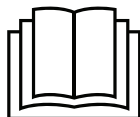


Gebruikshandleiding

Wasautomaat

WH6–20LAC, WH6–27LAC, WH6–33LAC
Clarus Vibe
Type W3....



Electrolux
PROFESSIONAL

Inhoud

Inhoud

1	Veiligheid.....	5
1.1	Algemene veiligheidsinformatie.....	6
1.2	Alleen voor commercieel gebruik.....	6
1.3	Auteursrechten.....	6
1.4	Symbolen.....	6
2	Garantievoorwaarden en uitsluitingen.....	7
3	Algemeen.....	8
4	Gebruik.....	9
4.1	Lading.....	9
4.2	Wasmiddel.....	9
4.3	Het starten van een wasprogramma.....	10
4.4	Als het programma is geëindigd.....	12
5	Menu's en functies.....	13
5.1	Hoofdmenu.....	13
5.1.1	Programma's bewerken.....	14
5.1.2	Statistieken.....	18
5.1.3	Pompen.....	19
5.1.4	Settings (Instellingen).....	20
5.1.5	Onderhoud.....	23
5.1.6	Overdracht.....	24
6	Onderhoud.....	25
6.1	Algemeen.....	25
6.2	Tijd voor onderhoud:.....	25
6.3	Elke dag.....	25
6.4	Wasmiddelreservoir.....	26
6.4.1	Ontkalken.....	26
6.5	Afvoer.....	26
6.6	Waterinlaat.....	27
6.7	Reinigen van dweilelement.....	27
6.8	Door gekwalificeerd servicepersoneel uit te voeren onderhoud.....	27
7	Informatie m.b.t. afvoeren.....	29
7.1	Recyclebaarheid en afvoer van het apparaat.....	29
7.1.1	Recycling.....	29
7.1.2	Procedure inzake afvoer van het apparaat en onderdelen / terugwinning van materiaal.....	29
7.2	Het weggooien van de verpakking.....	30

De fabrikant behoudt zich het recht voor om veranderingen in het ontwerp en de gebruikte materialen aan te brengen.

1 Veiligheid

- Reparaties mogen alleen door geautoriseerd personeel worden uitgevoerd.
- Er mogen alleen goedgekeurde reserveonderdelen, accessoires en verbruiksartikelen worden gebruikt.
- Gebruik alleen wasmiddel dat bedoeld is voor in water gewassen textiel. Gebruik nooit droogreinigingsmiddelen.
- De machine moet worden aangesloten met nieuwe waterslangen. Gebruikte waterslangen mogen niet gebruikt worden.
- Het deurslot van de machine mag onder geen enkele voorwaarde worden overbrugd.
- Als de machine een storing heeft, moet dit zo snel mogelijk gemeld worden aan de verantwoordelijke persoon. Dit is belangrijk, zowel voor uw eigen veiligheid als de veiligheid van anderen.
- **BRENG GEEN WIJZIGINGEN AAN IN DIT APPARAAT.**
- Bij het uitvoeren van service of het vervangen van onderdelen moet de stroom worden afgesloten.
- Wanneer de stroom is losgekoppeld, moet de operator controleren of de machine is losgekoppeld (dat de stekker is verwijderd en verwijderd blijft) vanaf elk punt waartoe hij toegang heeft. Indien dit niet mogelijk is, wordt omwille van de constructie of installatie van de machine een loskoppeling met een vergrendelingsstelsel in de geïsoleerde positie voorzien.
- Monteer in overeenstemming met de bedradingsvoorschriften vóór installatie van de machine een meerpolige schakelaar ten behoeve van installatie- en servicewerkzaamheden.
- Als er andere voltages of andere frequenties (gescheiden door een "/") op het typeplaatje van de machine worden vermeld, dan zijn instructies voor het aanpassen van het apparaat voor werking bij het vereiste voltage of de vereiste frequentie te vinden in de installatiehandleiding.
- Bij stationaire apparaten die niet zijn voorzien van middelen voor loskoppeling van het stroomnet met een contactscheiding in alle polen die zorgen voor volledige loskoppeling onder omstandigheden van overspanningscategorie III, moeten middelen voor loskoppeling worden opgenomen in de vaste bedrading in overeenstemming met de bedradingsvoorschriften.
- De openingen in de basis mogen niet worden afgesloten door een tapijt.
- Maximumgewicht van droge kleding: WH6-20LAC: 21 kg, WH6-27LAC: 27.5 kg, WH6-33LAC: 36.5 kg.
- A-gewogen emissie geluidsdrukkniveau op werkplekken:
 - Wassen: WH6-20LAC: <70 dB(A), WH6-27LAC: <70 dB(A), WH6-33LAC: <70 dB(A).
 - Centrifugereren: WH6-20LAC: <70 dB(A), WH6-27LAC: <70 dB(A), WH6-33LAC: <70 dB(A).
- Maximale watertoevoerdruk: 1000 kPa
- Minimale watertoevoerdruk: 50 kPa
- Bijkomende vereisten voor de volgende landen; AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, TR, UK:
 - Het apparaat mag gebruikt worden in een openbaar toegankelijke ruimte.

- Deze machine kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met een fysieke of geestelijke beperking of gebrek aan kennis en ervaring als ze onder toezicht staan of instructies ontvangen over een veilig gebruik van de machine en de gevaren die daarmee gepaard zijn begripen. Kinderen mogen niet met de machine spelen. Het reinigen en het onderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.
- Kinderen onder de 3 jaar moeten uit de buurt worden gehouden, tenzij ze constant onder toezicht staan.
- Bijkomende vereisten voor andere landen:
 - Deze machine is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met een fysieke of geestelijke beperking of gebrek aan kennis en ervaring, tenzij ze onder toezicht staan en instructies ontvangen over het gebruik van de machine van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten in de gaten gehouden worden, zodat ze niet met de machine spelen.
 - Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik in huishoudelijke toepassingen, maar is bedoeld voor gebruik in vergelijkbare toepassingen zoals: personeelskeukens in winkels, kantoren en andere werkomgevingen, boerderijen, door klanten in hotels, motels en andere residentiële omgevingen, bed & breakfast-omgevingen, gemeenschappelijke ruimtes in flatgebouwen of in wasserettes.

1.1 Algemene veiligheidsinformatie

De machine is alleen bedoeld voor in water gewassen textiel.

De machine niet afspreken met water.

Om schade aan de elektronica (en andere onderdelen) te voorkomen, die kunnen ontstaan door condensatie, moet de machine gedurende 24 uur in kamertemperatuur worden geplaatst, voordat deze de eerste keer wordt gebruikt.




1.2 Alleen voor commercieel gebruik

De machine/machines die in deze handleiding wordt/worden besproken, is/zijn alleen gemaakt voor commercieel en industrieel gebruik.

1.3 Auteursrechten

Deze handleiding is uitsluitend bestemd voor raadpleging door de operator en kan uitsluitend afgegeven worden aan derden met toestemming van het bedrijf Electrolux Professional AB.

1.4 Symbolen

	Voorzichtig
	Let op, hoogspanning
	Lees de instructies voordat u de machine gebruikt

2 Garantievoorwaarden en uitsluitingen

Als de aanschaf van dit product garantiedekking omvat, wordt garantie geboden die in overeenstemming is met plaatselijke verordeningen en die van toepassing is op het product dat geïnstalleerd en gebruikt wordt voor de doeleinden waarvoor het is ontworpen, en zoals beschreven in de van toepassing zijnde documentatie van de apparatuur.

De garantie is van toepassing in het geval dat de klant uitsluitend originele reserveonderdelen heeft gebruikt en onderhoud heeft uitgevoerd in overeenstemming met de documentatie van Electrolux Professional AB voor gebruikers en onderhoud, die op papier of in elektronisch formaat beschikbaar zijn gemaakt.

Electrolux Professional AB adviseert ten sterkste om door Electrolux Professional AB goedgekeurde reinigings-, spoel- en ontkalkingsmiddelen te gebruiken om optimale resultaten te verkrijgen en de efficiëntie van het product in de tijd te behouden.

Het volgende wordt niet gedekt door de garantie van Electrolux Professional AB:

- kosten voor onderhoudsritten om het product af te leveren en op te halen;
- installatie;
- training over het gebruik/de bediening;
- vervanging (en/of levering) van reserveonderdelen, tenzij als gevolg van defecten in materialen of vakmanschap die binnen één (1) week na de storing zijn gemeld;
- correctie van externe bedrading;
- correctie van niet-geautoriseerde reparaties evenals schade, storingen en inefficiënties die worden veroorzaakt door en/of het gevolg zijn van;
 - onvoldoende en/of abnormale capaciteit van de elektrische systemen (stroomsterkte/spanning/frequentie, met inbegrip van pieken en/of stroomstoringen);
 - onvoldoende of onderbroken watertoevoer, stoom, lucht, gas (inclusief verontreinigende stoffen en/of andere aspecten die niet voldoen aan de technische vereisten voor elke machine);
 - loodgietersonderdelen, onderdelen of verbruikbare schoonmaakproducten die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant;
 - verwaarlozing, verkeerd gebruik, misbruik of niet houden aan de gebruiks- en verzorgingsinstructies die beschreven worden in de bijbehorende documentatie van de apparatuur door de klant;
 - onjuiste of slechte: installatie, reparatie, onderhoud (inclusief knoeien, wijzigingen en reparaties die worden uitgevoerd door derden die niet geautoriseerd zijn) en wijzigingen aan de veiligheidssystemen;
 - Het gebruik van niet-originele onderdelen (bijv. verbruiksproducten, slijtage of reserveonderdelen);
 - omgevingscondities die thermische (bijv. oververhitting/bevriezing) of chemische (bijv. corrosie/oxidatie) stress veroorzaken;
 - vreemde voorwerpen die in het product worden geplaatst of daarop worden aangesloten;
 - ongelukken of overmacht;
 - transport en hantering, inclusief krassen, deuken, kerven en/of andere schade aan de afwerking van het product, tenzij dergelijke schade het gevolg is van defecten in materialen of vakmanschap en binnen één (1) week na aflevering wordt gemeld, tenzij anders overeengekomen;
- product met originele serienummers die verwijderd of gewijzigd zijn of niet gemakkelijk vastgesteld kunnen worden;
- vervanging van lampen, filters of verbruiksartikelen;
- alle accessoires en software die niet zijn goedgekeurd of niet gespecificeerd worden door Electrolux Professional AB.

