

Wexiödisk^W

HUVDISKMASKIN WD-6C

(originaldokumentation)

Installations- och användarmanual



1. Allmänna anvisningar	1
1.1 Symboler som används i handboken	1
1.2 Symboler på diskmaskinen	2
1.2.1 Maskinmärkning	2
1.3 Kontroll av överensstämmelse mellan diskmaskin och handbok	2
1.4 EG-försäkran om överensstämmelse	3
 2. Säkerhetsanvisningar	 5
2.1 Allmänt	5
2.2 Transport	5
2.3 Installation	5
2.4 Disk- och sköljmedel	6
2.5 Drift	6
2.5.1 Hett vatten	6
2.5.2 Klämrisk	6
2.5.3 Halkrisk	6
2.6 Rengöring av diskmaskinen	7
2.6.1 Rengöring med högtryckstvätt	7
2.6.2 Utsidan av maskinen	7
2.7 Spolning av golv	7
2.8 Säkerhetsföreskrifter då maskinen inte fungerar	7
2.9 Återvinning av maskinen	8
 3. Installation	 9
3.1 Allmänt	9
3.2 Krav på installationsplatsen	9
3.2.1 Belysning	9
3.2.2 Ventilation	9
3.2.3 Avlopp	9
3.2.4 Serviceutrymme	9
3.3 Transport och förvaring	10
3.3.1 Uppackning	10
3.3.2 Återvinning av emballage	10

3.4 Installation	11
3.4.1 Placering av maskinen	11
3.4.2 Installation av kringutrustning	12
3.4.3 Anslutningar	15
3.4.4 Återsugningsskydd (option)	16
3.4.5 Imhuv med utsug (option)	17
3.4.6 Elanslutning	18
3.4.7 Vattenanslutning	18
3.4.8 Avloppsanslutning, maskin utan tömningspump	18
3.4.9 Avloppsanslutning, maskin med tömningspump	19
3.4.10 Disk- och torkmedelsanslutning	20
3.5 Provkörning	21
3.5.1 Igångkörningsschema	21
3.6 Teknisk dokumentation	23
4. Användningsföreskrifter	24
4.1 Förberedelser	25
4.1.1 Maskinens uppbyggnad, maskin utan tömningspump	25
4.1.2 Maskinens uppbyggnad, maskin med tömningspump	26
4.1.3 Förberedelser före fyllning, maskin utan tömningspump	27
4.1.4 Förberedelser före fyllning, maskin med tömningspump	27
4.1.5 Fyllning av maskin, maskin utan tömningspump	28
4.1.6 Fyllning av maskin, maskin med tömningspump	28
4.2 Användning	29
4.2.1 Diskning, maskin utan tömningspump	29
4.2.2 Diskning, maskin med tömningspump	30
4.2.3 Vattenbyte	31
4.3 Efter användning - Rengöring	33
4.3.1 Tömning, invändig maskinsköljning, maskin utan tömningspump	33
4.3.2 Tömning, invändig maskinsköljning, maskin med tömningspump	34
4.3.3 Rengöring varje vecka	35
4.3.4 Utvändig rengöring	35
4.3.5 Felaktiga rengöringsmetoder	36
4.3.6 Driftstörningar	37
5. Teknisk information	39

1. Allmänna anvisningar

Läs noggrant igenom instruktionerna i denna handbok då den innehåller viktig information angående korrekt, effektiv och säker installation, användning och service av diskmaskinen.

Förvara denna handbok på en säker plats med tanke på att den kan användas av diskmaskinens eventuella andra användare.

1.1 Symboler som används i handboken



Denna symbol varnar för situationer där det kan uppstå säkerhetsrisker. Givna instruktioner bör följas för att förhindra skador.



Denna symbol på en maskindel, varnar för elektrisk utrustning.



Denna symbol informerar om hur man på rätt sätt utför något för att förhindra dåligt resultat, skador på diskmaskinen eller farliga situationer.



Denna symbol informerar om rekommendationer och tips vilka bidrar till att få ut det bästa av maskinen.



Denna symbol informerar om vikten av noggrann och regelbunden rengöring av maskinen för att säkerställa hygienkraven.

1.2 Symboler på diskmaskinen



Denna symbol på en maskindel, varnar för elektrisk utrustning. Delen får lossas endast av inom el fackkunnig eller instruerad personal.

1.2.1 Maskinmärkning

Maskinen har två märkskyltar, en är placerad längst ner på sidan av maskinen och den andra skylten är placerad i elskåpet. Skyltarnas tekniska data återfinns på maskinens kopplingsschema. De olika märkfälten visar:

Wexiödisk					
Type	①				
S/N:	②	③	IP	④	
⑤ V	⑥ ~	⑦ Hz	⑧ A		
⑨ kW	⑩ kW	⑪ kW			
Mårdvägen 4, S-352 45 VÄXJÖ SWEDEN					

marks_15

1. Maskintyp
2. Maskinnummer
3. Tillverkningsår
4. Kapslingsklass
5. Spänning
6. Antal faser med eller utan nolla
7. Frekvens
8. Huvudsäkring
9. Motoreffekt
10. Elvärmeeffekt
11. Max. effekt

1.3 Kontroll av överensstämmelse mellan diskmaskin och handbok

Kontrollera att typbeteckningen på märkskylten överensstämmer med typbeteckningen på handbokens framsida. Saknas handböcker kan nya beställas från tillverkaren eller den lokala representanten. Vid beställning av nya handböcker är det viktigt att meddela maskinnumret som återfinns på märkskylten.

Wexiödisk^W

CE Declaration of Conformity

This declaration of conformity only refers to the finished product in the condition in which it is supplied, not any additions or modifications made by the customer.

Manufacturer: Wexiödisk AB, Möckelberg 2, S-222 35, Västerås, Sweden. Tel: +46 (0) 72 77 12 00, Fax: +46 (0) 72 77 12 01

Representative: Wexiödisk Ltd., Sarnia, Canada. Tel: +1 (519) 335 1111, Fax: +1 (519) 335 1112

Compiler of technical documentation: Wexiödisk AB, Möckelberg 2, S-222 35, Västerås, Sweden. Tel: +46 (0) 72 77 12 00, Fax: +46 (0) 72 77 12 01

Our machines are manufactured in accordance with applicable EU directives and we declare on our sole responsibility that the following products:

Single tanks, Pot washers, Tunnel-dishwashers with accessories

WD-4x, WD-6x, WD-8x, WD-10x, WD-12x, WD-14x, WD-16x, WD-18x, WD-20x, WD-22x, WD-24x, WD-26x, WD-28x, WD-30x, WD-32x, WD-34x, WD-36x, WD-38x, WD-40x, WD-42x, WD-44x, WD-46x, WD-48x, WD-50x, WD-52x, WD-54x, WD-56x, WD-58x, WD-60x, WD-62x, WD-64x, WD-66x, WD-68x, WD-70x, WD-72x, WD-74x, WD-76x, WD-78x, WD-80x, WD-82x, WD-84x, WD-86x, WD-88x, WD-90x, WD-92x, WD-94x, WD-96x, WD-98x, WD-100x, WD-102x, WD-104x, WD-106x, WD-108x, WD-110x, WD-112x, WD-114x, WD-116x, WD-118x, WD-120x, WD-122x, WD-124x, WD-126x, WD-128x, WD-130x, WD-132x, WD-134x, WD-136x, WD-138x, WD-140x, WD-142x, WD-144x, WD-146x, WD-148x, WD-150x, WD-152x, WD-154x, WD-156x, WD-158x, WD-160x, WD-162x, WD-164x, WD-166x, WD-168x, WD-170x, WD-172x, WD-174x, WD-176x, WD-178x, WD-180x, WD-182x, WD-184x, WD-186x, WD-188x, WD-190x, WD-192x, WD-194x, WD-196x, WD-198x, WD-200x, WD-202x, WD-204x, WD-206x, WD-208x, WD-210x, WD-212x, WD-214x, WD-216x, WD-218x, WD-220x, WD-222x, WD-224x, WD-226x, WD-228x, WD-230x, WD-232x, WD-234x, WD-236x, WD-238x, WD-240x, WD-242x, WD-244x, WD-246x, WD-248x, WD-250x, WD-252x, WD-254x, WD-256x, WD-258x, WD-260x, WD-262x, WD-264x, WD-266x, WD-268x, WD-270x, WD-272x, WD-274x, WD-276x, WD-278x, WD-280x, WD-282x, WD-284x, WD-286x, WD-288x, WD-290x, WD-292x, WD-294x, WD-296x, WD-298x, WD-300x, WD-302x, WD-304x, WD-306x, WD-308x, WD-310x, WD-312x, WD-314x, WD-316x, WD-318x, WD-320x, WD-322x, WD-324x, WD-326x, WD-328x, WD-330x, WD-332x, WD-334x, WD-336x, WD-338x, WD-340x, WD-342x, WD-344x, WD-346x, WD-348x, WD-350x, WD-352x, WD-354x, WD-356x, WD-358x, WD-360x, WD-362x, WD-364x, WD-366x, WD-368x, WD-370x, WD-372x, WD-374x, WD-376x, WD-378x, WD-380x, WD-382x, WD-384x, WD-386x, WD-388x, WD-390x, WD-392x, WD-394x, WD-396x, WD-398x, WD-400x, WD-402x, WD-404x, WD-406x, WD-408x, WD-410x, WD-412x, WD-414x, WD-416x, WD-418x, WD-420x, WD-422x, WD-424x, WD-426x, WD-428x, WD-430x, WD-432x, WD-434x, WD-436x, WD-438x, WD-440x, WD-442x, WD-444x, WD-446x, WD-448x, WD-450x, WD-452x, WD-454x, WD-456x, WD-458x, WD-460x, WD-462x, WD-464x, WD-466x, WD-468x, WD-470x, WD-472x, WD-474x, WD-476x, WD-478x, WD-480x, WD-482x, WD-484x, WD-486x, WD-488x, WD-490x, WD-492x, WD-494x, WD-496x, WD-498x, WD-500x, WD-502x, WD-504x, WD-506x, WD-508x, WD-510x, WD-512x, WD-514x, WD-516x, WD-518x, WD-520x, WD-522x, WD-524x, WD-526x, WD-528x, WD-530x, WD-532x, WD-534x, WD-536x, WD-538x, WD-540x, WD-542x, WD-544x, WD-546x, WD-548x, WD-550x, WD-552x, WD-554x, WD-556x, WD-558x, WD-560x, WD-562x, WD-564x, WD-566x, WD-568x, WD-570x, WD-572x, WD-574x, WD-576x, WD-578x, WD-580x, WD-582x, WD-584x, WD-586x, WD-588x, WD-590x, WD-592x, WD-594x, WD-596x, WD-598x, WD-600x, WD-602x, WD-604x, WD-606x, WD-608x, WD-610x, WD-612x, WD-614x, WD-616x, WD-618x, WD-620x, WD-622x, WD-624x, WD-626x, WD-628x, WD-630x, WD-632x, WD-634x, WD-636x, WD-638x, WD-640x, WD-642x, WD-644x, WD-646x, WD-648x, WD-650x, WD-652x, WD-654x, WD-656x, WD-658x, WD-660x, WD-662x, WD-664x, WD-666x, WD-668x, WD-670x, WD-672x, WD-674x, WD-676x, WD-678x, WD-680x, WD-682x, WD-684x, WD-686x, WD-688x, WD-690x, WD-692x, WD-694x, WD-696x, WD-698x, WD-700x, WD-702x, WD-704x, WD-706x, WD-708x, WD-710x, WD-712x, WD-714x, WD-716x, WD-718x, WD-720x, WD-722x, WD-724x, WD-726x, WD-728x, WD-730x, WD-732x, WD-734x, WD-736x, WD-738x, WD-740x, WD-742x, WD-744x, WD-746x, WD-748x, WD-750x, WD-752x, WD-754x, WD-756x, WD-758x, WD-760x, WD-762x, WD-764x, WD-766x, WD-768x, WD-770x, WD-772x, WD-774x, WD-776x, WD-778x, WD-780x, WD-782x, WD-784x, WD-786x, WD-788x, WD-790x, WD-792x, WD-794x, WD-796x, WD-798x, WD-800x, WD-802x, WD-804x, WD-806x, WD-808x, WD-810x, WD-812x, WD-814x, WD-816x, WD-818x, WD-820x, WD-822x, WD-824x, WD-826x, WD-828x, WD-830x, WD-832x, WD-834x, WD-836x, WD-838x, WD-840x, WD-842x, WD-844x, WD-846x, WD-848x, WD-850x, WD-852x, WD-854x, WD-856x, WD-858x, WD-860x, WD-862x, WD-864x, WD-866x, WD-868x, WD-870x, WD-872x, WD-874x, WD-876x, WD-878x, WD-880x, WD-882x, WD-884x, WD-886x, WD-888x, WD-890x, WD-892x, WD-894x, WD-896x, WD-898x, WD-900x, WD-902x, WD-904x, WD-906x, WD-908x, WD-910x, WD-912x, WD-914x, WD-916x, WD-918x, WD-920x, WD-922x, WD-924x, WD-926x, WD-928x, WD-930x, WD-932x, WD-934x, WD-936x, WD-938x, WD-940x, WD-942x, WD-944x, WD-946x, WD-948x, WD-950x, WD-952x, WD-954x, WD-956x, WD-958x, WD-960x, WD-962x, WD-964x, WD-966x, WD-968x, WD-970x, WD-972x, WD-974x, WD-976x, WD-978x, WD-980x, WD-982x, WD-984x, WD-986x, WD-988x, WD-990x, WD-992x, WD-994x, WD-996x, WD-998x, WD-1000x, WD-1002x, WD-1004x, WD-1006x, WD-1008x, WD-1010x, WD-1012x, WD-1014x, WD-1016x, WD-1018x, WD-1020x, WD-1022x, WD-1024x, WD-1026x, WD-1028x, WD-1030x, WD-1032x, WD-1034x, WD-1036x, WD-1038x, WD-1040x, WD-1042x, WD-1044x, WD-1046x, WD-1048x, WD-1050x, WD-1052x, WD-1054x, WD-1056x, WD-1058x, WD-1060x, WD-1062x, WD-

