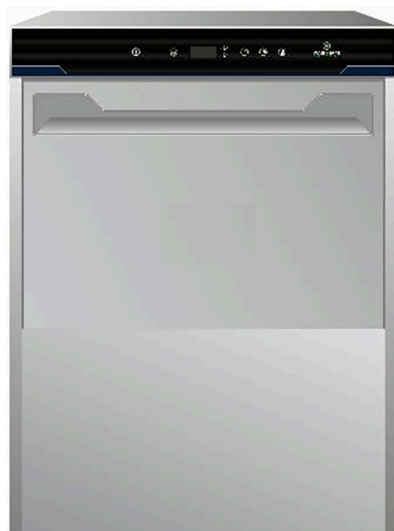


Diskmaskin för inbyggnad under bänk



SE Bruksanvisning



59566UL00- 2025.05

Inledning



Läs alla användarinstruktioner, inklusive garantivillkoren, innan du installerar och använder apparaten.

Besök vår webbplats www.electroluxprofessional.com och öppna avsnittet Support för att:



Registrera din apparat



Få tips och råd om din apparat, dess service och reparation

Installations-, användnings- och underhållshandboken (nedan kallad Handboken) innehåller viktig information som behövs för korrekt och säkert arbete på apparaten.

Det som följer får inte betraktas som en lång och enformig uppräknings av information och varningar, utan är anvisningar avsedda att på alla sätt förbättra apparatens prestationer och framför allt att förhindra personskador och skador på föremål och djur som kan orsakas av felaktig användning och hantering.

Det är mycket viktigt att alla som sköter transport, installation, idrifttagande, användning, underhåll, reparation och skrotning av apparaten studerar och läser denna handbok innan de olika arbetena utförs. Detta förebygger felaktiga manövrer och problem som kan inverka negativt på apparatens funktion eller resultera i farliga situationer. Vi rekommenderar att användaren regelbundet ges information om säkerhetsbestämmelserna. Det är viktigt att all personal som är auktoriserad att arbeta med apparaten får instruktioner och uppdaterad information om användning och underhåll av apparaten.

Det är också mycket viktigt att manualen alltid är tillgänglig för operatörerna och att den förvaras med omsorg på platsen där apparaten används så att den alltid finns till hands och enkelt kan läsas när tvekan råder och närhelst situationen så kräver.

Om tvekan eller osäkerhet om användningen av apparaten fortfarande råder efter att du läst denna manual, var god kontakta tillverkaren eller ett auktoriserat servicecenter där man står till förfogande för att säkerställa snabb och omsorgsfull service så att apparaten alltid kan fungera optimalt och så effektivt som möjligt. Tänk på att under all användning av apparaten måste bestämmelserna om säkerhet, arbetshygien och miljöskydd alltid följas. Det åligger sålunda användaren att kontrollera att apparaten endast drivs och används under villkor som är optimala för säkerheten, både för människor, djur och föremål.



VIKTIGT

- Tillverkaren accepterar inget ansvar för ingrepp som utförs på produkten om anvisningarna i denna manual inte har följts.
- Tillverkaren förbehåller sig rätten att modifiera de apparater som presenteras i denna publikation utan föregående meddelande.
- Det är förbjudet att kopiera manualen helt eller delvis.
- Denna handbok kan fås i elektroniskt format genom:
 - Kontakt med återförsäljare eller kundservice.
 - ladda ned den senaste, uppdaterade handboken från sidan www.electroluxprofessional.com.
- Handboken måste alltid förvaras i närheten av apparaten, på en lätt tillgänglig plats. Operatörer och alla som sörjer för användning och underhåll av apparaten måste lätt och i vilket ögonblick som helst kunna få tag i handboken för konsultation.

Innehåll

A	SÄKERHETSINFORMATION	5
A.1	Allmän information	5
A.2	Allmän säkerhet	5
A.3	Personal protection equipment	6
A.4	Vattenanslutning.....	6
A.5	Elanslutning	7
A.6	Rengöring och underhåll på apparaten.....	7
A.7	Skrotning av maskinen	7
B	ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR MARKNADEN I USA	7
B.1	Allmän information	7
C	GARANTI.....	9
C.1	Garantivillkor och undantag	9
D	ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER.....	9
D.1	Inledning	9
D.2	Mekaniska säkerhetsdata, risker	9
D.3	Skyddsanordningar som är installerade på apparaten.....	9
D.3.1	Skydd.....	9
D.3.2	Säkerhetsanordningar.....	9
D.4	Säkerhetsskyltar som skall sättas upp på apparaten eller i området runt apparaten.....	9
D.5	Anvisningar om användning och underhåll	10
D.6	Felaktig användning där felaktigheten är förutsägbar	10
D.7	När apparaten skall kasseras	10
D.8	Kvarstående risker.....	10
E	ALLMÄN INFORMATION.....	11
E.1	Inledning	11
E.2	Definitioner	11
E.3	Identifieringsdata för maskinen och tillverkaren	11
E.4	Identifiera tekniska data	12
E.4.1	Att tolka fabriksbeskrivningen	12
E.5	Typpreferens	12
E.6	Ansvar	12
E.7	Upphovsrätt	13
E.8	Förvaring av handboken	13
E.9	Handboken riktar sig till.....	13
F	ORDINARIE ANVÄNDNING.....	13
F.1	Avsedd användning	13
F.2	Egenskaper för personal som tillåts använda apparaten.....	13
F.3	Baskrav för att använda apparaten	13
G	TEKNISKA DATA	13
G.1	Tekniska huvudegenskaper för enfasmaskiner	13
G.2	Tekniska huvudegenskaper för trefasmaskiner.....	14
H	PRODUKTBESKRIVNING	16
H.1	Allmän beskrivning.....	16
H.2	Översikt över maskinen	17
I	BESKRIVNING AV KONTROLLPANELEN	17
I.1	Beskrivning av kontrollpanelen	17
I.2	Basreglage	18
J	FUNKTION.....	18
J.1	Startar.....	18
J.2	Inlastning av diskgodset i korgarna.....	19
J.3	Typer av korgar och lastning	19
J.4	Funktion	20
J.5	Diskprogram.....	20
J.6	Kontinuerligt avhärdningssystem	21
J.6.1	Saltbehållare.....	21
J.6.2	Fyll på saltbehållaren	22
K	DAGLIG RENGÖRING.....	22
K.1	Rengöring av apparaten.....	22
K.2	Vid arbetsdagens slut	23
L	UNDERHÅLL.....	23
L.1	Underhållsintervaller	23
L.1.1	Förebyggande underhåll.....	23
L.2	Tidsintervall för underhåll	23
L.3	Perioder utan användning	24
L.4	Tömning av boiler (endast för version med atmosfärisk boiler).....	24
L.5	Endast för modeller med elektromagnetisk dörrblockering	24
L.6	Skrotning av maskinen	24
M	FELSÖKNING.....	25
M.1	Allmän felsökning	25

A SÄKERHETSINFORMATION

A.1 Allmän information

Dessa apparater är ämnade för kommersiell tillämpning som i restaurangkök, storkök eller i sjukhuskök. De ska användas för att (beroende på modell) diska eller torka tallrikar, diskogs, glas, bestick och liknande.

För att kunna förstå handboken och därmed maskinen på optimalt sätt är det viktigt att ha god kunskap om de termer, grafik och symboler som används i handboken. Följande symboler används i handboken för att utmärka och göra det möjligt att identifiera olika typer av fara:



VARNING

Fara för personalens hälsa och säkerhet.



VARNING

Fara för elchock - farlig spänning.



AKTAS

Fara för skada på apparaten eller skada på produkten.



VIKTIGT

Viktiga instruktioner och information om apparaten.



Ekvipotentialsystem



Läs instruktionerna innan du använder apparaten



Upplysningar och förklaringar

A.2 Allmän säkerhet

- Apparaten är inte avsedd att användas av personer (gäller även barn) med nedsatt fysisk, känslomässig eller mental förmåga eller av personer med bristande erfarenhet eller kunskap, såvida personerna i fråga inte övervakas eller får anvisningar om användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.
 - Låt ej barn leka med apparaten.
 - Förvara allt emballagematerial och alla rengöringsmedel utom räckhåll för barn.
 - Rengöring och användarunderhåll skall inte utföras av barn utan översyn
- För passande personlig skyddsutrustning, se avsnitt "A.3 *Personal protection equipment*".
- Vissa illustrationer i handboken visar maskinen eller delar av denna utan skydd eller med borttagna skydd. Illustrationer av denna typ har endast förtydligande syfte. Det är alltid förbjudet använda maskinen utan skydd eller med urkopplade skydd.
- Det är förbjudet att ta bort säkerhets-, färo- och påbudsskyltarna som finns på apparaten och att göra dem oläsbara.
- Ta ej bort maskinens skydd eller gör ändringar på dem.
- Det är förbjudet att gå in och vistas i arbetsområdet för personal som inte är auktoriserad.
- Avlägsna alla lättantändliga produkter och varor från arbetsutrymmet.

A.3 Personal protection equipment

Sammanfattande tabell över vilken personlig skyddsutrustning (PSU) som ska användas under de olika faserna av användningen av apparaten.

Arbets-skede	Skydds-kläder 	Skyddsskor 	Handskar 	Skydds-glasögon 	Skyddshjäl-m 
Transport	—	●	○	—	○
Hantering	●	●	○	—	—
Uppackning	○	●	○	—	—
Installation	○	●	● ¹	—	—
Ordinarie användning	●	●	● ²	○	—
Inställningar	○	●	—	—	—
Ordinarie rengöring	○	●	● ¹⁻³	○	—
Extraordinär rengöring	○	●	● ¹⁻³	○	—
Underhåll	○	●	○	—	—
Demontering	○	●	○	○	—
Skrotning	○	●	○	○	—
Key:					
●	PPE REQUIRED				
○	PPE AVAILABLE OR TO BE USED IF NECESSARY				
—	PPE NOT REQUIRED				

1. Under dessa ingrepp måste skärsäkra skyddshandskar användas. Operatör, specialiserad personal och andra personer som använder apparaten, men inte använder lämplig personlig skyddsutrustning, kan exponeras för risker för hälsovådliga situationer (beroende på modell).

2. Under denna användning ska du använda värmeskyddade handskar som passar för kontakt med vatten och de kemiska substanser som används (se säkerhetsinformationsbladet för de substanser som används angående information om den PPE som krävs). Operatör, specialiserad personal och andra personer som använder apparaten, men inte använder lämplig personlig skyddsutrustning, kan exponeras för risker av kemisk art och eventuellt för hälsovådliga situationer (beroende på modell).

3. Under dessa ingrepp ska du använda skyddshandskar som passar för kontakt med de kemiska substanser som används (se säkerhetsinformationsbladet för de substanser som används för information om den personliga skyddsutrustning som krävs). Operatör, specialiserad personal och andra personer som använder apparaten, men inte använder lämplig personlig skyddsutrustning, kan exponeras för risker av kemisk art och eventuellt för hälsovådliga situationer (beroende på modell).

A.4 Vattenanslutning

- Driftstrycket för vatten (minimum och maximum) måste ligga mellan:
 - 2 bar [200 kPa] och 3 bar [300 kPa] för apparater utan sköljpump
 - 0.5 bar [50 kPa] och 7 bar [700 kPa] för apparater med sköljpump.
- Se till att det inte finns några synliga läckor under och efter första användning av maskinen.

A.5 Elanslutning

- Om strömkabeln skadas måste den bytas av Service eller av specialiserad personal för att förebygga alla risker.

