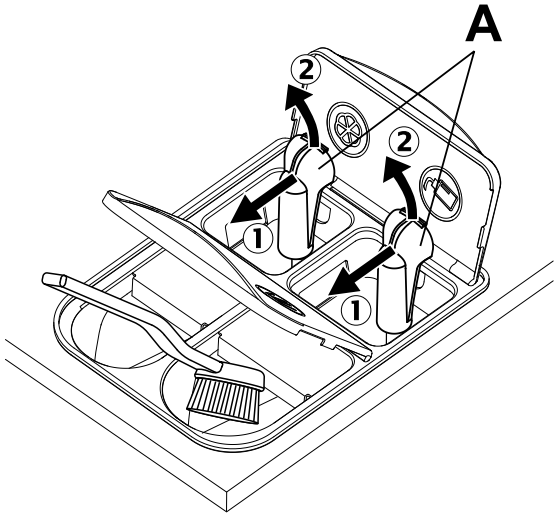
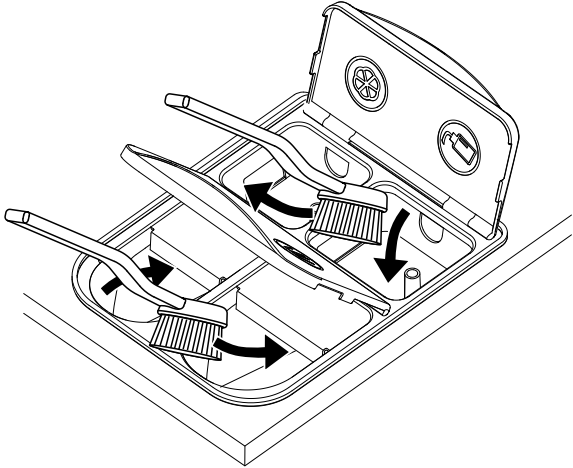
5.4 Underhåll av tvättmedelsbehållaren



Viktigt



Spola tvättmedelsfacken varje dag med rent vatten.
 Rengör tvättmedelsbehållaren regelbundet för att undvika stopp på grund av tvättmedelsrester.
 Ta bort vattenlåsen (A) och rengör tvättmedelsbehållaren och vattenlåsen med varmt vatten och till exempel en liten borste.

5.5 Förklaring av accelerometer

WB6-apparaten har en accelerometer för att kontrollera maskinens obalans under extraktionsprocessen (spinning). Den kontrollerar och justerar hastigheten under spinningsprocessen, om nivån inte uppnås kan ditt linne inte vara tillräckligt snurrat.

Kontrollera i så fall ditt lastlinne!

Och efter, välj ett annat spinningsprogram.

Hur fungerar det?

Om accelerometern upptäcker ett problem justerar hastigheten och vänta flera minuter för att få rätt hastighet.

Sedan kan det öka hastigheten till nästa nivå. Om inte får du aldrig den höga hastigheten för att få en bra spinnnivå.

6 Manuell öppning av yttre luckor:

Följ instruktionerna för manuell öppning av luckan på den orena sidan för att kunna plocka ut de föremål som ligger i trumman vid leverans.



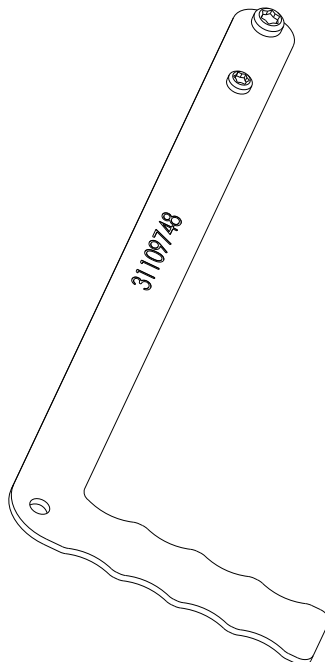
Varning



Detta får enbart utföras av en servicetekniker.

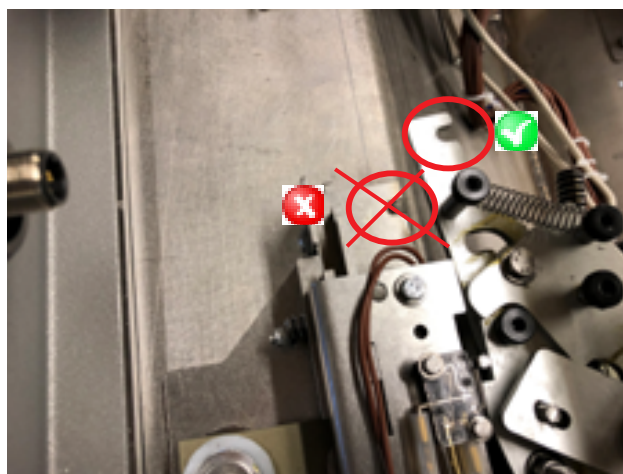
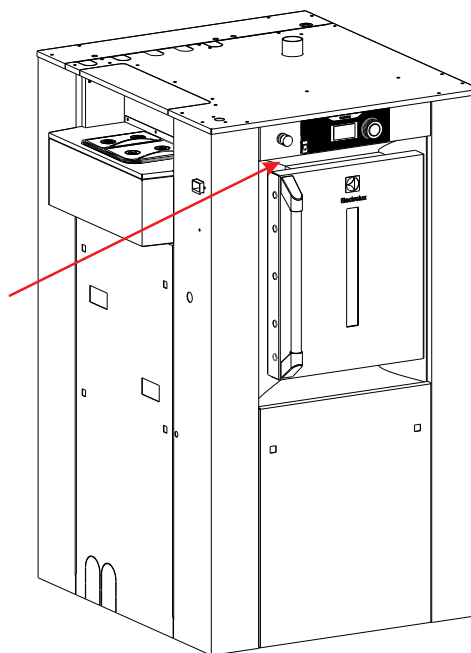
**Aktas**

Ett verktyg liknande detta medföljer denna handbok.
Verktyget används vid manuell öppning av luckan.

