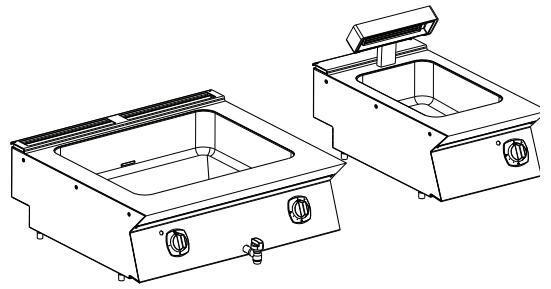


VATTENBAD – POMMES FRITES-FRITÖS

N7E



SV Installations- och användarhandbok



59589FV00- 2018.08

Inledning



Installations-, användnings- och underhållshandboken (i det följande kallad Handboken) innehåller viktig information som behövs för att arbetet skall kunna ske på korrekt sätt och i säkerhet och som underlättar användningen av maskinen (i det följande kallad "maskinen" eller "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 maskinens 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 maskinen studerar och läser denna handbok innan de olika arbetena utförs. Detta förebygger felaktiga manövrer och problem som kan inverka negativt på maskinens 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 maskinen får instruktioner och uppdaterad information om användning och underhåll av maskinen.

Det är också mycket viktigt att manualen alltid är tillgänglig för operatörerna och att den förvaras med omsorg på platsen där maskinen 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 maskinen alltid kan fungera optimalt och så effektivt som möjligt. Tänk på att under all användning av maskinen måste bestämmelserna om säkerhet, arbetshygien och miljöskydd alltid följas. Det åligger sålunda användaren att kontrollera att maskinen 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.
 - Eller ladda ned den senaste, uppdaterade handboken från sidan:
"www.electrolux.com/professional".
- Manualen måste alltid förvaras i närheten av maskinen, på en lätt tillgänglig plats. Operatörerna och alla som sörjer för användning och underhåll av maskinen måste lätt och i vilket ögonblick som helst kunna få tag i manualen för konsultation.

Innehåll

A	SÄKERHETSINFORMATION	4
A.1	Allmän information	4
A.2	Personlig skyddsutrustning	5
A.3	Allmän säkerhet	5
A.4	ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	6
A.5	Säkerhetsskyltar som skall sättas upp i närheten av apparaten	8
A.6	Transport, hantering och magasinering	9
A.7	B.1. Installation och montering	9
A.8	Vattenanslutning	10
A.9	Elanslutning	10
A.10	Utrymme runt apparaten	10
A.11	Placering	10
A.12	Felaktig användning där felaktigheten är förutsägbar	12
A.13	Rengöring och underhåll på apparaten	12
A.14	Service	14
A.15	Skrotning av maskinen	14
B	TEKNISKA DATA	14
B.1	Identifieringsdata för maskinen och tillverkaren	14
B.2	Märkplattans placering	15
B.3	Tekniska data för elektrisk apparat	15
C	ALLMÄN INFORMATION	15
C.1	Inledning	15
C.2	Avsedd användning och förbehåll	15
C.3	Slutbesiktning	15
C.4	Upphovsrätt	15
C.5	Förvaring av handboken	16
C.6	Handboken riktar sig till	16
C.7	Definitioner	16
C.8	Ansvar	16
D	ORDINARIE ANVÄNDNING	16
D.1	Australia	16
D.2	Utmärkande för personalen som är utbildad för ordinarie användning av maskinen	16
D.3	Utmärkande för personal med behörighet att göra ingrepp på maskinen	16
D.4	Operatör vid ordinarie användning	17
E	B.1. INSTALLATION OCH MONTERING	17
E.1	Inledning	17
E.2	Förberedelser som åligger kunden	17
E.3	Hantera emballaget	17
E.4	Montering av flera apparater tillsammans	17
E.4.1	Installation på bro eller konsolram (beroende på apparat och/eller modell)	17
E.4.2	Tätning mellan apparater	17
E.5	Anslutningar för gas, elektricitet och vatten, i förekommande fall, beroende på apparat och/eller modell	17
E.6	Elanslutningar	18
E.6.1	Elektriska apparater	18
E.6.2	Strömkabel	18
E.6.3	Brytare	18
E.6.4	Jordanslutning och ekvipotentialsystem	18
E.6.5	Utlopp	18
E.7	Säkerhetstermostat	18
F	ANVÄNDARANVISNINGAR	18
F.1	Att använda vattenbad	18
F.2	Påfyllning av vatten	18
F.3	Elektriska modeller	19
F.3.1	Modell 800 mm	19
F.3.2	Modell 400 mm	19
F.4	Vattentömning	19
F.5	Pommes frites-fritös	19
G	RENGÖRING OCH UNDERHÅLL PÅ APPARATEN	19
G.1	Rutinunderhåll	19
G.1.1	Utvändiga delar	19
G.1.2	Andra ytor	20
G.1.3	Kalk	20
G.1.4	Tid av inaktivitet	20
G.1.5	Invändiga komponenter (varje år)	20
G.1.6	UNDUnderhåll och tidsplan	20
G.1.7	Extra underhåll	21
G.1.8	Servicekontakter (endast för Australien)	21
H	SKROTNING AV MASKINEN	21
H.1	Förvaring av avfall	21
H.2	Anvisningar om ingrepp för att montera ned maskinen	21

A SÄKERHETSINFORMATION

A.1 Allmän information

För att kunna använda 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 maskinskada eller skada på produkten.



VIKTIGT

Viktiga instruktioner och information om apparaten.



Läs instruktionerna innan du använder apparaten



Upplysningar och förklaringar

- Endast specialutbildad personal är auktoriserad att göra ingrepp på apparaten.
- Denna apparat skall inte användas av minderårig eller av vuxen med nedsatt fysisk, känslomässig eller mental kapacitet, eller av person utan erfarenhet och kännedom om apparaten.
 - 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
- Förvara ej explosiva ämnen, som tryckförsatt behållare med lättantändlig vätska i, eller i närheten av denna apparat.
- Avlägsna inte maskinens "CE"-märkning, gör inga ändringar på den och gör inte märkningen oläsbar.
- Se "CE"-märkningen på apparaten för uppgifter om tillverkare (t ex för att efterfråga reservdelar etc.).
- I samband med skrotningen av maskinen måste "CE"-märkningen förstöras.