A.6 Rengöring och underhåll på apparaten

- Vid underhållsingrepp, beroende på modell och typ av elektrisk anslutning, ska strömkabel och stickkontakt placeras så att de alltid är synliga för den operatör som utför arbetet.
- Vidrör aldrig maskinen med fuktiga händer och/eller fötter eller när du är barfota.
- Det är förbjudet att ta bort skyddsanordningarna.
- Använd en stege med skydd när ingrepp på maskinen skall ske på hög höjd.
- Respektera anvisningarna om vilken kompetens som krävs för de olika ingreppen som ingår i rutinunderhåll och extra underhåll. Bristande efterlevnad av instruktionerna kan leda till risk för personalen.

Rutinunderhåll

- Rengör inte apparaten genom att använda vattenspruta, högtryckstvätt eller ångtvätt.

A.7 Skrotning av maskinen

- Arbeten på elektrisk utrustning får endast utföras av specialiserad personal, och på apparat som är skild från strömförande nät.
- Demontering skall alltid utföras av specialiserad personal.
- Innan produkten kasseras måste den göras obrukbar. Skär av nätkabeln och demontera produktens alla låsanordningar så att ingen risk föreligger att människor (barn) blir inlåsta i produkten.
- Se "A.3 *Personal protection equipment*" för passande personlig skyddsutrustning.
- I samband med skrotning av apparaten måste "CE"-märkningen, denna handbok och andra dokument gällande apparaten förstöras.



VIKTIGT

Förvara handboken på en säker plats som framtida referens för användare.

B ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR MARKNADEN I USA

B.1 Allmän information



VIKTIGT

För att reducera risken för elektrisk stöt eller personlig skada då du använder diskmaskinen, följ dessa grundläggande försiktighetsåtgärder.

- Läs alla instruktioner innan du använder diskmaskinen.
- Denna handbok täcker inte alla situationer och tillstånd som kan uppstå. Använd allmänt vett och försiktighet när du installerar, använder och utför underhåll på apparaten.
- Du ska inte sitta, stå eller luta dig mot luckan eller korgarna på en diskmaskin.
- Förvara diskmedel och spolglans för diskmaskinen i väl markerat emballagematerial med "MSDS" (Materialsäkerhetsdatablad) på en säker plats.
- ANVÄND ELLER FÖRVARA INTE BENSIN ELLER LÄTTANTÄNDLIGA VÄTSKOR ELLER GASER I NÄRHETEN AV DENNA ELLER ANDRA APPARATER.
- Din diskmaskin använder hett vatten för att rengöra och desinficera många olika typer av kärl. Maskinens ytor och kärlet blir heta under och direkt efter normala program.

Användaren ska därför vara försiktig då kärl lastas in i och ut ur maskinen. Se "A.3 *Personal protection equipment*" för passande personlig skyddsutrustning.

- Rör inte vid värmeelementet under eller direkt efter användning.
- Installation av denna enhet ska ske i överensstämmelse med lokala krav, eller, om sådana inte finns, enligt nationella krav för elektricitet, National Electrical Code, "NFPA 70", Canadian Electrical Code ("CEC"), Del I, "CSA C22.1", och Standard for Ventilation Control and Fire Protection of Commercial Cooking Operations, "NFPA 96".
- INNAN DU UTFÖR SERVICE, KOPPLA BORT APPARATEN FRÅN STRÖMFÖRANDE NÄT OCH PLACERA EN RÖD SKYLT PÅ STRÖMBRYTAREN FÖR ATT VISA ATT ARBETE PÅGÅR PÅ DEN KRETSEN.



OBS!

- Kontakta ditt auktoriserade Serviceställe för att utföra underhåll och reparation.
- Att använda icke-originalreservdelar upphäver tillverkarens garanti och ansvar.
- Tillverkaren reserverar sig rätten att ändra specifikationerna utan föregående varning.



VARNING

- Utrustningens garanti gäller endast om apparaten installerats, startats och demonstrerats under övervakning av en av fabriken utbildad installatör.
- Enheten ska installeras av personal som är behörig för arbete med elektricitet och rörmokeri. Felaktig installation kan förorsaka personskada på personal och/eller skada på utrustningen.
- Installation av denna enhet ska enligt gängse lokala krav vad gäller rörmokeri, hygienisering, säkerhet och god branschpraxis.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

C GARANTI

C.1 Garantivillkor och undantag

Om garanti erbjuds i samband med köp av denna produkt så tillhandahåller Electrolux Professional garanti i enlighet med lokala bestämmelser, med villkoret att utrustningen installeras och används för det ändamål för vilket den har konstruerats och så som beskrivs i gällande dokumentation för utrustningen.

Garanti gäller om kunden enbart har använt originalreservdelar och utfört underhåll i enlighet med Electrolux Professionals användnings- och underhållsdokumentation som finns på papper och i elektroniskt format.

Electrolux Professional rekommenderar varmt att man använder rengörings-, skölj- och avkalkningsmedel som är godkända av Electrolux Professional - detta för att få bättre resultat och behålla produktens funktion över tid.

Electrolux Professional-garantin täcker inte:

- Serviceresor för att leverera eller hämta produkten.
- Installation.
- Utbildning angående användning/drift.
- Utbyte (och/eller leverans) av slitagereservdelar, såvida slitaget inte är ett resultat av defekter i material eller utförande, rapporterat inom en (1) vecka från feltilståndet.
- Korrigering av yttre kablage.
- Korrigering av icke-auktoriserade reparationer så väl som skada, feltilstånd och ineffektivitet förorsakad av och/eller ett resultat av dessa reparationer.
 - Otillräcklig och/eller onormal kapacitet på de elektriska systemen (ström/spänning/frekvens), inklusive elektriska pikar och/eller strömavbrott.
 - Otillräcklig eller avbruten försörjning av vatten, ånga, luft, gas (inklusive orenheter och/eller annat som inte överensstämmer med de tekniska kraven för var och en av apparaterna).
 - Rördelar, komponenter eller förbrukningsvaror för rengöringsprodukter som inte är godkända av tillverkaren.
 - Kundens vårdslöshet, felanvändning, missbruk och/eller bristande efterlevnad av instruktionerna för vård och omsorg som finns i detalj i utrustningens dokumentation.

- Felaktig eller dåligt utförd: installation, reparation, underhåll (inklusive manipulation, modifikation och reparation utförd av icke-auktoriserad tredje part) och modifikation av säkerhetssystem.
- Användning av komponenter som inte är originalkomponenter (exempelvis förbrukningsmaterial, slitage- och reservdelar);
- Miljöförhållanden som framkallar termal eller kemisk stress (överhettning/frysning och/eller korrosion/oxidation).
- Främmande föremål placerade i produkten eller kopplade till denna.
- Olyckor eller force majeure.
- Transport och hantering, inklusive repor, bucklor, flisor och/eller annan skada på ytfinishen, såvida denna skada inte kan härledas till defekter i materialet eller i det hantverksmässiga utförandet och som ska rapporteras inom en (1) vecka från leveransen, såvida inte annat överenskommit.
- Produkt med originalserienummer avlägsnat, ändrat eller som inte kan avläsas.
- Utbyte av glödlampor, filter och andra förbrukningsvaror.
- Alla tillbehör och programvaror som inte är godkända eller specificerade av Electrolux Professional.

Garantin från Electrolux Professional förfaller och tillverkaren accepterar inget ansvar för skador som uppstår på grund av modifieringar och/eller ingrepp på hårdvara/programvara/programmering.

Garantin gäller inte för schemalagda underhållsinsatser (inklusive de erforderliga reservdelarna för detta) eller för rengöringsmedel såvida det inte regleras i avtal eller andra villkor.

Se Electrolux Professionals webbplats för en lista över auktoriserade Kundservicecenter.

D ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

D.1 Inledning

Apparaterna är utrustade med elektriska och/eller mekaniska säkerhetsanordningar som är avsedda att skydda personalen och maskinerna.

Dessa anordningar får därför inte avlägsnas eller ändras. Tillverkaren accepterar inget ansvar för skador som beror på att anordningarna ändrats eller att de inte har använts.

D.2 Mekaniska säkerhetsdata, risker

På maskinen finns inga skarpa kanter och inga utskjutande delar. Skydd vid rörliga och spänningsförändrande delar är fästade vid skåpet med skruvar för att förhindra att dessa farliga delar oavsiktligt vidrörs.

D.3 Skyddsanordningar som är installerade på apparaten

D.3.1 Skydd

På apparaten finns följande typ av skyddsanordningar:

- fasta skydd (höljen, lock, sidopaneler, etc.) som är fixerade vid apparaten och/eller stommen med skruvar eller snabbkopplingar som endast kan demonteras eller öppnas med specialverktyg.
- rörliga, förreglade skydd (dörrar/luckor) för åtkomst till maskinens insida.
- åtkomstdörrar/luckor till apparatens elektriska utrustning bestående av paneler upphängda på gångjärn som måste

öppnas med verktyg. Det är inte tillåtet att öppna åtkomstdörrar/luckor när apparaten är ansluten till elnätet.

D.3.2 Säkerhetsanordningar

Apparaten har:

- förreglingar på frontpanelerna som ger åtkomst till apparatens insida.

D.4 Säkerhetsskyltar som skall sättas upp på apparaten eller i området runt apparaten

Förbud	Betydelse
	Det är förbjudet att olja, smörja, reparera och justera delar i rörelse.
	Det är förbjudet att avlägsna säkerhetsanordningar
	Det är förbjudet att använda vatten för att släcka eldsvådor (denna förbudsskylt finns på elektriska delar)

Fara	Betydelse
	Fara att klämma händerna
	försiktighet, het yta
	Fara för elchock (placerad på elektriska delar med angivelse av spänningen).

D.5 Anvisningar om användning och underhåll

Riskerna som är knutna till apparaten är huvudsakligen av mekanisk, termisk och elektrisk art. När så har varit möjligt har riskerna undanröjts:

- antingen direkt, med hjälp av lämpliga lösningar på projektstadiet,
- eller indirekt, med hjälp av skyddsanordningar, skydd och säkerhetsanordningar.

På kontrollpanelens display visas eventuella funktionsstörningar.

I samband med underhåll kvarstår dock vissa risker som det inte är möjligt att eliminera och som måste undanröjas genom speciella beteenden och försiktighetsåtgärder.

Det är förbjudet att göra någon typ av kontroll, rengöring, reparation och underhåll på maskinkomponenter i rörelse. Personalen måste upplysas om förbudet i fråga med hjälp av väl synliga varningsskyltar

För att garantera att apparaten fungerar effektivt och korrekt krävs ett regelbundet underhåll. Följ anvisningarna i denna handbok.

Kontrollera regelbundet att alla säkerhetsanordningar fungerar och att isoleringen på elektriska kablar är intakt. Om dessa är skadade måste de bytas.

D.6 Felaktig användning där felaktigheten är förutsägbar

All användning som skiljer sig från vad som specificeras i denna handbok betraktas som felaktig. Under användning av apparaten får andra aktiviteter som kan tänkas vara felaktiga och som rent allmänt kan utgöra skaderisk för användaren eller skada apparaten ej utföras. Felaktig användning där felaktigheten är förutsägbar inkluderar:

- Bristande underhåll, rengöring och regelbundna kontroller av apparaten.
- strukturella ändringar eller ändringar på funktionslogiken,
- ändringar på skydd eller säkerhetsanordningar,
- att användare, specialiserad personal och underhållstekniker inte använder personlig skyddsutrustning.
- att inte använda adekvata tillbehör (t ex att använda fel verktyg, stegar).
- Att placera bränsle eller brandfarligt material (material som inte har med bearbetningsprocessen att göra) i närheten av apparaten.
- Felaktig installation av apparaten.
- att föremål placeras i apparaten som inte är kompatibla med apparatens användning, eller som kan orsaka skador på apparaten/personer, eller förorena miljön.
- Att stiga upp på apparaten.
- Att anvisningarna om avsedd användning av apparaten inte följs.
- andra beteenden som medför risker som inte kan elimineras av tillverkaren.

D.7 När apparaten skall kasseras

När apparaten inte skall användas längre skall den göras obrukbar genom att nätkablarna avlägsnas.

