

A	ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRORDNINGAR	Sid	52
A1	TRANSPORT	Sid	52
A2	UPPACKNING	Sid	52
A3	SKROTNING	Sid	52
A4	TEKNISKA DATA	Sid	53
B	INSTRUKTIONER FÖR INSTALLATÖREN/UNDERHÅLLSTEKNIKERN	Sid	54
B1	ANSLUTNING TILL VATTENLEDNING	Sid	54
B2	ANSLUTNING TILL ELNÄTET	Sid	54
B3	LARMMEDDELANDE PÅ KONTROLLPANELEN	Sid	55
B4	DOSERING FÖR DISKMEDEL/SKÖLJMEDEL - INSTÄLLNING	Sid	55
B5	INSTÄLLNING AV DOSERING	Sid	56
B6	UNDERHÅLL	Sid	57
C	ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDAREN	Sid	58
C1	START AV MASKINEN	Sid	58
C2	DISKPROGRAM	Sid	59
C3	FUNKTION	Sid	59
C4	ARBETSDAGENS SLUT OCH DAGLIG RENGÖRING	Sid	60
C5	LARMMEDDELANDE PÅ KONTROLLPANELEN	Sid	60
D	FELSÖKNING	Sid	62

INSTALLATION SCHEMA WT830EAG / PW1EAG

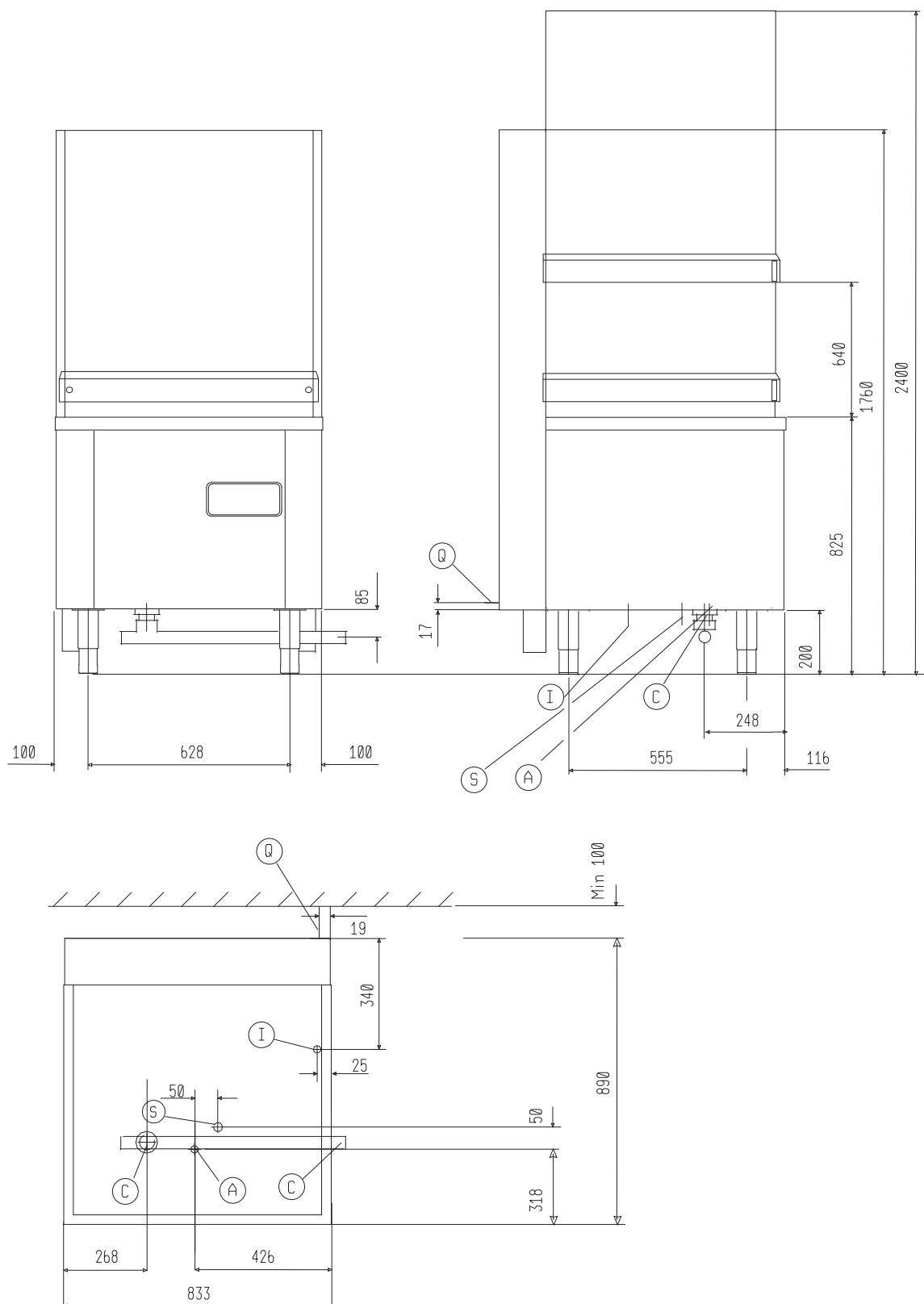


Fig. 1.a

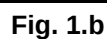
OBSERVERA!

Om apparaten inte ställs mot en vägg måste en lämplig skyddsanordning för huvens rörelse monteras.

Förklaringar till Fig. 1.a

- B - Slang för vattenanslutning med Ø 3/4" G rörkopplingar
- C - Gängad avloppskoppling 1" 1/2 G (Ø 47 mm)
- I - Anslutningskabel
- S - Inkommande rör för diskmedel
- P - Öppna/stäng huven
- Q - Ekvipotentialskruv

SVENSKA



Om apparaten inte ställs mot en vägg måste en lämplig skyddsanordning för huvens rörelse monteras.