Tot de garantie behoren geen geplande onderhoudsactiviteiten (met inbegrip van de daarvoor benodigde onderdelen) of de levering van reinigingsmiddelen, tenzij specifiek gedekt binnen een plaatselijke overeenkomst die onderhevig is aan plaatselijke algemene voorwaarden.

Controleer de website van Electrolux Professional AB voor de lijst met erkende klantenservices.

3 Algemeen

Er is een groot aantal wasprogramma's beschikbaar in de machine voor verschillende bedrijfssegmenten, maar alleen de wasprogramma's die geschikt zijn voor het gekozen bedrijfssegment worden op het programmakeuzescherf getoond.

Het is mogelijk om nieuwe wasprogramma's rechtstreeks op de gebruikersinterface te maken.

Een wasprogramma dat in één model/formaat machine is gemaakt, kan naar een ander model/formaat worden overgebracht zonder dat er parameters gewijzigd worden.



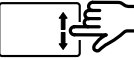
De wasprogramma's besturen het gehele wasproces, inclusief de dosering van chemicaliën.

De doseerpompen worden volledig beheerd en bestuurd vanuit de machine, inclusief het kalibreren en de alarmen van laag niveau.

Alle machines zijn voorzien van automatische besparing van water, chemicaliën en energie. De waterniveaus en de dosering van chemicaliën worden aangepast aan het gewicht van de lading.

Er is optioneel een geïntegreerd weegstelsel verkrijgbaar dat een te hoge of te lage belading kan voorkomen.

Gebaren

	<p>Tikken Raak het scherm licht aan met één vinger.</p>
	<p>Swipen Beweeg één vinger snel over het scherm.</p>
	<p>Scrollen Beweeg één vinger over het scherm zonder hem op te tillen. Sleep een lijst omhoog of omlaag om meer te zien. Swipe om snel te scrollen.</p>

4 Gebruik

4.1 Lading

Laad de was in de machine volgens de aanbevelingen en sluit de deur.

Aanbevolen maximale belading	Lagoon-programma's Natwasbelading (wol, zijde, etc.)	Algemene programma's Normale belading
WH6-20LAC	12 kg	20 kg
WH6-27LAC	16 kg	27 kg
WH6-33LAC	20 kg	33 kg

4.2 Wasmiddel

Voeg de juiste hoeveelheid wasmiddel, bleekmiddel en wasverzachter toe conform de aanbevelingen.

(Geldt niet in het geval dat automatische dosering wordt gebruikt).

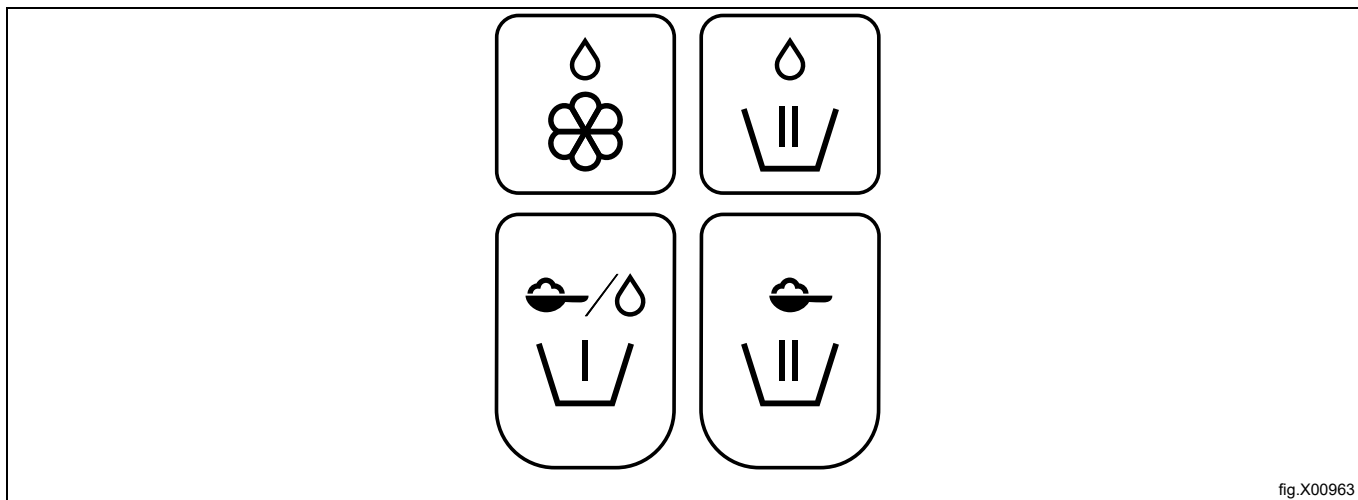


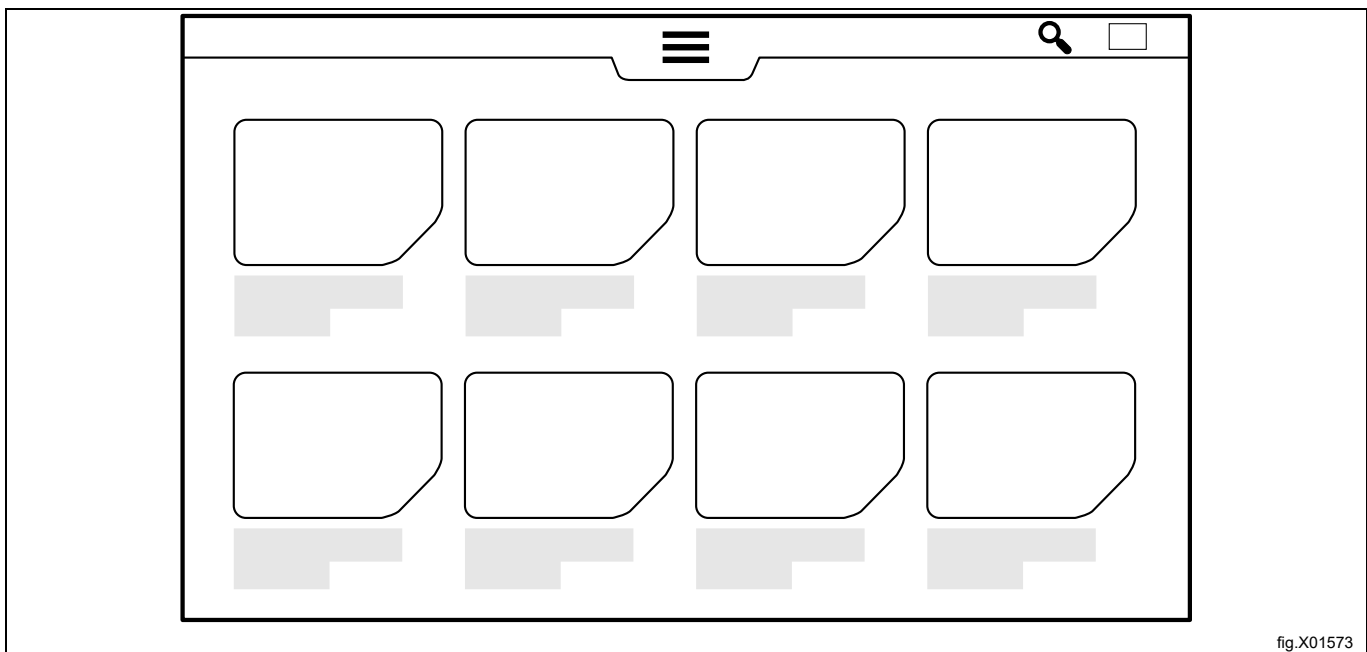
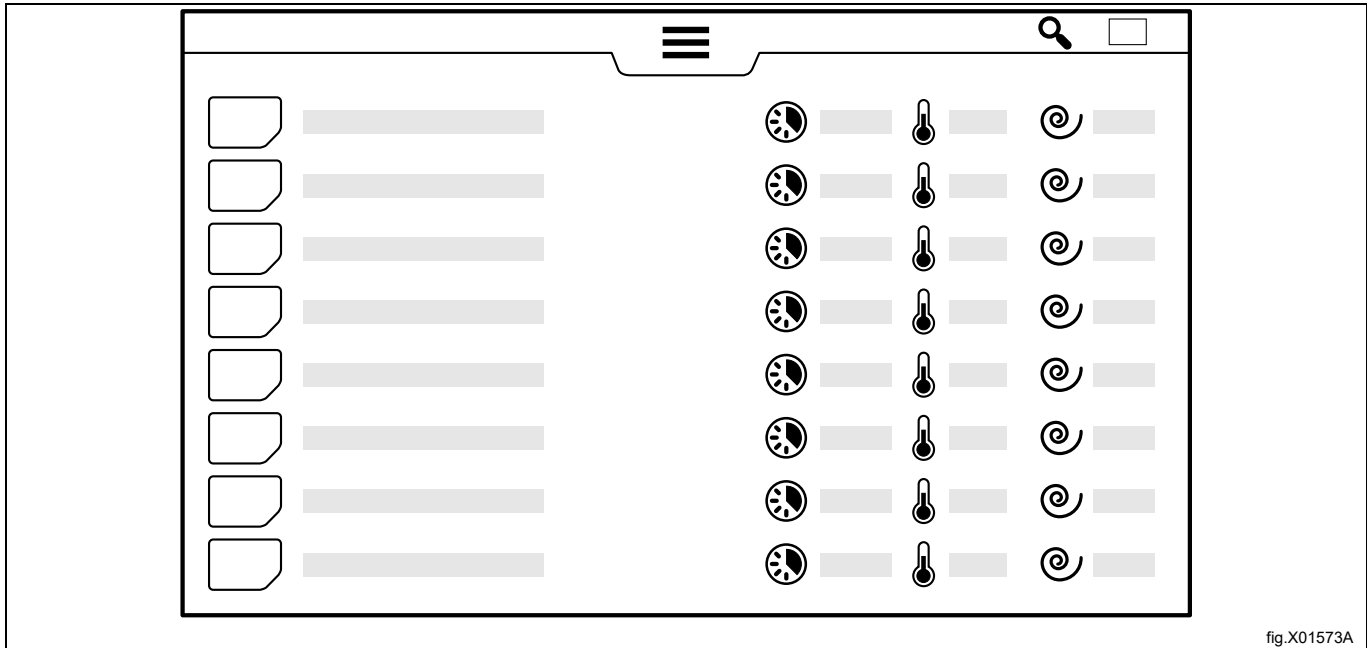
fig.X00963

	Wasverzachter, vloeibaar.
	Hoofdwash, vloeibare chemicaliën. Alt. voor dweilmachines, vloeibare dweilchemicaliën in laatste spoelbeurt.
	Voorwas, poeder of vloeibaar wasmiddel.
	Hoofdwash, waspoeder.