3

Allmänna anvisningar

1. Kontaktuppgifter till tillverkaren (Wexiödisk AB).
2. Representanter för Wexiödisk AB.
3. Ansvarig person för produktens dokumentation.
4. Produktens tillverkningsår.
5. Modellbeteckning för de diskmaskiner och tillbehör som dokumentet gäller, sorterade typvis.
6. De EU direktiv som diskmaskinerna och tillbehören uppfyller alla tillämpliga bestämmelser inom.
7. Harmoniserande standarder till de direktiv som angetts och som diskmaskinerna och tillbehören i tillämpliga delar uppfyller.
8. Övriga standarder som diskmaskiner och tillbehör i tillämpliga delar uppfyller.
9. Ort och datum med underskrift samt namnförtydligande på den person som är ansvarig för att lagar och regler efterlevs.

2. Säkerhetsanvisningar

2.1 Allmänt

Maskinen är CE-märkt, vilket innebär att den uppfyller kraven i EU:s maskindirektiv beträffande produktsäkerhet. Med produktsäkerhet menas, att maskinen har en konstruktion som skall förhindra person- eller saskador.



Modificeringar gjorda på utrustningen utan tillverkarens godkännande upphäver tillverkarens produktansvar.

För att ytterligare öka säkerheten vid installation, drift och service skall säkerhetsanvisningarna läsas igenom noga av operatören samt av den personal som ansvarar för installation och service av maskinen.



Stäng omedelbart av diskmaskinen vid störningar eller fel. **De regelbundna kontroller som nämns i manualerna ska utföras enligt instruktionerna. Service av maskinen ska utföras av utbildad personal. Använd original reservdelar. Garantireparationer ska utföras av en auktoriserad firma. Kontakta en auktoriserad servicefirma för att göra upp ett schema för förebyggande skötsel och service. För auktoriserade servicefirmor se www.wexiodisk.com eller kontakta Wexiödisk AB.** Det kan uppstå farliga situationer ifall inte ovanstående följs.

Innan maskinen tas i bruk, se till att personalen får erforderlig utbildning i handhavande och skötsel.

2.2 Transport



Hantera maskinen med försiktighet vid lossning och transport då viss tippningsrisk föreligger. Lyft eller förflytta aldrig maskinen utan träemballage under stativet.

2.3 Installation



Elutrymme får endast öppnas av inom el fackkunnig eller instruerad personal.

Vattenanslutningar bör utföras endast av kvalificerad personal.

Vattenanslutningar måste utföras på ett sätt som överensstämmer med den lokala vattendistributörens gällande förordningar. Kontrollera att anslutningar för vatten håller tätt innan maskinen startas.

Kontrollera att huvudspänningen överensstämmer med maskinens märkskylt. Maskinen skall anslutas till läsbar huvudbrytare.

2.4 Disk- och sköljmedel



I maskinen får endast disk- och torkmedel avsedda för industriella diskmaskiner användas. Handdiskmedel får ej användas i maskinen eller vid blötläggning. Kontakta din diskmedelsleverantör för val av lämpligt diskmedel.



Var uppmärksam på risken vid hantering av disk- och torkmedel. Skyddshandskar och skyddsglasögon bör användas vid hanteringen **och ögonskölj bör finnas lätt tillgängligt**. Läs varningstexten på disk- och torkmedelsbehållaren samt diskmedelsleverantörens föreskrifter.

2.5 Drift

2.5.1 Hett vatten



Disk- och sköljvattnets temperaturer är 60 °C respektive 85 °C. På maskiner med manuell huvlyft får huven ej öppnas förrän disk- och sköljmomentet är avslutat.

2.5.2 Klämrisk



Se upp när huven stängs för att undvika klämskador.

2.5.3 Halkrisk



För att undvika halkrisk bör golvet hållas torrt. Torka upp vätska och matrester som spillts.

2.6 Rengöring av diskmaskinen



Vattnet i tanken har en temperatur av ca 60 °C och innehåller diskmedel. Var försiktig vid tömning och rengöring av tanken. Använd skyddshandskar **och skyddsglasögon samt ha ögonskölj lätt tillgängligt.**

2.6.1 Rengöring med högtryckstvätt



Det är förbjudet att rengöra maskinen med högtryckstvätt både på in- och utsidan.

Enligt rådande föreskrifter används komponenter med godkända IP klasser i maskinen. Det finns ingen kapslingsklass som klarar högtryck

2.6.2 Utsidan av maskinen



Maskinens utsida får ej spolas med varken högtryckstvätt eller vattenslang. Vattnet kan tränga in i elskåp och manöverpanel och skada utrustningen och därmed påverka säkerheten.

2.7 Spolning av golv



Vid spolning av golv kan vatten stänka upp under maskinen och skada komponenterna. Dessa är inte dimensionerade att klara spolning med vatten. Spola inte golv närmare än 1 meter från diskmaskinen. Problem med vattenstänk kan förekomma även vid spolning med vanliga vattenslangar

2.8 Säkerhetsföreskrifter då maskinen inte fungerar



Säkerställ att maskinen är spänningslös innan någon täckplåt lossas. Bryt strömmen med arbetsbrytaren, vid behov skall brytaren låsas för att förhindra oavsiktlig manöver. Undvik kontakt med varma rör och genomströmmare.

Kontrollera följande:

- Har diskmaskinen använts enligt instruktionerna?
- Finns alla löstagbara delar på sina platser?
- Är huvudströmbrytaren i läge "ON"?
- Är säkringarna i elskåpet hela? Be servicepersonal kontrollera säkringarna.

Om inget av ovanstående hjälper skall auktoriserad servicepersonal tillkallas för kontroll av maskinen. För auktoriserade servicefirmor, se www.wexiodisk.com eller kontakta Wexiödisk AB.

2.9 Återvinning av maskinen



När diskmaskinen är förbrukad skall den återvinnas enligt gällande förordningar. Kontakta personal specialiserad på återvinning.

3. Installation

3.1 Allmänt



Installation av maskinen får endast utföras av behörig personal.

Läs noggrant igenom dessa anvisningar eftersom de innehåller viktiga upplysningar för en korrekt genomförd installation.



Då en WD-PRM 6 kopplas till en WD-6C ersätts nivåröret i diskmaskinen med en bottensil.

Anvisningarna bör användas tillsammans med maskinens kopplingsscheman samt flödesschema.



Maskinen är CE-märkt. CE-märket gäller endast för maskin i originalutförande. Uppstår skador på maskinen, orsakade av att anvisningarna inte följs, upphör leverantörens garanti- och produktansvar.

3.2 Krav på installationsplatsen

3.2.1 Belysning

Installationsplatsen skall ha god allmänbelysning för att skapa bästa möjliga arbetsförhållanden vid installation, drift, service och underhåll.

3.2.2 Ventilation

Under drift avger maskinen värme och vattenånga. För en god arbetsmiljö fordras en viss luftomsättning i diskrummet. Ventilationsbehovet i diskrummet dimensioneras enligt gällande normer.

3.2.3 Avlopp

Avlopp med fungerande vattenlås skall finnas för maskinens avloppsvatten och för spillvatten vid renspolning. Golvbrunnens kapacitet framgår av TEKNISKA SPECIFIKATIONER.