A.2 Personlig skyddsutrustning

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

Arbetsskede	Skyddskläder	Skyddsskor	Handskar	Skyddsglasögon	Skyddshjälm
					
Transport	—	●	○	—	○
Hantering	—	●	○	—	—
Borttagning av emballaget	—	●	○	—	—
Montering	—	●	○	—	—
Ordinarie användning	●	●	● ¹	—	—
Inställningar	○	●	—	—	—
Ordinarie rengöring	○	●	○	○	—
Extra rengöring	○	●	○	○	—
Underhåll	○	●	○	—	—
Demontering	○	●	○	○	—
Skrotning	○	●	○	○	—
Teckenförklaring:					
●	AVSEDD PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING				
○	PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING SOM FINNS TILLGÄNGLIG ELLER SOM SKALL ANVÄNDAS VID BEHOV				
—	ICKE AVSEDD PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING				

1. Under normal användning ska du använda värmeskyddade handskar för att skydda händerna från kontakt med het mat eller delar av apparaten och/eller då du tar ut mat ur den. 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.3 Allmän säkerhet

- Maskinerna 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.
- All maskindrift är förbjuden när skydd, skyddsanordningar och säkerhetsanordningar är borttagna och när ändringar gjorts på sådana anordningar.
- Gör inga ändringar på de delar som medföljer produkten.
- 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.
- Luftcirkulationen måste vara sådan att det finns tillräckligt med luft för förbränning i storleksordningen 2 m³/h/kW i gaseffekt och för välbefinnandet för de personer som arbetar i köket.

- Om ventilationen är otillräcklig kan kvävning bli följden. Blockera aldrig ventilationssystemet i det rum där denna apparat är placerad. Täpp aldrig igen de ventilationsöppningar där luft tas in och släpps ut på denna apparat, eller på andra apparater.
- Ha viktiga telefonnummer som kan krävas i nödsituationer nära till hands och på väl synlig plats.
- Den uppmätta, avgivna ljudnivån "A" överskrider ej 70 dB ("A").
- Om apparaten går sönder eller om den inte fungerar på korrekt sätt måste den stängas av.
- Använd inte produkter som innehåller klor (natriumhypoklorit, klorsyra, saltsyra eller dylikt), varken i ren eller utspädd form, för rengöring av apparaten eller golvet nedanför apparaten.
- Använd inte verktyg i metall (borstar, stålull eller dylikt) för att rengöra delar i rostfritt stål.
- Undvik att spilla olja och fett på komponenter i plast. Låt inte smuts, fett, matrester eller annat sitta kvar för länge så att det bildas beläggningar på apparaten.
- Spreja inte vatten eller ånga för att rengöra apparaten.
- Använd eller förvara inte bensin eller lättantändliga vätskor eller gaser i närheten av denna eller andra apparater.
- Använd inte sprejbuk i närheten av apparaten medan den är i funktion.
- Sök aldrig efter eventuellt läckage med hjälp av öppen låga.

A.4 ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Anvisningar om användning och underhåll

- Riskerna som är knutna till maskinen 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.
- 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 maskinen fungerar effektivt och korrekt krävs ett regelbundet underhåll. Följ anvisningarna i denna manual.

- Kontrollera regelbundet att alla säkerhetsanordningar fungerar och att isoleringen på elektriska kablar är intakt. Om dessa är skadade måste de bytas.
- Underhåll på maskinen får endast utföras av specialiserad fackman som måste vara utrustad med lämplig personlig skyddsutrustning (skyddsskor, skyddshandskar, skyddsglasögon, arbetskläder, osv.) och lämplig utrustning, verktyg och extra anordningar.
- All maskindrift är förbjuden när skydd, skyddsanordningar och säkerhetsanordningar är borttagna och när ändringar gjorts på sådana anordningar.
- Innan någon typ av ingrepp görs på maskinen, studera alltid manualen som anger vilka procedurer som skall följas och som innehåller viktig säkerhetsinformation.

Kvarstående risker

- Maskinen 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 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 maskinen: de illustrerade beteendena 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 bränn-/skrapskada (t.ex. motstånd)	Operatören vidrör avsiktligt eller oavsiktligt vissa komponenter inuti apparaten utan att använda skyddshandskar
Elchock	Kontakt med elektriska, spänningsförande delar i samband med underhåll som utförs medan spänningen är påslagen

Kvarstående risker	Beskrivning av den farliga situationen
Plötslig stängning av lock/dörr/ugnslucka, i förekommande fall, beror på typen av apparat	Operatören för normal användning av apparaten kan plötsligt och avsiktligt stänga locket/dörren/ugnsluckan (i förekommande fall, beroende på typ av apparat).
Risk att laster välter	Under hantering av apparaten eller emballaget innehållande apparaten med hjälp av olämpligt lyftsystem eller med obalanserad last.

Mekaniska säkerhetsdata, risker

- På produkten finns inga skarpa kanter och inga utskjutande delar. Skydd vid rörliga och spänningsförande delar är fästade vid skåpet med skruvar för att förhindra att dessa farliga delar oavsiktligt vidröres.

Skyddsanordningar som är installerade på maskinen

- På maskinen finns följande typ av skyddsanordningar:
 - Fasta skydd (kåpor, lock, sidopaneler etc) - dessa är fästade till apparaten och/eller till ramen med skruvar eller snabbfästen. De går alla att öppna eller montera bort med specialverktyg.

A.5 Säkerhetsskyltar som skall sättas upp i närheten av apparaten

Förbud	BETYDELSE
	Det är förbjudet att avlägsna säkerhetsanordningar
	Det är förbjudet att använda vatten för att släcka eldsvådor (placerad på eldetaljer)
	Håll urtymmet runt apparaten tomt och förvara aldrig bränslen i detta område. Förvara aldrig lättantändliga material i närheten av denna apparat
	Installera apparaten på väl en ventilerad plats, för att undvika eventuell uppkomst av farlig blandning av oförbränd gas i rummet

FARA	Betydelse
	Fara för brännskada
	Fara för elchock (placerad på elektriska delar med angivelse av spänningen).

När apparaten skall kasseras

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

A.6 Transport, hantering och magasinering

- Apparaternas mått gör att det går att stapla dem ovanpå varandra under transport, flyttning och magasinering. Följ anvisningarna på etiketten på emballaget.
- Under lastning och avlastning är det förbjudet att vistas under upphängda laster. Det är förbjudet att gå in och vistas i arbetsområdet för personal som inte är auktoriserad.
- Maskinens vikt är inte tillräcklig för att den skall stå stilla.
- Vid lyft och förankring av maskinen är det förbjudet att använda dess rörliga eller svaga delar, som t. ex. skydd, elrör, pneumatiska delar.
- Skjut inte och dra inte i produkten när den flyttas. Det finns risk att den välter.
- Personerna som sörjer för transport, flyttning och magasinering av maskinen måste ha lämplig utbildning och praktisk erfarenhet av användning av lyftsystem och användning av personlig skyddsutrustning som lämpar sig för arbetet som skall utföras (t. ex. skyddsoverall, säkerhetsskor, handskar och skyddshjälm).
- Innan förankringssystemen avlägsnas, kontrollera att stabiliteten hos delarna som maskinen består av inte är beroende av förankringarna och att avlägsnandet av förankringarna inte kan få lasten att falla från fordonet. Kontrollera att alla förankringssystem har avlägsnats innan maskinens komponenter lastas av.
- Uppställning, installation och demontering av apparaten skall utföras av specialiserad personal.

