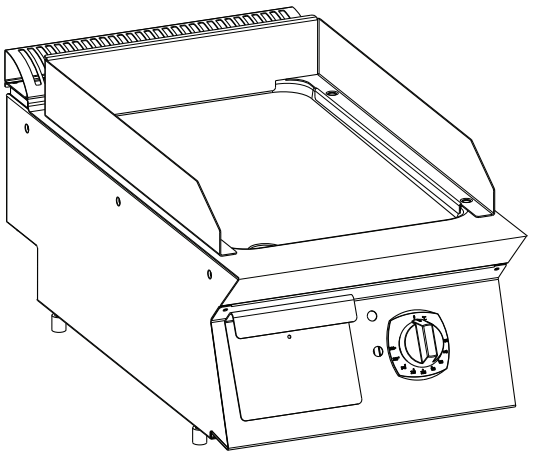
Stekbord

EFT7* / N7R*



SE Installations- och användarhandbok

59589G300- 2026.04

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 uppräkning 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 VARNINGS- OCH SÄKERHETSINFORMATION 5
A.1 Allmän information 5
A.2 Personal protection equipment 5
A.3 Allmän säkerhet 6
A.4 Skyddsanordningar som är installerade på apparaten. 6
A.5 Säkerhetsskyltar som skall sättas upp på apparaten eller i området runt apparaten 7
A.6 Felaktig användning där felaktigheten är förutsägbar 7
A.7 Kvarstående risker 7
A.8 Transport, hantering och magasinering 8
A.9 B.1. Installation och montering 8
A.10 Elanslutning 8
A.11 Placering 8
A.12 Platsbegränsning runt apparaten 8
A.13 Rengöring av apparaten 9
A.14 Förebyggande underhåll 9
A.15 Reservdelar och tillbehör 9
A.16 Försiktighetsåtgärder vid användning och underhåll 9
A.17 Underhåll av apparaten 9
A.18 Skrotning av apparaten. 9
B GARANTIVILLKOR OCH UNDANTAG 9
C TEKNISKA DATA 10
C.1 Märkplattans placering 10
C.2 Identifieringsdata för maskinen och tillverkaren 10
C.3 Gasdrivna grillhällar 11
C.4 Elektriska modeller 11
D ALLMÄN INFORMATION 11
D.1 Krav som endast gäller för Australien 11
D.2 Inledning 11
D.3 Avsedd användning och förbehåll 11
D.4 Slutbesiktning 11
D.5 Upphovsrätt 12
D.6 Förvaring av handboken 12
D.7 Handboken riktar sig till 12
D.8 Definitioner 12
D.9 Ansvar 12
D.10 Kundkontroll av emballaget 12
D.11 av livsmedel 12
E B.1. INSTALLATION OCH MONTERING 13
E.1 Inledning 13
E.2 Förberedelser som åligger kunden 13
E.3 Uppackningsinstruktioner 13
E.4 Hantera emballaget 13
E.5 Montering av flera apparater tillsammans 13
E.5.1 Installation på bro eller konsolram (beroende på apparat och/eller modell) 13
E.5.2 Tätning mellan apparater 14
E.6 Fäste i golv (beroende på apparat och/eller modell) 14
E.7 Gasanslutning 14
E.7.1 Inledning 14
E.7.2 Rökutsläpp 14
E.7.3 Utför kontrollerna nedan innan anslutningen utförs 14
E.7.4 Anslutning (beroende på apparat och/eller modell) 14
E.7.5 Tryckregulator 14
E.7.6 Omställning till annan typ av gas 15
E.8 Säkerhetsföreskrifter för gasdrivna apparater 15
E.8.1 Kontroll av matningstryck 15
E.8.2 Kontroll av primärluft 15
E.8.3 Byte av huvudbrännarens dysa 15
E.8.4 Byte av pilotbrännarens dysa 16
E.8.5 Byte av sparlågeskruv 16
E.9 Innan installationsingreppen avslutas 16
E.10 Att byta ut justeringsfjädern på tryckregulatorn (Australien) 16
E.11 Elanslutningar 16
E.11.1 För att nå kopplingsplinten 16
E.12 Strömkabel 16
E.13 Brytare 17
E.14 Jordanslutning och ekvipotentialsystem 17
E.15 Säkerhetstermostat 17
F ORDINARIE ANVÄNDNING AV APPARATEN 17
F.1 Egenskaper för personal som tillåts använda apparaten 17
F.2 Baskrav för att använda apparaten 17
G ANVÄNDARANVISNINGAR 17
G.1 Inledning 17
G.2 Gasdrivna grillhällar 18

G.3 Elektriska modeller 18
H RENGÖRING OCH UNDERHÅLL PÅ APPARATEN 18
H.1 Vård och omsorg 18
H.2 Introduktion till rengöring 18
H.3 Information vid underhåll 19
H.4 Underhållsintervaller 19
H.5 Perioder utan användning 20
H.6 Utvändiga delar 20
H.7 Andra ytor 20
H.8 Invändiga komponenter (var 6:e månad) 21
H.9 Servicekontakter (endast för Australien) 21
I FELSÖKNING 21
I.1 Inledning 21
I.2 Snabb felsökning 21
J SKROTNING AV APPARATEN 21
J.1 Procedure vid skrotning av apparaten 21
J.1.1 Återvinning 21
J.1.2 Procedur för omhändertagande av apparaten och återvinning av komponenter/material 22

A VARNINGS- OCH SÄKERHETSINFORMATION

A.1 Allmän information

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 infomration om apparaten.

Ekvipotentialsystem

Läs instruktionerna innan du använder apparaten

Upplysningar och förklaringar

- Endast specialutbildad personal är auktoriserad att göra ingrepp på apparaten.
- Denna apparat är ämnad för kommersiell tillämpning och kollektiv användning, som i restaurangkök, storkök, sjukhuskök eller i kommersiella företag, som bagerier, slakterier, etc, men inte för kontinuerlig massproduktion av mat. All annan användning betraktas som felaktig.
- Apparatens avsedda användning är i professionella miljöer (bar, matbespisning, osv) av operatör som är en vanlig användare.
- 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
- Använd eller förvara inte bensin eller andra brandfarliga material i närheten av denna eller andra apparater.
- Förvara ej explosiva ämnen, som tryckförsatt behållare med brandfarlig vätska i denna apparat.
- Se informationen på apparatens märkplatta för uppgifter om tillverkare (för att beställa reservdelar, etc.).
- I samband med skrotning av apparaten måste CE-märkningen förstöras.
- Förvara handboken på en säker plats som framtida referens för användare.