- B** - Slang för vattenanslutning med Ø 3/4" G rörkopplingar
- C** - Gängad avloppskoppling 1" 1/2 G (Ø 47 mm)
- I** - Anslutningskabel
- S** - Inkommande rör för diskmedel
- P** - Öppna/stäng huven
- Q** - Ekvipotentialskruv

A ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRORDNINGAR

OBS!

LÄS NOGGRANT INSTRUKTIONERNA FÖR INSTALLATION, HANDHAVANDE OCH UNDERHÅLL INNAN DENNA MASKIN INSTALLERAS. FELAKTIG INSTALLATION, TILLPASSNING OCH ÄNDRINGAR KAN ORSAKA PERSON- ELLER SAKSKADOR. GARANTIN TÄCKER INTE SKADOR SOM UPPSTÅR TILL FÖLJD AV FÖRSUMMELSE AV INSTRUKTIONERNA OCH NORMER, FELAKTIGA ANSLUTNINGAR ELLER OAUKTORISERADE INGREPP. DESSUTOM BORTFALLER TILLVERKARENS ANSVAR.

1. Läs noga genom innehållet i denna handbok eftersom den innehåller viktig information rörande säkerheten vid installation, användning och underhåll av maskinen. Förvara denna handbok på ett säkert ställe så att den är tillgänglig för andra användare.
2. Installationen av maskinen ska utföras av behörig personal i enlighet med tillverkarens instruktioner och i enlighet med gällande lagar.
3. Maskinen ska endast användas av personer som har fått särskild utbildning i dess handhavande.
4. Slå ifrån maskinen vid fel eller störningar i funktionen.

Vid eventuell reparation ska maskinen endast repareras vid en av tillverkaren auktoriserad serviceverkstad och endast originaldelar får användas som reservdelar.

A1 TRANSPORT

Alla förflyttningar av maskinen ska utföras med lämpliga lyftmedel. T.ex. gaffeltruck eller pallvagn (gafflarna ska vara längre än hälften av maskinens mått).

A2 UPPACKNING

Bär skyddshandskar och ta bort förpackningen.

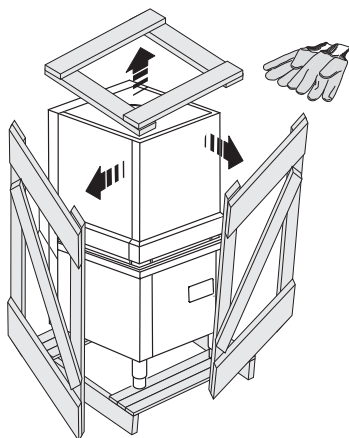


Fig. 2

Lyft maskinen med en gaffeltruck (var försiktig med vattenkopplingarna som sitter under maskinen), ta bort

sockeln och placera maskinen på sin installationsplats.

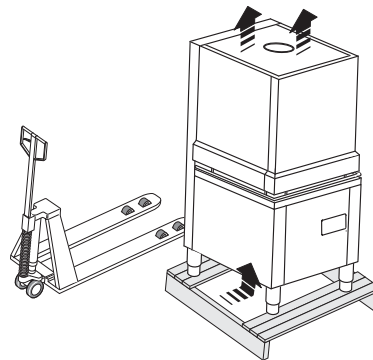


Fig. 3

Ta bort skyddsfilm och var noga med att förpackningen inte slängs i naturen utan kasseras enligt nationella miljölagar.

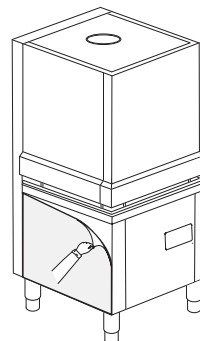


Fig. 4

A3 SKROTNING

Allt förpackningsmaterial är miljövänligt. Det kan förvaras utan någon som helst risk, återvinnas eller brännas i avsedd anläggning för avfallsförbränning. De plastkomponenter som ska återvinnas är märkta på följande sätt.



Polyetylen



Polypropylen



Expanderad polystyren

**Förpackningens yttre hölje, påse för bruksanvisning.
Förpackningens toppaneler, förpackningsband.
Hörnskydd.**

Delar av trä och kartong kan kasseras enligt de lokala normerna. I slutet av maskinens livscykel ska det undvikas att maskinen dumpas i naturen. Skrotning av maskinen ska ske i enlighet med de gällande normerna. Alla metalldelar är tillverkade av rostfritt stål (AISI 304) och är demonterbara. Delar av plast är märkta med materialbeteckning.

A4 TEKNISKA DATA

MODELL		WT830EAG / PW1EAG	WT850EAG / PW2EAG
Matningsspänning:	V	400...415- 3N~	400...415- 3N~
Frekvens	Hz	50 o 60	50 o 60
Max. ineffekt	kW	13,5 / 20,5 (*)	15,5 / 26 (*)
Varmvattenberedarens värmeelement	kW	10,5	10,5
Tankens värmeelement	kW	7	10,5
Vattenintagstryck	kPa [bar]	50...700 [0,5...7]	50...700 [0,5...7]
Vattentemperatur, inkommande	°C	50	50
Vattnets hårdhet, inkommande	°fH [°dH]	14 [8] max	14 [8] max
Vattenåtgång för sköljprogram	l	6,2	7,7
Varmvattenberedarens volym	l	16	16
Tankens volym	l	95	110
Tid för standardprogram med inloppsvatten på 50 °C	sec.	180-360-540	180-360-540
Ljudnivå	dB(A)	<70	<70
Kapslingsklass		IPX4	IPX4
Nettovikt	kg	200	310
Nätkabel		H07RN-F	H07RN-F

(*) = Om tankens och genomströmmarens värmeelement aktiveras samtidigt via mjukvaran.