3.2.4 Serviceutrymme

För service bör ett 1 meter fritt utrymme finnas framför maskinen.

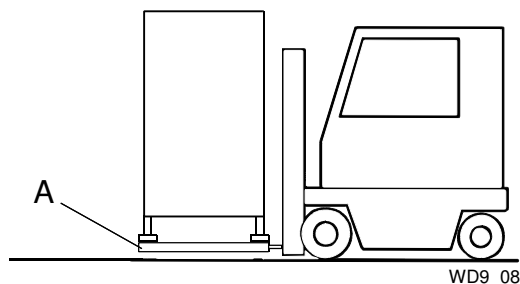
3.3 Transport och förvaring

Transportera alltid maskinen stående.



Var försiktig vid transport eftersom viss tippningsrisk föreligger.

OBS! Maskinen får inte transporteras utan lastpall eller annat stöd. I annat fall kan maskinen skadas. Vid transport utan ordinarie träpall, kontrollera alltid att inga delar under maskinen kan skadas.



A=Träpall

Om maskinen inte skall installeras omgående skall den förvaras frostfritt i en lokal med torr luft.

3.3.1 Uppackning

Tag bort emballaget. Kontrollera att maskinen inte har fått några transportskador.

Kontrollera mot packsedeln att samtliga enheter är levererade.

3.3.2 Återvinning av emballage



Emballaget skall tas om hand för förstöring eller återvinning enligt lokala bestämmelser.

3.4 Installation



Kontrollera att överhettningsskyddet på genomströmmaren är nollställt.

Vid eventuell håltagning i maskinen måste hålet förses med kantlist eller liknande.

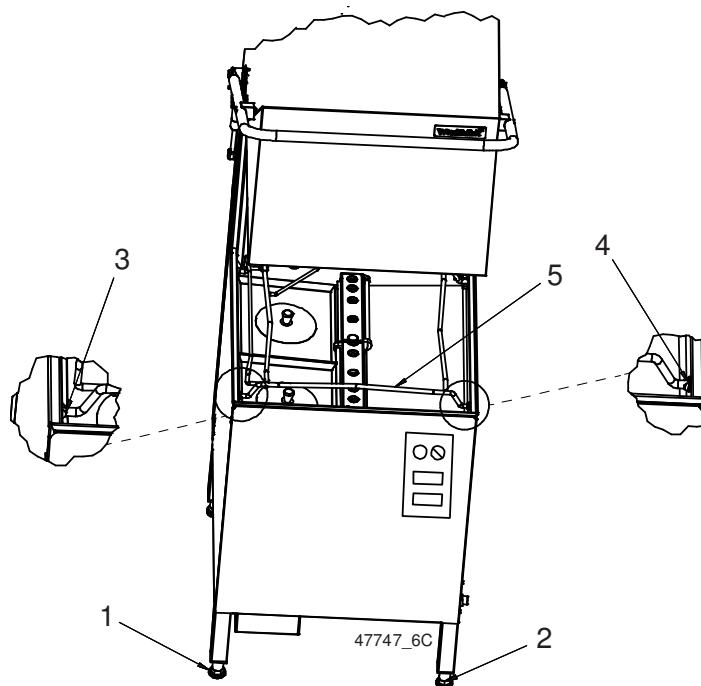
3.4.1 Placering av maskinen

Ställ maskinen på plats och kontrollera med vattenpass att den står vågrätt. Placera vattenpasset på skarven mellan maskinens tank och huv. När maskinen är fylld med vatten görs en ny kontroll om den står vågrätt.

Vid hörnmatad maskin skall maskinen alltid placeras med manöverpanelen längst ut från väggen.

Justera höjden med maskinens ben. Maskinen kan även utrustas med förlängningsben (35mm).

Justering av uppfällbar korgbana



Ställ maskinen i nivå genom att justera alla fyra fötterna så de har full kontakt med golvet. Använd vattenpass.

Fyll upp maskinen.

Lyft korgbanan (5) upp och ner och justera ben 1 respektive ben 2 tills korgbanan är i mitten av de båda stöden 3 och 4.

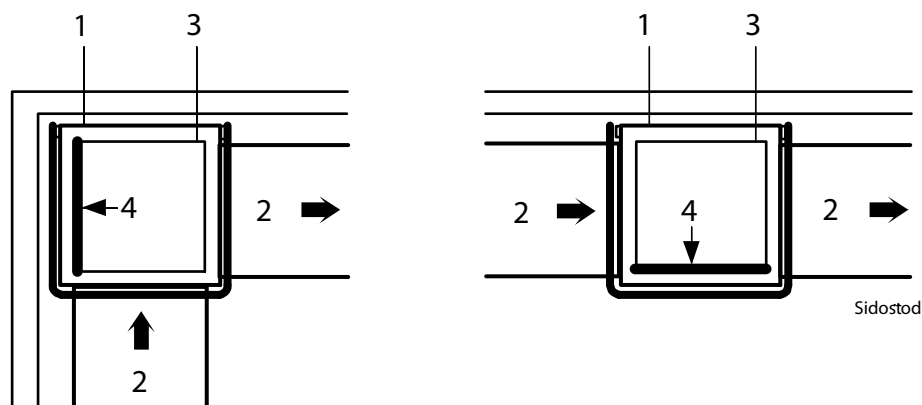
Om ytterligare justering behövs skall benen justeras parvis (sida, fram eller bak).

3.4.2 Installation av kringutrustning

När maskinen är på plats och justerad vågrätt och i höjled monteras eventuell kringutrustning.

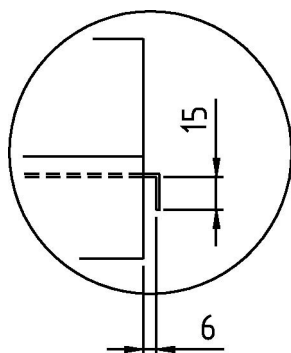
Maskinen kan placeras för rak matning eller hörnmatning. Beroende på placeringsalternativet skall det demonterbara sidostödet (4) på korgbanan placeras enligt figurerna nedan.

OBS! Vid anslutning av diskbänkar och rullbanor får ingen håltagning göras på maskinens framsida. Vid eventuell håltagning i maskinen måste hålet förses med kantlist eller liknande.



Placering av sidostöd

1. Diskmaskin
2. Diskbänk
3. Korgbana
4. Sidostöd

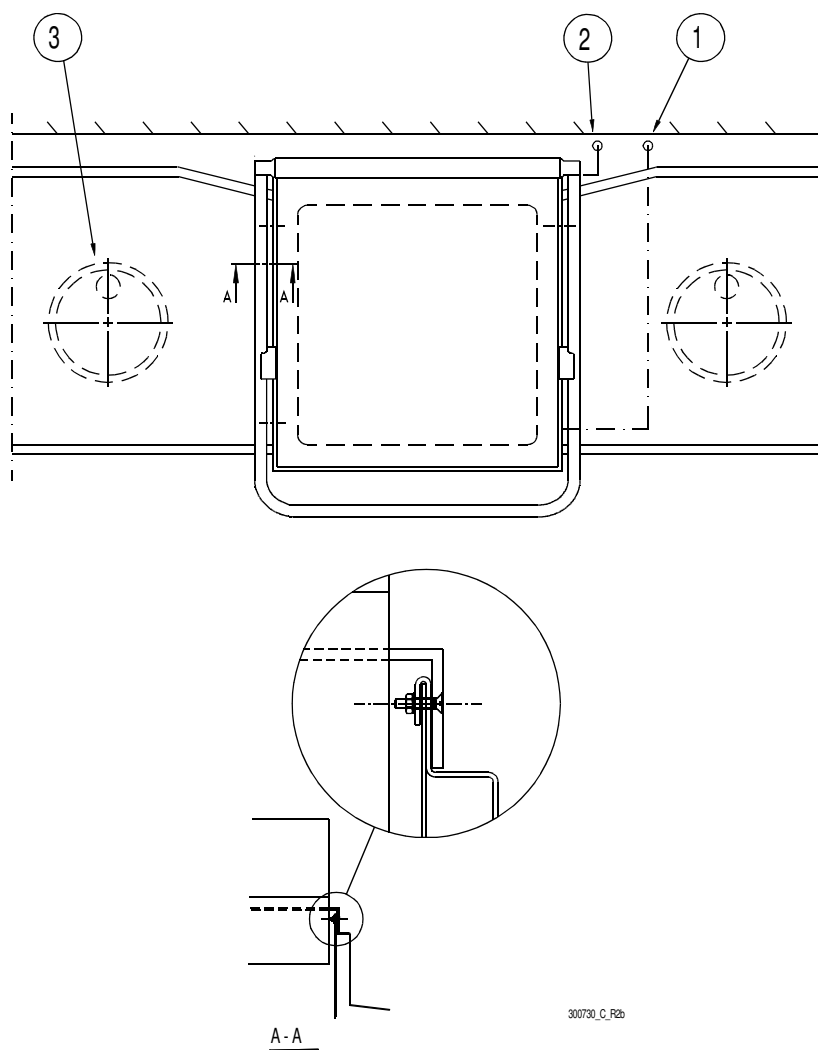


300730_R1a

Detalj av omslag på diskbänk

Profilen på anslutningen skall vara utformad enligt ritning. Avståndet på 6 mm kan minskas men får ej understiga 3 mm.

Anslutning mot maskinens högra eller vänstra sida



1. Vattenanslutning
2. Elanslutning
3. Golvbrunn

- Bänkens anslutning hakas på maskinen och justeras.
- Borra 2 st hål, $\varnothing$ 4,5 mm genom bänkens anslutning och maskinen, ca 100 mm från respektive ytterkant.
- Försänk hålen.
- Täta med silikon mellan anslutningen och maskinen.
- Bänken skruvas fast med försänkta M4 skruvar, tätningbrickor på utsidan samt muttrar. Alternativt kan bänken fästas i väggen med väggstöd.