4.3 Het starten van een wasprogramma

Tik om een programma uit de lijst te selecteren.

Afhankelijk van de instelling van de machine worden de programma's als een lijst of als een raster weergegeven.















In lijstweergave kunt u een snel overzicht krijgen van de belangrijkste parameters in het wasprogramma: de berekende duur van het programma, de hoogste geprogrammeerde temperatuur en de uiteindelijke centrifugeertoerental in G.

De programmaduur wordt berekend op basis van een volle belading in de machine en met een waterdruk die niet lager is dan wat in de installatiehandleiding wordt gespecificeerd. De ingangswatertemperatuur beïnvloedt daarnaast de berekende programmatijd bij verwarmde machines. De waarde voor de ingangswatertemperatuur die in de formule wordt gebruikt, kan in het instellingenmenu gewijzigd worden.

Als een programma is geselecteerd, wordt een startscherm getoond. Het uiterlijk van dit scherm hangt af van de keuzes die zijn gemaakt in de installatiewizard en in het instellingenmenu.

Activeer het informatiemenu voor meer informatie over het gekozen programma.
Op het scherm wordt informatie over de diverse programmameters getoond.

	Informatie
	De werkelijke temperatuur
	De hoogste geprogrammeerde temperatuur
	Of er een afkoelmodule in het programma is of niet
	Thermische desinfectie (temperatuur in stand houden)
	Resterende tijd in de huidige programmamodule
	Duur van het programma
	Indicatie van de waterniveaus die in het programma gebruikt worden Laagste niveau = 0 Hoogste niveau = 6
	Indicatie van de trommelwerking (rotatietijd/geen rotatietijd) die in het programma wordt gebruikt Geen rotatie = 0 Normale rotatie = 1 Mildste rotatie = 5
	Indicatie van uiteindelijke centrifugeertoerental Hoogste snelheid = 10
	Doseerpompen die in het programma worden gebruikt
	De berekende tijd waarop de wascyclus klaar is, als hij op de daadwerkelijke tijd wordt gestart. Het is mogelijk om een uitgestelde start in te stellen. Tik op het datum/tijdveld en stel de gewenste eindtijd in. Bevestig met de starttoets. De starttoets zal knipperen tot het programma start. Als de deur wordt geopend voor het programma start door de uitgestelde startfunctie, wordt de uitgestelde start geannuleerd. In het geval dat u het programma wilt starten voordat het door de uitgestelde startfunctie wordt gestart, kunt u nogmaals op start tikken.

Voor het starten is het mogelijk om informatie toe te voegen over de lading was die gedraaid moet worden. De menu-onderdelen worden gekozen in het Instellingenmenu. Volg voor elk menu-onderdeel de instructies op het scherm. Deze informatie wordt aan het einde van de wascyclus getoond en wordt daarnaast opgeslagen onder Statistieken en opgenomen in rapporten.

	Invoeren ID Operator
	Invoeren partijnummer
	Invoeren klantnaam
	Invoeren afleverdatum

Tik op de starttoets om het programma te starten.


Tijdens de uitvoer van het programma zijn pauze, stoppen en snelle doorloop mogelijk als dit volgens de instellingen is toegestaan.

Machines met muntautomaat

Werp de juiste hoeveelheid munten in om de machine te starten. Op sommige machines moet u daarnaast, afhankelijk van de instellingen, op de starttoets tikken om het programma te starten.

4.4 Als het programma is geëindigd

Als een wasprogramma is afgelopen of gestopt werd, is het mogelijk om een rapport op het scherm te krijgen.

	Klik op het rapportsymbool voordat u de deur opent om een gedetailleerd rapport op het scherm te zien voor het laatste programma. Of dit symbool verschijnt, is afhankelijk van welk segment geselecteerd is. Deze functie kan gedeactiveerd worden in het instellingenmenu.
---	---

Laat de deur openstaan als u klaar bent. Zo wordt voorkomen dat vocht achterblijft in de machine, waardoor zich bacteriën en schimmel kunnen ontwikkelen.

5 Menu's en functies

5.1 Hoofdmenu

Voer een wachtwoord in om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.









Er zijn verschillende wachtwoorden voor verschillende toegangsniveaus.

De default wachtwoorden die in de fabriek zijn ingesteld zijn:

- 0000: Manager: Chemische dosering (Gebruikt om de instellingen van de pomp te bewerken)
- 1111: Manager: (Gebruikt om programma's te bewerken, instellingen te wijzigen, etc.)

Wachtwoorden kunnen gewijzigd worden in Instellingen.

Als het hoofdmenu geactiveerd wordt, worden de volgende menu's op het scherm getoond:

	Programma's Toont de beschikbare programma's. Zie hoofdstuk "Het starten van een wasprogramma".
	Programma's bewerken Dit menu wordt gebruikt om wasprogramma's te kopiëren en dupliceren.
	Grafieken In dit menu worden procesgrafieken getoond.
	Statistieken In dit menu worden de statistieken van de machine getoond.
	Pompen Dit menu wordt gebruikt om de doseerpompen te beheren.
	Instellingen Dit menu wordt gebruikt voor de diverse instellingen van de machine.
	Onderhoud Dit menu wordt gebruikt voor probleemopsporing.
	Overdracht Dit menu wordt gebruikt voor het overbrengen van wasprogramma's van/naar de machine met een usb-aansluiting.

Er zijn verschillende submenu's zichtbaar, afhankelijk van de instellingen van de machine.

Volg altijd de aanwijzingen op het scherm.

5.1.1 Programma's bewerken

In dit menu is het mogelijk om instellingen te wijzigen voor elk gekozen programma.

Als dit menu geactiveerd wordt, worden alle beschikbare wasprogramma's getoond.








Voor in de fabriek gemaakte programma's is het echter alleen mogelijk om de hoeveelheid chemicaliën te wijzigen.






Kopieer/dupliceer een programma door lang te drukken. In de kopie kunnen alle parameters gewijzigd worden. Het is mogelijk om een module uit één programma te kopiëren en in een ander programma te plakken.

	<p>Headermodule: Algemeen</p> <p>De parameters die geldig zijn voor het hele wasprogramma, worden ingesteld in de headermodule.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Start pompen op <ul style="list-style-type: none"> – Stel de temperatuur in waarbij de doseerpompen moeten starten in het geval “start op temperatuur” is gekozen in de wasmodule. • Veilige desinfectie <ul style="list-style-type: none"> – Instellen als validatie van tijd en temperatuur nodig is. • Max lading <ul style="list-style-type: none"> – Stel het maximaal toegestane gewicht van de lading in. • Min lading <ul style="list-style-type: none"> – Stel het minimaal toegestane gewicht van de lading in. • Resterend vocht* <ul style="list-style-type: none"> – Gebruiken als kledingstukken vochtig zijn wanneer ze in de machine worden geladen. Stel het bekende resterende vocht in van de lading die gewogen moet worden. • Gebruik berekend gewicht* <ul style="list-style-type: none"> – Selecteren als de dosering van chemicaliën en de waterniveaus gerelateerd moeten worden aan het berekende gewicht van de droge lading in plaats van de gemeten lading. (Vooral gebruikt voor het reinigen van dweilen). • Watervermindering <ul style="list-style-type: none"> – Selecteren als de waterniveaus moeten worden aangepast aan het gewicht van de lading. <p>* Tip: Wasprogramma's voor dweilen voor vloerreiniging moeten beginnen met een of meer voorspoelingen gevolgd door een centrifugeercyclus voor de weegmodule Draai het programma met droge, schone dweilen met een bekend gewicht, en breek het programma af na het centrifugeren. Meet het gewicht van de vochtige dweilen en bereken het resterende vocht. Selecteer “Gebruik berekend gewicht”.</p>
--	--

Parameters in hoofdwash-, voorwas-, spoel-, voorspoel- en weekmodules:

	<p>Temperatuurinstellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vullen met voorverwarming <ul style="list-style-type: none"> – Instellen als het water verwarmd moet worden tot “Max. temperatuur vullen”, tijdens de vulfase. Kan gebruikt worden om de totale programmatijd te verkorten. • Max. temperatuur vullen <ul style="list-style-type: none"> – Stel de maximale watertemperatuur tijdens de vulfase in. De temperatuur wordt aangepast door het openen en sluiten van de kleppen voor warm/koud water en/of de verwarming in/uit te schakelen. • Wastemperatuur <ul style="list-style-type: none"> – Stel de wastemperatuur in tussen 10-95°C. • Handhaaf temperatuur <ul style="list-style-type: none"> – Instellen als de ingestelde wastemperatuur gedurende de hele duur van het wassen in stand moet worden gehouden. Dit wordt voornamelijk gebruikt voor thermische desinfectie. <p>Tip: In een hoofdwash, volgend op een voorwas, kan de “Max. Temperatuur vullen” doorgaans net zo hoog worden ingesteld als de “Wastemperatuur”.</p>
	<p>Tijdsinstellingen</p> <p>De tijd wordt ingesteld in uren/minuten/seconden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vullen <ul style="list-style-type: none"> – Stel de absorptie/bevochtigings/weektijd in. De tijd begint af te tellen als het ingestelde niveau is bereikt. Tijdens deze fase zal het textiel water absorberen en gaan de waterkleppen open om bij te vullen tot aan het ingestelde niveau. • Wassen <ul style="list-style-type: none"> – Stel de wastijd in. De tijd begint af te tellen als het ingestelde niveau is bereikt en aan de temperatuurvoorwaarden wordt voldaan. • Start timer wassen op <ul style="list-style-type: none"> – Kies uit een keuzelijstje of de wastijd moet beginnen met aftellen als het ingestelde niveau is bereikt of als de ingestelde wastemperatuur is bereikt. <p>Tip: In een hoofdwash, volgend op een voorwas, kan de tijd in de vulfase doorgaans worden ingekort aangezien het textiel al water heeft geabsorbeerd tijdens de voorwas.</p>

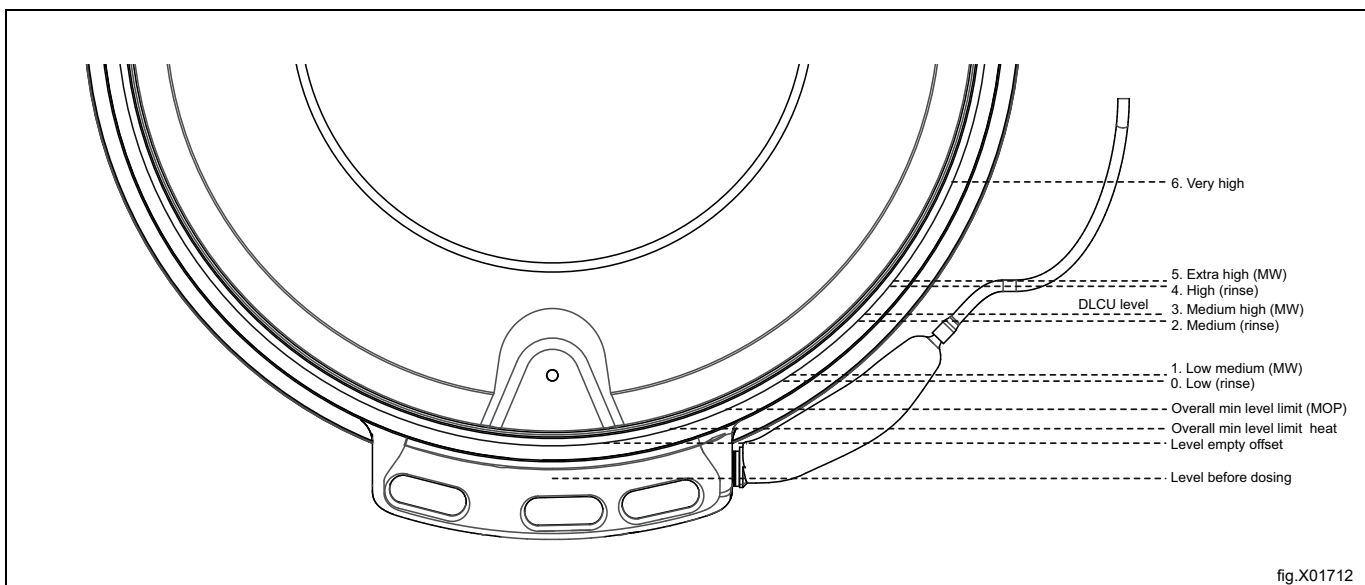
	<p>Waterniveau-instellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> Niveau <ul style="list-style-type: none"> Kies het waterniveau uit de keuzelijst. De relatie tussen de diameter van de trommel en het niveau in mm is niet lineair. Er is daarom een lijst met bewezen niveaus die zo gemaakt zijn dat ze dezelfde resultaten opleveren, ongeacht de trommelgrootte. Slim vullen <ul style="list-style-type: none"> Kies slim vullen om het meest nauwkeurige waterniveau te krijgen. <p>Let op: Als slim vullen wordt gekozen, wordt het draaien van de trommel aan het einde van het vullen gestopt.</p> <p>Raadpleeg voor instellingen van het waterniveau het hoofdstuk "Waterniveau".</p>
	<p>Werking en snelheidsinstellingen</p> <p>Kies de werking van het draaien van de trommel tijdens de diverse stappen uit de keuzelijst met voorgedefinieerde en geteste tijden voor het draaien en stilstaan.</p> <p>Kies de trommelsnelheid tijdens de verschillende stappen. De waarde wordt ingesteld tussen 0 - 1,00 G.</p> <p>Raadpleeg voor instellingen van werking en snelheid het hoofdstuk "Werking trommel vullen".</p>
	<p>Dosering van chemicaliën</p> <p>Voor elk van de chemicaliën kan het volgende worden ingesteld:</p> <ul style="list-style-type: none"> Op temperatuur <ul style="list-style-type: none"> Stel in als de dosering van het gekozen chemische middel moet beginnen voor of nadat de doseringstemperatuur die in de headermodule is ingesteld is bereikt. Lading <ul style="list-style-type: none"> Stel de hoeveelheid van de chemische middelen in die in de stap/module gedoseerd moet worden. De hoeveelheid wordt ingesteld in ml/kg lading. Dezelfde doseringshoeveelheid per kg lading geeft verschillende doseringstijden afhankelijk van hoeveel lading er in de machine zit en niet afhankelijk van de capaciteit van de machine. De hoeveelheid chemische middelen is echter nooit lager dan het % in de instellingen "Min. dosering chemicaliën", zelfs als het gewicht van de lading erg laag is. Voorbeeld: Min. dosering chemicaliën: 30%, gewicht van de lading is 20% van de capaciteit van de machine. De dosering zal in overeenstemming met 30% van de capaciteit van de machine zijn. Als het programma geen weegmodule heeft, zal de dosering plaatsvinden op basis van de max. lading van de machine.
	<p>Spoelen in de compartimenten van het wasmiddelvak</p> <p>Selecteer welk(e) compartiment(en) in het wasmiddelvak gespoeld moet(en) worden in de module. Het aan de voorzijde gemonteerde vak heeft 6 compartimenten, maar 1a en 1b worden parallel gespoeld, en datzelfde geldt voor 2a en 2b. Het op de bovenzijde gemonteerde vak heeft 4 compartimenten.</p> <p>In programma's die in de fabriek zijn gemaakt worden de compartimenten als volgt gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1, 1b, 1a = Voorwas 2, 2b, 2a = Hoofdwas 3 = Laatste spoelcyclus 4 = Hoofdwas (voorspoelen/eerste spoelbeurt/laatste spoelbeurt) <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">2</div> </div> <p>Tip: Als vloeibare bleekmiddelen worden gebruikt die bij hoge temperaturen agressief worden, wordt aanbevolen om compartiment 4 te spoelen in een programmastap met een lagere wastemperatuur, bijvoorbeeld de eerste spoelcyclus.</p>
	<p>Afkoelmodule</p> <p>Een gecontroleerde afkoeling is nodig om blijvende kreuken te vermijden bij het wassen van synthetische materialen bij een temperatuur die hoger is dan hun glasovergangstemperaturen (Tg).</p> <p>Afkoelen kan ook gebruikt worden om te voorkomen dat te heet water wordt afgepompt.</p> <p>Eindtemperatuur: Stel de gewenste temperatuur in die het water moet bereiken.</p> <p>Max. temperaturdaling: Stel in hoe snel de temperaturdaling mag zijn.</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <p>Werking en snelheid tijdens het afkoelen.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>

	<p>Afpompmodule Werking en snelheid tijdens het afpompen.</p> 
	<p>Centrifugeermodule</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toerental <ul style="list-style-type: none"> – Kies het centrifugeertoerental uit de keuzelijst met voorgedefinieerde en geteste G-krachten. Dezelfde rotatiesnelheid geeft bij verschillende trommeldiameters een andere ontwatering. Het toerental wordt daarom gespecificeerd in G in plaats van omwentelingen per minuut (rpm). • Tijd <ul style="list-style-type: none"> – Stel de totale centrifugeertijd in.   <p>Raadpleeg voor instellingen voor het centrifugeren het hoofdstuk "Trommel centrifugeren".</p>

Waterniveau

Waterniveau in mm	WH6-20LAC	WH6-27LAC	WH6-33LAC
0.Laag (spoelen)	109	135	153
1.Laag Midden (MW)	110	137	155
2.Midden (spoelen)	199	199	214
3.Midden hoog (MW)	200	200	215
4.Hoog (spoelen)	214	239	249
5.Extra hoog (MW)	215	240	250
6. Zeer hoog	234	275	280
Niveau leeg/compensatie*	31	36	34
Totaal min niveau limiet warmte*	42	44	44
Totaal min niveau limiet warmte (DWEIL)*	64	64	64

* Mag niet gewijzigd worden.