A.7 B.1. Installation och montering

- Alla arbeten som beskrivs måste utföras av kvalificerad personal (se D.2 *Utmärkande för personalen som är utbildad för ordinarie användning av maskinen*) enligt gällande säkerhetsbestämmelser. Detta gäller både den använda utrustningen och de tillämpade arbetsmetoderna.

- Det måste gå att komma åt stickkontakten, om sådan finns, när apparaten har placerats på installationsplatsen.
- Innan någon typ av rengörings- eller underhållsarbete utförs måste apparaten skiljas från elnätet.

A.8 Vattenanslutning

(beroende på apparat och/eller modell)

Apparaten skall anslutas till vattenledning i enlighet med de säkerhetsbestämmelser som gäller i varje enskilt land (och enligt direktiv EN1717 i Italien).

- Apparaten skall matas med vatten från en dricksvattenledning med ett tryck på 1,5 - 3 bar



WARNING

Tillverkaren accepterar inget ansvar om gällande **säkerhetsbestämmelser** inte följs.

A.9 Elanslutning

Kontrollera att elnätets spänning och frekvens överensstämmer med uppgifterna på dataskylten innan den elektriska anslutningen görs.

- Ingrepp på elektriska system får endast utföras av specialiserad personal.
- Anslutningen till elnätet måste göras i enlighet med bestämmelserna och föreskrifterna som gäller i användarlandet.
- Om strömkabeln skadas måste den bytas av Kundservice eller av specialiserad personal för att förebygga alla risker.
- Kontrollera att en automatsäkring har installerats mellan apparatens strömkabel och elledningen. Specifikationer om maximalt öppningsavstånd mellan kontakterna och maximal läckström kan inhämtas i gällande bestämmelser.

A.10 Utrymme runt apparaten

- Runt om apparaten måste det finnas tillräckligt utrymme (för användning och underhåll, etc).
- Måttet på passage för personal som skall göra ingrepp på apparaten måste vara minst 200 mm.
- Mer utrymme kan krävas om annan utrustning och/eller transportanordningar skall användas och/eller passera eller i händelse att det krävs utgångar inne på arbetsplatsen.

A.11 Placering

- Följ samtliga säkerhetsföreskrifter som avser installationsarbete, inklusive anvisningar om brandskydd, när produkten installeras.

- Var varsam när apparaten flyttas för att undvika skador och fara för människor. Använd en gaffeltruck för att flytta apparaten och ställa den på plats.
- Installationsritningen ger alla totalmått på apparaten och även placering för matningsledningar (gas, elektricitet, vatten). Kontrollera att det finns tillgång till alla anslutningar som krävs på installationsplatsen och att dessa är redo.
- Se till att området där apparaten installeras är fritt från frätande ämnen (klorin, etc.). Om detta inte kan garanteras måste hela ytan av rostfritt stål täckas av en tunn skyddsfilm med paraffin som sprids ut med hjälp av en trasa som är doppad i paraffin. Tillverkaren frångår sig allt ansvar för frätande effekter som beror på yttre omständigheter.
- Apparaten kan installeras separat eller tillsammans med andra apparater i samma serie.
- Apparaten är inte avsedd för inbyggnad. Lämna minst 100 mm mellan apparaten och eventuella sidoväggar, och minst 100 mm mot bakre vägg, eller åtminstone tillräckligt utrymme för att kunna komma åt apparaten när den skall servas eller underhållas.
- Alla ytor som befinner sig närmare maskinen än vad som specificerats måste isoleras på lämpligt sätt.
- Se till att det finns ett avstånd på minst 200 mm mellan apparaten och eventuellt lättantändlig vägg. Förvara och använd aldrig brännbara material eller vätskor i närheten av denna apparat.
- Kontrollera att apparaten står i våg efter att den har ställts på plats. Justera eventuellt. Om apparaten inte står i våg kan det bli funktionsstörningar på apparaten.
- Använd skyddshandskar och avlägsna emballaget från maskinen. Följ anvisningarna nedan:
 - Skär av banden runt emballaget och avlägsna skyddsplasten. Undvik att repa metallen med den sax eller kniv som används.
 - Avlägsna skydden på ovansidan av kartong, hörnskydden i polystyren och sideskydden.
 - På produkter med skåp tillverkade i rostfritt stål skall plastfilmen dras av mycket långsamt så att den inte rivs sönder och så att det inte blir kvar rester av lim.
 - Om plastfilmen råkar gå sönder kan limresterna tas bort med ett icke frätande medel. Skölj och torka sedan noggrant.
 - Gnid in alla ytor i rostfritt stål med en trasa som fuktats en aning i paraffinolja, så att det bildas ett tunt skyddande skikt.
- Vid eventuell permanent anslutning: strömbrytare som kan låsas i öppet läge måste vara åtkomlig när apparaten är installerad på sin plats.

A.12 Felaktig användning där felaktigheten är förutsägbar

All användning som skiljer sig från vad som specificeras i denna handbok betraktas som felaktig. Under drift av maskinen är det inte tillåtet att göra arbeten som betraktas som felaktiga och som allmänt sett kan medföra risker för personalens säkerhet eller skador på maskinen. Nedan specificeras vad som avses med felaktig användning där sådant går att förutse:

- bristande underhåll, rengöring och regelbundna kontroller av maskinen,
- 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, stege).
- att placera bränsle eller brandfarligt material (material som inte har med bearbetningsprocessen att göra) i närheten av apparaten,
- felaktig installation av maskinen,
- att föremål som inte är kompatibla med apparatens användning, eller som kan orsaka skador på apparaten/personer, eller förorena omgivningen läggs in i apparaten,
- att stiga upp på maskinen,
- att anvisningarna om avsedd användning av maskinen inte har följts,
- andra beteenden som medför risker som inte kan elimineras av tillverkaren.
- Ovan beskrivna beteenden är att betrakta som förbjudna!

Ordinarie användning

- 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:
 - Omedelbart stänga av apparaten och koppla bort alla matningar (elektricitet, gas, vatten).