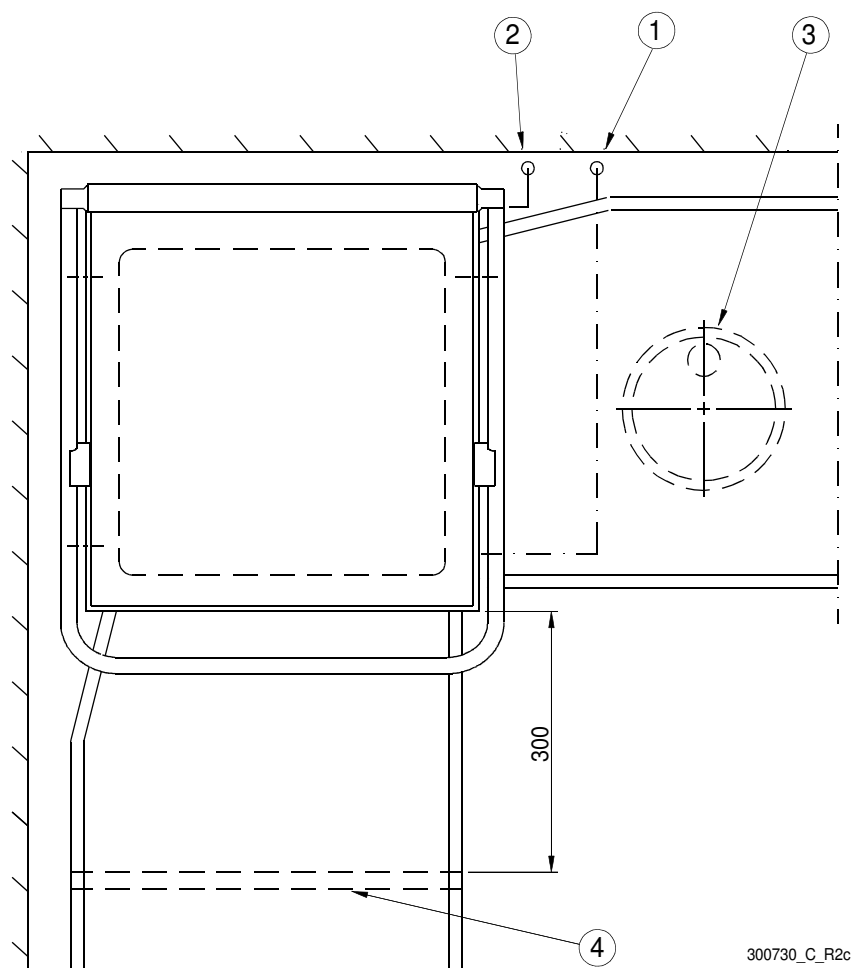
Kontrollera med vattenpass att bänkarna står vågrätt och justera höjden.

Anslutning mot maskinens front

OBS! Vid anslutning av diskbänkar och rullbanor får ingen håltagning göras på maskinens framsida.

Vid hörnmatad maskin krävs min. 300 mm fritt utrymme framför maskinens front för att kunna öppna elskåpet och dörren till förvaringsskåpet för disk- och torkmedel (option).

Benpar på diskbänk ansluten mot maskinens front skall placeras minst 300 mm från maskinen för åtkomlighet vid service.



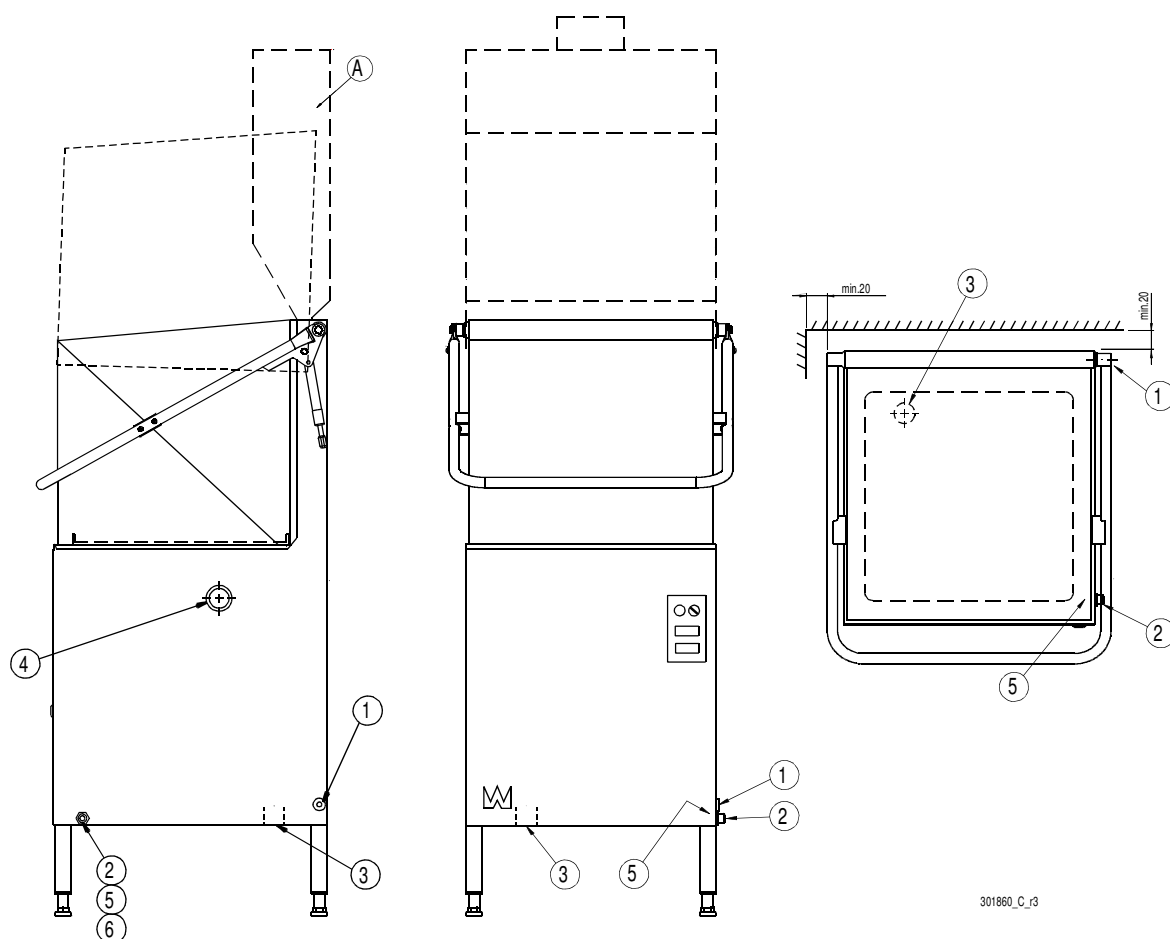
300730_C_R2c

1. Vattenanslutning
2. Elanslutning
3. Golvbrunn
4. Benpar

- Bänkens anslutning hakas på maskinen och justeras.
- Täta med silikon mellan anslutningen och maskinen.
- Bänken fästes i väggen med väggstöd.

Kontrollera med vattenpass att bänkarna står vågrätt och justera höjden.

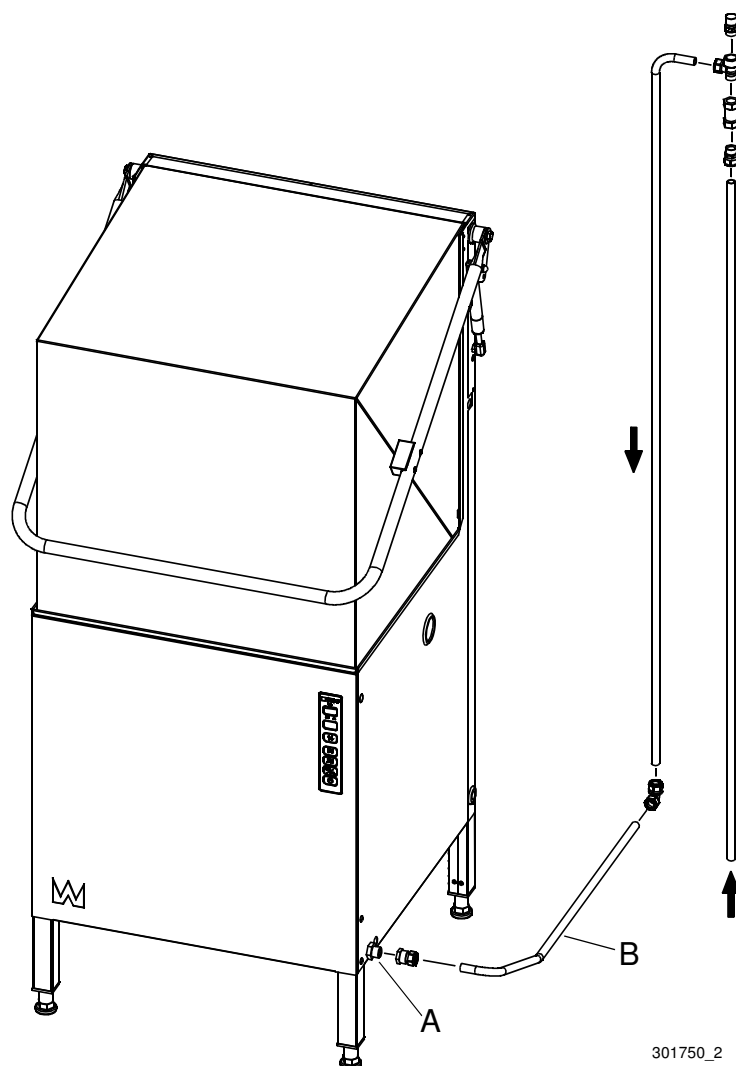
3.4.3 Anslutningar



301860_C_r3

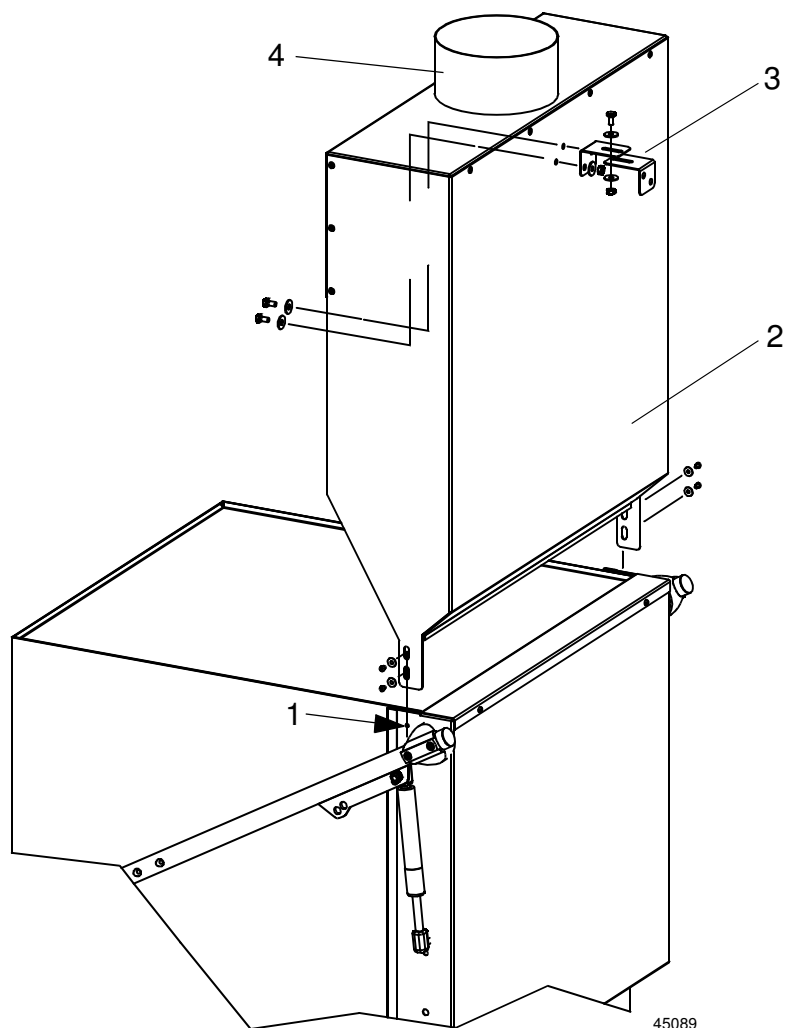
- A=Imhuv med utsug (option)
- 1. Elanslutning
- 2. Vattenanslutning
- 3. Avloppsanslutning
- 4. Pluggat hål för diskmedelsslang
- 5. Uttag vattentryck för diskmedelsdosering
- 6. Vattenanslutning underifrån (option)

3.4.4 Återsugningsskydd (option)



- Anslutningsröret ansluts till maskinens vattenanslutning (A).
- Röret (B) kapas till rätt längd vid installationen.