A.2 Personal protection equipment

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

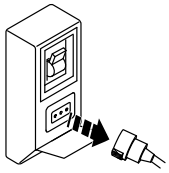
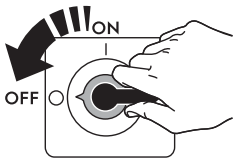
Arbetsskede	Skyddskläder	Skyddsskor	Handskar	Skyddsglasögon	Skyddshjälm
Transport	–	●	○	–	○
Hantering	–	●	○	–	–
Uppackning	–	●	○	–	–
Installation	–	●	●[1]	–	–
Ordinarie användning	●	●	●[2]	–	–
Inställningar	○	●	–	–	–
Ordinarie rengöring	○	●	●[1–3]	○	–
Extraordinär rengöring	○	●	●[1–3]	○	–

Arbetsskede	Skyddskläder	Skyddsskor	Handskar	Skyddsglasögon	Skyddshjälm
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 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).
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.3 Allmän säkerhet

- Apparaten är utrustad med elektriska och/eller mekaniska säkerhetsanordningar som är avsedda att skydda personalen och apparaten själv.
- All användning av apparaten 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 apparaten eller delar av denna utan skydd eller med borttagna skydd. Illustrationer av denna typ har endast förtydligande syfte. Det är alltid förbjudet använda apparaten utan skydd eller med urkopplade skydd.

Innan någon typ av installation, montering, rengöring eller underhållsarbete utförs måste apparaten skiljas från strömförande nät.

- Det är förbjudet att ta bort de CE-märkningar, säkerhets-, faro- och påbudsskyltar 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.
- A-viktad bullertrycknivå överskrider ej 70 dB(A).
- 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 sprejburk i närheten av apparaten medan den är i funktion.
- Sök aldrig efter eventuellt läckage med hjälp av öppen låga.
- Installera apparaten på plats med adekvata ventilationsförhållanden för passande luftväxling per timme. Se till att ventilationssystemet, vilket det än är, alltid är påslaget och effektivt under hela den tid som utrustningen är igång.
- Täck inte över luftflödet från förbränning och ventilation.
- Följande ingrepp skall endast utföras av specialiserad och auktoriserad tekniker eller Kundservice som bär passande personlig skyddsutrustning (A.2 *Personal protection equipment*), och som förfogar över korrekta verktyg och hjälpmedel, och som kan be tillverkaren om en servicehandbok:
  - Installation och montering
  - Uppställning
  - Elanslutning
  - Rengöring av apparaten, reparation och extraordinärt underhåll
  - Skrotning av apparaten
  - Att arbeta på den elektriska utrustningen

A.4 Skyddsanordningar som är installerade på apparaten

Skydd

Apparaten har:

- fasta skydd (höljen, lock, sidopaneler, etc.) som är fixerade vid apparaten och/eller dess stomme med skruvar eller snabbkopplingar som endast kan demonteras eller öppnas med specialverktyg – därför skall användaren inte avlägsna eller ändra på dessa anordningar. Tillverkaren accepterar inget ansvar för skador som beror på att anordningarna manipulerats eller att de inte har använts.

- rörliga, förreglade skydd (dörrar/luckor) för åtkomst till maskinens insida.
- åtkomstdörrar/luckor till apparatens elektriska utrustning består av paneler upphängda på gångjärn som måste öppnas med verktyg. Panelen eller dörren/luckan får inte öppnas då apparaten är ansluten till strömförande nät.

A.5 Säkerhetsskyltar som skall sättas upp på apparaten eller i området runt apparaten

Förbud	Betydelse
	Det är förbjudet att avlägsna säkerhetsanordningar
	Det är förbjudet att använda vatten för att släcka eldsvådor (placerad på eldetaljer)
	Håll utrymmet runt apparaten tomt och förvara aldrig bränslen i detta område. Förvara aldrig lättantändliga material i närheten av denna apparat

Fara	Betydelse
	försiktighet, het yta
	Fara för elchock (placerad på eldetaljer med angivelse av spänningen).

A.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, stege).
- 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.

A.7 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. 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, vätskor 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.

Kvarstående risker	Beskrivning av den farliga situationen
Elchock	Kontakt med elektriska, spänningsförande delar i samband med underhåll som utförs medan spänningen är påslagen
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. rengöringsmedel, sköljmedel, avkalkningsmedel, osv.) utan att säkerhetsåtgärder av lämplig typ har vidtagits. Studera därför alltid säkerhetsinformationsblad och etiketter på använda produkter.
Plötslig stängning	Operatör vid normal användning av apparaten kan plötsligt och avsiktligt stänga lock/lucka/dörr (i förekommande fall, beroende på typ av apparat).

A.8 Transport, hantering och magasinering

- Transport (dvs. flyttning av apparaten från en ort till en annan) och hantering (dvs. flyttning inom arbetsplatsen) måste ske med hjälp av särskilda anordningar med lämplig kapacitet.
- Var vänlig läs informationen på emballaget angående staplingsmöjlighet under transport, hantering och förvaring.
- 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 hantering av apparaten är det förbjudet att lyfta eller förankra den i dess rörliga eller svaga delar, dvs: skydd, elrör, pneumatiska delar etc.
- Skjut inte och dra inte i apparaten när den flyttas, då det finns risk att den välter. Använd korrekt verktyg för lyft av apparaten.
- Se till att det finns ett lämpligt område med plant golv för avlastning och magasinering av apparaten.
- Personal som sörjer för transport, hantering, flyttning och magasinering av apparaten måste ha lämplig utbildning och praktisk erfarenhet av säker användning av lyftsystem och ska bära personlig skyddsutrustning som lämpar sig för arbetet som skall utföras.
- Innan förankringssystemen avlägsnas, kontrollera att stabiliteten hos delarna som apparaten 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 apparatens komponenter lastas av.

A.9 B.1. Installation och montering

- Ingreppen som beskrivs här måste utföras enligt gällande säkerhetsföreskrifter och bestämmelser som gäller i användarlandet.
- Det måste gå att komma åt stickkontakten, om sådan finns, när apparaten har placerats på installationsplatsen.
- Innan apparaten installeras, kontrollera att gastyp och tryck som förberetts för gasanslutningen överensstämmer med uppgifterna på dataskylten.
- Denna maskin är inte avsedd att installeras utomhus eller på platser där den utsätts för regn, direkt solljus och dylikt.