A.13 Rengöring och underhåll på apparaten

- Innan rengöring och underhåll påbörjas måste apparaten skiljas från elnätet och nätkabelns kontakt (om sådan finns) försiktigt tas ut ur eluttaget.
- Under underhåll måste nätkabeln och stickkontakten placeras så att de alltid är synliga för operatören 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 lämpligt skydd för arbete på apparater med åtkomlighet på hög höjd (beroende på typ av apparat).
- Använd lämplig personlig skyddsutrustning (skyddshandskar). Se "A.2 Personlig skyddsutrustning" för passande personlig skyddsutrustning.

Rutinunderhåll

- Skilj apparaten från strömförande nät innan den rengörs.
- Apparaten får inte rengöras med vattenstråle.

Förberedelser för längre stillestånd

- Underhåll, kontroll och besiktning av apparaten får endast göras av specialiserad personal eller Kundservice som skall ha tillgång till lämplig personlig skyddsutrustning (skyddsskor och skyddshandskar) och lämpliga verktyg och utrustning.
- Arbeten på elektrisk utrustning får endast utföras av specialiserad elektriker eller av teknisk service.
- Innan något underhållsarbete påbörjas måste säkra villkor råda på maskinen.
- Respektera anvisningarna om vilken kompetens som krävs för de olika ingreppen som ingår i rutinunderhåll och extra underhåll. Bristande följsamhet för varningar kan leda till risker för personalen.

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.

Reparation och särskilt underhåll

- Reparation och särskilt underhåll måste utföras av specialiserad och auktoriserad personal. Tillverkaren avsägar sig allt ansvar för fel eller skador som uppstår på grund av ingrepp från icke-auktoriserad tekniker, och tillverkarens originalgaranti förfaller.

Reservdelar och tillbehör

- Använd endast originaltillbehör och -reservdelar. Att inte använda originaltillbehör och -reservdelar betyder att tillverkarens originalgaranti förfaller, och kan göra att apparaten inte längre uppfyller kraven för säkerhetsföreskrifterna.

A.14 Service

- Endast originalreservdelar uppfyller säkerhetsföreskrifterna för apparaten.
- Endast reparation utförd av servicetekniker godkänd av Electrolux täcks av garantin.

A.15 Skrotning av maskinen

- Demontering skall alltid utföras av specialiserad personal.
- Arbeten på elektrisk utrustning får endast utföras av specialiserad personal, och på apparat som är skild från strömförande nät.
- 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.

B TEKNISKA DATA

B.1 Identifieringsdata för maskinen och tillverkaren

Här visas ett exempel på den märkning eller den dataskylt som finns på maskinen:

Electrolux Professional SpA - Viale Treviso, 15 - 33170 Pordenone (Italy)		MADE IN ITALY										
F.Mod.		PNC										
EL.		Comm.Mod.										
EL.		Ser.No.										
EL.		Type										
<table border="1"><tr><td>WORK</td><td>P bar</td><td>T °C</td></tr><tr><td>SAFETY</td><td></td><td></td></tr><tr><td>MAX</td><td></td><td></td></tr></table>		WORK	P bar	T °C	SAFETY			MAX			L 	
WORK	P bar	T °C										
SAFETY												
MAX												
F.Mod.		F.Mod.										
PNC		PNC										
Ser.No.		Ser.No.										

Dataskylten är försedd med identifieringsdata och tekniska data om produkten. Nedan följer en lista med upplysningar som finns på skylten och deras betydelse:

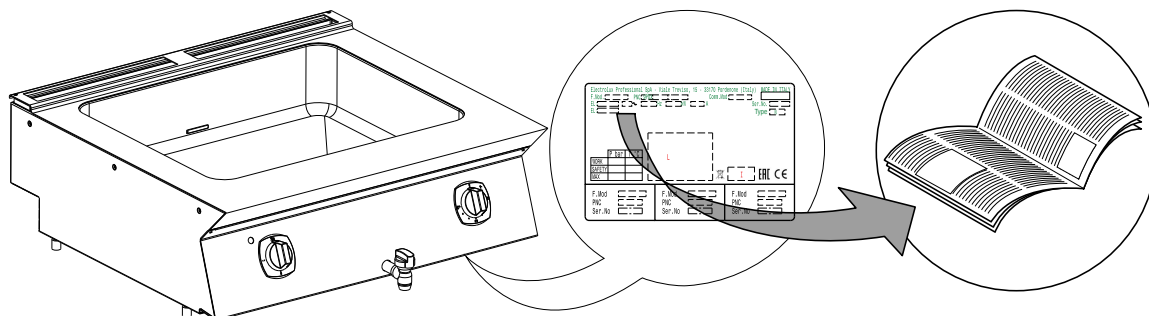
F.Mod.	Fabriksbeskrivning av produkten
Comm.Model	Kommersiell benämning
PNC	Produktionskod
Ser.No.	Serienummer
Type	typgrupp
EI	nätspänning + fas
Hz	Nätfrekvens
kW	Maximal förbrukad effekt
A	Förbrukad ström
Power unit El.	effekt
I	Skyddsgrad mot damm och vatten
CE	CE-märkning
N	certifierande enhet
L	logotyp INQ/GS
Electrolux Professional SpA Viale Treviso 15 33170 Pordenone Italy	tillverkare

B.2 Märkplattans placering



VIKTIGT

Denna handbok innehåller information om olika typer av apparater. Identifiera den inköpta apparaten med hjälp av uppgifterna på skylten som sitter under styrpanelen (se bilden nedan).



VIKTIGT

Innan maskinen installeras, kontrollera att det som förberetts för den elektriska anslutningen överensstämmer med uppgifterna på dataskylten.

B.3 Tekniska data för elektrisk apparat

Modeller		VATTENBAD			POMMES FRITES- FRITÖS
		+7BMEDB000	+7BMEHB000	+7BMEHB00N	+7CSEDC000
		400 mm	800 mm	800 mm	400 mm
Brunnens volym vid referensmarkeringen	L	5	10	10	
Nätspänning	V	220 – 230	380 – 400	230	230
Faser	Ant.	1N	3N	3	1N
Frekvens	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Maximal nominell effekt	kW	1,4 – 1,5	2,7 – 3	3	1
Matarkabeltvärsnitt ¹	mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5
Vikt	kg	20	27	27	20

1. minsta rekommenderade

C ALLMÄN INFORMATION



VARNING

Se "Säkerhetsinformation".

C.1 Inledning

Nedan ges information om avsedd användning av maskinen. Här finns beskrivningar av de tester den genomgått och en beskrivning av använda symboler (som anger vilken typ av varning det rör sig om), med definition av de termer som används i handboken och praktisk information till maskinens användare.

C.2 Avsedd användning och förbehåll

Denna apparat är avsedd för tillagning av mat. Den är endast avsedd för yrkesmässig användning.