Werking trommel vullen

Keuzelijstje	Handeling	Rotatie in sec.	Geen rotatie in sec.
Geen	Geen	0	0
Normaal	15 s rotatie/4 s stil. Hoge versnelling.	15	4
Mild	8 s rotatie/7 s stil. Lage versnelling.	8	7
Fijnwas	6 s rotatie/18 s stil. Zeer lage versn.	6	18
Fijnwas wol	6 s rotatie/50 s stil. Lage versn.	6	50
Fijnwas Zorg	6 s rotatie/30 s stil. Langzame versn.	6	30

Trommel centrifugeren

Keuzelijstje	WH6-20LAC	WH6-27LAC	WH6-33LAC
Min (45)	333	318	318
90	471	450	450
175	657	627	627
230	753	719	719
265	808	772	772
300	860	821	821
350	928	887	887
400	993	948	948
420	1017	971	971
450	1053	1005	1005
G	RPM		

Een programma dupliceren en bewerken

Activeer het programma dat u wilt dupliceren door lang te drukken. Een extra menu met opties verschijnt op het scherm.

Druk op het duplicatiesymbool om het programma te dupliceren.

De kopie zal worden toegevoegd na het oorspronkelijke programma in de programmakeuzelijst met dezelfde naam en "*" achter de programmanaam.

Het is nu mogelijk om de kopie te bewerken en een andere naam te geven.

Een programmaparameter kopiëren

Open het programma waaruit u een programmaparameter wilt kopiëren. In de programmaparameterlijst: druk en houd vast om het extra menu te activeren en druk op het kopieersymbool om de programmaparameter te kopiëren. Verlaat het menu wanneer u klaar bent.

Open het programma waarin de kopie van de programmaparameter gekopieerd moet worden. In de programmaparameterlijst: druk en houd vast om het extra menu te activeren en druk op het plaksymbool om de programmaparameter te plakken. De programmaparameter wordt automatisch op de juiste positie in de programma-instelling toegevoegd.

Een programma hernoemen

Activeer het programma dat u wilt hernoemen door lang te drukken. Een extra menu met opties verschijnt op het scherm.

Druk op het symbool met letters. Nu kunt u een nieuwe naam voor het programma invoeren.

Druk op het invoersymbool om de nieuwe naam op te slaan.

Let op:

In de fabriek gemaakte programma's kunnen niet hernoemd worden.

5.1.2 Statistieken

Deze functie wordt gebruikt om de statistieken van de machine te controleren. Bijvoorbeeld het totale aantal uren dat een programma heeft gedraaid, gebruikte chemicaliën, stroomstoringen etc.






5.1.3 Pompen







In dit menu kunt u doseringssystemen/pompen beheren, zoals Dosave, Jetsave of andere pompen die op de machine zijn aangesloten.






	<p>Pompen Kies het type pomp dat is aangesloten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kies “Peristaltisch” voor Dosave (of alle andere doseringssystemen of pompen die op de digitale (relais)-uitvoeren zijn aangesloten). • Kies “Venturi” voor Jetsave. <ul style="list-style-type: none"> – Stel de gewenste spoeltijd in. – Stel de de gewenste schone spoeltijd in. • Kies “Verdeelstuk” voor Dosave (of alle andere doseringssystemen of pompen die op de digitale (relais)-uitvoeren zijn aangesloten) in combinatie met een spoelverdeelstuk. <ul style="list-style-type: none"> – Stel de gewenste spoeltijd in. <p>Tip: De benodigde spoeltijd kan berekend worden als u de lengte en diameter van de slang en de stromingssnelheid weet. Voorbeeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stromingssnelheid: 2,2 l/min • Slangdiameter: 10 mm • Lengte slang: 4,5 m • Berekende benodigde spoeltijd: 10 seconden <p>Let op: Controleer dat de spoeltijd lang genoeg is door de slang van de machine los te koppelen en controleer dat er aan het einde van de spoeltijd water uit komt. Als er nog steeds chemicaliën uit komen aan het einde van de spoeltijd, dan moet de spoeltijd verhoogd worden.</p>
	<p>Chemicaliën In dit menu kunt u de toekenning van chemicaliën aan pompen wijzigen. Tik op het type (wasmiddel/wasverzachter/bleekmiddel enz.). Er verschijnt een keuzelijstje met typen chemicaliën. Selecteer het type dat u aan de pomp wil koppelen. Het is ook mogelijk om een merknaam en een afbeelding toe te voegen voor elk type. De naam en de afbeelding zullen zichtbaar zijn onder chemicaliën in het menu “Programma bewerken” en op het startprogrammascherm indien dit in het instellingenmenu geselecteerd is.</p> <p>Let op: In het “Overdrachtmenu” kunt u afbeeldingen van merkchemicaliën uploaden.</p>
	<p>Kosten In dit menu kunt u de prijs van de chemicaliën instellen voor kostenberekeningen en rapporten.</p>
	<p>Voorbehandelen U moet ervoor zorgen dat de slangen gevuld zijn met chemicaliën voordat de kalibratie wordt uitgevoerd. Volg de instructies op het scherm.</p>
	<p>Kalibratie Volg de instructies op het scherm. Het is ook mogelijk om de stromingssnelheid in te typen door lang op de waarde te drukken.</p>
	<p>Verwisselen slangen Hier kunt u de datum noteren waarop de slangen zijn verwisseld.</p> <p>Let op: Dit menu-onderdeel is niet in alle softwareversies beschikbaar.</p>

5.1.4 Settings (Instellingen)

In dit menu kunnen verschillende instellingen van de machine worden uitgevoerd. De tabel toont enkele instellingen die gewijzigd/ingesteld kunnen worden.

	<p>Taal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Default taal <ul style="list-style-type: none"> – Kies uit de keuzelijst welke taal als default taal gebruikt moet worden op de machine. • Timeout tot default <ul style="list-style-type: none"> – Stel de tijd in waarna de machine terugkeert naar de ingestelde default taal vanuit elke andere taal die tijdens de bediening is gekozen.
	<p>Datum Gebruikt om de weergave van de datum te wijzigen.</p>
	<p>Tijd Gebruikt om de weergave van de tijd te wijzigen.</p>
	<p>Timeout Display / Slaapstand Na een ingestelde tijd van inactiviteit wordt het scherm gedimd naar een lagere helderheid, of er wordt een “Welcomscherm” getoond. Kies of het “Welcomscherm” getoond moet worden.</p> <p>Let op: In het “Overdrachtmenu” kunt u uw eigen welcomscherm uploaden.</p>
	<p>Programma's</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rangschikken <ul style="list-style-type: none"> – Maak programma's actief of inactief door te slepen en ze los te laten tussen de kolommen Actief en Inactief. Alleen de programma's die in de kolom Actief zijn vermeld worden in het programmakeuzescherf getoond. • Weergavemodus <ul style="list-style-type: none"> – Kies of de programma's als een lijst of als een raster moeten worden weergegeven op het programmakeuzescherf. – Kies of de volgende velden wel of niet zichtbaar moeten zijn op het scherm bij de start van een programma. <ul style="list-style-type: none"> – Info – ID Operator – ID Partij – ID Klant – Leverdatum • Verbruik einde-wassen <ul style="list-style-type: none"> – Kies of de verbruiksgegevens van voorzieningen en middelen aan het einde van een wascyclus moeten worden getoond. • Programma schermtimeout <ul style="list-style-type: none"> – Als de gebruiker een programma heeft gekozen maar het programma nog niet heeft gestart, zal de gebruikersinterface terugkeren naar het programmakeuzescherf na de tijd die in dit menu is ingesteld. • Max. pauzetijd <ul style="list-style-type: none"> – Kies of de tijd dat een programma gepauzeerd kan worden beperkt moet worden en stel in dat geval de maximale pauzetijd in. • Regio/land en bedrijfssegment <ul style="list-style-type: none"> – Kies het land en een of meer bedrijfssegmenten waar de machine gebruikt gaat worden. Deze selecties creëren een actieve programmalijst met geschikte in de fabriek gemaakte programma's. <p>Let op: Als er een self-servicesegment geselecteerd is, zullen bepaalde parameters die van invloed zijn op het uiterlijk van de gebruikersinterface veranderen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toetsen Pauze, Stop, Overslaan / Snelle doorloop <ul style="list-style-type: none"> – Kies voor elke toets of hij zichtbaar moet zijn tijdens het gehele programma (altijd aan), alleen tijdens respijttijd of dat hij niet zichtbaar moet zijn tijdens het programma (altijd uit). • Respijttijd <ul style="list-style-type: none"> – De tijd wordt afgeteld vanaf de start van een programma. Voordat deze tijd verstreken is, is het mogelijk om terug te keren naar het programmakeuzescherf zonder dat het geld kost dat reeds betaald is (geldt voor machines die met munten werken).