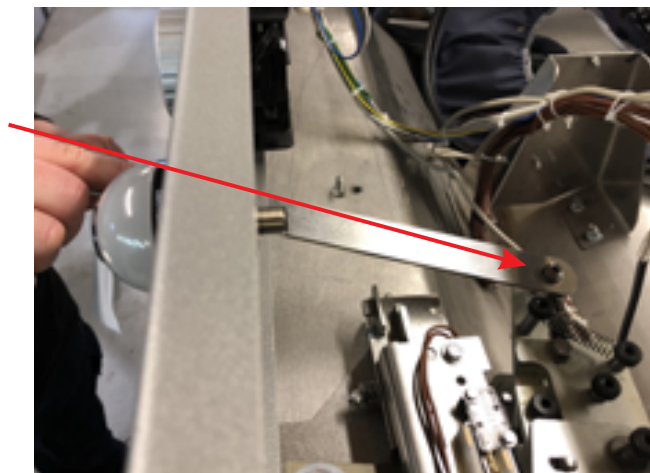


6.1 Upplåsning:

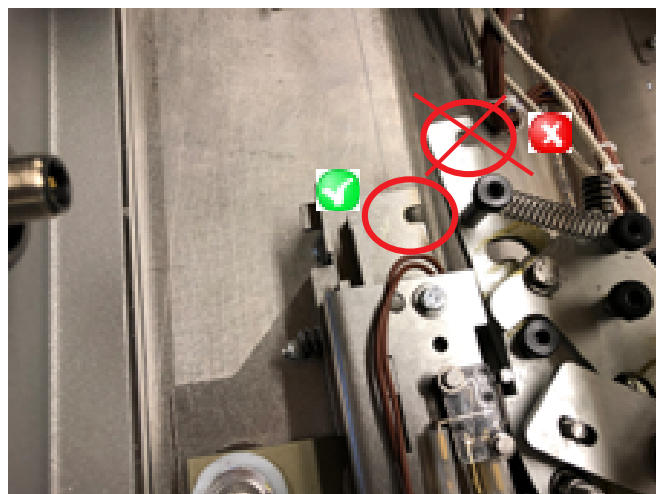
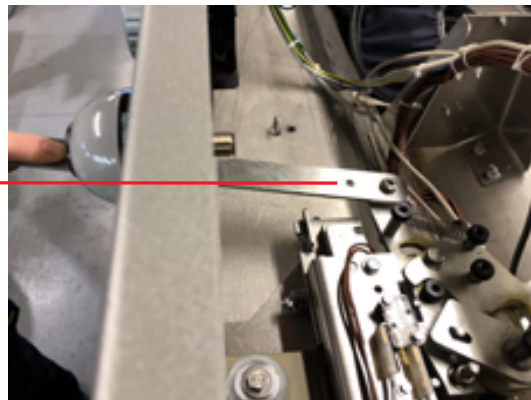
Öppna den lilla luckan över den yttre trummans lucka. (Ören sida)



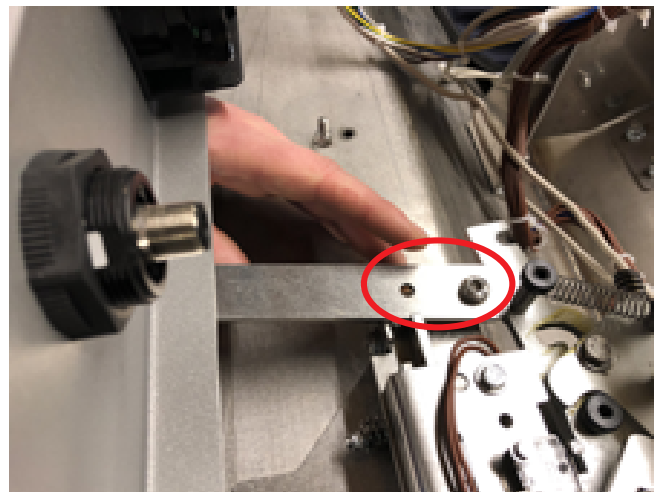
Placera verktyget så att den krokar in i uttaget för öppning av luckan.



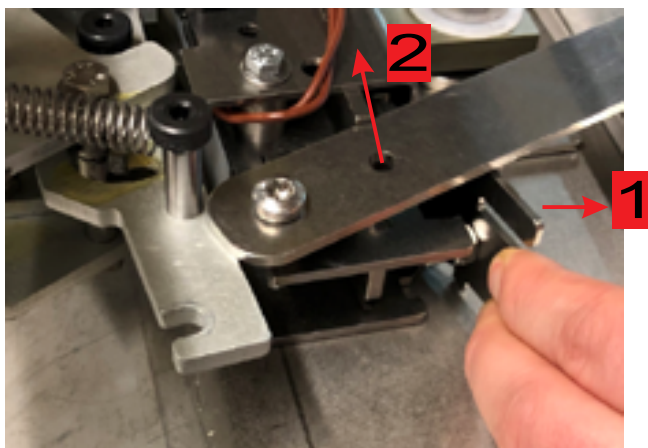
Dra med verktyget för att låsa upp luckan.
Luckan är nu upplåst men fortfarande stängd.



Placera verktyget i det andra hålet.



- Gör som följer för att öppna:
1. Dra i plåten för att frigge låssystemet.
 2. Tryck med verktyget för att låsa upp.



Håll kvar verktyget i detta läge till luckan öppnas.



Trummans yttre lucka är nu öppen. Du kan nu öppna den inre luckan för att plocka ut föremålen.

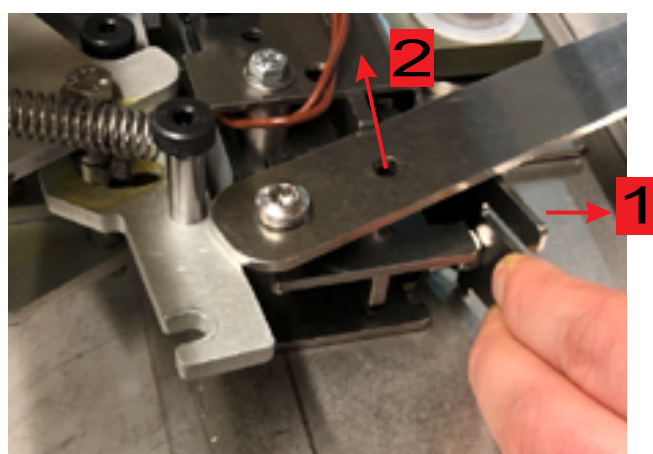
6.2 Låsning:

Du måste göra som följer för att återställa låssystemet.

Stäng luckan för hand.

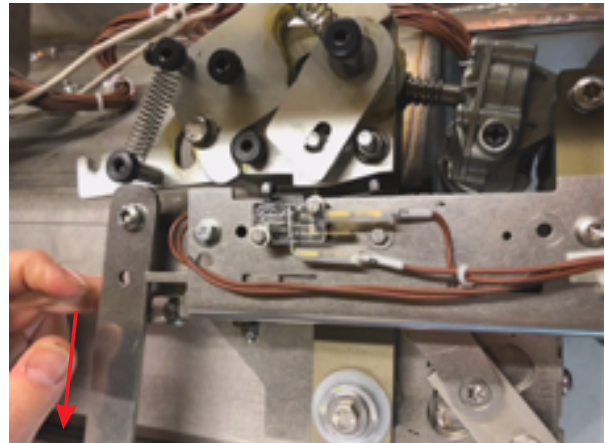


- Gör som följer:
1. Dra i plåten för att frige låssystemet.
 2. Tryck med verktyget för att låsa upp.
 3. Tryck ned luckan för hand. (Luckan är låst mekaniskt, inte elektriskt)

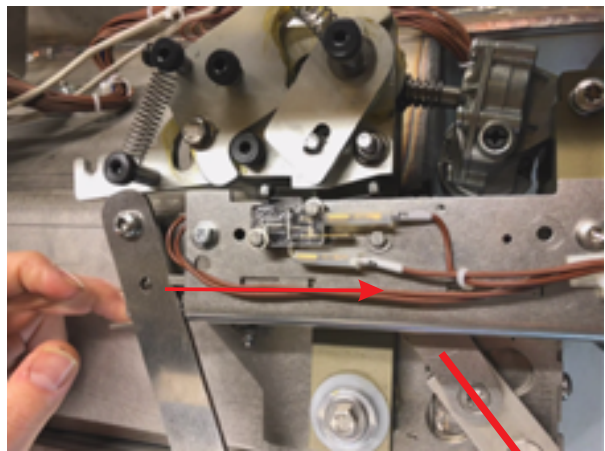


Beskrivning av den mekaniska låsningen:

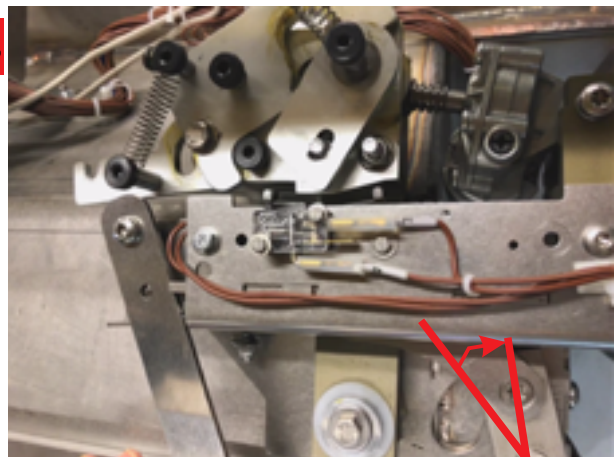
1. Dra i plåten för att frige låssystemet.