3.4.5 Imhuv med utsug (option)



Imhuv med utsug

1. Befintliga skruvar
 2. Imhuv
 3. Fäste
 4. Anslutning för ventilation $\varnothing 160\text{mm}$
- Skruva bort de befintliga M4-skruvarna vid (1).
 - Ersätt de befintliga skruvarna och brickorna med de längre M4-skruvarna och de större brickorna som följer med leveransen. Imhuven (2) fästes med dessa skruvar vid (1).
 - Skruva fast det ena fästet (3) i väggen bakom maskinen. Det andra fästet placeras på motsvarande plats på imhuvens baksida. 2 stycken hål $\varnothing 7\text{mm}$ borrar genom plåten.
 - De båda fästena (3) skruvas ihop med medföljande skruvar, brickor och muttrar.
 - Ventilationskanalen ansluts vid (4).

3.4.6 Elanslutning



Denna symbol på en maskindel, varnar för elektrisk utrustning. Delen får lossas endast av inom el fackkunnig personal. Maskinen är känslig för elektrostatiska laddningar (ESD) varför handledsband skall användas vid kontakt med elektroniken.



Information för elektrisk anslutning finns på maskinens kopplingsscheman. Dessa är placerade på frontplåtens insida. Förvara dessa i elskåpet efter installationen.



Maskinen skall anslutas till låsbar huvudbrytare. Denna bör placeras på vägg väl skyddad för vatten och utsläpp av ånga vid öppning av huven.



Maskinen levereras med ansluten elkabel (1).

3.4.7 Vattenanslutning

Vattenledningen ansluts vid (2) eller underifrån vid (6) (option). Om maskinen ansluts med slang, skall slangens invändiga diameter vara minst 12 mm.



Erforderligt flöde och tryck på vattnet framgår av TEKNISKA SPECIFIKATIONER.



Avstängningskran skall installeras på inkommande ledning.

3.4.8 Avloppsanslutning, **maskin utan tömningspump**

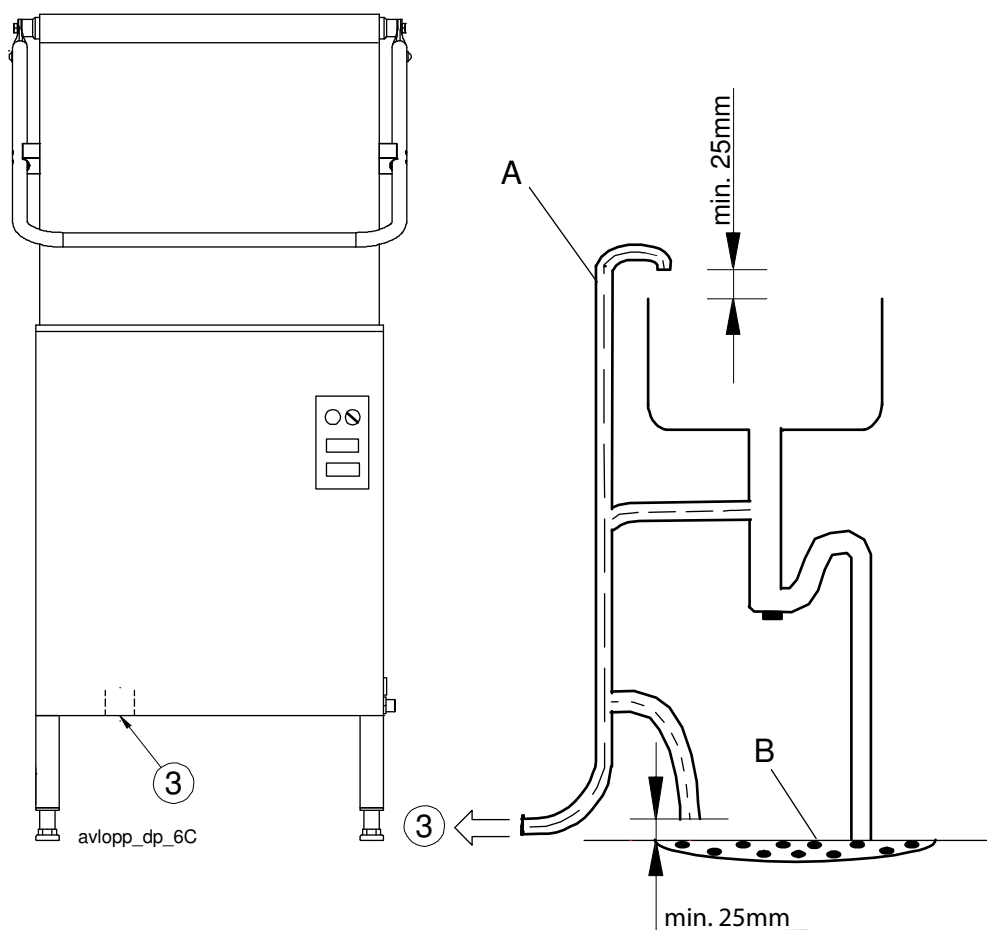
Avlopp med fungerande vattenlås ska finnas för maskinens avloppsvatten och för spillvatten vid renspolning. Golvbrunnens kapacitet framgår av TEKNISKA SPECIFIKATIONER.

Avloppssystemet som ansluts vid (3), bör vara av 50 mm metallrör och tåla mekanisk påkörning. Avloppet dras fram till golvbrunn, där det skall mynna ut fritt över vattenytan.

Säkerställ att avloppsanslutningen hålls på plats genom att använda t.ex buntband på därför avsedda platser.

3.4.9 Avloppsanslutning, maskin med tömningspump

Avlopp med fungerande vattenlås ska finnas för maskinens avloppsvatten och för spillvatten vid renspolning. Golvbrunnens kapacitet framgår av TEKNISKA SPECIFIKATIONER.



Avloppsslangen (A) består av en spiralslang och ansluts till maskinen vid (3) och till golvbrunnen (B) enligt något av alternativen på bilden.

Säkerställ att avloppsanslutningen hålls på plats genom att använda t.ex buntband på därför avsedda platser.

3.4.10 Disk- och torkmedelsanslutning

Genomföring för slangar finns på maskinens sida.

Torkmedelsutrustning ingår i maskinleveransen. Anslut torkmedelsinjektorns sugslang till behållaren med torkmedel.

Diskmedelsutrustning för flytande diskmedel är option. Om maskinen är levererad med diskmedelsutrustning, anslut diskmedelpumpens sugslang till diskmedelsbehållaren.

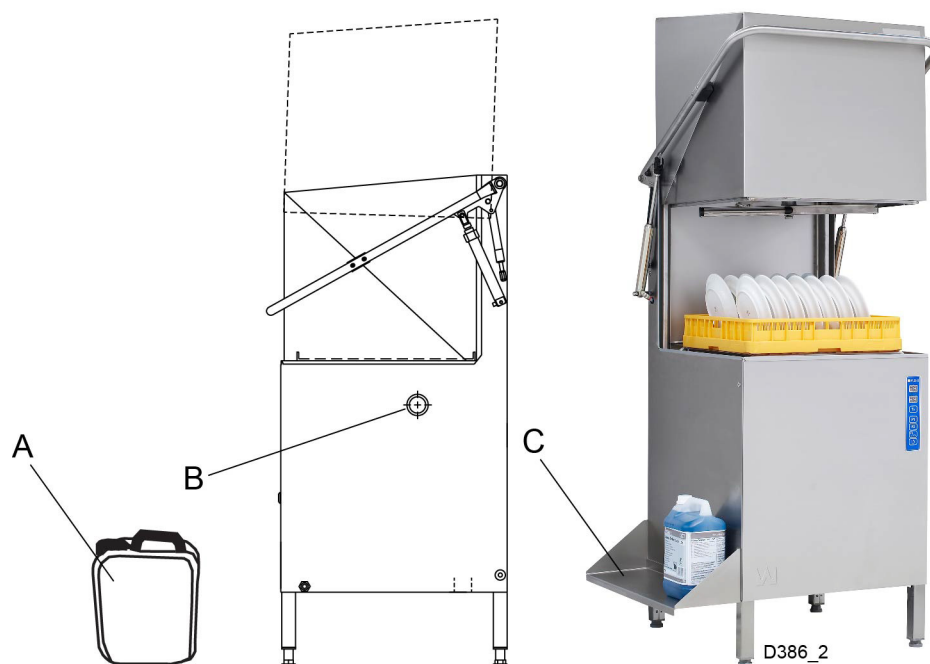
Inställning av disk- och torkmedelsdoseringen beskrivs i JUSTERINGSANVISNINGARNA.

Elektrisk anslutningar, se elschema.

Maskinen kan även förses med disk- och torkmedelsutrustning via "yttre" anslutningar. Se elscheman för rätt anslutning.



Då flytande diskmedel används tillsammans med Wexiödisks diskmedelpump ska diskmedlet placeras under maskinens tanknivå.



Diskmedlet (A) placeras nedanför den pluggade anslutningen för diskmedelsslangen (B).

Lämpligt att använda vår hylla (C) WD203.0663

3.5 Provkörning

Förbered maskinen för provkörning med hjälp av ANVÄNDNINGSFÖRESKRIFTERNA. I dessa beskrivs vilka åtgärder som skall vidtagas för att göra maskinen klar för drift.