Denna apparat skall inte användas av minderårig och/eller av vuxen med nedsatt fysisk, känslomässig eller mental kapacitet, eller av person utan erfarenhet och kännedom om apparaten. Barn får ej leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll skall inte utföras av barn utan översyn.



AKTAS

Denna apparat är inte avsedd att installeras utomhus eller på platser där den utsätts för väder och vind (regn, direkt solljus etc).

C.3 Slutbesiktning

När våra maskiner tas fram och optimeras utnyttjar vi laboratorietester i syfte att garantera hög prestanda och stor effektivitet.

I specifika bilagor garanteras och styrks att apparaten har genomgått och klarat genomgångna tester (okulärbesiktning - gas/elektrisk besiktning - funktionsbesiktning).

C.4 Upphovsrätt

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

C.5 Förvaring av handboken

Manualen måste hållas i gott skick under maskinens hela livstid, tills maskinen skrotas. Vid överlåtelse, försäljning eller uthyrning av maskinen måste denna handbok medfölja maskinen.

C.6 Handboken riktar sig till

Denna handbok riktar sig till:

- transportör och personal som utför flyttning av apparaten.
- personal som installerar och startar apparaten.
- arbetsgivare till maskinens operatörer och arbetsplatsansvarig person.
- operatör som normalt använder maskinen.
- specialiserad personal – Kundservice (se servicehandboken).

C.7 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 söker 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 personal	Operatör som är utbildad av tillverkaren och som tack vare sin yrkesutbildning, erfarenhet, specifika yrkesutbildning och kunskap om olycksskydd 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, etc.
FARA	Upphov till möjliga personsador eller hälsorisker.
Farlig situation	En situation där en operatör utsätts för en eller fler faror.
Risk	Sannolikhet för mycket allvarliga personsador 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).
Elchock	Oförutsedd elektrisk urladdning i människokroppen.

C.8 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 maskinen
- exceptionella och icke förutsebara händelser,
- att apparaten har använts av personal som inte har tillräcklig information, utbildning och praktik,
- 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.

Electrolux Professional SpA accepterar inget ansvar för möjliga inexacta 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.

D ORDINARIE ANVÄNDNING



VARNING

Se "Säkerhetsinformation"

D.1 Australia

This appliance shall be installed only by authorised persons and in accordance with the manufacturer's installation instructions, local gas fitting regulations, municipal building codes, electrical wiring regulations, local water supply regulations, AS5601-gas installation, health authorities and any other statutory regulations.

D.2 Utmärkande för personalen som är utbildad för ordinarie användning av maskinen

Kunden måste kontrollera att de som söker för den ordinarie användningen av maskinen har lämplig utbildning och kompetens för sina uppgifter och att de mår om sin egen och andra personers säkerhet.

D.3 Utmärkande för personal med behörighet att göra ingrepp på maskinen

Det åligger kunden att kontrollera att kraven som listas nedan uppfylls av personerna som sköter de olika arbetsuppgifterna:

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

D.4 Operatör vid ordinarie användning

Måste minst ha:

- ha kunskap om teknik och specifik erfarenhet av körning av maskinen,
- 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 regler om hygien och säkerhet på arbetsplatsen.

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:

- Måste omedelbart stänga av apparaten och koppla bort alla matningar (elektricitet, gas, vatten).

E B.1. INSTALLATION OCH MONTERING



VARNING

Se "Säkerhetsinformation"

E.1 Inledning

Följ noggrant instruktionerna i detta kapitel. Detta garanterar att produkten fungerar på korrekt sätt och att användningen kan ske i full säkerhet.



AKTAS

Innan apparaten flyttas, var god kontrollera att den använda lyftanordningens lyftkapacitet är avpassad för apparatens vikt.

E.2 Förberedelser som åligger kunden

Nedan specificeras vilka uppgifter som åligger kunden:

- Förbereda för en högkänslig magnettermisk automatsäkringsbrytare med manuell återställning.
- Tillhandahålla en strömbrytare som kan låsas i öppet läge i samband med anslutning till elnätet.
- Kontrollera att underlaget där maskinen skall placeras är i våg.
- Installera en avstängningskran/ventil med snabbstängning före varje enskild maskin (beroende på modell). Placera kranen/ventilen på lätt åtkomlig plats.
- För information om elektrisk anslutning, se avsnittet E.6.1 *Elektriska apparater*

E.3 Hantera emballaget

Emballaget måste kasseras i enlighet med reglerna som gäller i det land där apparaten används. Allt material som används till emballaget är miljövänligt.

Det kan förvaras utan fara, återvinnas eller brännas vid en speciell anläggning för förbränning av avfall. Plastkomponenter som kan återvinnas är märkta på följande sätt:



Polyetylen

- Film utanpå emballaget
- Plastpåse innehållande instruktioner



Polypropylen

- Förpackningsband



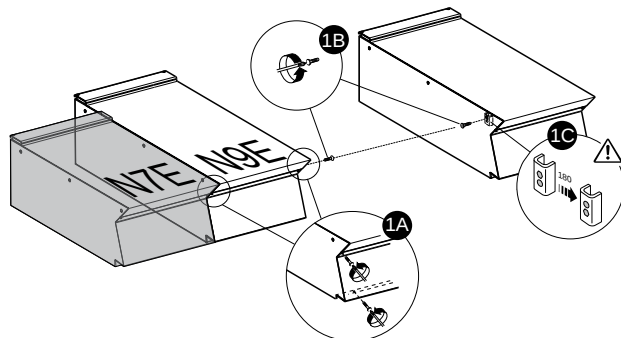
Expanderat polystyren

- Hörnskydd

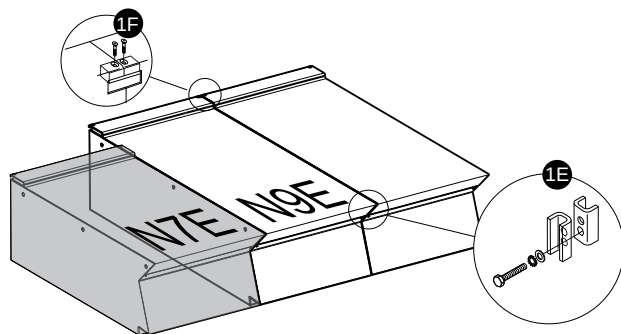
E.4 Montering av flera apparater tillsammans

1. Skruva ur de 4 fästskruvarna.
2. Avlägsna kontrollpanelerna på apparaterna (Fig. 1A).
3. Skruva ur fästskruven som är närmast styrpanelen på varje sida som skall sättas ihop (Fig. 1B).
4. För ihop apparaterna.