Tabell 1

	400...415V 3N	
	C	S
13,5 kW	5X4	25A 3P+N
20,5 kW	5X6	40A 3P+N
15,5 kW	5X6	40A 3P+N
26 kW	5X10	50A 3P+N

C = Nätkabel
S = Huvudströmbrytare

Tabell 2

Standardprogrammets längd kan variera om vattentemperaturen i inloppet skiljer sig från ovannämnda data.

B INSTRUKTIONER FÖR INSTALLATÖREN/UNDERHÅLLSTEKNIKERN

Montera en huvudströmbrytare som minst svarar mot vad tekniska data i tabellen anger, en jordfelsbrytare på 30 mA och ett överströmsskydd (termomagnetiskt skydd med manuell återställning eller säkring) mellan maskinen och elnätet.

DATASKYLT

Dataskylten innehåller identifikationsdata och tekniska data och sitter på maskinens högra sidopanel (Fig. 5).

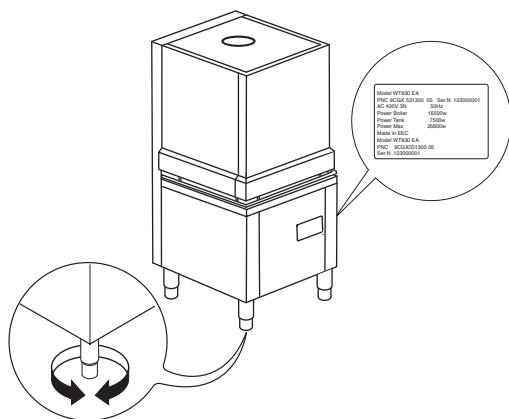


Fig. 5

B1 ANSLUTNING TILL VATTENLEDNING

- Placera diskmaskinen och ställ maskinen plant genom att skruva på de justerbara fötterna (Fig. 5).
- Anslut vattenslangen "A" (Fig. 1.a/Fig. 1.b) till vattentaget via en kran, ett filter (medlevereras) och en tryckmätare (Fig. 6)

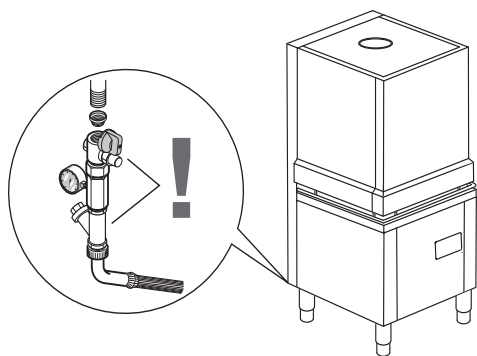


Fig. 6

- Kontrollera att det **dynamiska trycket** hos det tillförda vattnet, mätt mellan maskinen och matarledningen, är **mellan 50 och 700 kPa** för maskiner med öppen genomströmmare (mäts mellan maskinen och matarledningen medan diskmaskinen tar in vatten till tanken och/eller varmvattenberedaren).
Om trycket är högre ska en tryckreduceringsventil installeras.

Anslut avloppsslangen "C" (Fig. 1.a/Fig. 1.b) till avloppet med en hävert eller genom att placera slangen ovanför en golvbrunn med vattenlås.

B2 ANSLUTNING TILL ELNÄTET

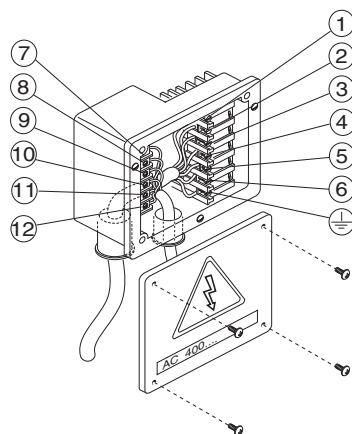


Fig. 7



OBSERVERA!
JORD- OCH ELANSLUTNINGARNA SKA ÖVERENSSTÄMMA MED NATIONELLA NORMER.

- Innan maskinen ansluts till elnätet, kontrollera att spänningen och frekvensen på maskinens dataskylt överensstämmer med elnätet.
- Jordledaren på samma sida som kopplingsplinten ska vara längre än fasledarna (max. 20 mm).
- Anslut nätkabelns jordledare till ett effektivt jordningssystem. Maskinen bör dessutom ingå i ett ekvipotentialsystem. Anslutningen ska göras med skruven "Q" (Fig. 1.a/Fig. 1.b) som är märkt med symbolen "⚡". Ekvipotentialledaren ska ha en minsta area på 10 mm².

Försörjning 400...415 V 3N (standardkonfiguration)

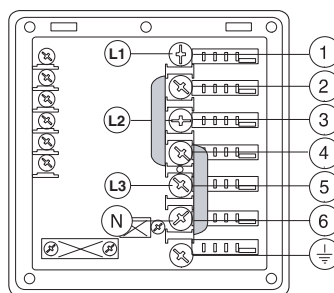


Fig. 8

Öppna kopplingsplinten och montera de medleverade överkopplingarna på följande sätt: En överkoppling mellan klämmorna 2 och 4 och en överkoppling mellan klämmorna 4 och 6. Anslut de tre faserna till klämmorna 1, 3 och 5 med lämplig anslutningskabel (se tabellen över tekniska data). Anslut nolledaren till klämman 6 och jordledaren till klämman 6.