	<ul style="list-style-type: none"> • Programma's Kies of toetsen voor het kiezen van chemicaliën al dan niet zichtbaar moeten zijn op het startscherm. Er kunnen maximaal drie toetsen aanwezig zijn voor het kiezen van chemicaliën. Een voor wasmiddel, een voor bleekmiddel en een voor wasverzachter. Het is voor elke toets mogelijk om het volgende de selecteren: <ul style="list-style-type: none"> – Uit – Toon alles – Toon alles + niets Uit betekent dat er geen toets voor de keuze van dat chemicaliëntype op het startscherm zal zijn. Toon alles betekent dat er een toets voor de keuze van dat chemicaliëntype op het startscherm zal zijn. Als toon alles is geselecteerd voor wasmiddel, bleekmiddel of wasverzachter, wordt een lijst met alle chemicaliën van dat type die in het wasprogramma worden gebruikt getoond, als de gebruiker de bijbehorende toets op het startscherm aanraakt. Toon alles + niets betekent dat het mogelijk is om ook Geen wasmiddel, Geen bleekmiddel of Geen wasverzachter te kiezen. • Stoptoets zichtbaar in de screensaver <ul style="list-style-type: none"> – Kies of de stoptoets zichtbaar moet zijn in de screensaver, of niet. • IWS overbelastingsbeveiliging <ul style="list-style-type: none"> – Kies of de overbelastingsbeveiliging actief moet zijn of niet. • IWS onderbelastingsbeveiliging <ul style="list-style-type: none"> – Kies of de onderbelastingsbeveiliging actief moet zijn of niet. • Laat de waarde van het gewicht zien <ul style="list-style-type: none"> – Activeer deze functie om het gewicht weer te geven tijdens, starten, stoppen en uitvoeren van een programma. • Timeout voor de zoemer <ul style="list-style-type: none"> – Stel in hoelang de zoemer geactiveerd moet zijn tijdens pauze en aan het einde van het programma. • Toon tijd <ul style="list-style-type: none"> – Kies of de geschatte programmaduur en de resterende tijd getoond moeten worden. De berekende programmaduur wordt getoond voordat het programma wordt gestart, de resterende tijd telt af en wordt tijdens het uitvoeren van het programma aangepast. • Herhaalde start <ul style="list-style-type: none"> – Deze functie wordt alleen voor testdoeleinden gebruikt.
	<p>Ingang water</p> <p>Geschatte temperatuur: Deze waarde wordt gebruikt in de berekeningen van de programmaduur in verwarmde machines. In het geval dat de ingangstemperatuur veel lager of hoger is, zorgt een aanpassing van deze waarde voor een nauwkeurigere berekende tijd voor de programmaduur.</p> <p>Stroomsnelheid van het vullen van de trommel: Deze waarde wordt gebruikt in de berekeningen van de programmaduur. Als de waterdruk te laag is, moet deze waarde wellicht worden aangepast om een nauwkeurigere berekening van de water-vultijd te verkrijgen.</p> <p>Temperatuurlimiet voor snel vullen: Als de temperatuur van de vulfase lager is dan de limiet en hoger dan 0°C/32°F gaan de koud- en heetwaterkleppen tegelijkertijd open.</p> <p>Geavanceerde niveau-instellingen: Klik op de vooraf ingestelde waarde en gebruik de cijfers om een nieuwe waarde in te stellen. LET OP: De nieuwe waarden worden niet gekloneerd bij het overdragen van de instellingen.</p>
	<p>Klanten</p> <p>Hier kan aan persoonlijke lijst van klanten worden aangelegd.</p>
	<p>Prijsprogrammering</p> <p>In dit menu worden alle parameters die betrekking hebben op prijsprogrammering ingesteld.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muntwaarde (de waarde voor één muntpulse). • Prijzen voor elk programma. • Prijzen voor opties. • Gratis programmastart (maakt het mogelijk om zonder betaling programma's te starten). • Eenmalige programmastart (dit programma kan eenmalig zonder betaling gestart worden).
	<p>Vermogensbalans</p> <p>De machine heeft een geavanceerd systeem dat de hoogst mogelijke ontwatering garandeert, zelfs als de lading in de trommel ongelijkmatig en ongebalanceerd is. Het systeem past voortdurend, tijdens de hele centrifugeertijd, de rotatiesnelheid van de trommel aan om onbalans en trillingen te voorkomen, en toch de hoge G-kracht en ontwatering in stand te houden. Hetzelfde systeem kan gebruikt worden om de al lage trillingen indien nodig nog verder te verlagen.</p>
	<p>Kostenberekening</p> <p>Kies de voedingsspanning op uw locatie (dit is nodig voor de correcte berekening van de energie). Voer de energie- en waterprijzen op uw locatie in om de juiste kostenberekening te verkrijgen.</p> <p>Als de waterdruk lager is dan wat in de installatiehandleiding is vermeld, stel dan indien nodig de stromingssnelheden van de klep bij om een nauwkeurigere berekening van het waterverbruik te verkrijgen.</p>
	<p>Wasmiddelvak</p> <p>Het kan nodig zijn om de spoeltijden aan te passen als gevolg van plaatselijke omstandigheden (waterdruk, gebruikt type wasmiddel etc.). De spoelsequentie in een compartiment met sifon moet een spoeltijd hebben die lang genoeg is om met het legen te starten en daarna een pauze die lang genoeg is om het compartiment volledig te legen. Het wordt aanbevolen om de spoeling te herhalen om er zeker van te zijn dat er geen chemicaliën in het compartiment achterblijven.</p>

	<p>Gewichtskalibratie Als het getoonde gewicht afwijkt van het daadwerkelijke gewicht, kan een nulkalibratie nodig zijn. Volg de instructies op het scherm.</p>
	<p>Happy hour Hier kunt u kortingen (in % of een vast bedrag) instellen voor weekdays en tijdstippen van de dag.</p>
	<p>Foutdetectie Het is mogelijk om de condities te wijzigen en nieuwe waarden in te stellen voor de volgende foutcodes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11:1 Water filling • 11:3 Afvoer • 11:5 Verwarming <p>Voor 11:1 Water filling is de parameter die gewijzigd kan worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximale vultijd (Default = 600 seconden, Aanpasbaar bereik = 300-3600 seconden) <p>Voor 11:3 Afvoer is de parameter die gewijzigd kan worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximale afvoertijd (Default = 180 seconden, Aanpasbaar bereik = 60-600 seconden) <p>Voor 11:5 Verwarming zijn de 2 parameters die gewijzigd kunnen worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimale verhoging watertemperatuur (Default = 3,3 °C / 5,9 °F) • Maximale verwarmingstijd (Default = 600 seconden) <p>De reden om dit te doen kan bijvoorbeeld zijn dat een foutcode wordt getoond in gevallen dat er "normale condities" zijn en de parameter hoger of lager moet zijn om overeen te stemmen met de condities.</p>
	<p>Hergebruik In het Hergebruik-menu kunt u Afpompen en Afpompen blokkeren activeren. (Er moet een afvoerlepset geïnstalleerd zijn op de machine, deze kan als set besteld worden). Als er een afpompuitgang A, B, C of D wordt geactiveerd, dan is dit ook van invloed op de Afvoerlep en de Afvoerblokkeerlep. Kies of de Afvoerlep geactiveerd of gedeactiveerd moet worden wanneer Afvoer A, B, C of D wordt geactiveerd. Kies of de Afvoerblokkeerlep geactiveerd of gedeactiveerd moet worden wanneer Afvoer A, B, C of D wordt geactiveerd.</p>
	<p>Type verwarming Kies of het menu "Verwarmingsrelais aan" actief of inactief moet zijn — Kies of de verwarmingsuitgang geactiveerd moet worden wanneer de actuele watertemperatuur lager is dan de ingestelde temperatuur. (Schakel uit om over te schakelen op Niet verwarmd).</p>

Betalings- en boekingsystemen

Er zijn verschillende manieren om te communiceren met betalings- en boekingsystemen.

Sommige betalings-/boekingsystemen maken gebruik van seriële communicatieprotocollen, andere systemen gebruiken digitale uitvoeren/invoeren.

Voor systemen die gebruik maken van digitale signalen is het volgende van toepassing:

- Een betalingssysteem (muntautomaat of kaartlezer) die in de wasmachine is gemonteerd, moet aangesloten worden op de inwendige muntinvoer zoals beschreven in de instructie die hoort bij het betalingssysteem.
- Een extern betalingssysteem moet aangesloten worden op de I/O-eenheid die in de elektriciteitskast aan de achterzijde is geplaatst (zie de installatiehandleiding). Het externe systeem kan op de muntinvoer worden aangesloten of op de ingang die het starten mogelijk maakt.

In het geval dat een betalingssysteem is aangesloten op een muntinvoer, stelt u de waarde voor elke muntpluss en de startprijs voor elk programma in in het submenu "Prijsprogrammering".

Als een betalings- of boekingsysteem is aangesloten op de externe ingang die het starten mogelijk maakt, hoeven geen muntwaarde of prijzen ingesteld te worden.

Selecteer of de "Externe startactivering" (Blokkeer startfunctie) wordt gebruikt voor boeking of betaling.

Het is mogelijk om extra prijzen voor chemicaliën in te stellen in het Pompmenu.

5.1.5 Onderhoud

Dit menu wordt voornamelijk gebruikt voor probleemopsporing en functionele testen.









- Het is mogelijk om uitvoeren in/uit te schakelen en ook om de status van invoeren te controleren.
- De trommelmotor kan de opdracht worden gegeven om op een gewenste snelheid en in een gewenste richting te draaien.
- Bepaalde testen kunnen alleen worden uitgevoerd als aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan.
 - Om de verwarming in te kunnen schakelen moet er genoeg water in de trommel zijn om de verwarmingselementen te bedekken.
 - Om de motor in te kunnen schakelen, moet de deur vergrendeld zijn.
 - Andere uitgangen, zoals waterkleppen, kunnen ingeschakeld worden als de deur niet vergrendeld is, maar de ladingen krijgen geen vermogen als de deur niet vergrendeld is. Gebruik het elektriciteitsschema voor meer informatie.
- Er zijn twee foutlogbestanden/tellers:
 - Foutlogbestanden: De laatste 20 opgetreden fouten worden getoond.
 - Foutentellers: Toont hoe vaak elke fout is opgetreden.

- Betaalde munten resetten

Dit commando wist de betaalde niet-gebruikte munten die linksonder in de hoek van het scherm worden getoond.

5.1.6 Overdracht

Dit menu wordt gebruikt om programma's en instellingen over te brengen/te kopiëren naar/van de machine met gebruik van een usb-stick. Volg de instructies op het scherm.

	<p>Download het statistiekenrapport voor de geselecteerde periode.</p>
	<p>Breng wasprogramma's over van/naar het usb-geheugen door te slepen en los te laten.</p>
	<p>Upload afbeeldingen van wasprogramma's uit het usb-geheugen. De afbeeldingen moeten een png-formaat hebben met een grootte van 165 x 116 pixels. Kies de afbeeldingen die u wilt uploaden.</p>
 	<p>Download of upload (gekloneerde) instellingen/parameters naar/van het usb-geheugen. De illustratie kan een van de voorbeelden zijn.</p>
	<p>Upload afbeeldingen van chemicaliën uit het usb-geheugen. De afbeeldingen moeten een png-formaat hebben met een grootte van 130 x 116 pixels. Kies de afbeeldingen die u wilt uploaden.</p>
 	<p>Upload een afbeelding uit het usb-geheugen die als welkomtscherm getoond kan worden. De afbeelding moet een png-formaat hebben met een grootte van 800 x 480 pixels. Kies de afbeelding die u wilt uploaden. De illustratie kan een van de voorbeelden zijn.</p>

6 Onderhoud

6.1 Algemeen

De eigenaar van de machine/manager van de wasserij moet er zelf op toezien dat er periodiek onderhoud wordt uitgevoerd.