D.8 Kvarstående risker

Apparaten har flera kvarstående risker som inte fullständigt eliminerats på projektstadiet eller genom installation av lämpliga skydd. Tillverkaren informerar därför operatören, genom denna handbok, om dessa risker och om vilken personlig skyddsutrustning som skall användas av personalen. För att reducera risker, se till att det finns tillräckligt med utrymme då du installerar apparaten. För att detta villkor skall uppfyllas måste områdena runt apparaten alltid vara:

- vara fria från hinder (som stegar, verktyg, behållare, lådor, osv.),
- vara rena och torra,
- vara väl upplysta.

För kundens information illustreras nedan de risker som kvarstår på apparaten: sådana situationer är att betrakta som felaktiga och därmed strängt förbjudna.

Kvarstående risker	Beskrivning av den farliga situationen
Risk att halka eller falla	Operatören kan halka på grund av att det finns vatten eller smuts på golvet
Risk för brännskada/ skrubbsår (t ex ugnselement, iskall behållare, lameller och rör i kylkretsen)	Operatören vidrör avsiktligt eller oavsiktligt vissa komponenter inuti apparaten utan att använda skyddshandskar.
Stickskador	Operatören vidrör avsiktligt eller oavsiktligt vissa komponenter med vassa kanter inuti apparaten utan att använda skyddshandskar.
Risk för brännskada	Operatören vidrör avsiktligt eller oavsiktligt komponenterna inuti apparaten eller diskgodset vid utgången utan skyddshandskar eller utan att låta komponenterna/ diskgodset svalna.
Risk för kapning av armarna	Operatören använder våld för att stänga frontpanelerna.
Elchock	Kontakt med elektriska, spänningsförande delar i samband med underhåll som utförs medan spänningen är påslagen
Risk för fall från hög höjd	Operatören använder olämpliga system för att komma åt delar på ovansidan av maskinen (t.ex. stegar, eller om operatören klättrar upp på apparaten)
Risk för krosskada eller annan skada	Den specialiserade personalen kanske inte har fäst kontrollpanelen som ger åtkomst till teknikutrymmet på rätt sätt. Panelen kan stängas plötsligt.
Risk att laster välter	Under hantering av apparaten eller emballaget innehållande apparaten med hjälp av olämpligt lyftsystem eller med obalanserad last
Kemiska ämnen	Operatören kommer i kontakt med kemiska ämnen (t.ex. diskmedel, sköljmedel, inkorstborttagningsmedel, osv.) utan att säkerhetsåtgärder av lämplig typ har vidtagits. Studera alltid säkerhetsinformationsbladen och etiketterna på den använda produkten



VIKTIGT

Om en större anomali skulle uppstå (t.ex. kortslutning, kablar utanför kopplingsplinten, motorhaveri, slitage på elkablarnas skydd) skall operatören som ansvarar för den ordinarie användningen genast stänga av apparaten.

E ALLMÄN INFORMATION

E.1 Inledning

Denna handbok innehåller information om olika typer av apparater. Produktbilderna i denna guide är endast exempel.

Ritningar och scheman i handboken är inte återgivna i korrekt skala. De är en integration till den skriftliga informationen och fungerar som sammanfattning av denna, men är inte avsedda att ge en detaljerad bild av den levererade apparaten.

På apparatens installationsritningar uttrycks angivna siffervärden i millimeter och/eller i tum.

E.2 Definitioner

Nedan finns definitioner av de viktigaste termerna som används i handboken. Vi rekommenderar att dessa termer studeras noggrant innan resten av handboken läses.

Operatör	Person vars uppgifter omfattar installation, inställning, användning, underhåll, rengöring, reparation och transport av apparaten.
Tillverkare	Electrolux Professional SpA eller andra servicecenter som auktoriserats av Electrolux Professional SpA.
Personal som sörjer för den ordinarie användningen av maskinen	Operatör som har informerats om, utbildats för och har praktik vad gäller arbetsuppgifterna som skall utföras och riskerna som är knutna till den ordinarie användningen av maskinen.
Kundservice eller specialiserad tekniker	Operatör som är utbildad av tillverkaren och som tack vare sin yrkesutbildning, erfarenhet, specifika yrkesutbildning och kunskap om olyckskydd är kapabel att bedöma vilka ingrepp som skall göras på maskinen och att identifiera och undvika eventuella risker. Operatörens yrkesutbildning täcker områdena mekanik, elektroteknik och elektronik.
FARA	Upphov till möjliga personskador eller hälsorisker.
Farlig situation	En situation där en operatör utsätts för en eller fler faror.
Risk	Sannolikhet för mycket allvarliga personskador eller hälsorisker i en farlig situation.
Skydd	Säkerhetsåtgärder som består i att speciella tekniska anordningar (skydds- och säkerhetsanordningar) avsedda att skydda personalen från faror används.
Skyddsanordning	Anordning på en maskin som används särskilt för att ge skydd genom en fysisk barriär.
Säkerhetsanordning	Säkerhetsanordning (ej att förväxlas med skyddsanordning ovan) som eliminerar eller reducerar risken. Denna anordning kan vara monterad för sig själv, eller användas tillsammans med en skyddsanordning.
Kund	Den person som har inhandlat apparaten, eller som har hand om/använder den (t.ex. företag, företagare, bolag).

Nödstoppsanordning	En samling komponenter som utgör nödstoppsfunktion: Anordningen i fråga aktiveras med en enda manöver och förhindrar eller minskar personskador och skador på maskiner, föremål och djur.
Elchock	Oförutsedd elektrisk urladdning i människokroppen.

E.3 Identifieringsdata för maskinen och tillverkaren

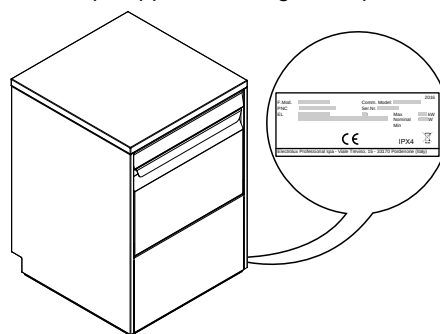
Här visas en kopia av märkningen eller dataskylten som finns på maskinen:

F.Mod.	Comm. Model:	2017
PNC	Ser.Nr.	
EL	z	Max kW
Type ref.		Nominal kW
		Min kW
  		
Electrolux Professional spa - Viale Treviso, 15 - 33170 Pordenone (Italy)		

Dataskylten innehåller apparatens tekniska specifikationer och identifikationsuppgifter - nedan visas vad denna information betyder.

F.Mod.	Fabriksbeskrivning av produkten
Comm.Model	Kommersiell benämning
PNC	Produktionskod
Ser.No.	Serienummer
400V 3N~	Nätspänning
230V 3~ - 230V 1N~	elektrisk transformering (beroende på modell)
Hz	Nätfrekvens
Max – kW	Max. effekt
Nominal – kW	Nominell effekt
IPX4	Skyddsgrad mot damm och vatten
CE	CE-märkning
Electrolux Professional SpA Viale Treviso 15 33170 Pordenone Italy	Tillverkare

Dataskylten finns på apparatens högra sidopanel.



VARNING

Avlägsna inte maskinens märkning, gör inga ändringar på den och gör den inte oläsbar.

**VIKTIGT**

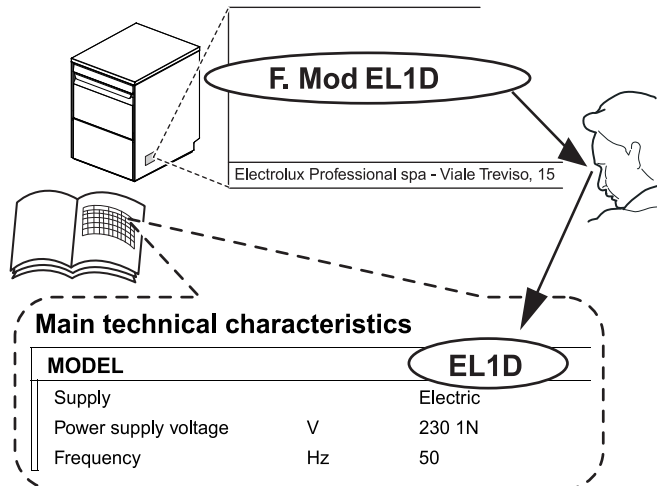
I samband med skrotning av maskinen måste märkningen förstöras.

**OBS!**

Se märkningen på apparaten för uppgifter om tillverkare (t ex för att efterfråga reservdelar etc.).

E.4 Identifiera tekniska data

För att kunna identifiera tekniska data måste man läsa fabriksbeskrivningen av produkten (F.Mod.), identifiera viktiga maskindata och studera kapitlet **TEKNISKA DATA**.

**E.4.1 Att tolka fabriksbeskrivningen**

Den fabriksbeskrivning som finns på dataskylten har följande betydelse (några exempel nedan):

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
E	L		I	3		
E	L	A	I	1	G	
E	L	A	I	3	W	P
E	UC			A060		
E	UC			A060	WS	

(1) Varumärke	E = Electrolux Professional, Z = Zanussi, V = Veetsan, N = To brand, C = Cater-Wash, D = Dräger, H = Harstra, X = KlumaierXtunner, ET5 = Ecolab.
(2) Typ av apparat	L = Under bänk UC = Under bänk
(3) Efterdisk	A = Atmosfärisk Tom = Tryck

(4) Typ av apparat	I = Dubbel isolering Tom = Enkel isolering
(5 - 7) Tillval	1 = Enfas 3 = Trefas 4 = 240 V (Nordamerika) 8 = 208 V (Nordamerika) 6 = 60 Hz C = Kallsköljning eller kallvattenanslutning D = Diskmedelpump installerad P = Avloppspump installerad G = Diskmedels- och avloppspumpar installerade W = Avhårdare installerad A060 = Uppfyller kraven i A060-nivån enligt industristandard EN 15883-1 DD = Avloppspump installerad WS = Avhårdare, avloppspump, diskmedelpump installerad MS = Multi-korghållare OW = På hjul NR = Ingen korg CL = Cafe Line WL = Wine Line AG = AutoGrill MCD = Mc Donalds PR = Erbjudandekod TL = Överensstämmer med standarden Thermal Label U = UK-kontakt L = AISI316 Boiler av rostfritt stål installerad 5M = 400V 3~ 50 Hz Marintillämpning 6M = 440V 3~ 60 Hz Marine 35M = 230V 3~ 50 Hz Marine 36M = 230V 3~ 60 Hz Marine USPH5 = 400V 3~ 50 Hz Marine USPH6 = 440V 3~ 60 Hz Marine FB = för Brandkåren

E.5 Typpreferes

ELX Made in EU 2020

F.Mod. _____ Comm.Model _____

PNC _____ Ser.Nr. _____

EL _____ V _____ Hz _____ kW

Type ref. _____

CE IPX5

A B C

LS6 * *

Teckenförklaring

A	Typ av apparat • Diskmaskin för inbyggning under bänk
B	Sköljtyp • 0 = utan pump för sköljning • 1 = med pump för sköljning
C	Förbehandling av vatten • 0 = utan avhärtningsmedel [WS] • 1 = med avhärtningsmedel [WS]

E.6 Ansvar

Vi accepterar inget ansvar för skador och funktionsstörningar som orsakats av:

- att instruktionerna i denna handbok ej följts.
- icke-professionella reparationer som utförts och med reservdelar som inte finns angivna i reservdelskatalogen använts (montering och användning av icke-originaldelar)

och tillbehör kan inverka negativt på apparatens funktion, och gör dessutom att garantin från originaltillverkaren förfaller).