Förberedelse för kontroll av energiförbrukning

Denna maskin är förberedd för utvändig kontroll av energiförbrukning.

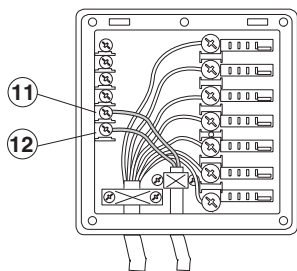


Fig. 9

Anslut energibegränsningsenheten mellan klämmorna 11 och 12.



OBS!

Mellan klämmorna 11 och 12 ska en kontakt vara ansluten som normalt är öppen. När denna kontakt sluts inaktiveras varmvattenberedarens uppvärmningsenhet. Om diskmaskinen är i drift när inaktivering sker kan programtiden förlängas.

Säkerhetsanordningar

- En termomagnetisk säkring med automatisk återställning ingår i kretsen för den elektriska pumpens lindningar och bryter strömmen vid fel och störningar.
- En anordning hindrar vattnet i varmvattenberedaren att strömma tillbaka ut i vattenledningen vid fel i vattenledningen.
- Ett bräddavlopp, anslutet till avloppet, håller vattnet i tanken på konstant nivå.
- En speciell anordning ser till att huven stoppas och lyfts upp igen om den stöter på ett föremål eller en kroppsdel när den är på väg att stängas.



OBS!

Efter installationen av apparaten, kontrollera att faserna L1, L2, L3 har korrekt anslutningssekvens. Om anslutningssekvensen inte är korrekt visas larmkoden "B3" på displayen.

Tillverkaren påtar sig inget ansvar för problem som uppstår på grund av att dessa säkerhetsföreskrifter inte följs.

B3 LARMMEDDELANDEN PÅ KONTROLLPANELEN

A1 VATTEN SAKNAS

- Kontrollera att kranen är öppen.
- Kontrollera att filtret i vatteninloppet inte är igensatt.
- Kontrollera min. nättryck.
- Kontrollera att breddavloppsröret är anslutet.

B1 TÖMNING AV VATTEN FUNGERAR INTE KORREKT

- Kontrollera att breddavloppsröret har tagits bort.

- Kontrollera att avloppsröret eller öppningen till breddavloppsröret inte är igensatta.

B2 VATTENNIVÅN I TANKEN ÄR FÖR HÖG

- Kontrollera att avloppsröret eller öppningen till breddavloppsröret inte är igensatta.

B3 C1..C9 KONTAKTA KUNDSERVICE

E1..E8 KONTAKTA KUNDSERVICE

- Maskinen fortsätter att fungera men det rekommenderas att en tekniker ingriper för att kontrollera orsaken till larmmeddelandet.

B4 DOSERING FÖR DISKMEDEL/ SKÖLJMEDEL - INSTÄLLNING

Om maskinen är utrustad med anordning för sänkande av vattnets pH-värde och/eller osmossystem ska diskmedelstillverkaren kontaktas för beställning av specifik produkt.

Doseringsutrustningen med membran (skölj- och diskmedel) kräver regelbundet underhåll. Slangen inuti doseringsbehållaren för sköljmedel ska underhållas regelbundet (minst 1-2 gånger om året).

Elektriska anslutningar för automatisk dosering av diskmedel och sköljmedel

Kopplingsplinten är försedd med klämmor för elektrisk anslutning av eventuella externa doseringsbehållare som fungerar med 220...240 V. Max. effekt 30 VA.

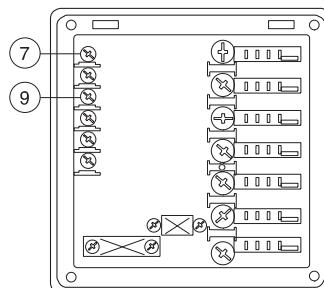


Fig. 10

- Anslut doseringsutrustningen för diskmedel mellan klämmorna 7 och 9. Dessa anslutningspunkter är spänningssatta under tankens påfyllning och i början av diskcykeln under den inställda tiden (se avsnitt "inställning av dosering").

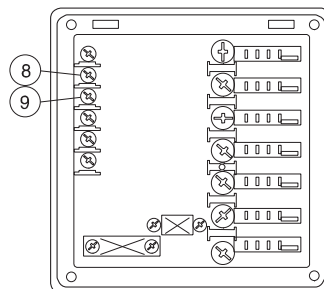


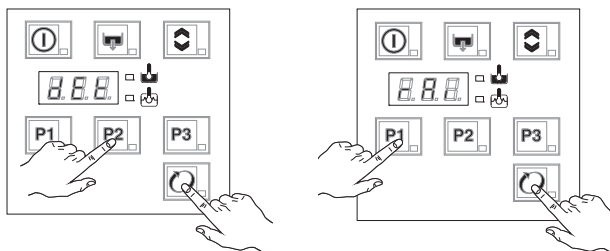
Fig. 11

- Anslut doseringsbehållaren för sköljmedel mellan klämmorna 8 och 9. Dessa anslutningspunkter är spänningssatta under tankens påfyllning och i

slutet av sköljcykeln under den inställda tiden (se avsnitt "inställning av dosering").

MANUELL AKTIVERING

När doseringsbehållarna för diskmedel ska bytas ut kan det vara nödvändigt att aktivera doseringen manuellt för att fylla slangarna och avlägsna eventuell luft. Tryck samtidigt på knapparna, se nedanstående figurer. Upprepa detta moment om det är nödvändigt.