3.5.1 Igångkörningsschema

Detta bör fyllas i och kvitteras av kunden vid igångkörningstillfället.

Maskintyp:

Maskinnummer:

Installationsdatum:

Kund:
Besöksadress
Postnr + Ort:
Telefon:
Kontaktperson:

Återförsäljare:
Telefon:
Kontaktperson:

Igångkörningsfirma:
Telefon:
Kontaktperson:

WD-Garantifirma:
Telefon:

Diskmedelsleverantör:
Telefon:

Slutkundens underskrift:

Namnförtydligande:

Läs och ta del av innehållet i Installations- och användarmanualen. Checka sedan av enligt följande:

1. Kontrollera:

- Vatten och avloppsanslutningar
- Att maskinen står i våg
- Disk och torkmedel
- Silar och nivåör sitter på plats
- Att överhettningsskyddet är nollställda

2. Fyllning av maskin:

- Slå till huvudbrytaren och eventuella automatsäkringar
- Stäng huven
- Fyll maskinen med vatten enligt ANVÄNDNINGSFÖRESKRIFTERNA

3. Starta maskinen:

- Kontrollera pumpens rotationsriktning
OBS! Vid fel rotationsriktning skall fasvändning ske på den låsbara huvudbrytaren.
- Töm maskinen och fyll den igen
- Kontrollera slutskölningsflödet under fyllningen
Anm: Vid rätt flöde fylls maskinen på 2 minuter och 15 sekunder. Flödet regleras med den inbyggda kulventilen

4. Kontrollera inställningen av börvärden / termostater:

- Samtliga börvärden är inställda på rekommenderade värden vid leverans
- Kontrollera temperaturerna.

5. Kör ett antal diskar med diskgodset och kontrollera att:

- Inget vattenläckage förekommer
- Huvbrytaren fungerar
- Vattentemperaturerna bibehålles
- Diskgodset blir rent
- Diskgodset torkar
Anm: Utrustningen för disk-och torkmedel är grovinställd på fabrik, kontakta diskmedelsleverantören för en noggrannare inställning.

6. Slutkontroll: Töm maskinen och bryt strömmen med huvudbrytaren.

- Efterdrag samtliga anslutningar på kontaktorer och eventuella automatsäkringar
- Alla automatsäkringar sätts i läge till
- Sätt upp den medföljande skötselanvisningen

7. Utbilda diskpersonalen

3.6 Teknisk dokumentation



För korrekt handhavande och service är det viktigt att dokumentationen som medföljer maskinen lämnas till berörd personal. Installations- och användarmanualen som bland annat beskriver handhavande och skötsel, bör förvaras i anslutning till maskinen.



Om servicemanual medföljer leveransen, skall denna överlämnas till ansvarig servicetekniker.



Om reservdelsmanual medföljer leveransen, skall denna överlämnas till ansvarig servicetekniker.

4. Användningsföreskrifter



All personal som använder maskinen bör utbildas på hur maskinen fungerar av den som är ansvarig för personalens säkerhet.



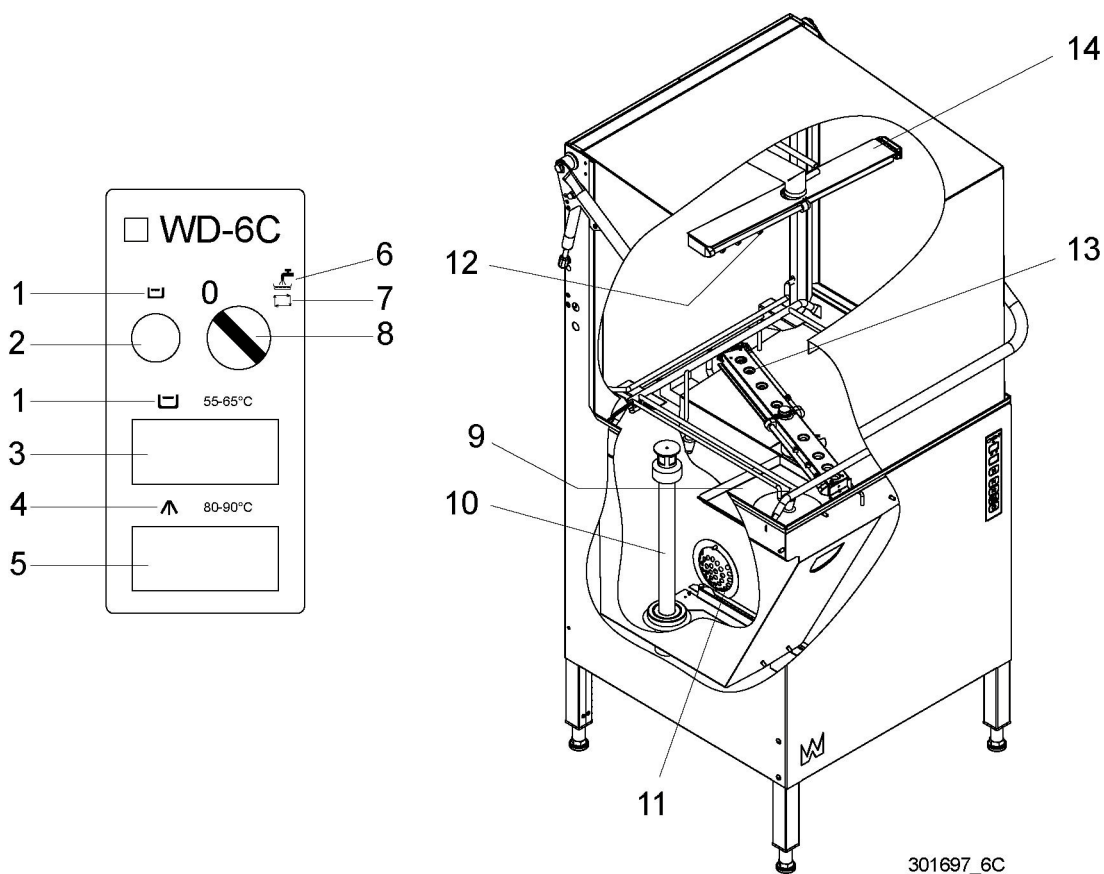
Diskmaskinen bör inte användas av personer som lider av fysisk eller psykisk ohälsa.



Barn bör övervakas så att de inte leker med maskinen.

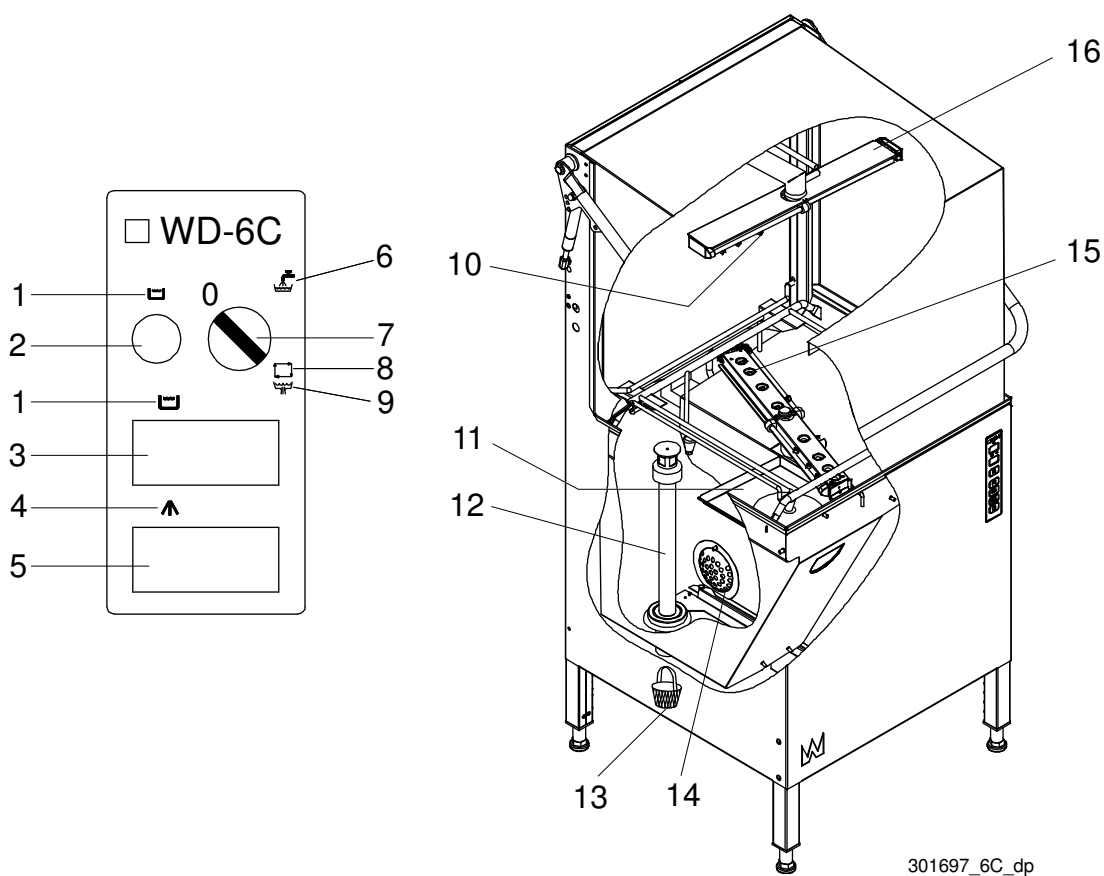
4.1 Förberedelser

4.1.1 Maskinens uppbyggnad, maskin utan tömningspump



1. Symbol för tanknivå
2. Signallampa. Lampan lyser med grönt sken när vattennivån är tillräckligt hög och med blått sken då diskning och sköljning pågår
3. Termometer disktemperatur
4. Symbol för slutsköljning
5. Termometer för slutsköljningstemperatur
6. Symbol för fyllning
7. Symbol för diskläge
8. Manövervred. Till / Från samt start av diskning.
9. Tanksil
10. Nivårör
11. Pumpsil
12. Sköljmunstycke
13. Diskmunstycke
14. Disk- och sköljarmar

4.1.2 Maskinens uppbyggnad, maskin med tömningspump



301697_6C_dp

1. Symbol för tanknivå
2. Signallampa. Lampan lyser med grönt sken när vattennivån är tillräckligt hög och med blått sken då diskning och sköljning pågår
3. Termometer disktemperatur
4. Symbol för slutsköljning
5. Termometer för slutsköljningstemperatur
6. Symbol för fyllning
7. Manövernred. Till / Från samt start av diskning.
8. Symbol för diskläge
9. Symbol för tömning av maskinen med tömningspumpen
10. Sköljmunstycke
11. Tanksil
12. Nivårör
13. Avloppssil
14. Pumpsil
15. Diskmunstycke
16. Disk- och sköljarmar

4.1.3 Förberedelser före fyllning, maskin utan tömningspump

Siffror inom parentes hänvisar till bilden i kapitlet "Maskinens uppbyggnad, maskin utan tömningspump".