A.10 Elanslutning

- Strömförsörjningssystemet måste passa för den tillkopplade apparatens märkström - anslutningen ska utföras i enlighet med gällande säkerhetsföreskrifter i användarlandet.
- Information om maskinens nätspänning och frekvens finns på märkplattan.
- Mellan nätkabeln och elnätet skall installeras en termomagnetisk differentialströmbrytare som passar för förbrukningen som anges på dataskylten, som har ett kontaktavstånd som ger fullständig frånkoppling vid eventuell överspänning av kategori III och som uppfyller kraven i gällande säkerhetsföreskrifter.
- Om strömkabeln skadas eller är för kort måste den bytas ut av Kundservice eller av specialiserad personal för att förebygga alla risker.
- Tillverkaren accepterar inget ansvar för skador eller olyckor som orsakats av att ovan angivna regler eller de i användarlandet gällande bestämmelserna om elsäkerhet inte har följts.
- 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.
- Om sådant finns skall apparaten kopplas till ekvipotentialsystem⏚.

A.11 Placering

- Följ samtliga säkerhetsföreskrifter som avser installationsarbete, inklusive anvisningar om brandskydd, när apparaterna installeras.
- Se till att området där apparaten installeras är fritt från frätande ämnen (klor, etc.). Tillverkaren fråntar sig allt ansvar för frätande effekter som beror på yttre omständigheter.
- Apparaten kan installeras separat eller tillsammans med andra apparater i samma serie.

A.12 Platsbegränsning runt apparaten

- Apparaten är inte avsedd för inbyggnad. Lämna minst 150 mellan apparaten och eventuella sidoväggar, och minst 100 mot bakre vägg, eller åtminstone tillräckligt utrymme för att kunna komma åt apparaten när den skall servas eller underhållas.
- Se till att det finns ett avstånd på minst 200 mm mellan apparaten och eventuellt lättantändlig vägg.

A.13 Rengöring av apparaten

- Vidrör aldrig maskinen med fuktiga händer och/eller fötter eller när du är barfota.
- Sätt apparaten i säkert tillstånd innan alla rengöringsingrepp påbörjas.
- 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.
- 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.
- Spraya inte vatten eller använd vattentryckspruta eller ånga.

A.14 Förebyggande underhåll

För att säkerställa prestanda och säkerhet på din utrustning rekommenderar vi att du låter en tekniker auktoriserad av Electrolux Professional SpA utföra underhåll på den varje år, enligt Electrolux Professional SpA Servicehandbok. Kontakta ditt lokala Electrolux Professional SpA servicecenter för ytterligare information.

A.15 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.16 Försiktighetsåtgärder vid 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
- Kontrollera regelbundet att alla säkerhetsanordningar fungerar och att isoleringen på elektriska kablar är intakt. Om dessa är skadade måste de bytas.

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 av apparaten:

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

A.17 Underhåll av apparaten

- 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 apparaten ett noggrant och regelbundet underhåll för att i möjligaste mån begränsa driftavbrott.
- Vi rekommenderar att ett servicekontrakt tecknas med Kundservice för förebyggande och programmerat underhåll.
- Sätt apparaten i säkert tillstånd innan alla underhållsingrepp påbörjas.
- För att garantera att apparaten fungerar effektivt och korrekt krävs ett regelbundet underhåll. Följ anvisningarna i denna handbok.

A.18 Skrotning av apparaten.

- 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 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:

- Serviceresa 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 feltillståndet.
- Korrigering av yttre kablage.
- Korrigering av icke-auktoriserade reparationer så väl som skada, feltillstånd 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 överenskommits.

• 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.

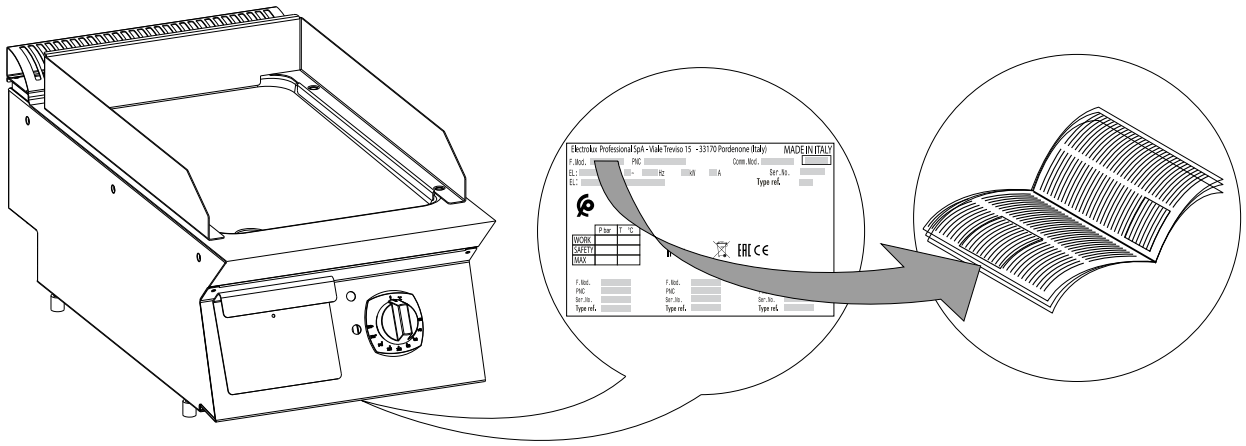
Garantin gäller inte för schemalagda underhållsingrepp (inklusive de erforderliga reservdelarna för detta) eller för rengöringsmedel såvida det inte regleras i avtal eller andra villkor.

Se Electrolux Professionals webbplats för en lista över auktoriserade Kundservicecenter.

C TEKNISKA DATA

C.1 Märkplattans placering

VIKTIGT
Denna handbok innehåller information om olika typer av apparater – se märkplattan för att identifiera din apparat.