5. Justera deras höjd genom att vrida på de justerbara fötterna tills deras ovansidor kommer i samma höjd (Fig. 1D).
6. Vrid den ena av de två små plattorna som finns inuti apparaterna 180°C (Fig. 1C).



7. Framsidan av apparaterna skall sättas ihop inifrån styrpanelen. Skruva i den medföljande insexskruven M5x40 på insatsen på motsatt sida (Fig. 1E).
8. En speciell kopplingsplatta (medföljer vid leverans) som skall sättas fast på baksidan av apparaterna, i de speciella utrymmena på sidan av de bakre panelerna.
9. Skruva fast kopplingsplattan med de två medföljande skruvarna M5 med platt huvud (Fig. 1F).



E.4.1 Installation på bro eller konsolram (beroende på apparat och/eller modell)

- Följ noggrant anvisningarna som medföljer det aktuella tillbehöret.
- Följ anvisningarna som medföljer den aktuella tillvalsprodukten.

E.4.2 Tätning mellan apparater

Följ noggrant anvisningarna som medföljer förpackningen till det aktuella tätningsmedlet.

E.5 Anslutningar för gas, elektricitet och vatten, i förekommande fall, beroende på apparat och/eller modell

- Allt installations- och underhållsarbete på matarsystemet (gas, el och/eller vatten) måste utföras av gas-, el- eller vattendistributören eller av en installatör som är auktoriserad för ändamålet.
- Identifiera den förvärvade apparaten med hjälp av uppgifterna på dataskylten.

- Studera installationsritningen för att kontrollera var vatten-, gas- och elanslutningarna som eventuellt krävs för apparaten är placerade.

E.6 Elanslutningar

E.6.1 Elektriska apparater

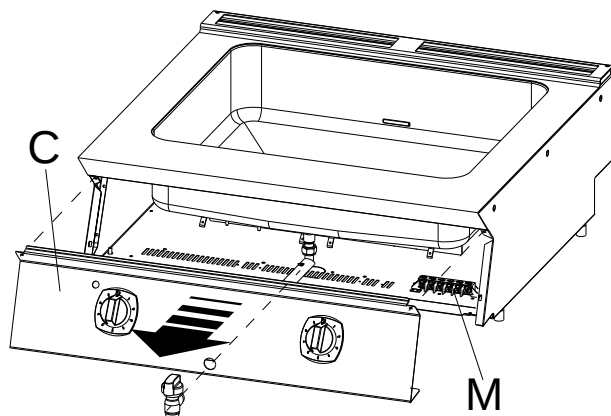


VARNING

Kontrollera att elnätets spänning och frekvens överensstämmer med uppgifterna på märkplattan innan den elektriska anslutningen görs.

För att nå kopplingsplinten:

1. Skruva ur fästskruvarna.
2. Avlägsna apparatens frontpanel "C".
3. Anslut nätkabeln till kopplingsplinten "M" enligt beskrivningen på det elektriska kopplingsschemat som medföljer apparaten.
Elkabeln måste passera genom ett skydds rör (i förekommande fall) och blockeras med en speciell kabelklammer vid rörets ingång.
4. Skruva fast nätkabeln med kabelklammern.



VIKTIGT

Tillverkaren accepterar inget ansvar om gällande säkerhetsbestämmelser inte följs.

E.6.2 Strömkabel

Våra apparater är normalt sett inte försedda med strömkabel. Installatören måste använda en flexibel kabel vars specifikationer inte understiger specifikationerna för strömbablar med gummiisolering H07RN-F.

Skydda den del av kabeln som finns utanför apparaten med ett metallrör eller ett rör i hårdplast.

E.6.3 Brytare

Kontrollera att en automatsäkring har installerats mellan apparatens strömkabel och elledningen.

Specifikationer om maximalt öppningsavstånd mellan kontaktorna och maximal läckström kan inhämtas i gällande bestämmelser.

E.6.4 Jordanslutning och ekvipotentialsystem

Anslut maskinen till ett jorduttag.

Integrera sedan maskinen i ett ekvipotentialsystem med hjälp av skruven som sitter under höljet, till höger på framsidan av maskinen.

Skruven är märkt med symbolen .

E.6.5 Utlopp

Vattnet måste tömmas via ett samlingsrör av lämplig typ. Röret skall tåla en temperatur på minst 100 °C.

Ångan som bildas under tömningen får inte nå maskinen.

E.7 Säkerhetstermostat

På apparater med säkerhetstermostat (överhettningssäkerhetstermostat) träder denna automatiskt i funktion när den uppmäter en temperatur som överstiger ett på förhand inställt gränsvärde. Termostaten stänger då av gastillförseln (gasdrivna apparater) eller elförsörjningen (elektriska apparater).



VIKTIGT

Återställning av säkerhetstermostaten får endast utföras av specialiserad personal – kontakta Service.



VIKTIGT

"Positiv utlösning" för säkerhetstermostat (finns på viss utrustning enligt säkerhetsföreskrifterna) som stänger av apparatens alla funktioner (uppvärmning) även då kapillären bryts.

Liknande effekt, men utan skada på säkerhetstermostaten kan uppnås om apparatens temperatur faller under -10 °C: vid dessa fall är det nödvändigt att återställa säkerhetstermostaten då apparaten installeras, innan den kopplas till elnätet.



VIKTIGT

På elektriskt uppvärmda apparater skall säkerhetstermostaten endast återställas efter bortkoppling från elnätet. Att inte koppla bort apparaten från elnätet gör att säkerhetstermostaten går sönder och en icke-kvalificerad operatör riskerar då elchock.

Om ändringar görs på säkerhetstermostaten upphör garantin att gälla.

F ANVÄNDARANVISNINGAR

F.1 Att använda vattenbad

Allmänna försiktighetsåtgärder

- Denna apparat är avsedd för industriellt bruk och får endast användas av personal som utbildats för detta ändamål.
- Undvik att använda apparaten på tomgång eller under villkor som försämrar dess optimala kapacitet.
Förvärm inte apparaten annat än omedelbart före användningen, om det är möjligt.

- Denna apparat får endast användas för det ändamål för vilket den uttryckligen har utformats, dvs för indirekt tillagning i kokkärl och för varmhållning av matvaror i vattenbad.
All annan användning betraktas som felaktig.

F.2 Påfyllning av vatten

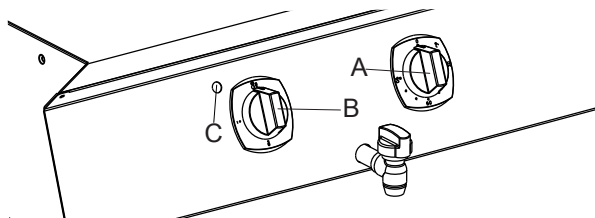
1. Fyll brunnen med vatten upp till markeringen som finns på brunnens bakre vägg.
Bräddavloppsroret "F" garanterar att överskottsvatten rinner ut.