1

2. Dra i plåten för att frige låssystemet.

2

Tryck på luckan för att låsa.
Håll kvar trycket på luckan så att sensorerna och systemet registrerar
att luckan är stängd.

3

6.3 Initiering av det elektriska låssystemet:

INRE LUCKA OLÅST:

Spänningen avstängd.

Som standard är relä KA3 inte draget (Indexeringssystemet är i läge för upplåsning)

1. Aktivera KA3 manuellt.
2. Strömsätt maskinen.
Du måste vara licensierad elektriker för att få arbeta med en strömsatt maskin.
3. Tryck låsknappen på PCB (oren sida).
4. Maskinen låser luckan.
5. Tryck åter på låsknappen på PCB (oren sida).
6. Maskinen roterar trumman så att den inre luckan hamnar på oren sida.
7. Maskinen kan nu köras normalt.

INRE TRUMMA LÅST:

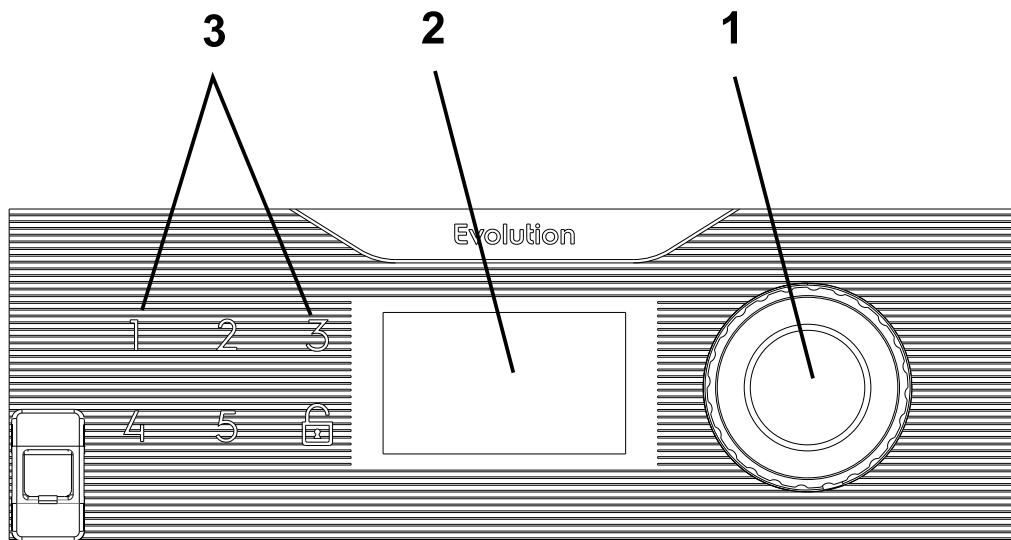
Strömsätt maskinen.

I standardläge är relä KA3 aktiverat (av indexeringssystemet)

1. Låsenheten växlar själv till upplåst läge.
2. Öppna inte luckan. Håll hyttörrarna stängda.
3. Tryck låsknappen på PCB (oren sida).
4. Maskinen låser luckan och roterar trumman så att den inre luckan hamnar på oren sida.
5. Maskinen kan nu köras normalt.

7 Manöverpanel

Manöverpanelen används för att välja tvättprogram och tillval samt för att sätta på och stänga av maskinen. På manöverpanelen finns en manöverknapp och en display. Den har även fem förinställda knappar.

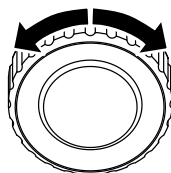


| | |
|---|----------------------|
| 1 | Manöverknapp |
| 2 | Display |
| 3 | Förinställda knappar |

Manöverknapp

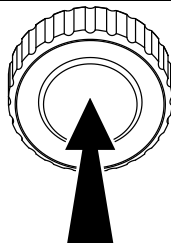
Manöverknappen används för att välja tvättprogram, tillval och andra tillgängliga funktioner.

Vrid knappen tills önskat tillval visas.



d2120

Godkänn ditt val genom att trycka på knappen.



d2121

Upprepa momentet tills du har valt alla önskade tillval.

8 Starta maskinen










Välj program genom att vrida manövernredet eller med snabbvalsknapparna (om några av knapparna är programmerade med denna funktion).

Det är också möjligt att välja tillval (om några av knapparna är programmerade med denna funktion).

Obs!

Vissa program tillåter inga tillval.

Starta maskinen genom att trycka på manövervredet.

| Exempel på program | Exempel på tillval som programmerats för knapparna | |
|---|---|------------------|
| NORMAL  Du kan välja olika temperaturer. 40°C - 95°C. |  | FÖRTVÄTT |
| MILD  Du kan välja olika temperaturer. 40°C - 60°C. |  | HUVUDTVÄTT |
| HANDTVÄTT  |  | FÖRSKÖLJNING |
| |  | SKÖLJNING |
| |  | SKÖLJNING UPPHÖR |
| |  | UPPLÅSNING LUCKA |

Knappar

Knapparna på manöverpanelen kan programmeras till att bli funktionsknappar eller snabbvalsknappar (för att välja ett program) eller både och.

Vid leveransen är knapparna programmerade för att fungera som tillval.

Knapparnas funktion kan ändras när som helst. Information om hur dessa knappar programmeras finns i programmerings- och konfigureringsmanualen. Endast en kompetent och behörig person får programmera knapparna.

9 Beskrivning av tvättprogram

Allmänt

Maskinen är försedd med olika program som är anpassade till den användning maskinen är avsedd för. Det rekommenderas att följa plaggets skötselmärkning så mycket som möjligt.



95 Normal 95 — (3H03)

| | | | | | |
|------------|---------------|-------|-----------|------------|--------------|
| Prewash | No | | | | |
| Mainwash | 8 minutes | 85 °C | Hot water | Low level | Signal 2 & 5 |
| Extraction | 30 seconds | | | | |
| Rinse | 2 x 2 minutes | | | High level | |
| Last rinse | 4 minutes | | | High level | Signal 2 |
| Extraction | 7 minutes | | | | |



40 Synthetic 40 — (3H03)

| | | | | | |
|------------|---------------|-------|------------|--------------|--------------|
| Prewash | No | | | | |
| Mainwash | 10 minutes | 40 °C | Cold water | Medium level | Signal 2 & 5 |
| Drain | Yes | | | | |
| Rinse | 2 x 2 minutes | | | High level | |
| Last rinse | 4 minutes | | | Medium level | Signal 3 |
| Extraction | 4 minutes | | | | |