Kontrollera:

- att diskmaskinen och alla löstagbara komponenter är rena och att ingen smuts finns i disk- och sköljarmarnas munstycken (13, 14).
- att gummimanschetten som tillhör nivåöret (10) är hel.
- att avstängningskranen för vattnet är öppen.
- mängden disk- och torkmedel.



Handdiskmedel får ej användas i maskinen eller vid blötläggning. Handdiskmedel orsakar skumbildning och försämrar diskresultatet.

Montera:

Nivåöret (10), tanksilar (9). Nivåörets (10) gummimanschett skall täta mot bottenplåten.

4.1.4 Förberedelser före fyllning, maskin med tömningspump

Siffror inom parentes hänvisar till bilden i kapitlet "Maskinens uppbyggnad, maskin med tömningspump".

Kontrollera:

- att diskmaskinen och alla löstagbara komponenter är rena och att ingen smuts finns i disk- och sköljarmarnas munstycken (10, 16).
- att gummimanschetten som tillhör nivåöret (12) är hel.
- att avstängningskranen för vattnet är öppen.
- mängden disk- och torkmedel.



Handdiskmedel får ej användas i maskinen eller vid blötläggning. Handdiskmedel orsakar skumbildning och försämrar diskresultatet.

Montera:

Avloppssilen (13), nivåöret (12), tanksilar (11). Nivåörets (12) gummimanschett skall täta mot bottenplåten.

4.1.5 Fyllning av maskin, maskin utan tömningspump

Siffror inom parentes hänvisar till bilden i kapitlet "Maskinens uppbyggnad, maskin utan tömningspump".

- Vrid vredet (8) till läge (6). Stäng huven. Maskinen fylls nu med automatiskt med vatten. Signallampan (2) tänds och lyser grönt när rätt vattennivå har uppnåtts.
- Uppvärmningen av vattnet i genomströmmaren påbörjas direkt och pågår tills korrekt temperatur (85 °C) har uppnåtts. Därefter värms vattnet i tanken om behov finns. Endast ett element kan vara aktivt åt gången. Genomströmmarens element är prioriterat.
- Uppvärmningstiden är beroende av inkommande vattentemperatur. Innan diskningen påbörjas, kontrollera på termometern (3) att vattentemperaturen har uppnått 60 °C.

4.1.6 Fyllning av maskin, maskin med tömningspump

Siffror inom parentes hänvisar till bilden i kapitlet "Maskinens uppbyggnad, maskin med tömningspump".

- Vrid vredet (7) till läge (6). Stäng huven. Maskinen fylls nu med automatiskt med vatten. Signallampan (2) tänds och lyser grönt när rätt vattennivå har uppnåtts.
- Uppvärmningen av vattnet i genomströmmaren påbörjas direkt och pågår tills korrekt temperatur (85 °C) har uppnåtts. Därefter värms vattnet i tanken om behov finns. Endast ett element kan vara aktivt åt gången. Genomströmmarens element är prioriterat.
- Uppvärmningstiden är beroende av inkommande vattentemperatur. Innan diskningen påbörjas, kontrollera på termometern (3) att vattentemperaturen har uppnått 60 °C.

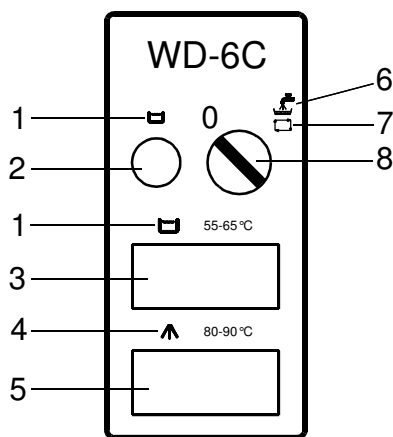
4.2 Användning

4.2.1 Diskning, maskin utan tömningspump



Diskgodset får ej blötläggas eller fördiskas med handdiskmedel.

Säkerställ att diskgodset är placerat på ett sådant sätt att det inte förflyttas ur diskorgen under disk- och sköljmomentet.



6C_07

- Avlägsna grövre matrester genom att spola av dessa med en handdusch. Vattnet i handduschen får vara max 40°C. Sätt godset som skall diskas i korgen.
- Öppna huven och skjut in korgen. När vredet (8) står i läge (7) startar diskcykeln så snart huven stängs.
- Signallampan (2) lyser med blått sken då diskning och sköljning pågår.
- Öppna inte huven förrän programmet är helt avslutat. Om huven öppnas under diskcykeln avbrytes denna, men återstartar där den var igen så snart huven stängs.
- När maskinen har stannat, tag ut diskorgen och låt diskgodset torka.

Pausläge, används vid längre uppehåll:

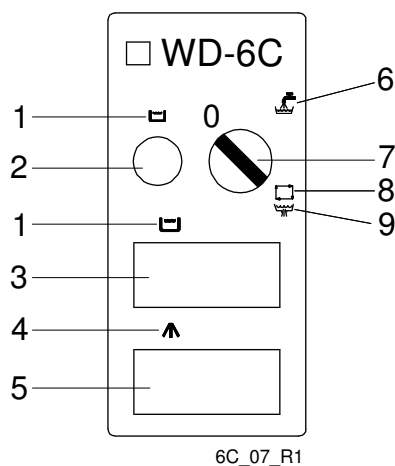
1. Öppna huven.
2. Vrid vredet (8) till läge 0.
3. Stäng huven.
4. Vrid vredet (8) till läge (7).

4.2.2 Diskning, maskin med tömningspump



Diskgodset får ej blöttläggas eller fördiskas med handdiskmedel.

Säkerställ att diskgodset är placerat på ett sådant sätt att det inte förflyttas ur disk-korgen under disk- och sköljmomentet.



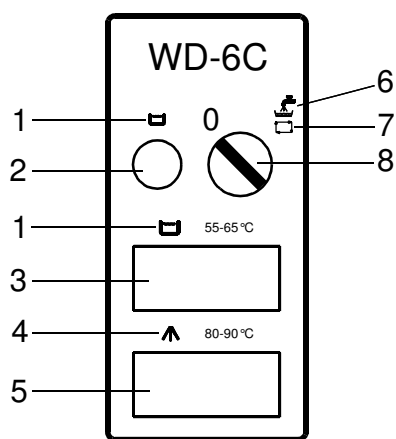
- Avlägsna grövre matrester genom att spola av dessa med en handdusch. Vattnet i handduschen får vara max 40°C. Sätt godset som skall diskas i korgen.
- Öppna huven, skjut in korgen och stäng huven.
- Vrid vredet (7) mot symbolen (8) och maskinen startar. Vredet återfjädrar till läge (6).
- Signallampan (2) lyser med blått sken då diskning och sköljning pågår.
- Öppna inte huven förrän programmet är helt avslutat. Om huven öppnas under diskcykeln avbrytes denna, men återstartar där den var igen så snart huven stängs.
- När maskinen har stannat, tag ut disk-korgen och låt diskgodset torka.

4.2.3 Vattenbyte



För bästa diskresultat är det viktigt att vattnet byts ofta. Vid normalt förorenat disk-gods bör diskvattnet bytas efter ca 50 diskomgångar. Byt alltid vid skumproblem i tanken.

Maskin utan tömningspump



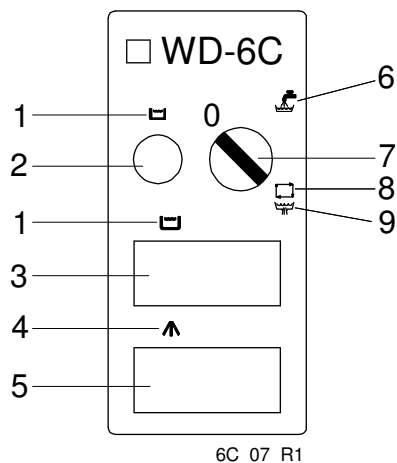
6C_07

- Ställ vredet (8) till läge 0.
- Tag ut tanksilarna (9) ur maskinen.
- Töm vattnet ur maskinen genom att ta ut nivåroret (10).
- När tanken är tom, sätt tillbaka lösa delar på sina platser och starta upp maskinen på nytt.

Maskin med tömningspump



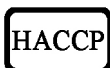
OBS! Huven ska vara öppen när tömningspumpen körs.



6C_07_R1

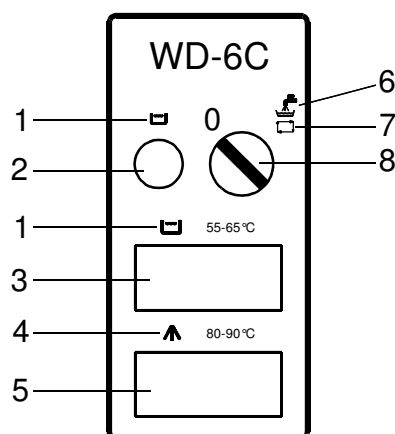
- Öppna huven.
- Tag bort tanksilar (11) och nivåöret (12).
- Vrid vredet (7) mot symbolen (6), vänta i ca 3 sekunder, fortsätt till symbolen (9) och håll kvar tills tömningspumpen startar och går 2 minuter och 20 sekunder.
- När maskinen har tömts återmonteras nivåöret (12) och tanksilar (11).
- Vrid vredet (7) först till läge 0 och därefter till läge (6).
- Stäng huven och maskinen återfylls.