**AKTAS**

Använd aldrig vattenbadet utan i vatten i brunnen (tom).

F.3 Elektriska modeller**F.3.1 Modell 800 mm****Påslagning:**

1. Slå på strömbrytaren som sitter uppströms om apparaten.
2. Vrid vredet "B" till läget "I";
3. Vrid termostadvredet "A" till önskad temperatur.



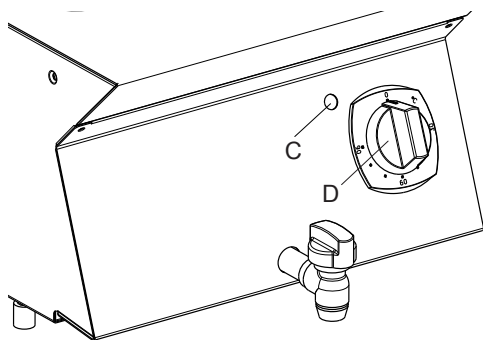
Den gröna kontrollampan "C" tänds, vilket visar att maskinen är påslagen.

Avstängning:

- Vrid reglagevreden till läget "O".

F.3.2 Modell 400 mm**Påslagning:**

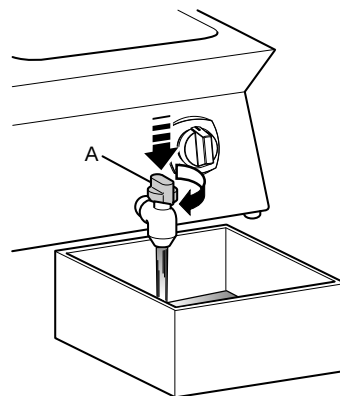
1. Slå på strömbrytaren som sitter uppströms om apparaten.
2. Vrid endast på vredet "D", som används både för att slå på apparaten och för att ställa termostaten på önskad temperatur.
Den gröna kontrollampan "C" tänds, vilket visar att spänningen är på.
3. Använd det manuella systemet för påfyllning av vatten i brunnen.

**Avstängning:**

1. Vrid reglagevredet till läget "O".

F.4 Vattentömning

1. Ställ en skål där vattnet kan samlas upp under avloppsroret.

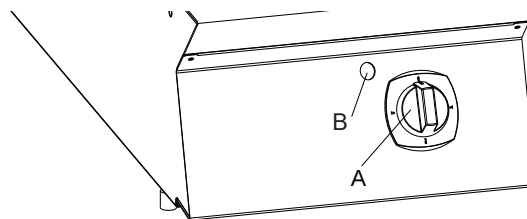


2. Tryck på vredet "A" och vrid det motsols för att tömma ut vattnet ur brunnen.

F.5 Pommes frites-fritös**Allmänna försiktighetsåtgärder**

- Denna apparat är avsedd för industriellt bruk och får endast användas av personal som utbildats för detta ändamål.
- Denna apparat får endast användas för de ändamål för vilka den uttryckligen har utformats, dvs för varmhållning av stekt mat.

All annan användning betraktas som felaktig.

**Påslagning:**

1. Slå på strömbrytaren som sitter uppströms om apparaten.
2. Vrid vredet på strömställare "A" till läget "1".
Kontrollampan "B" tänds, vilket visar att apparaten är i funktion. Värmen kommer från en infraröd värmelampa (ett värmelement).

AVSTÄNGNING

1. Vrid vredet "A" till avstängningsläget "O".
2. Slå av strömmen med strömbrytaren som sitter uppströms om apparaten.

G RENGÖRING OCH UNDERHÅLL PÅ APPARATEN**VARNING**

Se "Säkerhetsinformation".

G.1 Rutinunderhåll**G.1.1 Utvändiga delar****YTOR MED SATINMATTERING (varje dag)**

- Rengör alla ytor i stål: det går lätt att få bort smutsen direkt efter att den bildats.
- Ta bort smuts, fett och matpartiklar från ytorna i stål: rengör med en trasa eller en svamp som doppats i ljummet tvålatten, med eller utan andra rengöringsmedel.
Torka alla rengjorda ytor noggrant efteråt.

- Om smuts, fett eller matpartiklar har grott in, torka med trasan/svampen i satinmatteringens riktning och skölj ofta.
Cirklande rörelser med trasan/svampen kan få smutspartiklarna som samlas på trasan/svampen att förstöra stålsatineringen.
- Järnföremål kan förstöra eller skada stålet. Skadade ytor drar åt sig mer smuts och rostar lättare.
- Återställ satinmatteringens ursprungliga skick om det är nödvändigt.

YTOR SOM SVÄRTATS AV VÄRME (vid behov)

- På ytor som utsätts för höga temperaturer kan det bli mörka missfärgade ringar.

Dessa missfärgningar kan lätt tas bort och är inte tecken på skada. Följ anvisningarna i föregående avsnitt.

G.1.2 Andra ytor

Upphettade brunnar/behållare (varje dag)

- Rengör brunnar och kokkärl med kokhett vatten. Tillsätt eventuellt soda (fettlösande) till vattnet. Använd lämpliga tillbehör (medföljande eller tillvalsutrustning) för att få bort ingrodd smuts och hårda beläggningar.



VIKTIGT

Med elektrisk utrustning bör du se till att inget vatten kommer i kontakt med elektriska komponenter.

Vatteninfiltrationer kan leda till kortslutning och läckström, och detta i sin tur får apparatens skyddsanordningar att träda i funktion.

G.1.3 Kalk

Ytor av rostfritt stål (vid behov)

- Ta bort kalkbeläggningar (fläckar eller ringar) som lämnats efter hårt vatten på stálytor – använd lämpliga naturliga rengöringsmedel (t. ex. ättika) eller kemiska rengöringsmedel (t.ex. "STRIPAWAY" som tillverkas av ECOLAB).

Kittlar eller mantlar (var 3:e till 4:e månad)

- Avkalka de anordningar där vatten fylls på och värms upp (t. ex. mantlar i kokgrytor med indirekt uppvärmning), genom att fylla dem med ren ättika eller med en lösning av kemiskt rengöringsmedel (1/3) och vatten (2/3).

Ättika

- Värm i cirka 5 minuter.
- Låt ättikan verka i minst 20 minuter.
- Skölj i rikligt med avmineraliserat vatten.

G.1.6 UNDUnderhåll och tidsplan

Alla komponenter som kräver underhåll är åtkomliga från apparatens främre eller bakre panel.