95 Heavy soil 95 — (3H03)

| | | | | | |
|------------|---------------|-------|--------------------|--------------|--------------|
| Prewash | 5 minutes | 60 °C | Hot and cold water | Medium level | Signal 1 |
| Mainwash | 8 minutes | 85 °C | Hot water | Low level | Signal 2 & 5 |
| Extraction | 30 seconds | | | | |
| Rinse | 3 x 2 minutes | | | High level | |
| Last rinse | 3 minutes | | | High level | Signal 3 |
| Extraction | 7 minutes | | | | |



60 Heavy soil 60 — (3H03)

| | | | | | |
|------------|---------------|-------|--------------------|--------------|--------------|
| Prewash | 5 minutes | 40 °C | Hot and cold water | Medium level | Signal 1 |
| Mainwash | 10 minutes | 60 °C | Hot water | Low level | Signal 2 & 5 |
| Extraction | 30 seconds | | | | |
| Rinse | 3 x 2 minutes | | | High level | |
| Last rinse | 3 minutes | | | High level | Signal 3 |
| Extraction | 7 minutes | | | | |



70 Normal 70 — (3H03)

| | | | | | |
|------------|---------------|-------|-----------|--------------|--------------|
| Prewash | No | | | | |
| Mainwash | 10 minutes | 74 °C | Hot water | Medium level | Signal 2 & 5 |
| Cool down | 45 °Cs | | | | |
| Drain | Yes | | | | |
| Rinse | 2 x 2 minutes | | | High level | |
| Last rinse | 4 minutes | | | High level | Signal 3 |
| Extraction | 3 minutes | | | | |

**Normal 60 — (3H03)**

| | | | | | |
|------------|---------------|-------|-----------|------------|--------------|
| Prewash | No | | | | |
| Mainwash | 10 minutes | 60 °C | Hot water | Low level | Signal 2 & 5 |
| Extraction | 30 seconds | | | | |
| Rinse | 2 x 2 minutes | | | High level | |
| Last rinse | 4 minutes | | | High level | Signal 3 |
| Extraction | 7 minutes | | | | |

**Delicate 30 — (3H03)**

| | | | | | |
|------------|------------------|-------|------------|------------|----------|
| Prewash | No | | | | |
| Mainwash | 6 minutes | 30 °C | Cold water | High level | Signal 2 |
| Drain | Yes, no rotation | | | | |
| Rinse | 3 minutes | | | High level | |
| Last rinse | 4 minutes | | | High level | Signal 3 |
| Extraction | 1.5 minutes Low | | | | |

**Rinse + Spin — (3H03)**

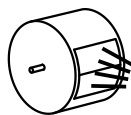
| | | | | | |
|------------|-----------|--|--|------------|----------|
| Prewash | No | | | | |
| Mainwash | No | | | | |
| Rinse | No | | | | |
| Last rinse | 4 minutes | | | High level | Signal 3 |
| Extraction | 5 minutes | | | | |

**Spin 5 min — (3H03)**

| | | | | | |
|------------|-----------|--|--|--|--|
| Prewash | No | | | | |
| Mainwash | No | | | | |
| Rinse | No | | | | |
| Last rinse | No | | | | |
| Extraction | 5 minutes | | | | |

**Clean door opening — (3H03)**

| | | | | | |
|------------|-----------|--|--|--|--|
| Prewash | No | | | | |
| Mainwash | No | | | | |
| Rinse | No | | | | |
| Drain | 5 seconds | | | | |
| Last rinse | No | | | | |
| Extraction | No | | | | |

**Descaling — (3H03)**

| | | | | | |
|----------|------------|-------|-----------|-----------|----------|
| Prewash | No | | | | |
| Mainwash | 10 minutes | 75 °C | Hot water | Low level | Signal 1 |

Bruksanvisning

| | | | | | |
|------------|-------------|--|--|------------|----------|
| Drain | 11 secondes | | | | |
| Rinse | 4 minutes | | | High level | Signal 3 |
| Drain | 11 secondes | | | | |
| Extraction | No | | | | |

| Library | 3H03 |
|--------------------|----------------------------|
| Compartment 1 | Prewash |
| Compartments 2 & 4 | Mainwash |
| Fack 3 | Sista sköljning |
| Signal 1 | Prewash |
| Signal 2 | Mainwash |
| Signal 3 | Mjukmedel, sista sköljning |
| Signal 5 | Bleach, Whitening |

10 Fler funktioner

Obs!

En del funktioner kan saknas eller inte vara aktiverade på din maskin.

Paus

Det går att pausa ett pågående program.

Tryck på manövervredet. En meny visas på displayen. Välj PAUSE genom att vrida manövervredet och tryck på manövervredet för att aktivera.

När du trycker på manövervredet en gång till fortsätter programmet.

Luckan kan öppnas efter ett litet tag om inte vattennivån är för hög. Stäng luckan och tryck på manövervredet för att fortsätta.

Byte av program efter start

Det går att ändra ett program sedan det startats.

Tryck på manövervredet. En meny visas på displayen. Välj CHANGE PROGRAM genom att vrida manövervredet och tryck på manövervredet för att aktivera.

När du trycker på manövervredet visas programmenyn. Välj nytt program och starta genom att trycka på manövervredet.

Snabbmatning

Om maskinen har detta tillval går det att snabbmata ett pågående program.

Tryck på manövervredet. En meny visas på displayen. Välj RAPID ADVANCE genom att vrida manövervredet och tryck på manövervredet för att aktivera.

När du trycker på manövervredet visas en lista med alla programsteg. Välj önskat programsteg i listan genom att vrida manövervredet och trycka på manövervredet för att aktivera.

Avsluta ett program.

Det går att avsluta ett program sedan det startats.

Tryck på manövervredet. En meny visas på displayen. Välj END PROGRAM genom att vrida manövervredet och tryck på manövervredet för att aktivera.

När du trycker på manövervredet avslutas programmet. När vattnet har tömts ut låses luckan upp.

Fördröjd start

I början av startprogrammet är det möjligt att fördröja starten av programmet.

Efter programval, tryck på kontrollratten. En meny visas på displayen. Vrid kontrollvredet för att aktivera funktionen. Ställ in tiden för fördröjd start med kontrollratten.

Tryck på manövervredet för att bekräfta inställningarna.

Status

Tryck på manövervredet. En meny visas på displayen. Välj STATUS MENU genom att vrida manövervredet och tryck på manövervredet för att aktivera.

Statusmenyn visar status för maskinens vattentemperatur, vattennivå och trumhastighet.

Statistik

Tryck på manövervredet. En meny visas på displayen. Välj STATISTICS genom att vrida manövervredet och tryck på manövervredet för att aktivera.

Statistikmenyn visar total användningstid i timmar och trippantal för maskinen.

Auto restarts

Tryck på manövervredet. En meny visas på displayen. Välj AUTO RESTARTS genom att vrida manövervredet och tryck på manövervredet för att aktivera.

Välj antalet automatiska omstarter som maskinen ska göra av det valda programmet.

Tryck på manövervredet för att bekräfta inställningarna.

11 Uttagning av tvättgods

11.1 Uttagningsida (barriärtvättmaskin)

Vid tvättprogrammets slut

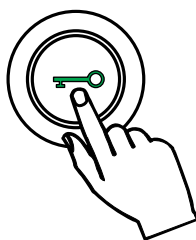
När ett program har avslutats kommer indikeringslampan på den rena sidan att visa när avlastningsluckan på den rena sidan kan öppnas och en summer aktiveras.