- Ingrepp utförts av icke-specialiserad personal.
- Icke-auktoriserade ändringar eller ingrepp.
- Inget underhåll, eller felaktigt/undermåligt underhåll, har utförts.
- Felaktig användning av apparaten.
- exceptionella och icke förutsebara händelser,
- Att apparaten har använts av personal som inte har tillräcklig information och/eller utbildning.
- att gällande bestämmelser i användarlandet om säkerhet, hygien och hälsa på arbetsplatsen inte har följts.

Vi accepterar inget ansvar för skador som orsakas av godtyckliga omvandlingar och ändringar som gjorts av användaren eller av kunden.

Ansvar för identifiering och val av lämplig och passande personlig skyddsutrustning som operatör skall bära åligger arbetsgivaren, den arbetsplatsansvarige eller den fackman som sköter teknisk service i enlighet med de bestämmelser som gäller i användarlandet.

Tillverkaren accepterar inget ansvar för möjliga felaktiga upplysningar i manualen, om dessa kan hänföras till tryckfel eller översättningsfel.

Eventuella tillägg till handboken för installation, användning och underhåll som tillverkaren anser det lämpligt att sända till kunden skall förvaras tillsammans med den handbok som de blir en integrerad del av.

E.7 Upphovsrätt

Denna handbok är uteslutande avsedd för operatören och får endast överlämnas till tredje person efter medgivande från Electrolux Professional SpA.

E.8 Förvaring av handboken

Handboken måste hållas i gott skick under apparatens hela livstid, tills apparaten skrotas. Vid överlåtelse, försäljning eller uthyrning av apparaten måste denna handbok medfölja apparaten.

E.9 Handboken riktar sig till

Denna handbok riktar sig till:

- arbetsgivaren till användarna av apparaten och den person som ansvarar för arbetsplatsen
- operatör som normalt använder apparaten.
- specialiserade tekniker – Kundservice (se servicehandboken).

F ORDINARIE ANVÄNDNING

F.1 Avsedd användning

Våra maskiner designas och optimeras för att ge hög prestanda och goda resultat.

Denna maskin är endast avsedd för den användning för vilken den uttryckligen har tillverkats, dvs för disk av diskgoods med vatten och speciella diskmedel. All annan användning är att betrakta som olämplig.

F.2 Egenskaper för personal som tillåts använda apparaten

Kunden måste kontrollera att de som sörjer för den ordinarie användningen av apparaten har lämplig utbildning och kompetens för sina uppgifter.

Den som har i uppdrag att göra arbetet måste:

- de har läst och förstått handboken.
- Få korrekt utbildning och instruktioner som är lämpad för deras uppgifter så att dessa kan utföras i säkerhet.
- får särskild yrkesutbildning om korrekt användning av apparaten.



VIKTIGT

Kunden måste kontrollera att den egna personalen har förstått givna anvisningar, särskilt vad gäller säkerhetsaspekter och arbetshygien vid användning av apparaten.

F.3 Baskrav för att använda apparaten

- Kunskap om tekniken och specifik erfarenhet av att använda apparaten.
- Adekvat, grundläggande allmänbildning och teknisk utbildning på tillräcklig nivå för att kunna läsa och förstå innehållet i handboken, inklusive att kunna korrekt tolka ritningar, tecken och bilder.
- Ha tillräcklig kunskap för att i säkerhet utföra ålagda ingrepp enligt arbetsbeskrivningen i handboken.
- Känna till säkerhetsföreskrifter angående hygien och säkerhet på arbetsplatsen.

G TEKNISKA DATA

G.1 Tekniska huvudegenskaper för enfasmaskiner

Modell		ELAI1G CLAI1G ZLAI1G	ELAI1GCL	ELAI1WG NLAI1WG	ELAI1G8 VLAI1G8 DLAI1G8...	ELAI1G4 VLAI1G4	ELI1G36M
Matspänning:		230 V 1N~	230 V 1N~	230 V 1N~	208 V 1~ 33 amp	240 V 1~ 29 amp	230 V 1N~
Konverteringsbar till:		400 V 3N~ 230 V 3~	400 V 3N~ 230 V 3~	400 V 3N~ 230 V 3~	208 V 3~ 20 amp	240 V 3~ 18 amp	400 V 3N~ 230 V 3~
Minsta strömförsörjning - Kretsens ampacitet (märkström)		-	-	-	34 amp	34 amp	-
Frekvens	Hz	50 60 ¹	50	50	60	50	60
Maximal effekt	kW	5,35 [7,35] ²	6,85 [8,85] ²	5,35 [7,35] ²	6,85	6,85	6,85 [8,85] ²

Modell		ELAI1G CLAI1G ZLAI1G	ELAI1GCL	ELAI1WG NLAI1WG	ELAI1G8 VLAI1G8 DLAI1G8...	ELAI1G4 VLAI1G4	ELI1G36M
Boilerns [booster] uppvärmningselement	kW	4,5	6	4,5	6,0	6,0	6
Brunnens uppvärmningselement	kW	2,0	2,0	2,0	2,2	2,2	2,0
Vattenledningens tryck	bar [kPa] (psi)	0,5 - 7 [50 - 700]	0,5 - 7 [50 - 700]	0,5 - 7 [50 - 700]	0,5 - 7 [50 - 700] [7,25 - 101]	0,5 - 7 [50 - 700] [7,25 - 101]	2 - 3 [200 - 300]
Vattenledningens temperatur	°C [°F]	50 [122]	50 [122]	50 [122]	10 - 50 [50 - 122]	10 - 50 [50 - 122]	50 [122]
Vattenledningens hårdhetsgrad	°f/°d/°e [ppm]	14/8/10 max	14/8/10 max	48/27/33,7 max	14/8/10 max [140]	14/8/10 max [140]	14/8/10 max
Vattnets elektriska ledningsförmåga	µS/cm [µS/in]	< 400	< 400	< 400	< 400 [< 1016]	< 400 [< 1016]	< 400
Kloridkoncentration i vattnet	ppm	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Vattenförbrukning per efterdiskprogram	l [gal]	2,5	2,5	2,5	2,5 [0,66]	2,5 [0,66]	2,5
Boilerns volym	l [gal]	12	12	12	12 [3]	12 [3]	12
Brunnens volym	l	23	23	23	23 [6]	23 [6]	23
Standardprogram med vattenledning vid 50 °C [122 °F]. ³	sek.	90 - 120 - 240	90 - 120 - 240	90 - 120 - 240	120 - 180 - 240 [120 - 240] ⁴	120 - 180 - 240 [120 - 240] ⁵	90 - 120 - 240
Lagenlig bullernivå Leq ⁶	dB(A)	LpA: 61dB - KpA: 1.5dB					
Skyddsgrad		IPX4					
Typ av strömkabel		H07RN-F SOOW  VIKTIGT Strömkabeln måste uppfylla kraven i de bestämmelser och föreskrifter som gäller i användarlandet					

1. Endast för modell ZLAI1G6
2. Om aktiverad av programvara, brunnens och boilerns uppvärmningselement tillsammans.
3. Standardprogrammets tid kan variera om temperaturen på vattenledningsvattnet och/eller från boilerns värmeelement är annorlunda än de som listas ovan.
4. Endast för modell VLAI1G8
5. Endast för modell VLAI1G4
6. Bullervärdena har avlästs enligt EN ISO 11204.

G.2 Tekniska huvudegenskaper för trefasmaskiner

Modell		ELAI3... ZLAI3... NLAI3... VLAI3... DLAI3... HLAI3... XLAI3... DW6-38	ELI3 ZLI3	ELI3CG ZLI3CD	ELAI3WP ZLAI3WP ZLAI3WG	ELI3G5M ELI3G35M	ELI3G6M ELAI3- GUSPH6 ELAI3- GUSPH5
Matarspänning:		400 V 3N~	400 V 3N~	380 - 415 V 3N~ [400 V 3N~] ¹	400 V 3N~	400 V 3N~ [230 V 3~] ²	440 V 3~ [400 V 3~] ³
Konverteringsbar till:		230 V 3~ 230 V 1N~	230 V 3~ 230 V 1N~	220-240 V 3~ 220 - 240 V 1N~	230 V 3~ 230 V 1N~	[230 V 1N~] [400 V 3N~]	[230 V 1N~] ³ [230 V 3~] ³
Frekvens	Hz	50 [60] ⁴	50	50	50	50	60 [50] ³

Modell		ELAI3... ZLAI3... NLAI3... VLAI3... DLAI3... HLAI3... XLAI3... DW6-38	ELI3 ZLI3	ELI3CG ZLI3CD	ELAI3WP ZLAI3WP ZLAI3WG	ELI3G5M ELI3G35M	ELI3G6M ELAI3- GUSPH6 ELAI3- GUSPH5
Maximal effekt	kW	5,35 [7,35] ⁵	5,35 [7,35] ⁵	6,85 [8,85] ⁵ 6,85 ¹	5,35 [7,35] ⁵	8,85 [6,85] ⁵	8,85 [6,85] ⁵
Boilerns upp- värmningsele- ment	kW	4,5 [6] ⁶	4,5	6	4,5	6	6
Brunnens upp- värmningsele- ment	kW	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Vattenledningens tryck	bar [kPa]	0,5 [50] 7 [700]	2 [200] 3 [300]	2 [200] 3 [300]	0,5 [50] 7 [700]	2 [200] 3 [300]	2 [200] - 3 [300] 0,5 [50] - 7 [700] ⁷
Vattenledningens temperatur	°C [°F]	50 [122] 10 - 50 [50 - 122] ⁶	50 [122]	10 - 50 [50 - 122] 50 - [122] ¹	50 [122]	50 [122]	50 [122]
Vattenledningens hårdhetsgrad	°f/°d/°e	14/8/10 max	14/8/10 max	14/8/10 max	48/27/33,7 max	14/8/10 max	14/8/10 max
Vattnets elekt- risk ledningsförmåga	µS/cm	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400
Kloridkoncentra- tion i vattnet	ppm	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Vattenförbruk- ning per efterdiskprogram	l	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Boilerns volym	l	12	12	12	12	12	12
Brunnens volym	l	23	23	23	23	23	23
Standardpro- grammets tid med vatteninlopp vid 50 °C [122 °F]. ⁸	sek.	90 - 120 - 240 [90 - 180] ⁹ [300 - 480 - 720] ¹⁰	90 - 120 - 240	90 - 120 - 240	90 - 120 - 240	90 - 120 - 240	90 - 120 - 240 [120 - 180 - 240] ⁷
Lagenlig buller- nivå Leq ¹¹	dB(A)	LpA: 61dB - KpA: 1.5dB					
Skyddsgrad		IPX4					
Typ av strömkabel		H07RN-F					
		 VIKTIGT Strömkabeln måste uppfylla kraven i de bestämmelser och föreskrifter som gäller i användarlandet					

1. Endast för modell ZLI3CD
2. Endast för modell ELI3G35M
3. Endast för modell ELAI3GUSPH5
4. Endast för modell ELAI3P6
5. Om aktiverad av programvara, brunnens och boilerns uppvärmningselement tillsammans.
6. Endast för modell NLAI3CG
7. Endast för modellerna ELAI3GUSPH5 och ELAI3GUSPH6
8. Standardprogrammets tid kan variera om temperaturen på vatteninloppets vattentemperatur och/eller från boilerns värmeelement är annorlunda än de som listas ovan.
9. Endast för modell VLAI3G
10. Endast för modell ELAI3GFB
11. Bullervärdena har avlästs enligt EN ISO 11204.