Tidsintervall för underhåll

- Underhåll, kontroll och besiktning av apparaten får endast göras av specialiserad personal eller Kundservice som skall ha tillgång till lämplig personlig skyddsutrustning (skyddsskor och skyddshandskar) och lämpliga verktyg och utrustning.
- Arbeten på elektrisk utrustning får endast utföras av specialiserad elektriker eller av teknisk service.
- För att garantera konstant maskineffektivitet bör kontroller utföras med frekvensen som anges i tabellen nedan:

Underhåll, kontroll och rengöring	Frekvens	Ansvar
Rutinrengöring • Allmän rengöring av apparaten och området runt apparaten.	Varje dag	Operatör
Mekaniska skyddsanordningar • Kontrollera skick, kontrollera att det inte finns deformationer, kontrollera att inget har lossnat eller avlägsnats från apparaten.	Varje år	Service
• 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
Maskinens ram • Åtdragning av de viktigaste bultarna (skruvar, fästsystem, osv.) på apparaten.	Varje år	Service
• Säkerhetsskyltar Kontrollera läsbarhet och skick på säkerhetsskyltar.	Varje år	Service
• Elektrisk styrpanel Kontrollera installerade eldetaljer inuti den elektriska styrpanelen. Kontrollera kabelstammen mellan elskåp och maskinens komponenter.	Varje år	Service

Kemiskt rengöringsmedel

- Värm i cirka 3 minuter.
- Låt lösningen verka i minst 10 minuter.
- Skölj i rikligt med avmineraliserat vatten.

G.1.4 Tid av inaktivitet

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

- Stäng kranar/ventiler eller huvudströmbrytare uppströms om apparaterna.
- Gnid in alla ytor i rostfritt stål med en trasa som fuktats en aning i paraffinolja, så att det bildas ett tunt skyddande skikt.
- Vädra rummet regelbundet.
- Se till att apparaten kontrolleras innan den används igen.
- För elektriskt uppvärmda modeller: slå på apparaten på minsta värme under minst 45 minuter - detta gör att ansamlad fukt på värmeelementen förångas utan att elementen skadas.

G.1.5 Invändiga komponenter (varje år)



VIKTIGT

Arbeten som uteslutande får utföras av specialiserad personal.

- Kontrollera skicket på de invändiga komponenterna.
- Avlägsna alla smutsbeläggningar som eventuellt finns inuti apparaten.
- Undersök och rengör tömningssystemet.



VIKTIGT

Under speciella förhållanden (intensiv användning av apparaten, i områden med hög salthalt i luften, osv.) rekommenderar vi att den ovan beskrivna rengöringen görs oftare.

Underhåll, kontroll och rengöring	Frekvens	Ansvar
- Nätkabel och stickkontakt - Kontrollera skicket på nätkabel (eventuellt byte) och stickkontakt.	Varje år	Service
- Extra underhåll på apparaten - Kontrollera alla gaskomponenter (om sådana finns).	Varje år	Service
Allmän besiktning av maskinen Kontrollera alla komponenter, elektrisk utrustning, korrosion, rör, etc.	Vart tionde år ¹	Service

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

- Kontrollera om det finns rost på elektriska delar eller komponenter. Byt eventuellt och återställ originalsicket.
- Kontrollera strukturen och särskilt svetsade fogar.
- Kontrollera och byt bultar och/eller skruvar. Kontrollera även om det finns komponenter som sitter löst.
- Kontrollera det elektriska och elektroniska systemet.
- Kontrollera funktionen på säkerhetsanordningarna.
- Kontrollera det allmänna skicket på skydd och skyddsanordningar.



OBS!

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

Demontering

- Under skrotningsarbetet måste maskinen vara stoppad, kall och fränkopplad från elnätet.
- Arbeten på elektrisk utrustning får endast utföras av behörig elektriker på apparat som är skild från strömförande nät.
- För att utföra dessa ingrepp är det obligatorisk med arbetsoverall, säkerhetsskor och skyddshandskar.
- Vid demontering och flyttning av de olika delarna måste de hållas på minsta möjliga höjd över golvet.

G.1.7 Extra underhåll



OBS!

För extra underhållsarbete krävs specialutbildad personal. Personalen i fråga kan beställa en servicehandbok från tillverkaren.

- Electrolux - Tom Stoddart Pty Ltd — 39 Forest Way, Karawatha QLD 4117 — ring 1-300-307-289
- Zanussi - Procook Australia Pty Ltd - 23 Rothesay Street, Kenmore, Queensland 4069 – puh. 07-3868-4964
- Diamond - Semak Food Service Equipment — 18, 87–91 Hallam South Road, Hallam VIC 3803 — ring 03 9796 4583

G.1.8 Servicekontakter (endast för Australien)

För service och reservdelar, kontakta:

H SKROTNING AV MASKINEN



VARNING

Se "Säkerhetsinformation"

H.1 Förvaring av avfall

Skrota alltid produkten på ansvarsfullt sätt och se till att inga delar hamnar i naturen. Ta av dörrarna innan maskinen kasseras.

Det är tillåtet att förvara SPECIALavfall tillfälligt, i väntan på att det skall kasseras genom behandling och/eller permanent förvaring. Respektera dock alltid miljölagstiftningen som gäller i användarlandet.

H.2 Anvisningar om ingrepp för att montera ned maskinen

Innan maskinen skrota, kontrollera noggrant det fysiska skicket och om det finns risk att delar av strukturen börjar ge efter eller gå sönder.

Alla delar av maskinen skall återvinnas/skrotas för sig: se till att dela upp delarna efter typ och egenskaper (t ex metaller, oljor, fett, plast, gummi etc).

Lagstiftningen skiljer sig från land till land. Följ bestämmelserna i lagstiftningen och från myndigheterna som finns i det land där skrotningen skall ske.

Allmänt gäller att kylmaskiner skall lämnas till specialiserade centra för återvinning/skrotning.

Demontera apparaten och sortera komponenterna efter kemiska egenskaper. Kompressorn innehåller smörjolja och kylvätska som kan återvinnas och återanvändas och kylens komponenter är specialavfall som kan jämföras med blandat kommunalavfall.



Symbolen på apparaten visar att denna apparat inte skall betraktas som hushållsavfall, utan måste omhändertagas på korrekt sätt, för att förhindra negativ inverkan på miljö och hälsa. För mer information om återvinning av denna apparat, kontakta den agenten eller återförsäljaren, kundservice eller lokala återvinningsmyndigheter.



OBS!

I samband med skrotningen av apparaten måste alla märkningar, denna handbok och andra dokument gällande apparaten förstöras.