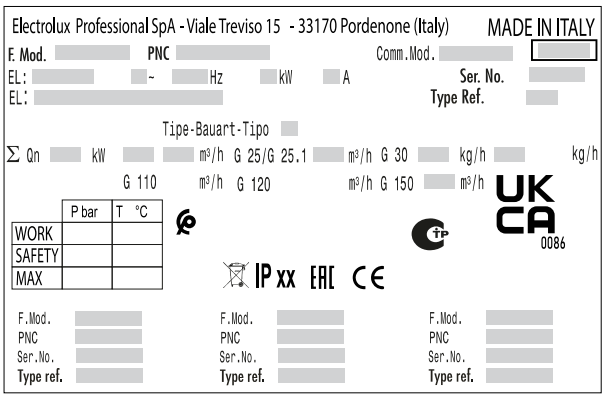


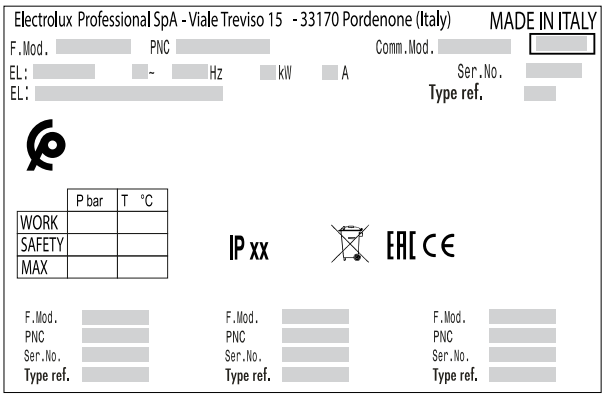
VIKTIGT
Innan maskinen installeras, kontrollera att det som förberetts för den elektriska anslutningen överensstämmer med uppgifterna på dataskylten.

C.2 Identifieringsdata för maskinen och tillverkaren

Dataskylten är försedd med identifikationsdata och tekniska data om apparaten.

Här visas ett exempel på en märkplatta eller dataskylt som finns på apparaten:





Nedan följer en lista med upplysningar som finns på skylten och deras betydelse:

F.Mod.	Fabriksbeskrivning av produkten
Comm.Mod.	Kommersiell benämning

PNC	Produktionskod
Ser.No.	Serienummer
Type ref.	certifierande enhet för apparaten
V	Nätspänning
Hz	Nätfrekvens
kW	förbrukad effekt
A	förbrukad ström
Tipe-Bauart-Tipo	konstruktionstyp (anläggning för rökutsläpp)
Σ Qn	total gaseffekt
m^3/h kg/h	gasförbrukning
P mbar	gastryck
Cat.	gaskategori
CE	CE-märkning
	WEEE-symboler
IPX3	Skyddsgrad mot damm och vatten

VIKTIGT
Piloteffekten är under 0,25 kW.

VIKTIGT
För gastryck och förbrukning, se märkplattan på din apparat, eller i bilagan.

C.3 Gasdrivna grillhällar

TYP	ISO-anslutning 7/1 BS/P-anslutning	Nominell värmeeffekt	
	⌀	Min. kW	Max. kW
N7RG 400 mm	1/2″	3,2	7
N7RG 800 mm	1/2″	6,4	14

C.4 Elektriska modeller

TYP	Maximal nominell effekt	Strömkabelns tvärsnitt[1]
	kW	mm^2
EFT71 400 mm	4,1 – 4,5	1,5
N7RE1 400 mm		
EFT72 800 mm	8,2 – 9	2,5
N7RE1 800 mm		

1. Minsta rekommenderade.

D ALLMÄN INFORMATION

VARNING
Se “*varnings- och säkerhetsinformation*“.

D.1 Krav som endast gäller för Australien

Denna apparat får endast installeras av auktoriserad fackman och i enlighet med tillverkarens instruktioner, i enlighet med gängse lokala säkerhetsföreskrifter för gaskopplingar, kommunala byggnormer, elkopplingsföreskrifter, lokala regler för vattenledningar, AS5601-gasinstallation, hälsovårdsnämndens och andra statliga verks säkerhetsföreskrifter, och enligt VVS-normerna i Plumbing Code of Australia (PCA).

D.2 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.

D.3 Avsedd användning och förbehåll

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

All annan användning betraktas som felaktig.

OBS!
Tillverkaren accepterar inget ansvar om maskinen används på ett sätt som inte motsvarar det avsedda.

D.4 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).

D.5 Upphovsrätt

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

D.6 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.

D.7 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 apparatens användare och arbetsplatsansvarig person.
- Operatör som sköter den ordinarie användningen av apparaten.
- specialiserad personal – Kundservice (se servicehandboken).

D.8 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 annat serviceställe som auktoriserats av Electrolux Professional SpA.
Operatör som normalt använder apparaten.	en 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 apparaten.
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 ska göras på apparaten och att identifiera och undvika eventuella risker. Operatörens yrkesutbildning täcker områdena mekanik, elektroteknik och elektronik, etc.
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 apparat 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.

D.9 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.

Tillverkaren accepterar inget ansvar för:

- skada som orsakats av godtyckliga ändringar som utförts av användaren eller av kunden.
- möjliga felaktiga upplysningar i handboken, om dessa kan härledas till tryckfel eller översättningsfel.

Ansvaret 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.

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.10 Kundkontroll av emballaget

- Speditören ansvarar för varans säkerhet under transporten och leveransen.
- Gör en reklamation till speditören om apparaten uppvisar uppenbara eller dolda skador.
- Ange eventuella skador eller om något fattas på följesedeln.
- Chauffören måste underteckna följesedeln. Speditören kan underkänna reklamationen om följesedeln inte är undertecknad (speditören kan tillhandahålla nödvändiga formulär).
- Begär genom speditören att en inspektion av varan görs senast 15 dagar räknat från leverans. Inspektionen i fråga tjänar till att uppdaga dolda skador eller att delar fattas, problem som inte kan upptäckas förrän varorna har packats upp.

Efter emballagekontroll

1. Avlägsna emballaget.
   Var försiktig vid avtagande av emballage och hantering av apparaten så att den inte tar emot slag och stötar.
2. Spara all den dokumentation som finns inuti emballaget.

D.11 av livsmedel

Apparaten och/eller dess delar måste förvaras och skyddas från fukt i en icke aggressiv omgivning utan vibrationer där rumstemperaturen är mellan 5°C och 50°C.

Platsen där apparaten förvaras måste:

- klara apparatens vikt,

- ha en plan avställningsyta för att undvika deformation av apparaten eller skador på apparatens stödben.

E B.1. INSTALLATION OCH MONTERING

E.1 Inledning

VARNING
Se "*varnings- och säkerhetsinformation*".

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

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.

AKTAS
Täck aldrig över ventilationsöppningarna i apparatens hölje eller i inbyggnadsmöbeln.

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:

- Kontroll av att underlaget där apparaten skall placeras är i våg.
- tillhandahålla ett jordat eluttag med lämplig kapacitet för effektförbrukningen som anges på märkskylten,
- Förbereda för en högkänslig magnettermisk automatsäkringsbrytare med manuell återställning.
- Tillhandahålla en strömbrytare som kan låsas i öppet läge i samband med anslutning till elnätet.
- Installera en avstängningskran/ventil med snabbstängning före varje enskild maskin (beroende på modell). Placera kranen/ventilen på lätt åtkomlig plats.