Modell		ELAI3GTL	ELAI3GCL	ELAI3GWL	EUCA060 VUCA060 ZUCA060 ELAI3PML ELAI3WGML	ET5AI	ET5AIP
Matspänning:		400 V 3N~	400 V 3N~	400 V 3N~	400 V 3N~	400 V 3N~	400 V 3N~
Konverteringsbar till:		230 V 3~ 230 V 1N~	230 V 3~ 230 V 1N~	230 V 3~ 230 V 1N~	230 V 3~ 230 V 1N~	230 V 3~ 230 V 1N~	230 V 3~ 230 V 1N~
Frekvens	Hz	50	50	50	50	50	50
Maximal effekt	kW	5,35 [7,35] ¹	9,85 [11,85]	6,85 [8,85] ¹	6,85 [8,85] ¹	8,85	6,85
Boilerns uppvärmningselement	kW	4,5	9	6	6	6	6
Brunnens uppvärmningselement	kW	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Vattenledningens tryck	bar [kPa]	0,5 [50] 7 [700]	0,5 [50] 7 [700]	0,5 [50] 7 [700]	0,5 [50] 7 [700]	2 [200] 3 [300]	0,5 [50] 7 [700]
Vattenledningens temperatur	°C [°F]	50 [122]	50 [122]	50 [122]	50 [122]	10 [50]	10 [50]
Vattenledningens hårdhetsgrad	°f°d°e	14/8/10 max	14/8/10 max	14/8/10 max	14/8/10 max [48/27/33,7 max] ²	14/8/10 max	14/8/10 max
Vattnets elektriska ledningsförmåga	µS/cm	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400
Kloridkoncentration i vattnet	ppm	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Varmvattenförbrukning per efterdiskprogram	l	3 (för diskprogram 1) 3,5 (för diskprogram 2) 4 (för diskprogram 3)	2,5	3,8	3 (för diskprogram 1 och 2) 4 (för diskprogram 3) ³	3	3
Kallvattenförbrukning per efterdiskprogram	l	1,8	-	-	-	-	-
Boilerns volym	l	12	12	12	12	12	12
Brunnens volym	l	23	23	23	23	23	23
Standardprogram med vattenledning vid 50 °C [122 °F]. ⁴	sek.	90 - 120 - 240	90 - 120 - 240	90 - 113 - 173	90 - 120 - 240 ³ [90 - 240] ⁵	90 - 120 - 120	90 - 120 - 120
Lagenlig bullernivå Leq ⁶	dB(A)	LpA: 61dB - KpA: 1.5dB					
Skyddsgrad		IPX4					
Strömkabel		H07RN-F					
		 VIKTIGT Strömkabeln måste uppfylla kraven i de bestämmelser och föreskrifter som gäller i användarlandet					

1. Om aktiverad av programvara, brunnens och boilerns uppvärmningselement tillsammans.

2. Endast för modell ELAI3WGML

3. Desinfektionsprogram.

4. Standardprogrammets tid kan variera om temperaturen på vattenledningsvattnet och/eller från boilerns värmeelement är annorlunda än de som listas ovan.

5. Endast för modell VUCA060

6. Bullervärdena har avlästs enligt EN ISO 11204.

H PRODUKTBeskrivning

H.1 Allmän beskrivning

Maskinen passar för disk av glas, koppar och bestick.

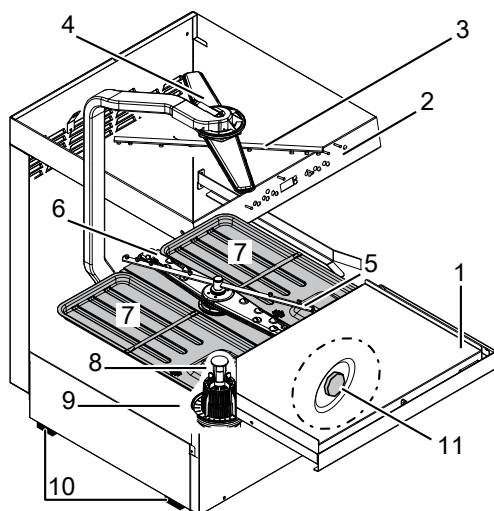
Den får under inga omständigheter användas för andra ändamål eller på sätt som inte omnämns i denna handbok.

Denna apparat är avsedd att tillfredsställa kraven på en bättre arbetsmiljö och större ekonomiska besparingar.

Dessa apparater är avsedda att användas i restauranger, kaféer, matlagingscentra och storkök. De speciella korgarna för diskgodset kan förses med olika insatser, vilket gör användningen enkel och praktisk och ger goda diskresultat.

Det elektroniska systemet möjliggör totalövervakning över hela diskprocessen. Kontrollpanelen inbegriper även en display där funktionsparametrar visas och där eventuella funktionsstörningar indikeras.

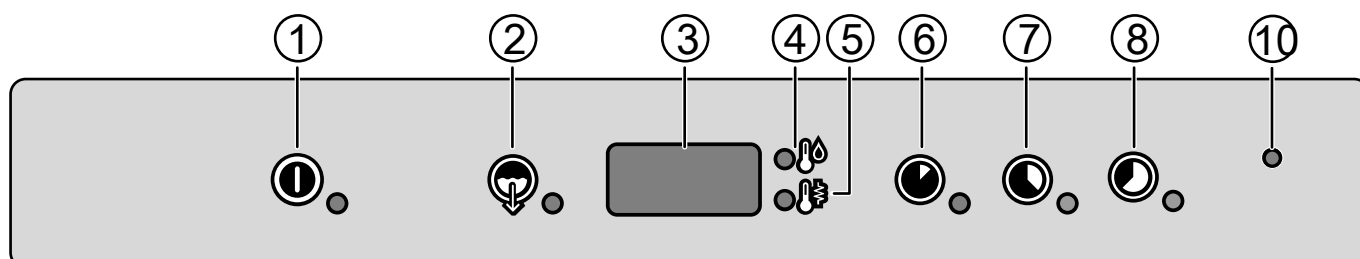
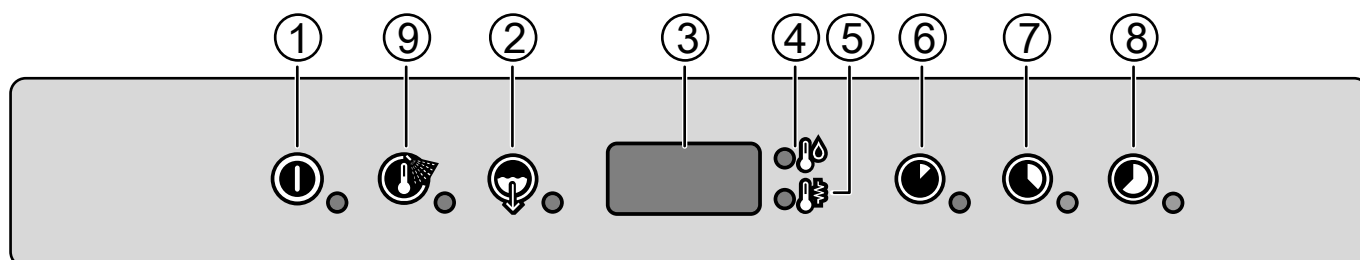
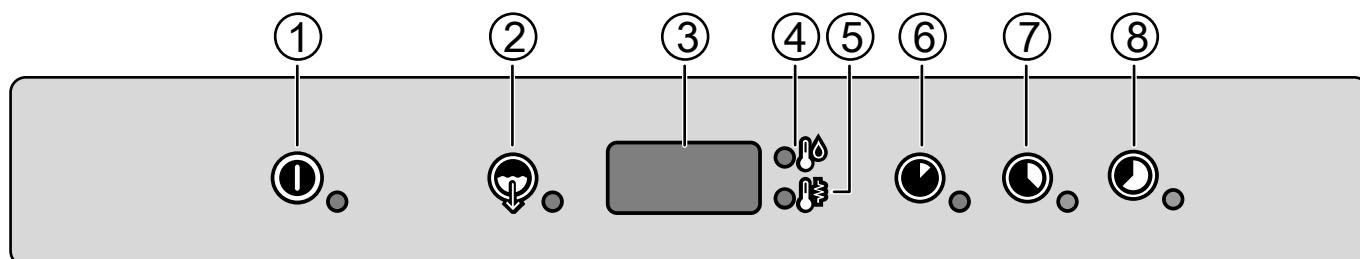
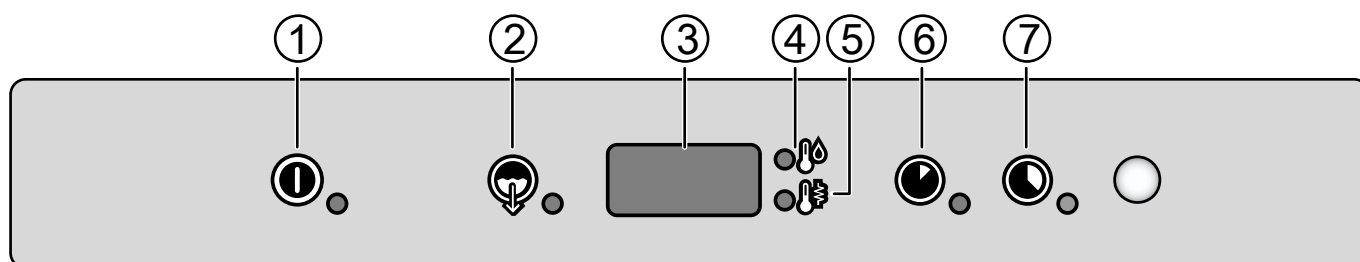
H.2 Översikt över maskinen



1	Lucka
2	Manöverpanel
3	Övre sköljarm
4	Övre spolarm
5	Undre spolarm
6	Undre sköljarm
7	Plattfilter
8	Översvämning
9	Diskbrunnsfilter
10	Ställfötter
11	Saltbehållare (beroende på modell)

I BESKRIVNING AV KONTROLLPANELEN

I.1 Beskrivning av kontrollpanelen



1	Påslagning/Avstängning
2	Tömning/självrengöringsprogram

3	Display
4	Indikatorlampa för temperatur i brunnen

5	Indikatorlampan för temperatur i boilern
6	Diskprogram 1
7	Diskprogram 2
8	Diskprogram 3
9	Efterdiskprogram med kallvatten
10	Aktiv/Wash Safe Control-lampa



OBS!

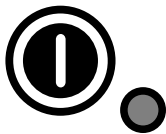
Temperaturen som visas i displayen hänvisar till brunnen och indikatorlampan "5" lyser, och till boilern om indikatorlampan "4" lyser. Under diskfasen visas temperatur i brunnen, under efterdiskfasen visas temperaturen i boilern.

I.2 Basreglage

Nedan beskrivs alla olika knappar och funktioner som finns på de olika modellerna av ovan listade kontrollpaneler. Vissa funktioner är gemensamma för samtliga modeller i serien, medan andra endast finns på vissa versioner.

Påslagning/Avstängning

Denna knapp indikerar apparatens status, påslagen eller avstängd. Då apparaten är påslagen lyser knappens lampa.



Efterdiskprogram med kallvatten

Denna knapp startar ett efterdiskprogram med kallvatten efter det valda diskprogrammets slut. Då programmet är valt lyser knappens lampa. Detta program förblir aktivt för alla diskprogram. Specifikt för efterdisk av glas.



Tömningsfas / självrengöring

Denna knapp används för att starta tömning / självrengöring. Då programmet är valt lyser knappens lampa.



Diskprogram 1

Denna knapp används för att starta **Diskprogram 1**. Då programmet är valt lyser knappens lampa. Detta program är ämnat för lätt smutsat disk gods.



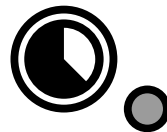
Diskprogram 2

Denna knapp används för att starta **Diskprogram 2**. Då programmet är valt lyser knappens lampa. Detta program är ämnat för normalsmutsat disk gods.



OBS!

Om diskmaskinen bara har 2 diskprogram är detta program rekommenderat för att diska mycket hårt smutsat disk gods.



Diskprogram 3

Denna knapp används för att starta **Diskprogram 3**. Då programmet är valt lyser knappens lampa. Detta program är ämnat för mycket smutsat disk gods.