Let op:

Gebrekkig onderhoud kan de prestaties van de machine beïnvloeden en schade aan de onderdelen veroorzaken.

6.2 Tijd voor onderhoud:

Wanneer het bericht TIJD VOOR ONDERHOUD op het display staat, neem dan contact op met de eigenaar van de machine/de manager van de wasserij voor het uitvoeren van onderhoud (er wordt ook een telefoonnummer en/of een tag weergegeven, indien beschikbaar).

De machine kan ondertussen worden gebruikt. Het bericht blijft echter terugkeren totdat het onderhoud is uitgevoerd. De melding verdwijnt na ongeveer 30 seconden. Het venster kan ook handmatig worden gesloten.

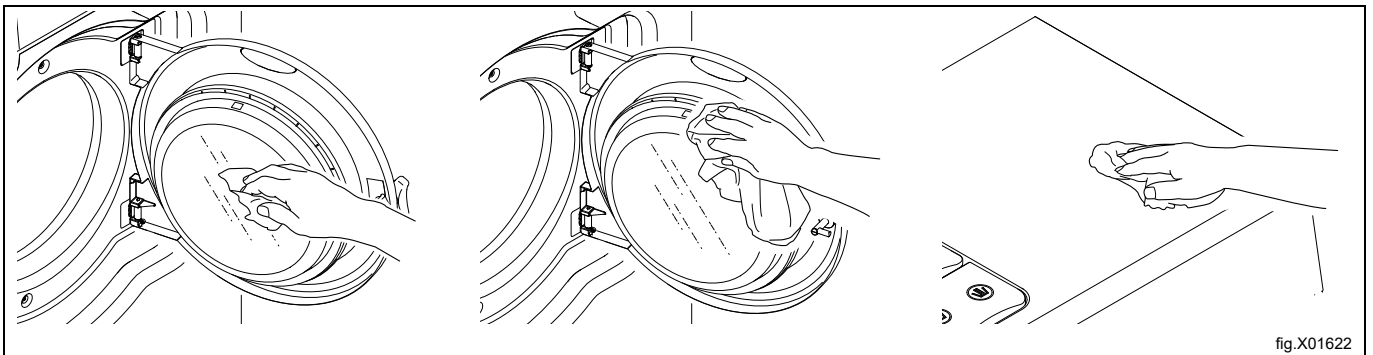
6.3 Elke dag

Controleer of de deur wordt vergrendeld tijdens een programma. Controleer of de deur pas na afloop van het programma kan worden geopend.

Als de deur kan worden geopend voordat het programma is beëindigd, moet de machine buiten gebruik worden gesteld totdat reparaties zijn uitgevoerd.

Controleer of de deur niet lekt.

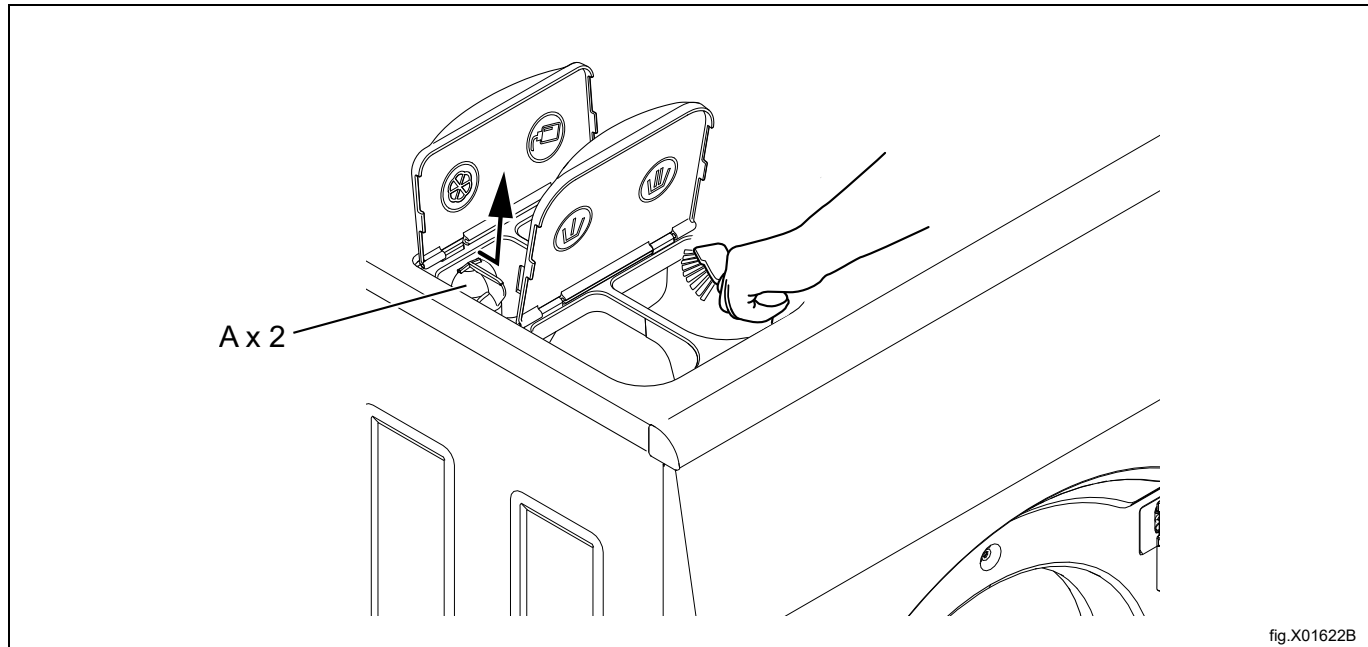
Reinig de deur, het deurglas, de deurafdichting en andere delen aan de buitenkant.



6.4 Wasmiddelreservoir

Reinig het wasmiddelvak regelmatig om te voorkomen dat deze verstopt raakt met wasmiddelresten. Maak met warm water en bijvoorbeeld een kleine borstel schoon.

Trek voorzichtig de sifons (A) eruit en zorg ervoor dat ook het gebied daaromheen wordt schoongemaakt. Zet de sifons terug op hun plaats als ze klaar zijn en vul dan beide compartimenten (A) overvloedig met water om de compartimenten te spoelen.



6.4.1 Ontkalken

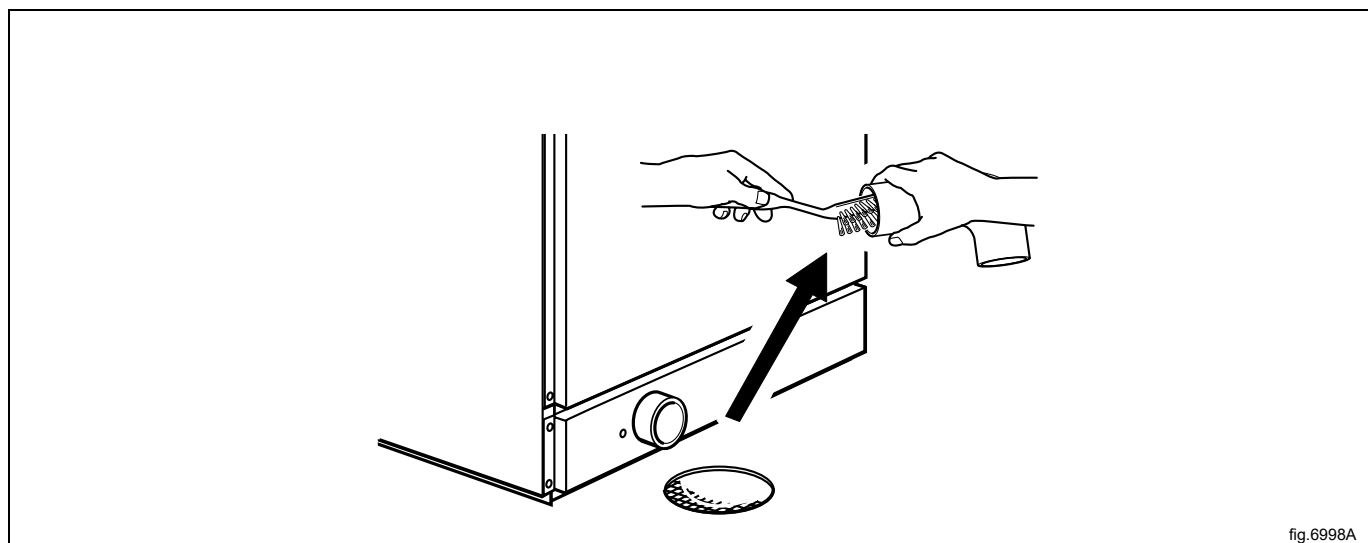
Wanneer ontkalking vereist is:

Gebruik het speciale machinereinigingsprogramma. Als het programma niet beschikbaar is, gebruik dan het Instellingenmenu om het programma aan het programmakeuzescherf toe te voegen.

Voor het ontkalken kunt u ook een programma gebruiken met een hoge temperatuur, 95°C. Voeg een ontkalkingsmiddel toe, bijvoorbeeld citroenzuur.

6.5 Afvoer

Controleer regelmatig de afvoeraansluiting, koppelstukken in de afvoerleiding enz. en verwijder alle pluizen en stof. Reinig ze bijvoorbeeld met een borsteltje. Zorg bij de hermontage dat de aansluitingen goed vastzitten.