Aktas

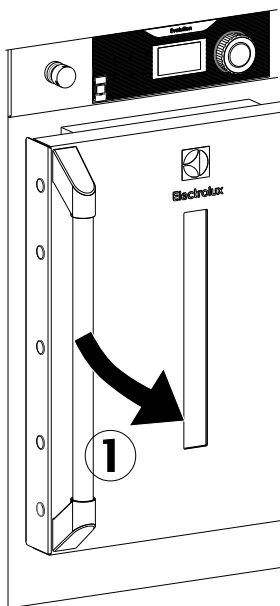


Om maskinen är utrustad med tillvalet AIDO (Automatic Inner Door Opening), skall man vara försiktig med den del av systemet som finns ovanför huvudet. Man kan skada sig på skivans kanter!!

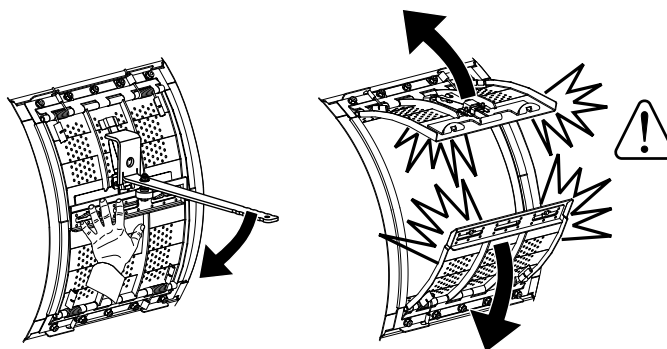


Den gröna lampan på knappen blinkar för att tala om att du kan öppna luckan.

Tryck på knappen "Öppna lucka".



Öppna luckan på ren sida med handtaget (1).

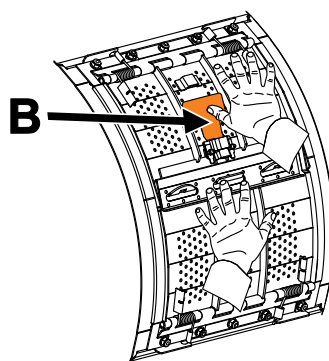


Öppna innerdörrarna med spaken.(Om inget AIDO-alternativ)

Se till att du håller ordentligt i luckorna tills de är helt öppna.

Se upp för klämrisker när luckorna öppnas.

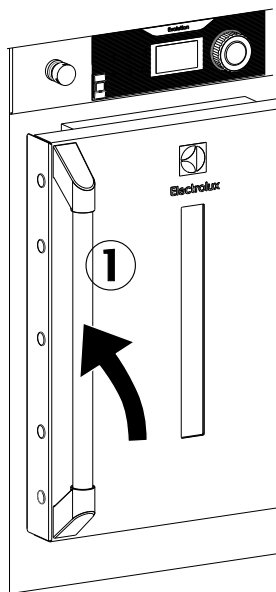
Töm trumman på tvätt.



Stäng trummans luckor och kontrollera att säkerhetsmekanismen (B) fungerar genom att trycka på trummans luckor.

Felaktigt stängda luckor kan leda till att luckorna öppnas oväntat och ge stora skador på maskinen.

Med alternativet AIDO, börja stänga den övre dörren före den nedre.



Stäng avlastningsdörren med handtaget (1).

Urlastningsluckan på den rena sidan är nu låst och lastluckan på den smutsiga sidan går att öppna.

Luckan på den rena sidan kan öppnas först när programmet är avslutat. Om man har snabbstegat programmet eller om ett fel har detekterats (ingen värme, inget vatten, annat fel ..) kommer maskinens styrsystem att öppna luckan på den smutsiga sidan. Luckan på den smutsiga sidan måste då öppnas och stängas igen och ett program köras på nytt för att säkra tvättprocessen*.

* Detta gäller alla program inklusive sköljning + extra program. Om man öppnar luckan på den rena sidan när ett sköljprogram markerar problem, kan det innebära att man kontaminerar den rena sidan av tvättstugan. Tvättgodset kanske inte är hygieniskt rent om man bara har kört ett sköljprogram. I stället för att använda ett fristående sköljprogram, rekommenderar vi därför att ett sköljsteg läggs till ett "normalt" tvättprogram med hjälp av menyerna för alternativ där detta behövs.

Maskinen är nu klar för att köra ett nytt tvättprogram.

11.2 Vid arbetsdagens slut

Lämna luckan öppen när du är klar. Detta förhindrar att det blir fukt kvar i maskinen där bakterier och mögel kan bildas.

12 Viktmätning

(tilläggsutrustning)

12.1 Beskrivning

Viktmätningssystemet består av följande enheter:

- En vågenhet placerad innanför maskinens vänstra bakre sidoplåt
- Fyra lastceller monterade på chassit
- Kablage.

Tvättgodsets vikt registreras av de tre lastcellerna som lämnar analoga signaler till vågenheten. I vågenheten summeras signalerna och omvandlas till ett viktvärde i en analog/ digitalomvandlare. Viktvärdet skickas via ett seriellt gränssnitt till CPU kortet. Vikten visas sedan i teckenfönstret.

12.2 Säkerhetsföreskrifter

Viktmätningssystemet är ett mätinstrument och ska behandlas som ett sådant.

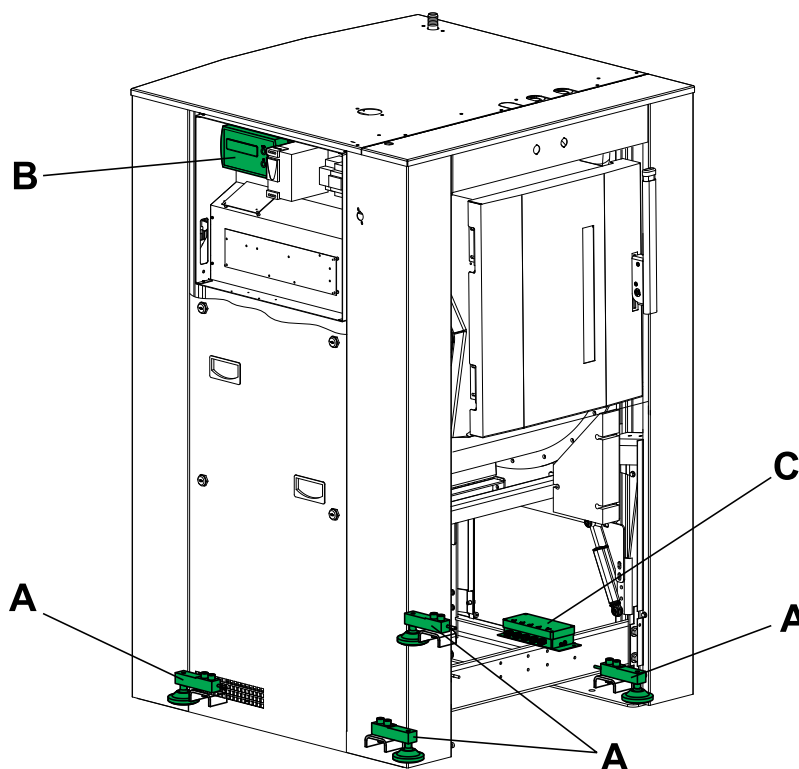
Spola aldrig vatten direkt på lastceller och vågenhet.

Lastcellerna är känsliga för slag och stötar.

Lastcellerna är känsliga för svetsning. Om svetsning måste utföras på tvättmaskinen, placera jordklämman så nära svetsstället som möjligt.

12.3 Komponentplacering

- A Lastceller
- B Vågenhet
- C Kopplingsbox



12.4 Visning av vikt i teckenfönstret

Compas Pro programverk känner automatiskt av att viktmätningssystemet är anslutet och aktuell vikt visas på en menyrad i textrutan.