Aktiv/Wash Safe Control-lampa



På modeller med **Active/Wash Safe Control** finns en specifik anordning som kontrollerar temperaturen under efterdiskfasen. **GUARANTEED RINSE SYSTEM [GRS]** är ett automatiskt system för sköljtid/temperaturkontroll.

GUARANTEED RINSE SYSTEM är aktivt:

- under diskprogrammet och då är indikatorlampan **SLÄCKT**.
- under efterdiskprogrammet slås lampan på och lyser **GRÖN**.
- då efterdiskprogrammet är klart. Lampan är fortsatt **GRÖN** om efterdiskprogram och tid har skett enligt programmet, annars blir lampan **RÖD**.
- då luckan öppnas **SLOCKNAR** lampan.



OBS!

Om indikatorlampan blir **RÖD**, ska du vänta några minuter och sedan repetera diskprogrammet.

J FUNKTION

J.1 Startar

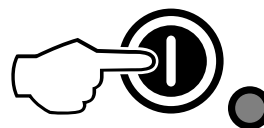


OBS!

Utför ett par program utan disk gods för att spola ut eventuella rester av industrifett ur brunn och rörledningar.

- Öppna vattenkranen.
- Slå på strömförsörjningen.
- Öppna luckan och kontrollera att alla komponenter sitter på sina platser.

- Stäng luckan och tryck på knappen På/av.



- Indikatorlampan i knappen På/av tänds, vilket betyder att diskmaskinen är strömförsörjd och att vatten är på väg in för uppvärmning. Ordet "FILL" (påfyllning) visas på displayen under hela påfyllnings- och uppvärmningsfasen.:



OBS!

Endast för atmostfäriska versioner: denna diskmaskin utför den första påfyllningen av brunnen genom flertalet heta sköljprogram i rad, medan displayen fortsätter att visa "FILL" (påfyllning). Detta system sparar upp till 30% av tiden jämfört med traditionella modeller.

- Om luckan öppnas under denna fas, visas meddelandet "CLOSE" (stäng) på displayen:



- Påfyllnings- och uppvärmningsfasen är klar då displayen visar brunnens temperatur:

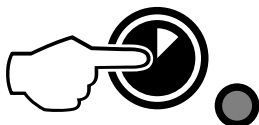


OBS!

För modeller som uppfyller kraven för industristandardmärkningsen "Thermal Label" visar displayen 75 °C [167 °F].

För modeller som uppfyller kraven för industristandardmärkningsen "A060" visar displayen 77 °C [170 °F].

- För att visa boilertemperaturen under uppvärmningsfasen i brunnen, öppna luckan och tryck på knappen **Diskprogram 1**.



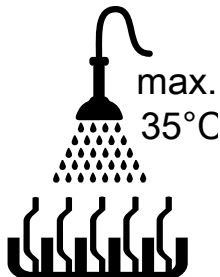
J.2 Inlastning av diskgodset i korgarna

Apparaten passar för disk av tallrikar, glas, koppar, bestick, behållare och kärl i plast och/eller stål som används för att tillreda, tillaga och servera mat, såväl som köksgeråd i keramik och metall. Vi rekommenderar dock att diskgodset med dekorationer inte diskas och att silver inte placeras så att det kommer i kontakt med andra metaller.



VIKTIGT

Apparaten avlägsnar inte fastbrända matrester från diskgodset. Diskgodset med fastbrända matrester skall rengöras mekaniskt/kemiskt innan de placeras i diskmaskinen. Innan korgarna sätts in i maskinen, avlägsna matrester från diskgodset och skölj det med kallt eller varmt vatten på en temperatur om högst 35 °C [95 °F], med hjälp av en manuell fördiskdusch.



AKTAS

Att inte grundligt skölja bort eventuella rester av diskmedel från eventuell manuell fördisk kan förorsaka felfunktion på diskmaskinen och äventyra diskresultatet.



VIKTIGT

Denna maskin skall endast användas för att diska diskgodset, behållare etc. (se ovan) - använd den inte för att tvätta djur eller mat (t. ex. frukt, grönsaker, kött eller fisk).

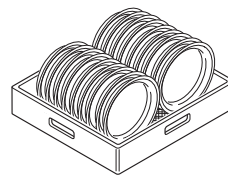
J.3 Typer av korgar och lastning



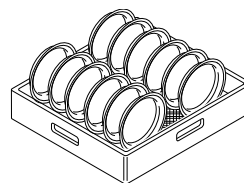
OBS!

Inte alla dessa korgar är tillgängliga för alla modeller.

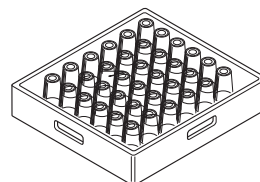
- GUL korg: för 18 tallrikar med maximal diameter om 240 mm.



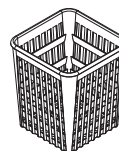
- GRÖN korg: för 12 skålar med maximal diameter om 240 mm.



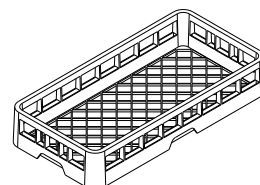
- BLÅ korg för glas: glasen skall placeras upp och ned.



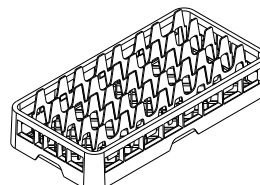
- GUL behållare för bestick: för in besticken, med handtagen nedåt, i varje behållare.



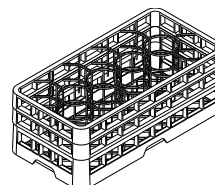
- Halvstorlekskorg - universal (500 x 250 mm)



- Halvstorlekskorg för tallrikar (500 x 250 mm)



- Halvstorlekskorg för glas (500 x 250 mm)



Finns som extra tillbehör: glasskiljare och korg för tallrikar med maximal diameter om 320 mm.

**VIKTIGT**

Om du vill använda endast en typ av korg, rekommenderar vi att du väljer den GRÖNA korgen.

J.4 Funktion**VIKTIGT**

- För att garantera sterilisering av diskgodset, utför en diskning med minst 3 tomma korgar i lägsta hastigheten. Det gör att maskinen kan nå önskad arbetstemperatur. Repetera proceduren om maskinen står stilla under en längre tid.
- Under normal daglig användning ska vattnet i brunnen bytas ut minst två gånger om dagen.

Påfyllnings- och uppvärmningsfasen är klar då displayen visar brunnens temperatur. Apparaten är då klar att användas.

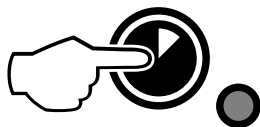
- Öppna luckan.
- Endast för modeller utan diskmedelpump: håll erforderlig mängd diskmedel i brunnen.
- För in korgen med det smutsiga diskgodset.
- Stäng luckan och välj önskat diskprogram - lampan tänds för valt program och diskprogrammet startar.

**OBS!**

För "A060"-modeller finns en anordning som låser luckan under hela diskprogrammet. Genom att trycka på valt program stannas programmet och luckan kan öppnas.

Diskprogram I

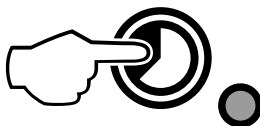
För lätt smutsad disk: tryck på knappen **Diskprogram 1** (se Tabell över tider).

**Diskprogram II (rekommenderas)**

För mycket smutsig disk: tryck på knappen **Diskprogram 2** (se Tabell över tider).

**Diskprogram III**

För mycket smutsig disk: tryck på knappen **Diskprogram 3** (se Tabell över tider).



- För att avbryta diskprogrammet räcker det med att du trycker på knappen för valt program, eller att du öppnar luckan.
- För att fortsätta diskningen räcker det med att du på nytt trycker på knappen för valt program, eller att du stänger luckan. Programmet återtar där det blev avbrutet.

- Då programmet är klart hörs en serie ljudsignaler och på displayen blinkar texten "END" (slut):

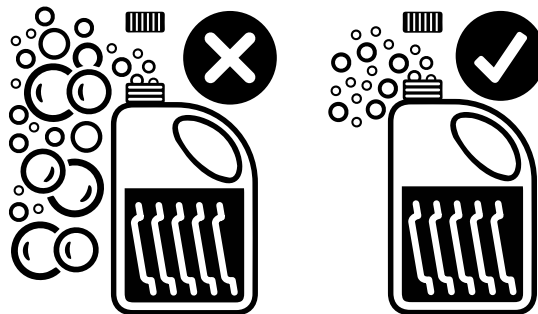
**VIKTIGT**

I slutet av efterdiskfasen för Diskprogram 2 (modell VUCA060) eller Diskprogram 3 (modell EUCA060, EUCA060/DD, EUCA060WS och ZUCA60) utför diskmaskinen en paus på 1 minut. Då är dessutom luckan låst för att undvika att diskprogrammet avbryts genom att öppna luckan. Denna procedur överensstämmer med kraven i "A060"-nivån enligt industristandard EN 15883-1, och förbättrar dessutom torkresultatet för godset.

- Öppna luckan och dra ut diskkorgen med rent diskgoods.

**AKTAS**

Att använda "skummande/ickespecifika" diskmedel, eller att använda dem på annat vis än så som föreskrivs av diskmedelstillverkaren, kan förorsaka skada på maskinen och äventyra diskresultatet.

**OBS!**

För att få utmärkt diskresultat bör du använda diskmedel, spolglans och avkalkningsmedel som föreslås av Electrolux Professional. På Electrolux Professionals webbsida kan du öppna "Tillbehör och Förbrukningsvaror" och gå in på fliken för diskmaskinsutrustning för att beställa de mest lämpliga diskmedlen och tillbehören.

J.5 Diskprogram

Diskprogrammet inkluderar en diskning med hett vatten och diskmedel (min 55 °C [131 °F]) och en sköljning med hett vatten och spolglans (min 82 °C [180 °F]).

**OBS!**

- "Thermal Label"-modellen är utformad för att garantera termal-sterilisering med temperatur om 71 °C [160 °F] på diskgodsets yta vid kontinuerlig drift och en 70-procentig nominell lastproduktivitet (dvs. korgar med mellanrum mellan varandra). Eftersom prestandan beror på lasten och tillståndet för omkringliggande miljö och vattentillförsel, rekommenderar vi att du innan du startar diskningen utför ett prov (med 71 °C [160 °F] värmeinställning) med en fullastad korg för att bekräfta att parametrarna stämmer - om testet misslyckas skall du ställa in ett program med lägre diskhastighet och repetera provet.
- I "Hygiene & Clean"-modellen består diskprogrammet av en disk med hett vatten och diskmedel, minst 77 °C [170 °F] och sedan sköljning med hett vatten och spolglans (min. 90 °C [194 °F]).

Tabell över tider: Standardprogramtid med ledningsvatten vid 50 °C [122 °F]

Modell			
ELAI1G - CLAI1G - ZLAI1G - ELAI1GCL - ELAI1WG - NLAI1WG - ELI1G36M ELAI3... - ZLAI3... - NLAI3... - VLAI3... - DLAI3... - HLAI3... - XLAI3... - ELI3 - ZLI3 - ELI3CG - ZLI3CD - ELAI3WP - ZLAI3WP - ZLAI3WG - ELI3G5M - ELI3G35M - ELI3G6M - DW6-38 ELAI3GTL - ELAI3GCL	90 sek	120 sek	240
ELAI1G8 - DLAI1G8NR - ELAI1G4	120 sek	180 sek	240 sek
VLAI1G8 - VLAI1G4	120 sek	240 sek	-
VLAI3G	90 sek	180 sek	-
ELAI3GUSPH5 - ELAI3GUSPH6	120 sek	180 sek	240 sek
ELAI3GWL	90 sek	113 sek	173 sek
EUCA060 - ZUCA060 ELAI3PML - ELAI3WGML	90 sek ²	120 sek ²	240 sek ³
VUCA060	90 sek ²	240 sek ³	-
ELAI3GFB	300 sek	480 sek	720 sek

1. Diskprogram som överensstämmer med industristandard A060 är garanterad då medföljande korgar används.

2. Uppfyller kraven i industristandard DIN10512.

3. Desinfektionsprogram. Uppfyller kraven för A060-nivå enligt industristandard EN 15883-1.

Tabell över tider: Standardprogramtid med ledningsvatten vid 10 °C [50 °F]

Modell			
ET5AI - ET5AIP	90 sek	120 sek	120 sek



OBS!