DOSERINGSPUMPEN FÖR DISKMEDEL

DOSERINGSPUMPEN FÖR SKÖLJMEDEL

B5 INSTÄLLNING AV DOSERING

Maskinen ska vara påslagen när inställningen utförs. Luckan ska vara öppen och inget program ska vara valt.

TECKENFÖRKLARING



Ökar värdet



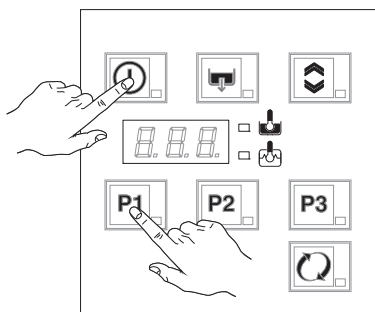
Minskar värdet



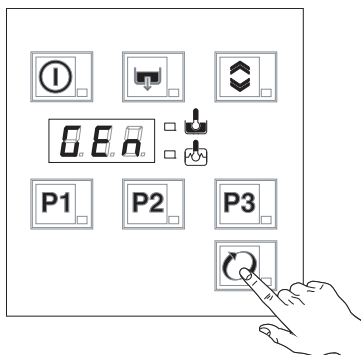
Bekräftar värdet eller väljer nästföljande parameter

START AV SEKVENNS

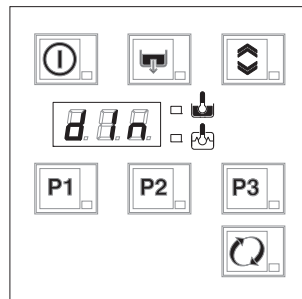
Tryck samtidigt ned knapparna i 5 sekunder:



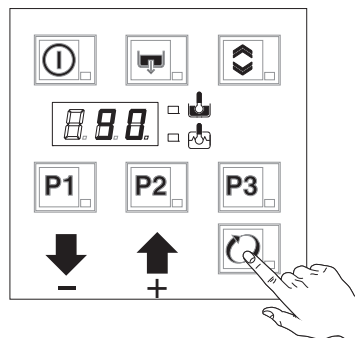
Visning av programmeringsfunktion:



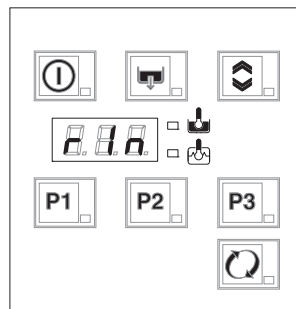
Inledande dosering av diskmedel:



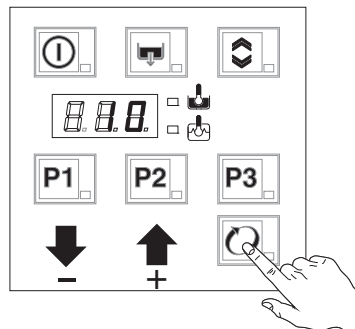
Inställning av funktionstid:



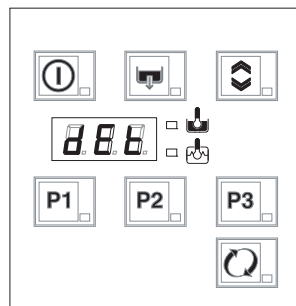
Inledande dosering av sköljmedel:



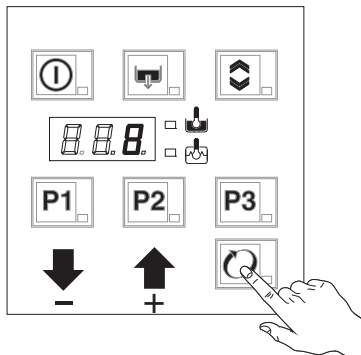
Inställning av funktionstid:



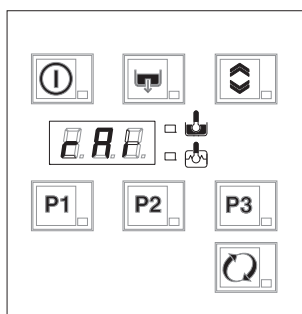
Dosering av diskmedel under diskprogrammet:



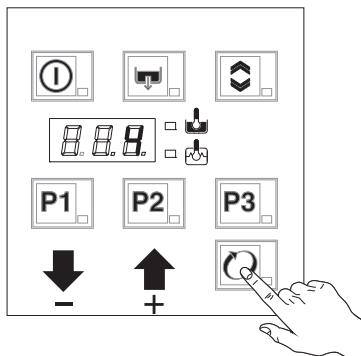
Inställning av funktionstid:



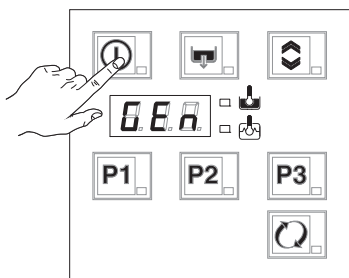
Dosering av sköljmedel under diskprogrammet:



Inställning av funktionstid:



Avslutning av programmeringsfunktion:



Anmärkning för extern doseringsutrustning:

- Om **dEt: 101** doseringsutrustningen för **diskmedel** fungerar endast samtidigt med **diskpumpen**. Klämmorna 7-9 på huvudkopplingsplinten strömförsörjs samtidigt.
- Om **dEt: 102** doseringsutrustningen för **diskmedel** fungerar endast samtidigt med **magnetventilen** för påfyllning för återställning av nivån i varmvattenberedaren. Klämmorna 7-9 på huvudkopplingsplinten strömförsörjs samtidigt.
- Om **rA: 51** doseringsutrustningen för **sköljmedel** fungerar endast samtidigt med **magnetventilen** för påfyllning för återställning av nivån i varmvattenberedaren.