OBS!
För information om elektrisk anslutning, se "A.10 *Elanslutning*".

E.3 Uppackningsinstruktioner

Packa upp apparaten enligt anvisningarna nedan:

- om sådan finns: skär av banden och avlägsna skyddsfilmen - undvik att repa metallen med den sax eller kniv som används.
- om sådana finns: avlägsna kartongskydd på ovansidan, hörnskydd av polystyren och sidoskydden.
- på apparater med yta av rostfritt stål ska 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.
- Det är lämpligt att gå över alla stålytor med en trasa indränkt med vaselinolja för att applicera ett skyddande skikt.

E.4 Hantera emballaget

Emballaget måste kasseras i enlighetmed reglerna som gäller i det land där apparaten används. Allt materialsom används till emballaget är miljövänligt.

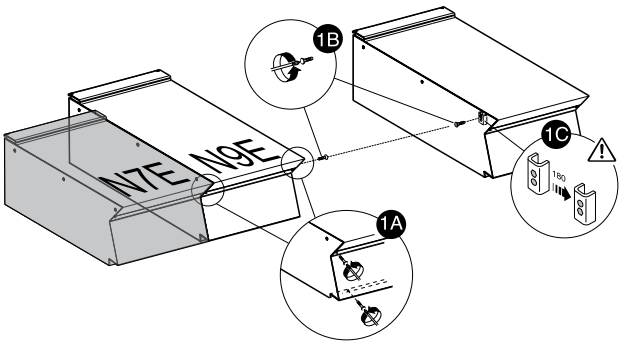
Det kan förvaras utan fara, återvinnas eller brännas vid en speciell anläggning för förbränning av avfall. Plastkomponenter som kan återvinnas är märkta på följande sätt:

PE	**Polyetylen** • Yttre emballage • Plastpåse innehållande instruktioner
PP	**Polypropylen** • Förpackningsband
PS	**Expanderat polystyren** • Hörnskydd

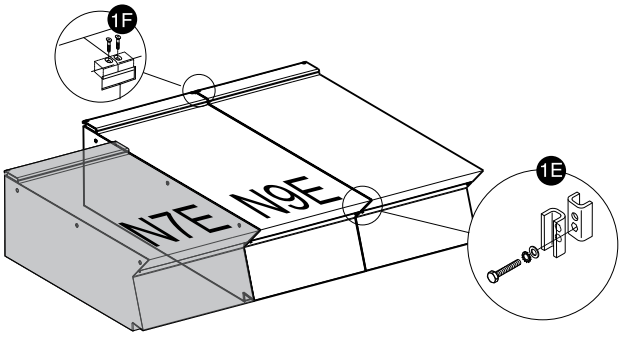
Komponenter i trä och kartong kan kasseras i enlighet med bestämmelserna som gäller i landet där apparaten används.

E.5 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. Vid på stödbenen tills deras ovansidor kommer i samma höjd.
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.5.1 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.
- Arbetshöjden för apparaten ska vara mellan 695 och 980 mm.

E.5.2 Tätning mellan apparater

Följ noggrant anvisningarna som medföljer förpackningen till det aktuella tätningsmedlet.

E.6 Fäste i golv (beroende på apparat och/eller modell)

För att förhindra att halvmoduls maskiner med separat montering välter måste de sättas fast i golvet.

Instruktionerna medföljer respektive tillbehör (F206136).

E.7 Gasanslutning

E.7.1 Inledning

AKTAS
Denna apparat är avsedd och godkänd för att fungera med gas G20, 20 mbar (**endast för AUSTRALIEN**: Naturgas 1.0 kPa eller propangas 2.65 kPa).

Om det blir nödvändigt att göra en omställning till en annan typ av gas, var god följ anvisningarna i avsnittE.7.6 *Omställning till annan typ av gas*i detta kapitel.

VIKTIGT
Endast för UK: då apparaten drivs med LPG (flytande fotogengas/gasol) rekommenderas installation av en OPSO (Over Pressure Shut-off - övertrycksventil) uppströms om apparaten.

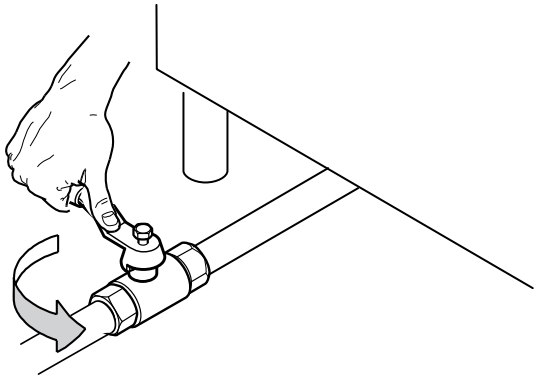
E.7.2 Rökutsläpp

- Apparater av typ “A1“ måste placeras under en utsugsfläkt så att alla ångor och matos som bildas under matlagningen sugs ut ur rummet.
  (gäller ej för Australiens standard).

För **AUSTRALIEN** måste ventilationen uppfylla kraven i australisk byggnorm, och köksutsugsfläktar skall uppfylla kraven i AS/NZS1668.1 och AS 1668.2.

E.7.3 Utför kontrollerna nedan innan anslutningen utförs

1. Kontrollera att apparaten är inställd för den typ av gas som den kommer att matas med.
   Om så inte är fallet hänvisas till anvisningarna i avsnittetE.7.6 *Omställning till annan typ av gas*i detta kapitel.
2. Installera en avstängningskran/ventil med snabbstängning före varje enskild apparat.
3. Placera kranen/ventilen på lätt åtkomlig plats.



4. Rengör anslutningsledningarna och ta bort damm, smuts och annat material som skulle kunna täppa igen ledningarna.
   Gasledningen måste ha ett tillräckligt tvärsnitt för att ett tillräckligt gasflöde till samtliga apparater som är anslutna till gasledningen skall kunna garanteras när apparaterna körs på full effekt.
   En gasledning med otillräcklig kapacitet försämrar de anslutna apparaternas funktion.

VIKTIGT
En felaktig planinställning av apparaten kan påverka förbränningen och orsaka funktionsstörningar.