Standardprogrammets tid kan variera om temperaturen på vattenledningsvattnet och/eller från boilerens värmelement är annorlunda än de som listas ovan.

En anordning förlänger programmets tidsrymd om vattnet i boileren inte skulle ha uppnått minimumtemperatur för att utföra efterdisken korrekt.

Programtid och temperatur kan ställas in (t ex genom att höja tid och temperatur på efterdisk). Programtider får endast ställas in av specialiserad personal.

J.6 Kontinuerligt avhårdningssystem



VIKTIGT

I motsats till traditionella avhårdare krävs inte att maskinen stoppas för att den kontinuerliga avhårdaren skall regenerera hartserna.

Med hjälp av speciella hartser avlägsnar anordningen de kalkhaltiga ämnena ur vattnet och levererar avkalkat vatten till diskningen. För att den kontinuerliga avhårdaren skall kunna fungera korrekt måste hartserna regelbundet regenereras. Hur ofta regenereringen måste ske beror på vattnets hårdhet och på hur många diskprogram som körs.

Hårdhetsgra på vattnet

Nivå	Program	Grad		
		°fH	°dH	°cH
1	mjukt	0 – 5,5	0 – 3	0 – 4
2	medel	7 – 14	4 – 8	5 – 10
3	hårt	16 – 26,5	9 – 15	11 – 18,6
4	mycket hårt	> 27	> 16	> 19

Saltbehållarens påfyllningsfrekvens beror på vattenledningens hårdhetsgrad

Vattenhårdhet			Saltbehållaren skall fyllas ungefär var ¹ :	Vid användning av program 2 cirka 30 gånger/dag, skall saltbehållaren fyllas ungefär var ¹ :
°f	°C	°e	Program	Dagar
15	8,4	10,5	1168	39
20	11,2	14	837	28
25	14	17,5	589	19
30	16,8	21,1	506	17
35	19,6	24,6	423	14
40	22,4	28,1	341	11



OBS!

Fabriksinställning för frånvattnets maximala hårdhet: 10 °f/ 5,6 °d/ 7 °e.

Under apparatens installation bör dock installatören kontrollera vattnets hårdhetsgrad och ställa in korrekt inställning.

1. Detta förutsätter en sköljningstid enligt fabriksinställning.

J.6.1 Saltbehållare



AKTAS

Använd endast grovt salt med en renhetsgrad av 99,8% NaCl. Att använda salt med lägre renhetsgrad kan förorsaka tilltäppning i saltbehållarens filter och att avhårdaren får felfunktion.



AKTAS

Fyll aldrig på andra kemiska ämnen, t.ex. diskmedel, spolglans eller avkalkningsmedel, då sådana ämnen oundvikligen kommer att orsaka skador på apparaten. Skador av denna typ leder till att tillverkarens ansvar bortfaller och att garantin upphör att gälla.

Vattnet kan endast avhårdas om det finns salt i saltbehållaren. Saltbehållaren skall fyllas på före första användning av diskmaskinen, och på nytt därefter varje gång som meddelandet **SAL End**, (slut på salt) visas på displayen och maskinen signalerar med ett ljudlarm.

Det går att starta ett diskprogram även om meddelandet på displayen visar att saltbehållaren är tom, men i detta fall avhårdas inte diskvattnet.

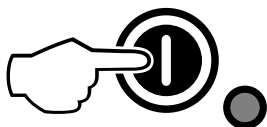


VIKTIGT

Öppna saltbehållaren endast när meddelandet **SAL End** visas på displayen. Om locket öppnas när meddelandet **SAL End** inte visas på displayen finns det risk att saltlösning rinner ut och att maskinfunktionen skadas.

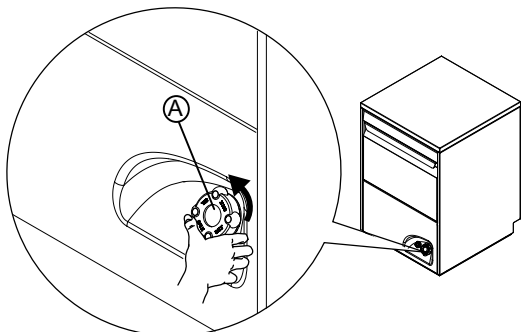
J.6.2 Fyll på saltbehållaren

- Slå av maskinen genom att trycka på Av/På-knappen.

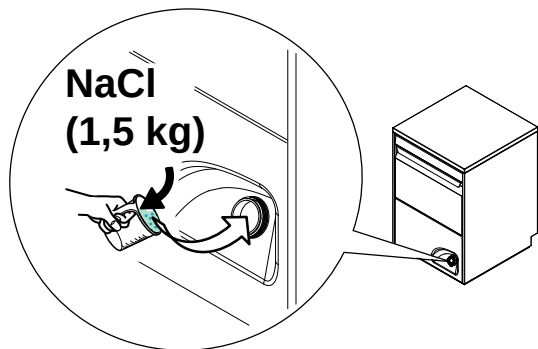


- Skruva loss locket "A" (bilden nedan) på saltbehållaren genom att vrida det moturs.

Det finns alltid vatten inuti saltbehållaren och det är helt normalt att det rinner ut vatten när salt fylls på.



- Häll i cirka 1,5 kg grovt koksalt [NaCl] i den speciella behållaren "A" (det är den mängd som krävs för att fylla saltbehållaren upp till kanten). Använd den medföljande tratten.



- Torka bort saltresterna från påfyllningshålet, från behållarens gångor och från tätningen på locket.
- Skruva på locket på behållaren "A", skruva medsols och kontrollera att locket är ordentligt stängt.



OBS!

I vissa diskprogram kan meddelandet **SAL End** visas även efter att salt har fyllts på. Detta beror på att det tar ett ögonblick innan saltet har cirkulerat genom hela systemet och givaren har uppdaterats Diskmaskinens funktion påverkas dock inte.

K DAGLIG RENGÖRING



VARNING

Se "Säkerhetsinformation".

K.1 Rengöring av apparaten

Rengöringen måste utföras efter varje dag som maskinen används. Använd varmvatten och om så krävs ett mildt rengöringsmedel, och en mjuk borste eller en svamp. Om andra typer av rengöringsmedel används, följ noggrant anvisningarna från tillverkaren och säkerhetsföreskrifterna på informationsbladen som medföljer medlet eller ämnet i fråga.

Minska effekten av förorenande ämnen i miljön genom att rengöra apparaten (på utsidan och om så krävs på insidan) med produkter som är biologiskt nedbrytbara till över 90%.



AKTAS

Använd inte stålull eller liknande för rengöring av ytor i rostfritt stål. Använd inte rengöringsmedel som innehåller klor.



VARNING

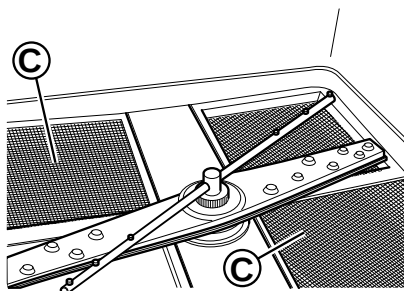
Då du använder kemikalier skall du hålla dig till de säkerhetsråd och doseringsrekommendationer som finns på förpackningen. Se avsnitt A.3 *Personal protection equipment* för hantering av kemikalier.



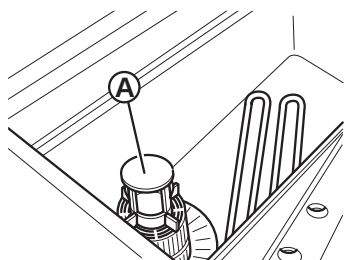
K.2 Vid arbetsdagens slut

Apparaten är framtagen för att utföra ett automatiskt självrengöringsprogram för att spola ur rester och för att garantera hygien:

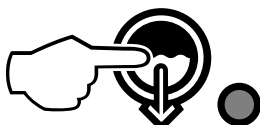
- Öppna luckan och dra ut diskkorgen med rent disk gods.
- Avlägsna plattfiltren "C".



- Avlägsna bräddavloppet "A".



- Stäng luckan. Välj tömningsprogrammet genom att trycka på knappen "Tömning/Sjävrengöring".



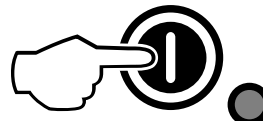
- Under tömning och rengöring visas på displayen meddelandet "CLE":



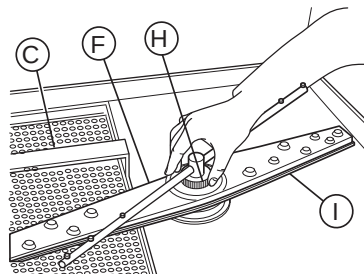
- Efter några minuter hörs 3 ljudsignaler, som betyder rengöringsprogrammet är klart - på displayen blinkar meddelandet "END":



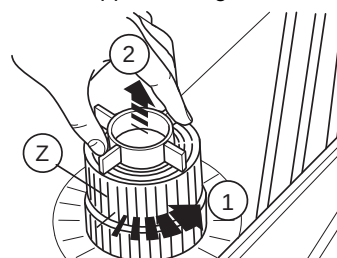
- Slå av maskinen genom att trycka på Av/På-knappen.



- Slå av strömförsörjningen.
- Stäng av vattenkranen.
- Avlägsna de övre och undre spol- och sköljarmarna "F" och "I", genom att lossa ringmuttern "H".



- Tvätta noggrant av disk- och sköljmunstyckena och rengör dem med varmt vatten och ett mildt rengöringsmedel – använd eventuellt en mjuk borste eller en svamp. Använd inte vassa objekt för att göra rent munstyckena, eftersom de då kan skadas.
- Rengör plattfiltren "C" under en vattenstråle.
- Ta loss brunnfilter "Z" och rensa bort eventuella matrester för att undvika att avloppet sätts igen.



- Då rengöringen är klar, sätt tillbaka de delar som tidigare togs bort.
 - brunnfilter "Z" och bräddavloppet "A".
 - plattfiltren "C".
 - de övre och undre spol- och sköljarmarna "F" och "I", genom att skruva fast ringmuttern "H".

L UNDERHÅLL

L.1 Underhållsintervaller

Hur lång intervallen mellan inspektioner och underhåll skall vara beror på de faktiska driftsvillkoren och omgivningsvillkoren (damm, fukt, osv.). Därför kan inga exakta tidsintervaller anges. Det är dock viktigt att ge maskinen ett noggrant och regelbundet underhåll för att i möjligaste mån begränsa driftavbrott.

L.1.1 Förebyggande underhåll

Förebyggande underhåll reducerar driftavbrott och maximerar apparatens effektivitet.

Kundservice kan ge råd om bästa underhållsplan som kan inköpas beroende på användningsintensitet och utrustningens ålder.

Vi rekommenderar att ett servicekontrakt tecknas med Kundservice för förebyggande och programmerat underhåll.