Klämmorna **8-9** på huvudkopplingsplinten strömförsörjs samtidigt.

- Om **rA: 52** doseringsutrustningen för **sköljmedel** fungerar endast samtidigt med **diskpumpen**. Klämmorna **8-9** på huvudkopplingsplinten strömförsörjs samtidigt.

Vad gäller anslutningar hänvisas till elschemat.

Exempel:

Om en extern doseringsutrustning för diskmedel med sond för mätning av koncentration i tanken har anslutits kan inställningen vara:

dIn: 0 doseringsutrustningen aktiveras inte vid påfyllning av tanken.

dEt: 101 doseringsutrustningen aktiveras under diskpumpens drift och genom avläsningen av koncentrationen via sonden insprutas korrekt mängd diskmedel.

Byte av diskmedelssort/sköljmedelssort

Vid byte till en **annan sorts diskmedel/sköljmedel** (även från samma tillverkare), ska inmatnings- och tryckslangar spolras med vatten innan den nya diskmedelsbehållaren/sköljmedelsbehållaren ansluts. En blandning av olika diskmedelssorter kan orsaka kristallbildning vilket kan leda till att doseringspumpen går sönder. Garantin gäller inte om dessa anvisningar inte följs.

B6 UNDERHÅLL

- Avkalka varmvattenberedaren, tankens innerytor och vattenslangarna 1-2 gånger om året.
- Avkalka spolarmarna varje månad med ättika eller avkalkningsmedel.
- Slangen i den självsugande doseringsbehållaren för sköljmedel och diskmedel ska underhållas regelbundet (1 eller 2 ggr om året).

Längre tids driftuppehåll

Om diskmaskinen inte ska användas för en längre tid ska följande moment utföras:

- Stäng vattenkranen.
- Töm tanken fullständigt.
- Ta bort och rengör noggrant filtren.
- Töm de inbyggda doseringsbehållarnas slangar fullständigt genom att ta bort dem från behållarna. Utför momentet i avsnittet "Manuell aktivering" minst 3 gånger.
- Töm varmvattenberedaren fullständigt.
- En ljudsignal anger att tömning är utförd.
- Smörj alla stålytor med ett skikt vaselinolja.

Förebyggande underhåll

Kalla på en tekniker för förebyggande underhåll (se servicemanualen).

När de inställda cyklerna (t.ex. 20 000) nås visas

CAII: på displayen.

Detta meddelande anger att kvalificerad tekniker bör kontaktas för kontroll av maskinen.

Våra maskiner är projekterade och utvecklade för hög prestanda och kapacitet. Denna maskin får endast användas till det ändamål den är tillverkad för, d.v.s. för att diska med vatten och särskilda diskmedel. All annan användning är felaktig.

Maskinen utför inte sköljningen om vattentillförseln är avbruten. Alla funktioner blockeras med felmeddelande "A1" (se även "Larmmeddelanden").

REKOMMENDATIONER

- Genomför ett antal diskprogram utan disk för att rengöra tanken och slangarna från eventuellt skyddsfett eller olja från tillverkningsprocessen.
- Undvik att diska dekorerat porslin.
- Låt inte bestick av silver komma i kontakt med andra metaller.
- Låt inte matrester torka på diskgodset.
- Avlägsna större matrester för att undvika att filtren täpps till.
- Fördiska genom att spola glas och porslin med kallt eller ljummet vatten utan diskmedel.
- Använd automatiska doseringsbehållare för diskmedel.
- Om maskinen saknar automatisk doseringsbehållare ska ett icke lödande diskmedel hällas i disktanken då vattnet har blivit varmt.

KONTROLLPANEL

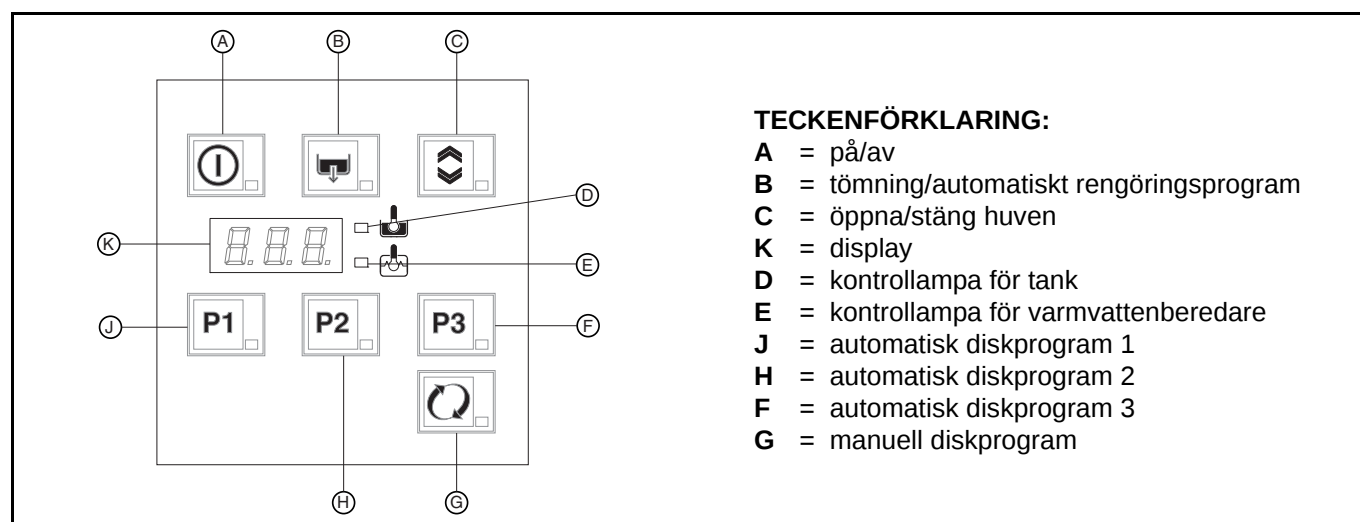
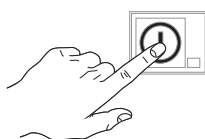


Fig. 12

Temperaturen som visas på displayen gäller varmvattenberedaren om kontrollampen "E" är tänd och gäller tanken om kontrollampen "D" är tänd. Vid diskning visas tankens temperatur och vid sköljning visas varmvattenberedarens temperatur.