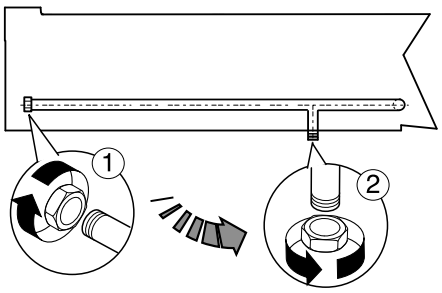
E.7.4 Anslutning (beroende på apparat och/eller modell)

Helmodulsmodeller

1. Studera installationsritningen för att lokalisera gaskopplingens läge på botten av apparaten.
2. Avlägsna skyddet i plast som (eventuellt) finns på apparatens gasrör innan anslutning utförs.

Bänkmodeller (om sådan finns, endast för N9E-spis)

1. Studera installationsritningen för att lokalisera gaskopplingens läge på botten av apparaten.
2. Avlägsna skyddet i plast som (eventuellt) finns på apparatens gasrör innan anslutning utförs.
3. På bänkmodeller kan gasanslutningen göras via den bakre kopplingen:
   a. Arbeta på baksidan av apparaten.
   b. Skruva loss förslutningspluggen av metall på den bakre kopplingen.
   c. Skruva fast den hårt på den nedre kopplingen.



När installationen avslutats, kontrollera att det inte finns några läckor vid kopplingspunkterna. Använd en tvållösning för detta ändamål.

OBS!
Endast för Australien: Gasanslutningen är en BSP-hankoppling 1/2.

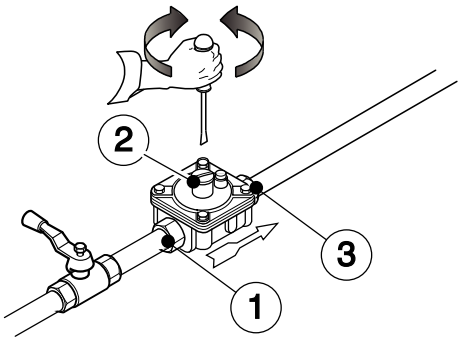
E.7.5 Tryckregulator

Gasledningen måste ha ett tillräckligt tvärsnitt för att ett tillräckligt gasflöde till samtliga maskiner som är anslutna till gasledningen skall kunna garanteras när maskinerna körs på full effekt.

Om det aktuella gastrycket är högre än det specificerade gastrycket eller om det är svårt att reglera gastrycket (instabilt tryck) bör en tryckregulator installeras före apparaten, på lätt åtkomlig plats (tillbehörskod 927225).

Montera helst tryckregulatorn i horisontellt läge så att ett korrekt utgående gastryck kan garanteras.

Pilen på tryckregulatorn visar gasflödets riktning.



1	kopplingssida från gasledningen
2	tryckregulator
3	kopplingssida mot apparaten

AUSTRALIEN: den tryckregulator som medföljer skall anslutas till apparatens kopplingssida.

Justera testpunktens tryck då en gasbrännare är påslagen på maximal inställning, enligt följande:

- 1.0 kPa för naturgas
- 2.65 kPa för propangas.

E.7.6 Omställning till annan typ av gas

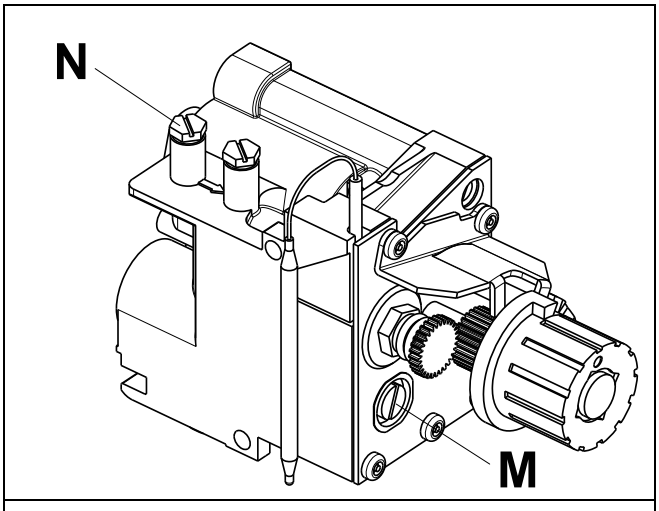
I Tabell över dysor “B“ (se handbokens bilaga) specificeras vilken typ av dysor som skall användas när de dysor som tillverkaren installerat skall bytas (numret är graverat på dysans stomme).

Efter byte av dysor måste alla punkter i följande kontrollista kontrolleras:

1. Byte av brännarens dysor
2. Korrekt inställning av brännarens/brännarnas primärluft
3. Byte av pilotbrännarens dysa
4. Byte av sparlågeskruv/skruvar
5. Korrekt inställning av pilotbrännare, om nödvändigt
6. Korrekt inställning av gasledningens matningstryck (se tabell tekniska data/brännare)
7. Applicera etiketten (medföljer) med nya data angående den gas som används

E.8 Säkerhetsföreskrifter för gasdrivna apparater

E.8.1 Kontroll av matningstryck



Ventil – Fig. 1

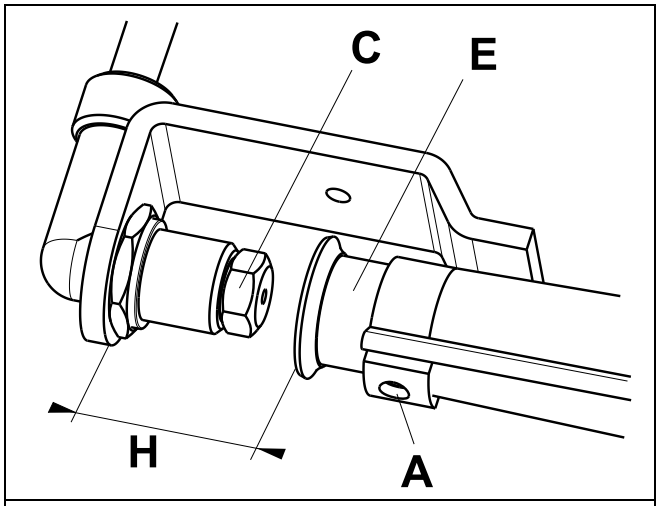
Studera uppgifterna på dataskylten och kontrollera att apparaten är avsedd att fungera med den typ av gas som finns tillgänglig (om den tillgängliga gasen inte är kompatibel med de aktuella inställningarna, följ anvisningarna i kapitlet E.7.6 *Omställning till annan typ av gas* i detta avsnitt).

Matningstrycket skall mätas när apparaten är i funktion och med hjälp av en tryckmätare (minst 0,1 mbar).

Se Fig. 1.