L.2 Tidsintervall för underhåll

För att garantera konstant maskineffektivitet bör kontroller utföras med frekvensen som anges i tabellen nedan:

Underhåll, kontroll och rengöring	Frekvens	Ansvarig
Rutinrengöring • Allmän rengöring av apparaten och området runt apparaten	Varje dag	Operatör
Rutinrengöring • Varje månad skall tvätt/sköljmunstyckena avkalkas i ättiksbad.	Varje månad	Operatör
Rutinrengöring • Varje månad skall tvätt/sköljmunstyckena avkalkas i avkalkningsmedel.	Varje månad	Service
Mekaniska skyddsanordningar • Kontrollera skick, kontroll att det inte finns deformationer, kontrollera att inget lossnat eller avlägsnats från apparaten	Varje månad	Service

Underhåll, kontroll och rengöring	Frekvens	Ansvarig
Kontroll Kontrollera de mekaniska delarna, att de inte är spruckna eller deformerade, att skruvar är åtdragna, att skyltarna är läsbara och i gott tillstånd, byt i annat fall ut dem	Varje år	Service
Apparatens struktur Avkalka boilern, insidan på brunnen och apparatens rörsystem.	Varje år	Underhåll
Apparatens struktur Den inre slangen på den peristaltiska skölj- och rengöringsmedelsbehållaren skall genomgå regelbundet underhåll.	Varje år	Underhåll
Apparatens struktur Om installerat skall du rengöra fenorna på energibesparingsanordningens spole.	Varje år	Underhåll
Apparatens struktur Åtdragning av de viktigaste bultarna (skruvar, fästsystem, osv.) på apparaten	Varje år	Underhåll
Säkerhetsskyltar Kontrollera läsbarhet och skick på säkerhetsskyltar	Varje år	Service
Elektrisk kontrollpanel Kontrollera installerade eldetaljer inuti den elektriska kontrollpanelen. Kontrollera kabelstammen mellan elskåp och apparatens komponenter.	Varje år	Underhåll
Nätkabel och stickkontakt Kontrollera skicket på nätkabel (eventuellt byte) och stickkontakt.	Varje år	Service
Allmän översyn av apparaten Kontrollera alla komponenter, elektrisk utrustning, korrosion, rör, etc.	Vart tionde år ¹	Underhåll

1. Apparaten är konstruerad och projekterad för en livslängd på cirka 10 år. Efter denna tid (från idrifttagning av maskinen) bör apparaten genomgå en allmän besiktning och översyn. Nedan följer ett antal exempel på de kontroller som skall utföras.

L.3 Perioder utan användning

Gör så här när apparaten inte skall användas under en längre tidsperiod:

- stäng av vattenkranen, om sådan finns.
- skilj apparaten från strömförande nät eller dra ut kontakten, om sådan finns, ur uttaget.
- Töm brunnen/brunnarna helt.
- Ta bort och rengör noggrant filtren.
- Töm varmvattenberedaren helt.
- töm alla inbyggda doserarslangar helt. Avlägsna dem från behållarna.
- rengör noggrant alla apparatens inre delar.
- Gnid in alla ytor i rostfritt stål med en trasa som fuktats en aning i vaselinolja, så att det bildas ett tunt skyddande skikt.

- lämna luckor eller lådor, om sådana finns, på glänt så att luften kan cirkulera och så att det inte uppstår obehaglig lukt.
- Vädra rummet regelbundet.



VIKTIGT

Garantin täcker inte skador som sker pga information på apparatens rör.

L.4 Tömning av boiler (endast för version med atmosfärisk boiler)

Om apparaten inte skall användas under en längre tidsperiod, skall boilern tömmas för att förhindra felfunktioner och uppkomst av mögel och odör.

- Tryck samtidigt på knapparna, så som visas i bilden.



- En summerton markerar att tömningen är klar.

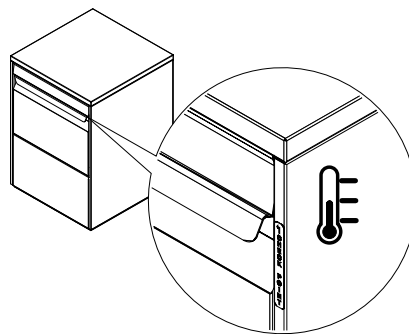
L.5 Endast för modeller med elektromagnetisk dörrblockering

Inspektionskontroller



OBS!

På höger sida av maskinen sitter ett hål som har etiketten CHECK POINT (se bild nedan), och detta hål är till för att kunna avläsa temperaturen i diskutrymmet med termometer. På detta vis kan du kontrollera den temperatur som uppnås i diskgodset under diskprogrammet (enligt riktlinjerna HTM 2030 (Health Technical Memorandum)).



L.6 Skrotning av maskinen

Se till att panelerna inte hamnar i naturen när apparaten inte skall användas längre. Skrotning av apparaten måste ske i enlighet med gällande bestämmelser i användarlandet.

Alla delar i metall är tillverkade av rostfritt stål (AISI 304) och kan monteras loss. Delar i plast är märkta med materialkod.



Symbolen på apparaten visar att denna apparat inte skall betraktas som hushållsavfall, utan måste omhändertas på korrekt sätt, för att förhindra möjlig negativ inverkan på miljö och hälsa.

För återvinning av denna apparat, kontakta Kundservice eller din återförsäljare, eller din lokala avfallshantering.

M FELSÖKNING

M.1 Allmän felsökning

Fel	Typ av fel	Möjliga orsaker	Åtgärd
Diskmaskinen startar inte	Blockering	Diskmaskinen är inte ansluten till strömförande nät.	Se till att apparatens huvudströmbrytare står i läget ON/PÅ.
Diskmaskinen diskar inte rent.	Prestandaför-lust.	Ingen skrapning har utförts innan diskgodset ställdes i korgarna	Skrapa av diskgodset innan du ställer det i korgarna.
		Spolarmarna är tilltäppta av matrester. Matrester har inte avlägsnats från diskgodset.	Kontrollera om spolarmarna är tilltäppta av matrester.
		Spolarmarna är inte korrekt installerade.	Kontrollera att spolarmarna är intakta. Avlägsna och sätt tillbaka spolarmarna.
		Diskgodset är inte placerat på korrekt sätt i korgarna.	Kontrollera att diskgodset är korrekt placerat i korgarna.
		Diskmedelsdoseringen är inte korrekt.	Kontakta diskmedels- och spolglansproducentens Kundservice.
		Diskmedelsbehållaren är tom.	Kontrollera att det finns diskmedel i behållaren, fyll på om så behövs.
		Fel på diskmedelpumpen.	Kontakta diskmedels- och spolglansproducentens Kundservice.
		Diskbrunnens sugfilter är smutsigt.	Rengör diskbrunnens sugfilter noggrant.
Glas och porslin är inte riktigt torrt.	Prestandaför-lust.	Behållaren för spolglans är tom.	Kontrollera att det finns spolglans i behållaren, fyll på om så behövs.
		Fel på sköljpumpen.	Kontakta diskmedels- och spolglansproducentens Kundservice.
		Efterdiskprogrammets vattentemperatur för låg.	Kontrollera att efterdiskprogrammets vattentemperatur är mellan 82 °C och 90 °C. Kontakta diskmedels- och spolglansproducentens Kundservice för att ställa in korrekt temperatur enligt medlets specifikationer.
		Skummande diskmedel i diskbrunnen.	Kontrollera att diskgodset inte hade legat i ett bad med skummande diskmedel (t.ex. diskmedel för handdisk) innan det sattes in i maskinen. Använd endast "icke-skummande" produkter och som är avsedda för professionella diskmaskiner.
Kondens på glas.	Prestandaför-lust.	Behållaren för spolglans är tom.	Kontrollera att det finns spolglans i behållaren, fyll på om så behövs.
		Fel på sköljpumpen.	Kontakta diskmedels- och spolglansproducentens Kundservice.
Fläckar på glas.	Prestandaför-lust.	Skummande diskmedel i diskbrunnen.	Använd endast "icke-skummande" produkter och som är avsedda för professionella diskmaskiner.
		Spolglansdoseringen är inte korrekt.	Kontakta diskmedels- och spolglansproducentens Kundservice.
		Vattnets hårdhetsgrad är för hög eller för låg.	Justera mängden diskmedel och spolglans. Kontakta diskmedels- och spolglansproducentens Kundservice.

Fel	Typ av fel	Möjliga orsaker	Åtgärd
För mycket skum i tanken.	Prestandaför-lust.	Rester från mat eller diskmedel från manuell fördisk är kvar på diskgodset.	Avlägsna rester från mat eller diskmedel från diskgodset.
		Diskvattentemperatur för låg.	Kontrollera att temperaturen på vatt-net i diskmodulen är mellan 55 °C och 65 °C. Kontakta diskmedels- och spolglan-sproducentens Kundservice för att ställa in korrekt temperatur enligt med-lets specifikationer.
		Skummande diskmedel i diskbrunnen.	Töm brunnen och fyll den sedan med vatten så att allt skum försvinner.
Fläckar på glasen.		För mycket spolglans.	Reducera mängden spolglans. Kontakta diskmedels- och spolglan-sproducentens Kundservice.
Lågt tryck i spolarmarna.	Prestandaför-lust	Brunnsfiltret är igensatt. Vattenpumpsfiltret är igensatt. Avloppsslangen är igensatt. Diskpumpen fungerar inte korrekt.	Rengör brunnfiltret. Rengör diskpumpens filter. Kontakta Kundservice. Kontakta Kundservice.
Lågt tryck i spolarmarna.	Prestandaför-lust	Sköljarmarna är igensatta. Vattentrycket efter tryckreducera-ren ligger under 1 bar.	Rengör sköljarmarna. Kontakta Kundservice.
Diskpumpen fungerar inte.	Blockering	Diskpumpens filter är igensatt.	Kontakta Kundservice.
Avloppspumpen fungerar inte.	Prestandaför-lust	Avloppspumpen är igensatt.	Kontakta Kundservice.
Diskmaskinen är avstängd men apparaten fortsätter att fylla på vatten.	Prestandaför-lust	Vattenledningens ventil är skadad.	Stäng av vattenledningskranen eller -kranarna, och kontakta Kundservice.
Displayen visar att du ska stänga luckan.  Då luckan är stängd visar displayen samma feltilstånd som innan.	Blockering	Magnetbrytaren i luckan fungerar inte.	Kontakta service.

Om felet kvarstår efter att kontrollerna ovan utförts, kontakta Kundservice och kom ihåg att uppgä:

- A. vilken typ av problem det rör sig om,
- B. apparatens PNC (produktionskod),
- C. serie- (produktens serienummer).



VIKTIGT

Produktionskoden och serienumret är de uppgifter som krävs för att ta reda på vilken typ av maskin det rör sig om och maskinens tillverkningsdatum.



OBS!

För mer detaljerad information om felsökning, se den kompletta användarhandboken på webbplatsen.

M.2 Larm

Fel	Typ av fel	Möjliga orsaker	Åtgärd
A1	VATTEN SAKNAS	Kranen är stängd. Vattenfiltret är tilltäppt. För lågt tryck i hydraulkretsen. Bräddavloppet inte på plats (endast för apparater utan avloppspump).	Öppna kranen. Rengör vattenfiltret. Kontrollera minimumtrycket på vattenledningen. För in bräddavloppet på sin plats.
B1	INEFFEKTIVT UTLOPP	Bräddavloppet ej avlägsnat. Utloupsröret och/eller bräddavloppet är tilltäppta.	Avlägsna bräddavloppet. Avlägsna eventuell tilltäppning i utlopps-röret eller i bräddavloppet.
B2	BRUNNENS VATTEN-NIVÅ FÖR HÖG	Utloupsröret och/eller bräddavloppet är tilltäppta.	Avlägsna eventuell tilltäppning i utlopps-röret eller i bräddavloppet.
C1 – C8			KONTAKTA TEKNISK SERVICE

Fel	Typ av fel	Möjliga orsaker	Åtgärd
E1 – E8		Apparaten fortsätter att fungera men en tekniker bör komma och kontrollera den.	KONTAKTA TEKNISK SERVICE
F21 – F22¹		Regenerering av hartserna utförs ej. Apparaten fortsätter att fungera utan vattenavhårdning.	KONTAKTA TEKNISK SERVICE

1. Endast modeller med inbyggd avhårdare.