Vikten som visas i teckenfönstret är alltid den tarakompenserade vikten.

**Viktigt**

För att undvika att inställningarna feljusteras, tryck aldrig på någon av de fyra knapparna på mätenheten. Vid felanvändning, kontakta Electrolux tekniska avdelning.

13 Underhåll (Varje dag)

13.1 Allmänt

Det är ägaren av maskinen som har ansvaret för att följande underhåll utförs.

Obs!

Bristande underhåll kan försämra maskinens egenskaper och kan orsaka skador på komponenter..

Obs!

Detta är rekommenderade tidsintervall. Beroende på användningen av maskinen kan andra underhållsintervall krävas.

13.2 Varje dag

Kontrollera funktionen av "knytnävs knappen (arna) för nödstopp".

Kontrollera att säkerhetsanordningarna för öppnande av trummans och tankens luckor fungerar.

Kontrollera att luckan är låst när ett program körs. Kontrollera att luckan inte kan öppnas förrän programmet är klart.

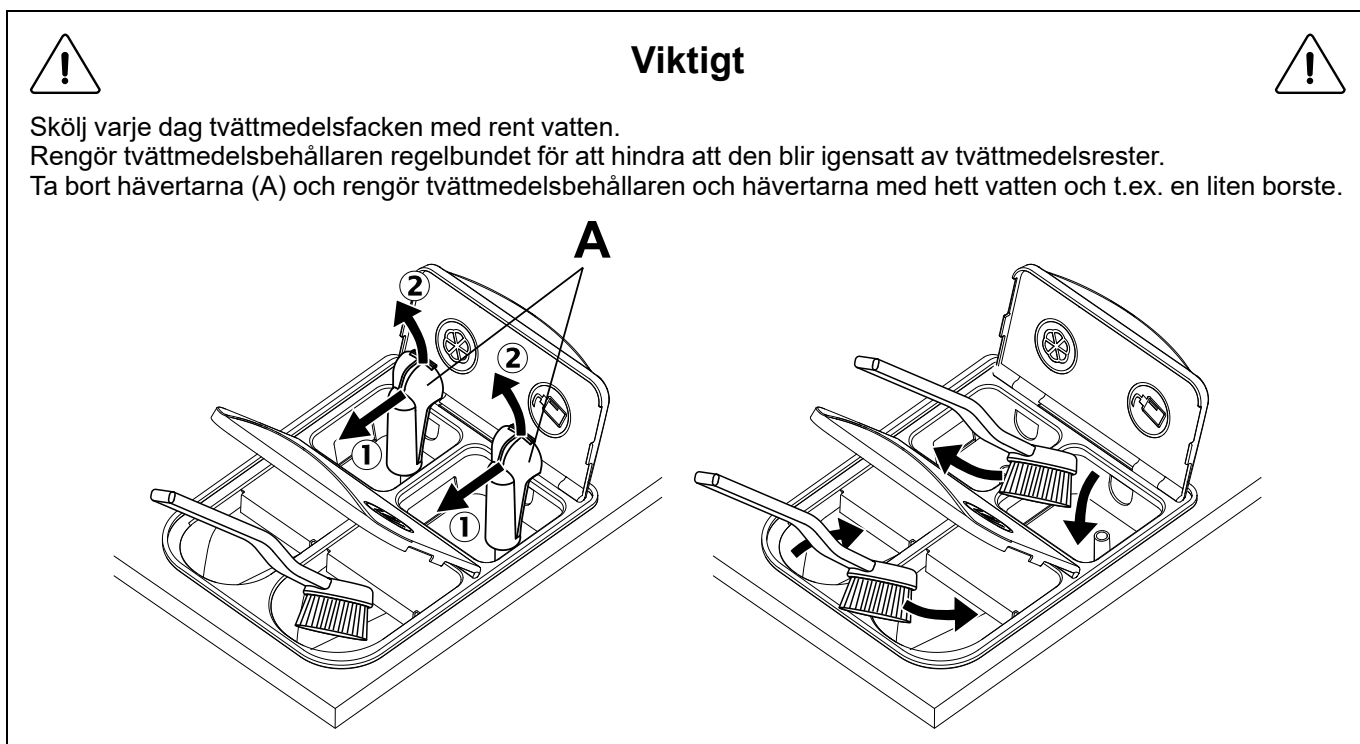
Om luckan kan öppnas innan programmet är klart, får maskinen inte användas förrän den är reparerad.

Kontrollera att luckan inte läcker.

Rengör luckan, luckans glas och luckans packning.

Rengör utvändiga delar.

13.3 Tvättmedelsbehållare



13.4 Avkalkning

När avkalkning behövs:

Använd maskinrengöringsprogrammet. Om programmet inte finns ska du kontakta en behörig servicetekniker som kan ge dig tillgång till programmet.

Det går också att använda ett program med hög temperatur, 95°C, för avkalkning. Tillsätt ett avkalkningsmedel, t.ex. citronsyra.

13.5 Underhållsarbete som skall utföras av utbildad servicetekniker

Kontakta utbildad servicetekniker för att få följande underhållsarbeten utförda:

En gång per år:

- Inspektera maskinen invändigt under en pågående tvättcykel för att vara säker på att inga läckor finns.

14 Förebyggande underhåll



Viktigt



Detta kapitel beskriver hur underhållet utförs av operatören av denna produkt. (Utan att öppna höljet) För det fullständiga underhållsprogrammet, se servicemanualen som laddats upp på vår webbplats.



Aktas



Vänta tills tvättprogrammet är klart, lasta ur maskinen och stäng alla kranar och brytare (för vatten, el och ånga). Först därefter kan man utföra det dagliga underhållet.

Dagligen (8 h)

- 1 Kontrollera att "nödstoppsknappen" fungerar korrekt.
- 2 Kontrollera att öppningsskydden på trumdörrarna och ytterdörrarna fungerar korrekt.
- 3 Rengör tvättmedelsbehållaren regelbundet för att undvika att den täpps till av tvättmedelsrester.

Var sjätte månad (1000 h)