C1 START AV MASKINEN

- Öppna vattenkranen.
- Slå på huvudströmbrytaren.
- Starta maskinen genom att trycka på omkopplaren "A".



- Tryck på den öppnings/stängningsknappen "C" (Fig. 12) eller på knapparna som finns på själva huven (se knapparna "P" - Fig. 1.a och Fig. 1.b) för att lyfta upp huven. Kontrollera sedan att samtliga invändiga delar sitter på plats..

Kontrollampen för knappen "A" (Fig. 12) tänds och indikerar att diskmaskinen är spänningssatt och att vatten fylls på och värms upp. Texten "FILL" visas på displayen under vattenpåfyllningen och uppvärmningen:



Om huven öppnas under denna fas visas meddelandet "CLOSE" på displayen:



Fasen för påfyllning och uppvärmning avslutas när displayen visar tankens temperatur:



För visning av temperaturen i varmvattenberedaren vid uppvärmningen av tanken öppnar du huven och trycker på knappen "J" (Fig. 12).



C2 DISKPROGRAM

Diskprogrammet består av en diskning med varmt vatten och diskmedel (min. 55 °C) och en sköljning med varmt vatten och sköljmedel (min. 82 °C).

Tabell för tider

Standardprogrammets tider med inloppsvatten vid 50°C.

	I	II	III	IV
WT830EAG / PW1EAG	180"	360"	540"	MANUELL
WT850EAG / PW2EAG	180"	360"	540"	MANUELL

En anordning förlänger programtiden om vattnet i varmvattenberedaren inte har uppnått min. temperatur för korrekt sköljning.

Cykeltider och -temperatur kan kundanpassas (t.ex. öka sköljtiden och -temperaturen).

Inställningen av cykeltiderna ska endast göras av en kvalificerad personal.

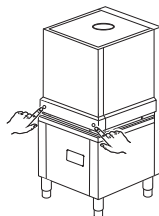
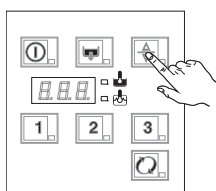
C3 FUNKTION

Fasen för påfyllning och uppvärmning avslutas när displayen visar tankens temperatur:



Maskinen är härmed klar för användning:

- Tryck på någon av de öppnings/stängningsknapparna för att lyfta upp huven.



- Håll diskmedel direkt i diskmaskinen om den inte är försedd med automatisk dosering.
- Ställ det smutsiga diskgodset i diskorgen.
- Sänk ned huven genom att trycka på någon av de öppnings/stängningsknapparna.
- Välj ett lämpligt diskprogram. Motsvarande kontrollampa tänds och diskprogrammet startar:

- Diskprogram I

För lätt smutsad disk Tryck på knappen "J" (Fig. 12). Se tabellen för tider.



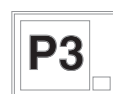
- Diskprogram II (rekommenderas)

För normalt smutsad disk Tryck på knappen "H" (Fig. 12). Se tabellen för tider.



- Diskprogram III

För hårt smutsad disk Tryck på knappen "F" (Fig. 12). Se tabellen för tider.



- Manuell diskcykel IV

För särskilt smutsad disk med intorkade matrester, disk med speciell form eller för andra specifika krav från användaren. Tryck på knappen "G" (Fig. 12) för oavbruten diskning. Diskningen avbryts först då användaren väljer en automatisk diskcykel.



- Det går att stoppa ett diskprogram genom att trycka på knappen till det pågående programmet.
- Om huven öppnas under ett program stoppas programmet. Programmet fortsätter igen när huven stängs.
- Om ett nytt program ställs in under ett pågående program fortsätter programmet med tiderna som gäller det senast inställda programmet.
- När diskprogrammet är slut hörs en rad ljudsignaler, huven öppnas automatiskt och på displayen blinkar meddelandet "END":



Nu kan det rena diskgodset tas ut.

OBSERVERA!

Vår diskmaskin är inte kapabel att ta bort smuts som bränts fast på diskgodset. Om smuts har bränts fast på diskgodset bör diskgodset förbehandlas med mekaniska/kemiska metoder innan det sätts in i diskmaskinen.

Byt vatten i tanken minst en gång om dagen.

Typen av diskkorgar som medföljer vid leverans

- Ställ för brickor: WT830EA = 1 pz.; WT850EA = 2 pz.

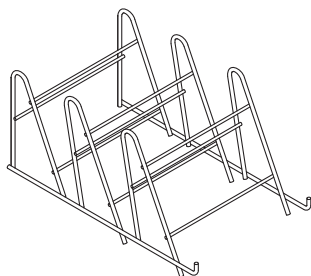


Fig. 13

C4 ARBETSDAGENS SLUT OCH DAGLIG RENGÖRING

Maskinen kan utföra ett automatiskt rengöringsprogram för att förenkla avlägsnandet av eventuella matrester och garantera en god hygien.