1. Avlägsna kontrollpanelen och låsskruven “N“ från tryckuttaget.
2. Koppla in manometern till tryckuttaget “N“.
3. Jämför värdet som uppmätts med tryckmätaren med uppgifterna i tabell “B“ (se handbokens bilaga).
   Om värdet som tryckmätaren uppmätt inte överensstämmer med uppgifterna i tabell “B“ (se handbokens bilaga) får apparaten inte användas. Kontakta gasdistributören.

E.8.2 Kontroll av primärluft



Gasbrännare – Fig. 2

Primärluften betraktas som korrekt inställd när lågan inte slocknar när gasbrännaren är kall och när lågan inte slår tillbaka när gasbrännaren är varm.

Se Fig. 2.

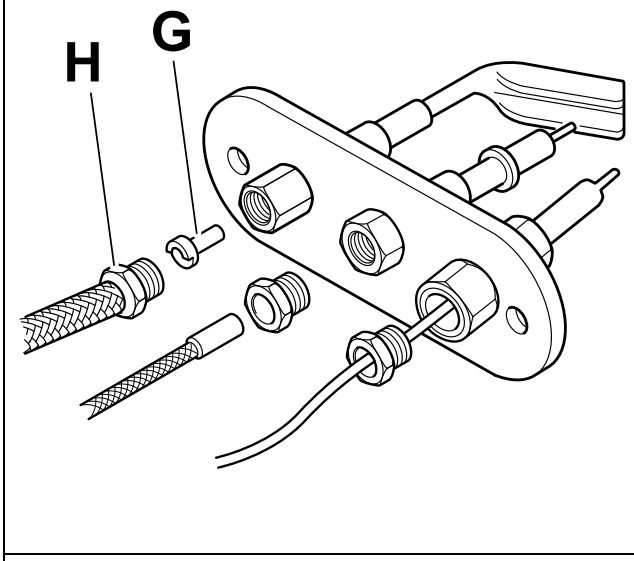
1. Skruva ur skruven “A“.
2. Ställ luftaren “E“ på avståndet “H“, enligt illustrationen i tabell “B“ (se handbokens bilaga).
3. Skruva tillbaka skruven “A“.
4. Täta med lack.

E.8.3 Byte av huvudbrännarens dysa

Se Fig. 2.

1. Avlägsna kontrollpanelen och skruva ur dysan “C“.
2. Byt dysan mot en dysa som passar för den typ av gas som apparaten skall matas med, se tabell “B“ (se bilagan).
   Dysans diameter anges i hundratals millimeter på dysans stomme.
3. Skruva åter fast dysan “C“.

E.8.4 Byte av pilotbrännarens dysa



Pilotlåga – Fig. 3

Se Fig. 3.

1. Skruva loss kopplingen “H“.
2. Byt dysan “G“ mot en dysa som passar för använd typ av gas (se tabell “B“, i handbokens bilaga).
   Numret som identifierar dysan finns på dysans stomme.
3. Skruva tillbaka kopplingen “H“ igen.

E.8.5 Byte av sparlågeskruv

Se Fig. 1.

1. Skruva loss sparlågeskruven “M“ från gasventilen.
2. Ersätt den med en som passar för den nya gastypen.
3. Skruva ner den helt (se tabellen “B“ i bilagan).

E.9 Innan installationsingreppen avslutas

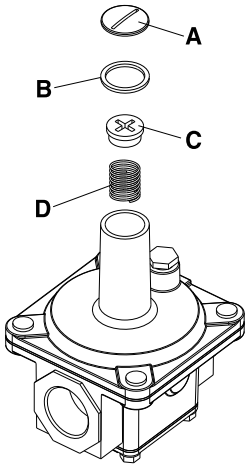
- Kontrollera alla anslutningar för att vara säker på att det inte finns några läckor – använd tvållösning för detta ändamål.
- Använd INTE en öppen låga för att undersöka om det finns gasläckor.
- Kontrollera att gasventilerna, brännarna och tändningen fungerar på korrekt sätt genom att tända alla brännare, först varje enskild brännare separat och sedan alla brännare tillsammans.
- Justera reglagets inställning för att få lägsta gasflöde, först till varje enskild brännare separat och sedan till alla brännarna tillsammans.
- Efter att installationsarbetet har avslutats åligger det installatören att instruera användaren om korrekt användningsmetod.

Kontakta det lokala Kundservicecentret om apparaten inte fungerar på korrekt sätt efter att samtliga kontroller har gjorts.

E.10 Att byta ut justeringsfjädern på tryckregulatorn (Australien)

Byt ut justeringsfjädern “D“ på tryckregulatorn mot en som passar för det gastryck som visas i tabell “B“ (se handbokens bilaga) – gör så här:

1. Avlägsna tätningslock “A“, packning “B“, justerskruv “C“ och fjäder “D“ (se bild).
2. För in den nya fjädern (blå färg = propangas, silverfärg = naturgas) och sätt tillbaka justerskruven igen.
3. Koppla en tryckmätare till apparatens trycktestpunkt (se avsnittet E.8.1 *Kontroll av matningstryck*).
4. Tänd apparatens gasbrännare för att erhålla maximal gasförbränning.
5. Reglera justeringsskruven tills tryckmätaren visar arbetstrycksvärdet (se avsnittet E.7.5 *Tryckregulator*).
6. Sätt tillbaka tätningslocket och packningen, och dra åt ordentligt.
7. Avlägsna tryckmätaren och stäng testpunkten.
8. Innan du börjar använda apparaten, kontrollera om tryckregulator läcker.



E.11 Elanslutningar

E.11.1 För att nå kopplingsplinten

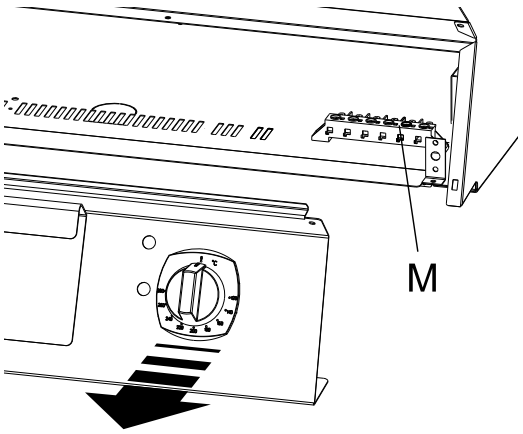


Fig. 5

Se Fig. 5.

1. Avlägsna apparatens kontrollpanel genom att lossa fästskruvarna.
2. Anslut strömkabeln till kopplingsplinten “M“ enligt beskrivningen på det elektriska kopplingsschemat som medföljer apparaten.
3. Skruva fast strömkabeln med kabelklämman.