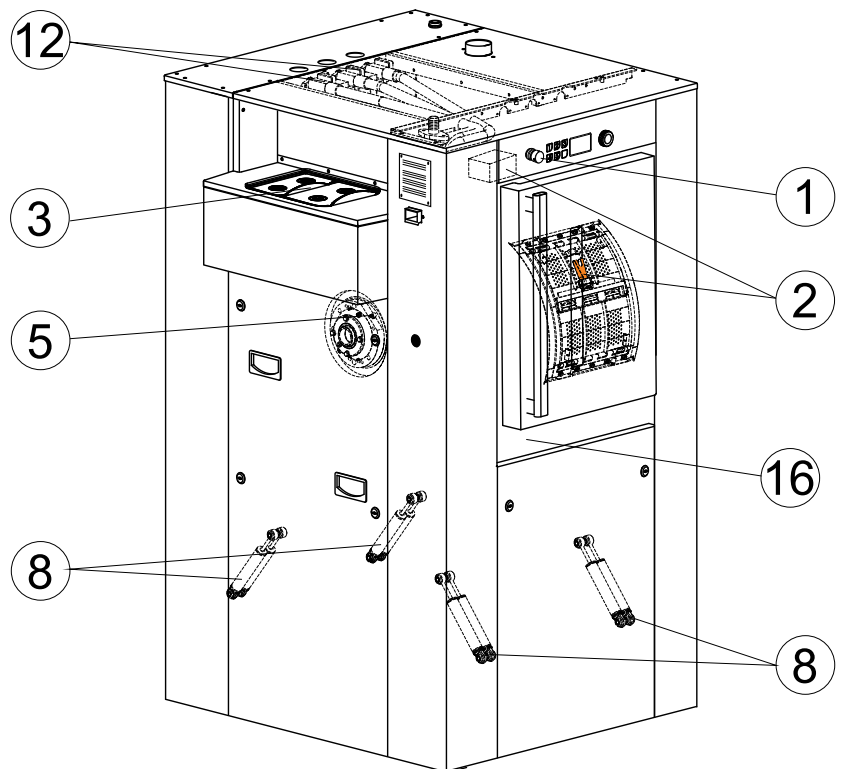
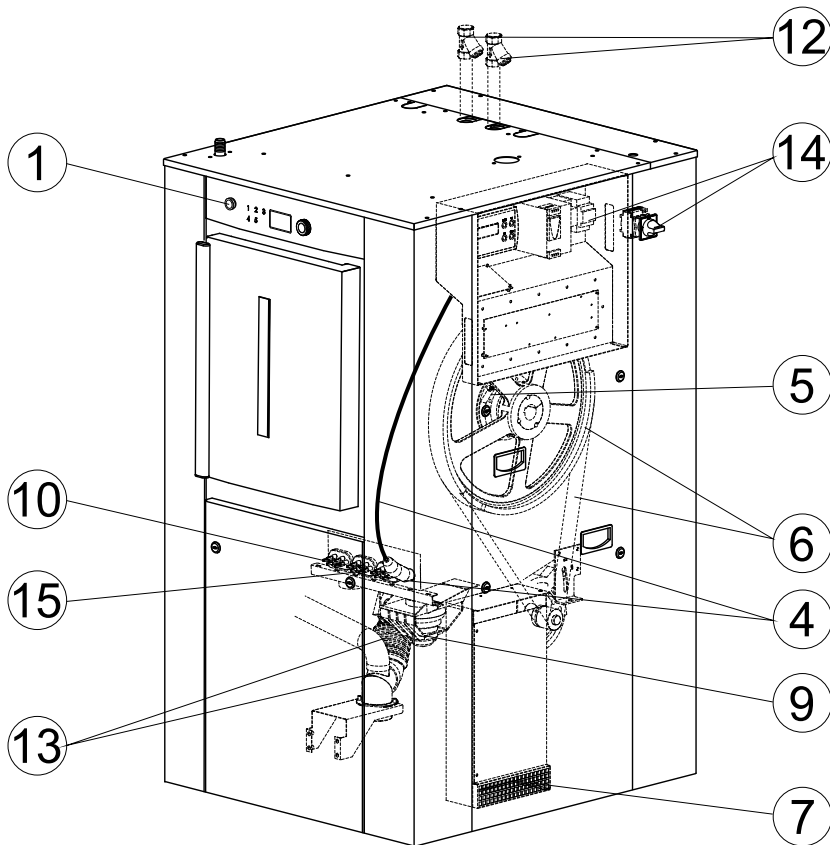
- 12 Kontrollera vatteninloppsroren: aspekt och anslutningspunkter. Rengör ventilfiltren.



Aktas



För att säkerställa fullgod funktion av maskinen skall man noga följa angivelserna ovan.



Statisk elektricitet

Vissa textilier kan skapa statisk elektricitet vid mangling. I de flesta fall kan detta undvikas genom att man tillsätter mjukmedel vid sista sköljningen.



**Varning**

Tvätta inte maskinen med blekmedel eller syresatt vatten. Dessa kan skada skyltar och knappsats. Vi rekommenderar att man använder sig av produkter från ECOLAB för rengöring av maskinen.

**Varning**

Tillsätt inga färgämnen i maskinen tillsammans med mycket varmt vatten. Mycket varmt vatten kan reagera med färgämnet och bilda korrosiv lösning. Färgämnen skall användas tillsammans med vatten vars temperatur inte får överstiga 50 °C (122 °F).

Obs!

Klor får inte tillsättas i vatten varmare än 40 °C (104 °F), annars kan det korrodera rostfritt stål. Klorometrin skall ligga mellan 47° och 50°. (1° klorometrisk grad motsvarar 3,17 g (0,11 oz) aktivt klor). Klorkoncentrationen får inte överstiga det angivna värdet, annars kan det påverka det rostfria stålet i maskinen. Kontrollera koncentrationen i de produkter du använder. Mängden kaliumhypoklorit bör vara 10 till 15 cm³ / kg (0,28 till 0,42 cuin/lb) tvättgods.

15 Felkoder

För att minska riskerna för elektroniska fel i programmeringsenheten, måste maskinen jordas. Vid störningar bör du först kontrollera jordningen av maskinen.

Ett fel i programmet eller i maskinen indikeras av en felkod på displayen.

Vissa av dessa felkoder kan åtgärdas enkelt utan att någon service-tekniker behöver kontaktas.

| Felkod | Meddelande | Felorsak | Åtgärd |
|--------|---|--|--|
| 10.16 | NÖDSTOPP Denna felkod visas om nödstoppsknappen är intryckt. | <ul style="list-style-type: none"> • Det kan bero på att nödstoppsknappen har tryckts in av misstag, fel på nödstoppsknappen, elektriskt anslutningsfel m.m. | <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att nödstoppsknappen inte är aktiverad. |
| 11.1 | NGET VATTEN När vattnet fylls på måste nivån som fastställs för programmet uppnås inom viss tid. Denna tidsfrist är normalt 10 minuter men kan variera beroende på typ av maskin och programvara. Om påfyllningen överskrider den maximalt tillåtna tiden visas denna felkod. | <ul style="list-style-type: none"> • De elektromagnetiska ventilernas filter är tilltäppta. • För lång påfyllningstid kan bero på att en påfyllningsventil är tilltäppt, fel på en påfyllningsventil, en spricka i kabeln till styrkortet från påfyllningsventilen, fel på påfyllningsventilens styrkort, en läcka i nivåsystemet m.m. | <ul style="list-style-type: none"> • Rengör de elektromagnetiska ventilernas filter. • Kontrollera om det finns vatten i systemet. • Öppna kranarna. • Kontrollera att tömningen fungerar. • Kontrollera nivåörets och anslutningens skick. |
| 11.2 | LUCKAN ÖPPEN Denna felkod visas endast när ett program är i gång. | <ul style="list-style-type: none"> • Luckan är inte låst. | <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att luckan verkligen är låst. • Bryt strömtillförseln till maskinen. Vänta i ca 1 minut innan du slår på strömmen igen. Öppna och stäng luckan och försök att starta maskinen igen. |
| 11.3 | LUCKLÅSFEL Om luckan inte stängs inom viss tid när programmet har startat visas denna felkod. | <ul style="list-style-type: none"> • Luckans läge har inte bekräftats inom given tidsfrist. • Denna felkod visas även om den stängda luckans kontakt indikerar att luckan har låsts upp under programmets gång. | <ul style="list-style-type: none"> • Öppna och stäng luckan |
| 11.10 | TRUMMAN EJ TÖMD Denna felkod visas om vattnet i tanken inte har sjunkit under en viss nivå vid avslutad tömning. | <ul style="list-style-type: none"> • Denna felkod kan bero på att tömningsslangen täppts för, stopp i en nivåslang, en droppe vatten i nivåöret, fel på ett nivåkommando, strypa tömningsslangar, att flera maskiner töms samtidigt i alltför närliggande rörledningssystem m.m. | <ul style="list-style-type: none"> • Börja med att kontrollera tömningssystemet och kontrollera att tömningssystemet kan evakueras fritt från maskinen, utan strypning. • Kontrollera att det inte finns avlagringar i nivå med maskinens tömningsventil. |

För andra felkoder eller om samma felkod återkommer, kopplar du bort strömmen under 30 sekunder. Om felkoden ändå fortsätter att återkomma kontaktar du en auktoriserad service-tekniker.