- Öppna huven och ta ut korgen med den rena disken.
- Ta bort tankens filter "C" och bräddavloppsröret "W" för att tömma ut vattnet ur tanken.

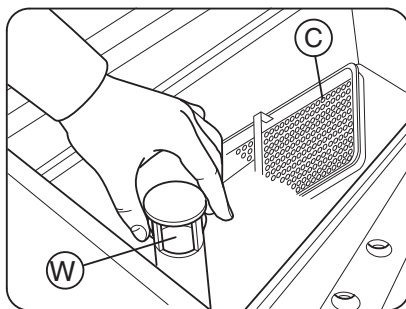


Fig. 14

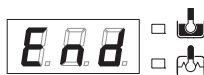
- Sänk ned huven.
- Välj rengöringsprogrammet genom att trycka på knappen "B" (Fig. 12).



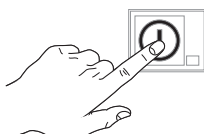
Under hela diskprogrammet visas meddelandet "CLE" ("CLEAN") på displayen:



- Efter några minuter hörs 3 ljudsignaler som anger att rengöringsprogrammet är slut och på displayen blinkar "END":



- Stäng av diskmaskinen med knappen "A" (Fig. 12).



- Slå av huvudströmbrytaren som sitter mellan elnätet och maskinen.
- Stäng vattenkranen.

- Sätt tillbaka borttagna delar för att återställa maskinens funktion.

Rengöring av spolarmar

- Ta bort de övre och de nedre spolarmarna "F" och "I" genom att skruva loss ringmuttern "H".

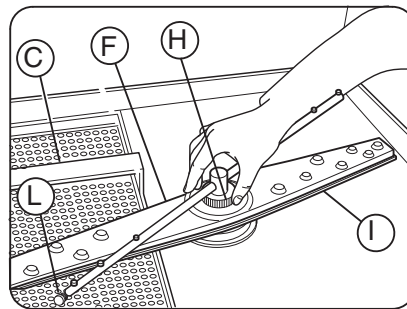


Fig. 15

- Skruva ur pluggarna "L" ur spolarmarna och rengör alla delar under rinnande vatten. Stick ej in verktyg eller nålar i dysornas öppningar vilka annars kan bli skadade.
- Återmontera samtliga delar efter rengöringen.

Rengöring av yttre ytor

Koppla ifrån elförsörjningen innan maskinen rengörs.

Tvätta de rostfria stål ytorna med ljummet vatten och neutralt diskmedel. Torka av med fuktig trasa och torka sedan omsorgsfullt. Använd aldrig rengöringsmedel som innehåller slipande medel, stålull eller liknande material.

Gör ren kontrollpanelen med en mjuk trasa fuktad med vatten och neutralt diskmedel, om det behövs.

Tvätta aldrig maskinen med vattenstråle eller högt tryckstvätt.

För att minska emission av skadliga partiklar i atmosfären vid rengöring av maskinerna (utvändigt, samt invändigt då det är nödvändigt) rekommenderas det en användning av produkter som är biologiskt nedbrytbara till minst 90 procent.

Låt alltid huven stå öppen ett par centimeter eller halvt upplyft när diskmaskinen inte skall användas under en längre period.

C5 LARMMEDELANDEN PÅ KONTROLLPANELEN

A1 VATTEN SAKNAS

- Kontrollera att kranen är öppen.
- Kontrollera att filtret i vatteninloppet inte är igensatt.
- Kontrollera min. nättryck (ej lägre än 50 kPa).
- Kontrollera att bräddavloppsslangen är ansluten (endast för maskiner utan avloppspump).

B1 TÖMNING AV VATTEN FUNGERAR INTE KORREKT

- Kontrollera att bräddavloppsslangen har tagits bort.
- Kontrollera att avloppsröret eller öppningen till bräddavloppsslangen inte är igensatta.

B2 VATTENNIVÅN I TANKEN ÄR FÖR HÖGT

- Kontrollera att avloppsröret eller öppningen till bräddavloppsslangen inte är igensatta.

B3 C1..C9 KONTAKTA KUNDSERVICE

E1..E8 KONTAKTA KUNDSERVICE

- Maskinen fortsätter att fungera men det rekommenderas att en tekniker ingriper för att kontrollera orsaken till larmmeddelandet.

BRISTFÄLLIGT DISKRESULTAT	1. Kontrollera om insugningsfiltret är smutsigt och rengör det noggrant. 2. Kontrollera om spolarmarna är igensatta med fasta partiklar. 3. Kontrollera att mängden diskmedel i den inledande och/eller de efterföljande doseringarna är korrekta. 4. Det valda diskprogrammet är alltför kort. Upprepa programmet. 5. Kontrollera att temperaturen i tanken är mellan 55 °C och 65 °C. 6. Kontrollera att disken är korrekt placerad i korgarna.
ÖVERDRIVEN MÄNGD LÖDDER I TANKEN	1. Kontrollera att vattentemperaturen inte är lägre än 50 °C. 2. Kontrollera om doseringsbehållaren för diskmedel doserar en överdriven mängd diskmedel (se avsnitt "inställning av dosering"). 3. Kontrollera att maskinen inte har rengjorts med olämpliga rengöringsmedel. Töm tanken och skölj den noga före ett nytt diskprogram. 4. Om ett löddrande diskmedel har använts ska maskinen tömmas och fyll maskinen med vatten tills allt lödder har försvunnit.
DISK- OCH/ELLER SPOLARMARNA Roterar LÅNGSAMT	1. Montera ned armarna och rengör dem noggrant. 2. Rengör diskpumpens insugningsfilter.