Let op:

Neem contact op met gekwalificeerd onderhoudspersoneel om eenmaal per jaar onderhoud uit te voeren op de inwendige afvoer met bijbehorende slangen.

6.6 Waterinlaat

Controleer regelmatig het filter op de waterinlaat. Maak indien nodig schoon.

Koppel de slang los van de waterinlaat en trek het filter (A) eruit.

Zorg bij de hermontage dat het filter op zijn plaats zit en dat de aansluitingen goed vastzitten.

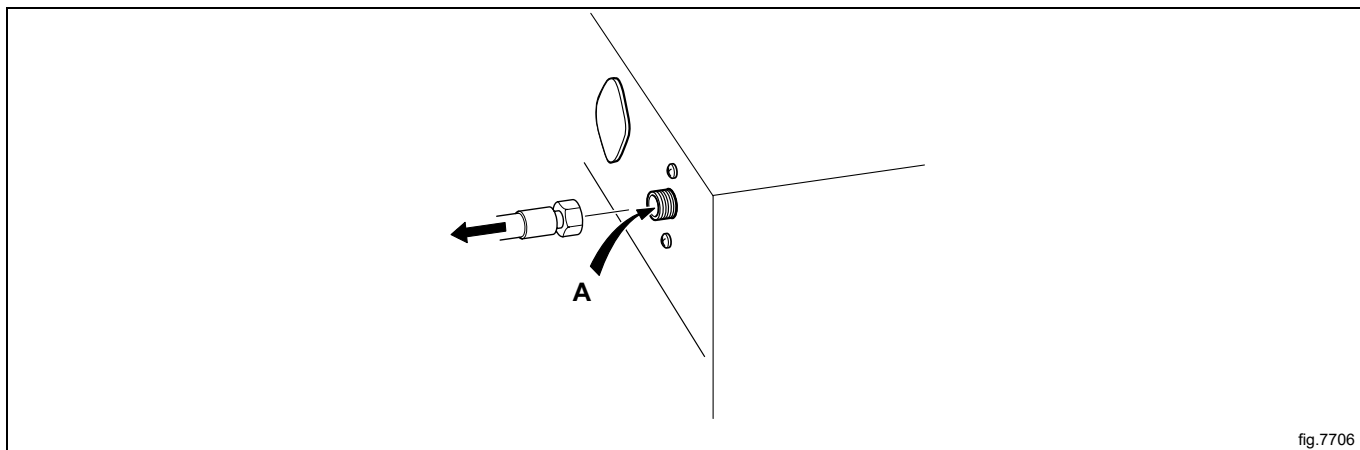


fig.7706

6.7 Reinigen van dweilelement

(Alleen geldig voor dweilmachines)

Controleer regelmatig de dweilelementen en maak ze indien nodig schoon.

In de binnentrommel zitten, afhankelijk van de grootte van de machine, één of twee deksels. Het voorste deksel is direct boven de afvoer geplaatst, terwijl het andere voor de elementhouder is geplaatst. Voor het verwijderen van de deksels zijn twee schroevendraaiers nodig.

Gebruik een schroevendraaier om de borgplaat in het ronde gat van het deksel naar beneden te drukken.

Plaats de andere schroevendraaier in het sleufgat in het deksel en door het ronde gat in de borgplaat

Druk de borgplaat richting de schroevendraaier die de borgplaat naar beneden drukt.

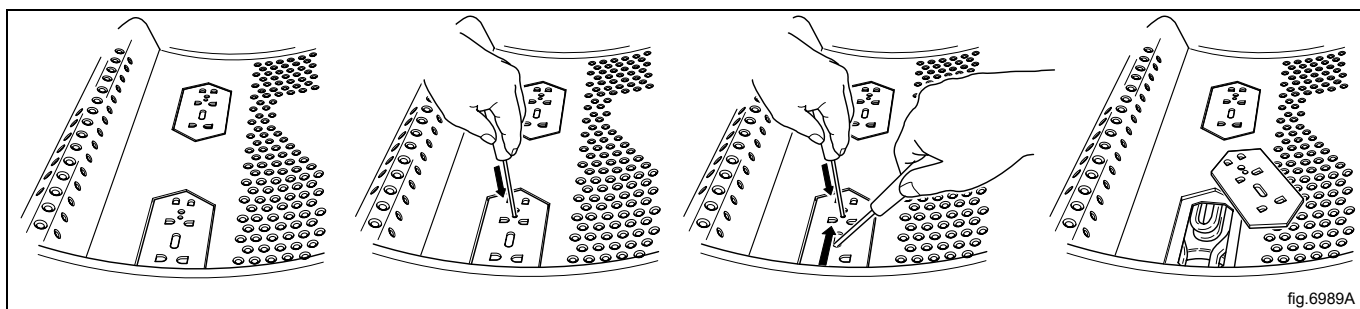


fig.6989A

Verwijder het element/de elementen en reinig de elementen. Als de elementen erg vuil zijn, kan het verstandig zijn de elementen uit de trommel te verwijderen om ze te reinigen.

De deksels worden in omgekeerde volgorde weer gemonteerd, met het verschil dat het niet nodig is de borgplaat naar beneden te drukken, de borgplaat hoeft alleen weer op z'n plek te worden geduwd. Als u een klik hoort, is de borgplaat in positie.

6.8 Door gekwalificeerd servicepersoneel uit te voeren onderhoud

Neem contact op met gekwalificeerd servicepersoneel voor de volgende onderhoudswerkzaamheden:

Eenmaal per jaar:

- Inspecteer de binnenkant van de machine tijdens een echte wascyclus om na te gaan of er geen lekkage is
- Maak de inwendige afvoer en bijbehorende slangen schoon.
- Controleer de deur en de scharnieren van de deur.

Neem voor originele vervangingsonderdelen contact op met uw plaatselijke erkende dealer.

7 Informatie m.b.t. afvoeren

7.1 Recyclebaarheid en afvoer van het apparaat

7.1.1 Recycling

Onze apparaten zijn vervaardigd met gebruikmaking van een aanzienlijk percentage recyclebare metalen (zoals roestvrij staal, ijzer, aluminium, gegalvaniseerde platen, koper, etc.), die via de lokale recyclingsystemen kunnen worden teruggewonnen, in overeenstemming met de in het land van gebruik van toepassing zijnde regelgeving.

Landelijke regelgeving inzake afvalverwerking kan variëren. Afvoer van het apparaat moet daarom worden uitgevoerd in overeenstemming met de van toepassing zijnde wetgeving en de richtlijnen die worden verstrekt door de bevoegde autoriteiten in het land waar het apparaat buiten gebruik wordt gesteld.

De onderdelen van het apparaat moeten worden gescheiden en afgevoerd in overeenstemming met de materiaalsamenstelling ervan (bijv. metalen, oliën, vetten, kunststoffen, rubber, koelgassen, isolatieplaten en ander isolatiemateriaal, glaswol, leds, etc.) en volledig in overeenstemming met de toepasselijke lokale en internationale regelgeving inzake afvalstoffenbeheer.

Compressors kunnen oliën en koelvloeistoffen bevatten. Dit is bijzonder afval en moet gerecycled worden op basis van lokale regelgeving.

7.1.2 Procedure inzake afvoer van het apparaat en onderdelen / terugwinning van materiaal

Dit product mag aan het einde van de levenscyclus niet zomaar in het milieu terechtkomen. Het is verplicht om het product in overeenstemming met de plaatselijke milieuverordeningen af te voeren of het bij voorkeur in zijn geheel af te leveren bij een erkend recyclecentrum.

Alle verwijderde onderdelen, inclusief deuren en andere structurele onderdelen, moeten samen met het apparaat naar een erkende recyclings- of ontmantelingsfaciliteit worden gebracht.

Het recyclings-/ontmantelingscentrum zal geavanceerde technieken en werkwijzen die zij tot hun beschikking hebben gebruiken om de producten op effectieve wijze te demonteren, zodat ze op de beste manier gerecycled kunnen worden.

Merk op dat printplaten, elektromotoren en andere onderdelen die in wetgeving van de Europese Unie worden aangeduid als bijzonder kritieke grondstoffen met een terugwinpotentieel, op een specifieke manier moeten worden behandeld.

Neem in geval van twijfel of vragen altijd contact op met uw klantenservice.

Voordat het apparaat wordt afgevoerd, moeten de fysieke conditie en conserveringstoestand zorgvuldig geïnspecteerd worden, waarbij wordt gecontroleerd op mogelijke lekken van vloeistoffen of gassen, evenals op kapotte onderdelen die een gevaar kunnen vormen tijdens de verwerking en daaropvolgende ontmanteling.



Het symbool op het product geeft aan dat dit product niet als huishoudelijk afval behandeld moet worden, maar op de juiste wijze moet worden afgevoerd om negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te vermijden. Neem voor meer informatie over het recyclen van dit product contact op met de plaatselijke dealer of vertegenwoordiger, de klantenservice of de plaatselijke instelling die verantwoordelijk is voor afvalverwerking.


Let op:

Bij het ontmantelen van het apparaat moeten alle markeringen, deze handleiding en andere bij de apparatuur horende documentatie vernietigd worden.

7.2 Het weggooien van de verpakking

Het verpakkingsmateriaal moet worden weggegooid in overeenstemming met de voorschriften die van toepassing zijn in het land waar het apparaat gebruikt wordt. Alle materialen die gebruikt zijn voor de verpakking zijn milieuvriendelijk.

Ze kunnen veilig worden bewaard, gerecycled of verbrand in een geschikte afvalverbrandingsinstallatie. Plastic onderdelen die gerecycled kunnen worden zijn gemarkeerd zoals in de volgende voorbeelden.

	Polyethyleen: <ul style="list-style-type: none">• Buitenverpakking• Zak met instructies
	Polypropyleen: <ul style="list-style-type: none">• Riempjes
	Polystyreenschuim <ul style="list-style-type: none">• Hoekbeschermmstukken



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