4.3 Efter användning - Rengöring



HACCP är ett förebyggande kontrollsystem för att säkerställa hygienkraven under diskprocessen och rengöringen av maskinen. Genom sin konstruktion uppfyller maskinen högt ställda hygienkrav. Ur hygiensynpunkt är det också viktigt med noggrann och regelbunden rengöring. **En väl rengjord maskin bidrar till ett gott diskresultat, minskar risken för ansamling av smuts, ökar maskinens livslängd och minskar risken för akuta driftstopp.**

4.3.1 Tömning, invändig maskinsköljning, maskin utan tömningspump



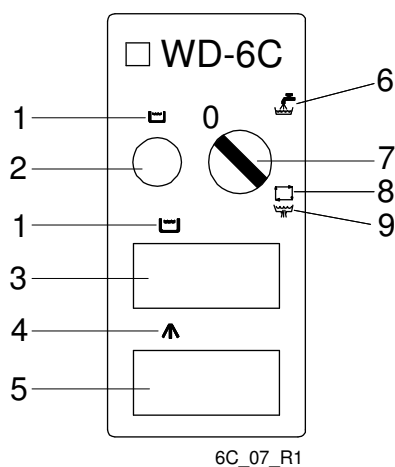
6C 07

- Ställ vredet (8) till läge 0. Tag ut tanksilarna (9) ur maskinen. Töm vattnet ur maskinen genom att ta ut nivåöret (10).
- Stäng huven och ställ vredet (8) i läge (6) och den invändiga sköljningen startar. Efter ca 25 sekunder, ställ vredet (8) i läge 0.
- Öppna huven och kontrollera att disk- och sköljmunstyckena (12, 13) är rena.
- Kontrollera att inga föremål finns kvar i maskinen.
- Rengör tanksilarna (9) och nivåöret (10).
- Tag ut och rengör pumsilen (11).
- Förvara de rengjorda delarna i en diskorg. Se till att nivåörets (10) gum-mimanschett inte deformeras, genom att låta den hänga fritt.
- Låt huven stå öppen tills nästa diskning skall ske.

4.3.2 Tömning, invändig maskinsköljning, maskin med tömningspump



OBS! Huven ska vara öppen när tömningspumpen körs.



6C_07_R1

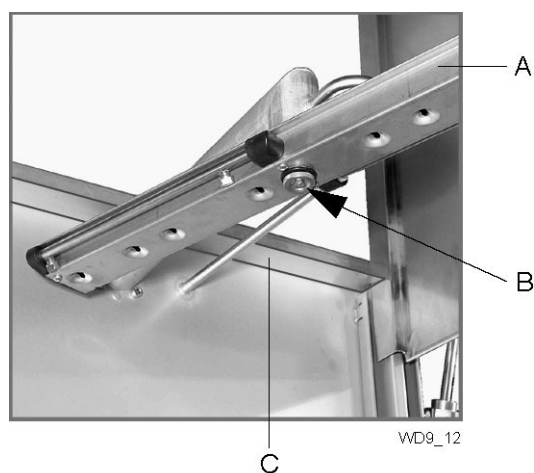
- Ställ vredet (7) i läge 0. Tag bort tanksilar (11) och nivåöret (12). Låt huven vara öppen.
- Vrid och vredet (7) mot symbolen (6), vänta i ca 3 sekunder, fortsätt till symbolen (9) och håll kvar tills tömningspumpen startar och pumpar vattnet i disktanken till avloppet. Tömningspumpen stannar automatiskt efter 2 minuter och 20 sekunder.
- Kontrollera att inga nerfallna föremål finns kvar i maskinen.
- Stäng huven och vrid vredet (7) först till läge 0 och därefter till läge (6) och den invändiga sköljningen startar.
- Efter ca 30 sekunder öppnas huven och vredet (7) vrids mot symbolen (6), vänta i ca 3 sekunder, fortsätt till symbolen (9) för att tömma sköljvattnet ur maskinen. Återställ därefter vredet till läge 0.
- Kontrollera att disk- och sköljmunstyckena (15, 10) är rena.
- Tag ut och rengör pumpsilen (14) och avloppssilen (13). Rengör tanksilarna (11) och nivåöret (12).
- Förvara de rengjorda delarna i en diskkorg. Se till att nivåörets gummi-manschett inte deformeras, genom att låta den hänga fritt.

4.3.3 Rengöring varje vecka

Veckorengöringen bör utföras noggrannare än den dagliga rengöringen.

Utöver åtgärderna vid den dagliga rengöringen, rengör maskinen enligt följande:

- Tag ut diskarmarna. Lossa låsmuttern (B) i diskarmens centrum och drag loss diskarmen. Kontrollera och rengör munstyckena vid behov. Skölj av diskarmarna och återmontera dem.
- Rengör översidan på stänklisten (C). Listen är placerad längst upp på insidan av maskinens rygg.



*A=Övre diskarm
B=Låsmutter
C=Stänklist*

4.3.4 Utvändig rengöring

Torka av maskinen utvändigt med en mjuk fuktig trasa.



Används rengöringsmedel, får detta inte innehålla slipmedel. Rengöringsmedel med slipmedel skadar rostfri plåt.



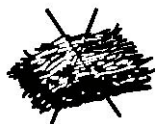
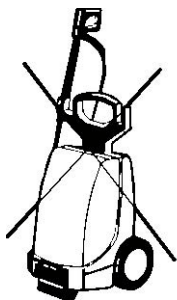
Maskinen får inte spolas utvändigt med vattenslang. Vatten kan tränga in och skada manöverpanel och elektrisk utrustning.

4.3.5 Felaktiga rengöringsmetoder



Används fel metod vid rengöring kan maskinen skadas. Därför gäller följande:

- Använd EJ stålull eftersom den ger upphov till rostbildning i maskinen.
- Högtryckstvätt kan skada maskinen och får EJ användas vid rengöring. Använd aldrig högtryckstvätt på golvet närmare än 1 meter från maskinen. Används högtryckstvätt på maskinen, ansvarar leverantören inte för fel som uppstår, och garantin upphör att gälla.



67_16



Stänkrisk finns även om golvet spolas med vattenslang.

4.3.6 Driftstörningar

Felsökning

Följande fel kan åtgärdas av operatören. Kvarstår problemet, kontakta ansvarig servicepersonal.

PROBLEM	ORSAK	ÅTGÄRD
Maskinen startar inte.	Huvudbrytaren fränslagen.	Slå till huvudbrytare.
Maskinen fyller ej vatten.	Avstängningskranen för inkommande vatten är stängd.	Öppna kranen.
	Automatsäkring har löst ut.	Återställ automatsäkringen.
	Huven är öppen.	Stäng huven.
	Nivåröret ej på plats.	Montera nivåröret.
	Nivårörets gummimanschett tätar ej mot bottenplåten.	Rätta till nivåröret. Kontrollera att gummimanschetten inte är skadad. Byt skadad gummimanschett.
	Spolrörens munstycken är täppta.	Rengör spolmunstyckena.
Maskinen fylls långsamt.	Spolrörens munstycken är täppta.	Rengör spolmunstyckena.
Fyllningen upphör ej.	Nivåröret ej på plats.	Montera nivåröret.
	Nivårörets gummimanschett tätar ej mot bottenplåten.	Rätta till nivåröret. Kontrollera att gummimanschetten inte är skadad. Byt skadad gummimanschett.
Maskinen startar ej diskning- en.	Huven är öppen.	Stäng huven.
	Diskgoods blockerar magneten i huven.	Plocka bort eventuellt diskgoods.
Oljud från diskpump.	Låg vattennivå. Skum i tanken.	Kontrollera nivån. Byt vatten.
Maskinen stannar mitt under diskmomentet och börjar ta in vatten.	Nivårörets gummimanschett tätar ej mot bottenplåten.	Rätta till nivåröret. Kontrollera att gummimanschetten inte är skadad. Byt skadad gummimanschett.
Maskinen diskar inte rent.	Spol- och diskmunstyckena igensatta med smuts.	Kontrollera och rengör munstyckena.
	För lite diskmedel.	Kontrollera mängden diskmedel. Slangen skall vara nedsänkt i vätskan och silen i slangen skall vara ren.
	För smutsigt vatten i tanken.	Byt vatten.
	Skumbildning i tanken.	Kontrollera att disktemperaturen inte är för låg och att rätt typ av diskmedel används.
	Smuts har torkat in på diskgodset.	Blötlägg diskgodset före diskning.
	Diskgodset är felaktigt placerat i korgarna.	Använd rätt typ av diskorg och tillbehör för korrekt placering av diskgodset.
Diskgodset stjälpes i korgarna.	Diskgodset är felaktigt placerat i korgarna.	Placera diskgodset riktigt.
	Lätt diskgoods diskas.	Använd nätgaller för fixering av gods.
Diskgodset torkar inte.	Sköljmunstyckena är tilltäppta.	Kontrollera och rengör munstyckena.
	För lite sköljmedel.	Kontrollera mängden sköljmedel. Slangen skall vara nedsänkt i vätskan och silen i slangen skall vara ren.
	Disken har lämnats kvar i maskinen.	Tag ut disken när programmet är klart.

Vid kontakt med servicepersonal, var beredd att svara på följande frågor angående maskinen:

- maskintyp och maskinmodell
- maskinumret och datum då maskinen installerades
- en kort förklaring av felet / problemet
- vad hände / gjordes direkt innan felet uppstod

5. Teknisk information

Rätt till ändring av tekniska data förbehålles.

TEKNISKA DATA	
Diskpump (kW)	0,9
Genomströmmare (kW)	9
Tankvärme (kW)	1,8
Tankvolym (l)	50
Vikt, maskin i drift (kg)	150 / 160*
Kapslingsklass (IP)	45

* Maskin med isolerad huv.

KAPACITET OCH DRIFTSDATA	
Total disktid inkl. sköljtid (min)	1,5
Kapacitet, max (korgar/h)	35
Vattenförbrukning sköljning/program (liter)	4
Ljudtrycknivå, LPA (dBA) *	60
Ljudeffektnivå LWA (dBA) *	72

* enligt EN 60 335-2-58, §ZAA.2.8 med instrument som uppfyller klass 1.
Mätningarna av ljudtrycksnivå på plats utfördes i tre punkter 20cm från kanterna på framsidan på 1,55m höjd, med mikrofon.
Vid mätningarna av ljudeffektnivå sveptes en imaginär mätyta bestående av fem sidor på 1m avstånd till alla maskinens kanter.

ANSLUTNING, MASKIN	
Total anslutningseffekt (kW)	9,9
Huvudsäkring 400V 3N~ (A) *	16
Max. anslutningsarea 400V 3N~ (L1-L3, N, PE) Cu (mm²) **	2,5

* Annan spänning på begäran.

** Kabel 2m ingår.

ANSLUTNING VATTEN, AVLOPP OCH VENTILATION	
Rekommenderad vattenkvalitet (hårdhet) (°dH)	2-7
Varmvattenanslutning 55-70 °C, utvändig gänga	R½
Avloppsanslutning (mm)	ø 50
Vattenkapacitet, tryck (kPa)	180
Vattenkapacitet, flöde (l/min)	18
Golvbrunn, kapacitet (l/sek)	3
Värmebelastning rum, sensibel (kW)	1,7
Värmebelastning rum, latent (kW)	0,6
Värmebelastning rum, total (kW)	2,3

STORLEK OCH VIKT FÖR TRANSPORT	
Storlek *, LxBxH (mm)	765x710x1560
Vikt * (kg)	105 / 115 **

* Inklusive emballage.

** Maskin med isolerad huv.