16 Smörjmendelslista

| SMÖRNING AV MASKINEN | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|---|--|--|-----------------------------------|--|--|
| SMÖRJPUNKTER | Rullager Lager | Rullager Högtempera- turlager | Monterings- pasta (mot- verkar korrosion) | Drev Kedjeaxlar Gänga Gängor | Flänsar Rörskarvar Ångrör | Kuggväxlar | Reduktions- drev | Elektriska och pneuma- tiska enheter |
| SMÖRJMEDEL OCH STANDARDI- SERING | Smörjfett på litiumbas | Smörjfett på litiumbas + silikonolja | Smörjfett på litiumbas + mineralolja + mineralfett | Smörjfett på litiumbas med Molyb- dendisulfid | Grafitfett med minst 60% grafit, special tätande | Olja för höga tryck | Olja för höga tryck | Olja SAE 5 |
| | ISO NLGI2 | ISO NLGI3 | ISO NLGI1 | ISO NLGI2 | ISO NLGI2 | ISO VG150 | ISO VG220 | ISO VG22 |
| TEMPERATU- ROMFÅNG | -20°C + 140° C -4°F + 284°F | -40°C + 200° C -40°F + 392° F | -20°C + 150° C -4°F + 302°F | -20°C + 135° C -4°F + 275°F | -30°C + 700° C -22°F + 1292°F | -0°C + 100°C -32°F + 212° F | -20°C + 120° C -32°F + 248° F | +10°C + 65° C +50°F + 149° F |
| REKOMMENDE- RAT | CELTIA G2 | NTN SH44 M | ALTEMP Q NB 50 | MI-SETRAL 43N | GRACO AF 309 | REDUCTELF SP150 | REDUCTELF SP200 | LUBRAK ATL SAE 5W |
| PRODUKTNUM- MER | 96 011 011 | 96 011 019 | 96 011 014 | 96 011 000 | 96 011 004 | 96 010 001 | 96 010 004 | 96 010 030 |
| MOTSVARANDE | | | | | | | | |
| ANTAR | ROLEXA 2 | | | EPOXA MO2 | | EPONA Z150 | EPONA Z220 | MISOLA AH |
| BP | LS EP2 | | | | | ENERGOL CRXP150 | ENERGOL CRXP220 | SHF 22 |
| CASTROL | SPEEROL EP2 | | | | | ALPHA SP150 | ALPHA SP220 | |
| ELF | EP2 | | | STATERMA MO10 | | REDUCTELF SP150 | REDUCTELF SP220 | SPINEF 22 |
| ESSO | BEACON EP2 | | | MULTI PUR- POSE GREASE MOLY | | SPARTAN EP150 | SPARTAN EP220 | SPINESSO 22 |
| FINA | MARSON EP2 | | | | | GIRAN SR150 | GIRAN SR220 | |
| GBSA | | | | | BELLEVILLE N | | | |
| GRAFOIL | | | | | GRACO AF309 | | | |
| KLUBER | CENTOPLEX 2 | UNISILKON L50Z | ALTEMP Q. NB50 | UNIMOLY GL82 | WOLFRA- COAT C | LAMORA 150 | LAMORA 220 | CRUCOLAN 22 |
| MOBIL | MOBILUX | | | | | MOBILGEAR 629 | MOBILGEAR 630 | DTE 24 |
| KERNITE | LUBRA KLC | | | LUBRA KMP | | TOP BLENB ISO 80W90 | TOP BLENB ISO 220 | LUBRA K ATL SAE5W |
| SETRAL | | | | MISETRAL 43N | | | | |
| STRUKTUR | ALVANIA R2 | | | RETINA AM | | OMALA 150 | OMALA 220 | TELLUS 22 |
| TOTAL | MULTISS EP2 | | | | | CARTER AP150 | CARTER EP220 | EQUIVIS 22 |
| MOLYKOTE | | MOLYKOTE 44 | PATE DX | | | | | |
| OPAL | GERVAIR SP | | | SUPER MOS2 | | GEAROPAL GM65 ISO 150 | GEAROPAL GM65 ISO 220 | HYDROPAL HO110 HM+ +22 |
| ITECMA | GRL-ULTRA | VULCAIN | SILUB-P | GMO | LHT-C | DURAGEAR BL | DURAGEAR BL | AEROSYN |
| DOW CORNING | | SH 44M | | | | | | |

För smörjning av luckans mekanism på WSB5, skall man använda 96010068 Loctite LB 8001.
















17 Förklaring av tvättsymbolerna:

(Standard ISO 3758: 2005)

Följande symboler används internationellt som hjälp och rekommendation vid tvätt av olika textilier.


17.1 Tvätt



Tvättkaret symboliserar tvättning.

| Symboler | Maximal tvättemperatur i °C | Mekanisk rörelse |
|---|-----------------------------|------------------|
|  | 95 | normalt |
|  | 95 | mild |
|  | 70 | normalt |
|  | 60 | normalt |
|  | 60 | mild |
|  | 50 | normalt |
|  | 50 | mild |
|  | 40 | normalt |
|  | 40 | mild |
|  | 40 | mycket mild |
|  | 30 | normalt |
|  | 30 | mild |
|  | 30 | mycket mild |
|  | 40 | handtvätt |
|  | - | skall ej tvättas |

17.2 Blekmedel




Triangeln symboliserar användning av blekmedel.

| Symboler | Förklaring |
|---|--|
|  | Blekmedel tillåtet (med klor eller syre) |

| | |
|---|--------------------------------------|
|  | Blekmedel tillåtet (enbart med syre) |
|  | Får ej blekas. |





17.3 Torkning

En cirkel i en fyrkant symboliserar torkning i torktumlare.

| Symboler | Förklaring |
|---|--|
|  | Kan torkas i torktumlare. Normal temperatur. |
|  | Kan torkas i torktumlare. Låg temperatur. |
|  | Kan inte torkas i torktumlare. |






17.4 Strykning




Strykjärnet symboliserar strykning och mangling i hushållsmiljö.

| Symboler | Förklaring |
|---|---|
|  | Max. temperatur 200° C. |
|  | Max. temperatur 150° C. |
|  | Max. temperatur 110 °C. Ånga kan ge permanenta skador på ömtåliga fibrer. |
|  | Får ej strykas. |

17.5 Kemtvätt

Cirkeln betyder kemtvätt eller tvätt med vatten.

| Symboler | Förklaring |
|---|---|
|  | Normal kemtvätt med perkloroetyl, lösning med kolväten. |
|  | Mild kemtvätt med perkloroetyl, lösning med kolväten. |
|  | Normal kemtvätt med lösning med kolväten. |
|  | Mild kemtvätt med lösning med kolväten. |
|  | Får ej kemtvättas. |

| | |
|---|-------------------------------|
|  | Normal tvätt med vatten. |
|  | Mild tvätt med vatten. |
|  | Mycket mild tvätt med vatten. |



Electrolux Professional AB
341 80 Ljungby, Sweden
www.electroluxprofessional.com