VIKTIGT
Tillverkaren accepterar inget ansvar om gällande säkerhetsbestämmelser inte följs.

E.12 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.

VARNING
Om strömkabeln skadas måste den bytas av teknisk service eller av personal med motsvarande kompetens så att alla risker förebyggs.

VARNING
Tillverkaren accepterar inget ansvar för skador på utrustning eller personskador på grund av underlåtenhet att följa ovanstående instruktioner eller gällande säkerhetsbestämmelser i det aktuella landet.

E.13 Brytare

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.

E.14 Jordanslutning och ekvipotentialsystem

Koppla apparaten till ett jordat uttag, och inkludera den sedan i ett ekvipotentialsystem med hjälp av skruven som sitter placerad på apparatens baksida.

Skruven är märkt med symbolen ⏚.

E.15 Säkerhetstermostat

På apparater med säkerhetstermostat (överhettnings-säkerhetstermostat) 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 Kundservice.

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 ORDINARIE ANVÄNDNING AV APPARATEN

VARNING
Se “*varnings- och säkerhetsinformation*“.

F.1 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.2 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 ANVÄNDARANVISNINGAR

G.1 Inledning

- 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.
- Varje dag, före användningen och med kall apparat, skall oljeuppsamlingstråget tömmas.
- Använd inte apparaten för att värma kastruller eller stekpannor.
- Apparaten är avsedd för direkttillagning av maträtter på stekhällen (hamburgare, kotletter, ägg, korv, fisk, grönsaker, osv.). All annan användning betraktas som felaktig

Tillgängliga modeller:

- **Stekbord 400 mm**
  Det består av en enda kokzon som styrs av en termostatisk gasventil.
  Det består av en enda kokzon som styrs av en termostat.
  Känselkroppen som mäter temperaturen är placerad mitt i hällen.
- **Stekbord 800mm**
  Det består av två kokzoner (till vänster och till höger) som styrs av två termostatiska gasventiler, en för varje zon.

Det består av två kokzoner (till vänster och till höger) som styrs av två termostater, en för varje zon.

Känselkropparna som mäter temperaturen är placerade mitt i hällen (på vänster och höger sida).

G.2 Gasdrivna grillhällar

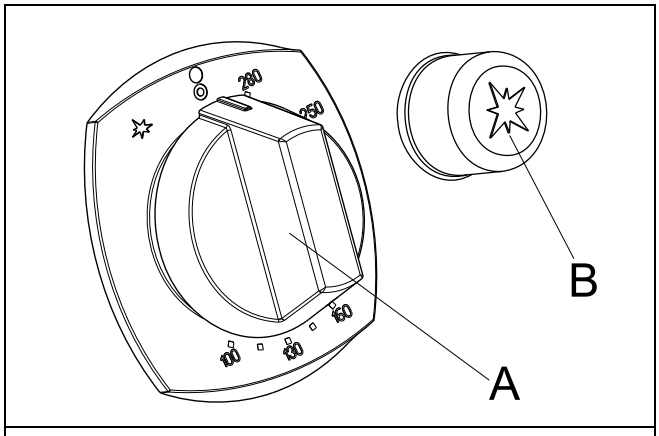


Fig. 6

Vredet “A“ har följande funktionslägen:

●	“Av“
✸	“Att tända pilotlåga“
100:	“Minimumtemperatur“
130...250:	“Medeltemperatur med lägen mellan 130 °C och 250°C“
280:	“Maximal temperatur“

Påslagning av belysning

Se Fig. 6.

1. Vrid vredet “A“ moturs från läget “Off“ till “Tändning av pilotlågan“ och håll det nedtryckt
2. Tryck samtidigt upprepade gånger på knappen “B“ tills pilotbrännaren tänds.
3. Släpp upp vredet “A“ ca 20 sekunder efter att brännaren har tänts. När vredet släpps upp ska pilotlågan fortsätta att brinna.
4. Kontrollera att lågan verkligen har tänts genom sikthålet i kontrollpanelen.

   Gör om hela proceduren om brännaren inte tänds.

   OBS!
   I nödlägen kan pilotbrännaren tändas manuellt: håll en brinnande tändsticka i närheten av pilotbrännaren och håll vredet “A“ nedtryckt i läget “Tändning av pilotlågan“.
5. Tänd huvudbrännaren genom att trycka lätt på vredet “A“ och vrida det moturs till önskad temperatur.

   Apparaten är utrustad med en termostatventil som automatiskt håller stekytans temperatur på konstant nivå.

AVSTÄNGNING

Se Fig. 6.

1. Vrid vredet “A“ till läget “Tändning av pilotlågan“.
2. Tryck in vredet “A“ något och vrid det till läget “Av“.

Vid arbetsdagens slut

1. Stäng huvudgaskranen.

G.3 Elektriska modeller

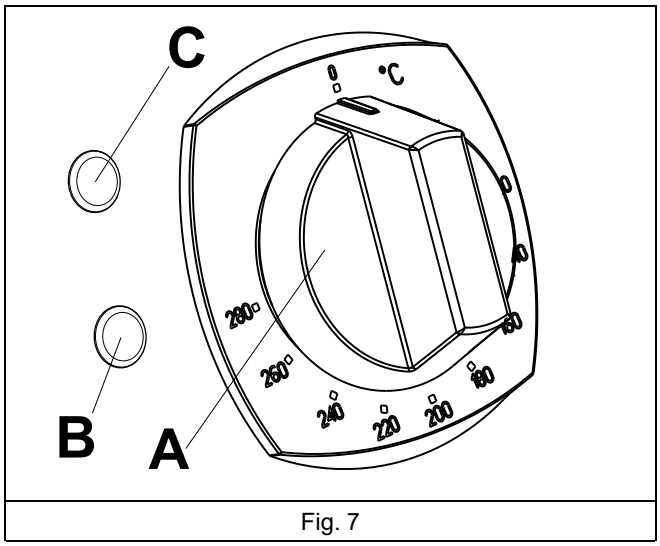


Fig. 7

Med termostatvredet “A“ väljer du önskad temperatur och det har följande lägen:

0:	“Av“
120:	“Minimumtemperatur“
140...260:	“Medeltemperatur med lägen mellan 140 °C och 260°C“
280:	“Maximal temperatur“

Den gröna kontrollampan “C“ tänds, vilket visar att apparaten är påslagen.

Den gula kontrollampan “B“ signalerar att värmeelementen är påslagna.

Påslagning

Se Fig. 7.

Ställ strömbrytaren som är monterad mellan apparaten och elnätet i läge på.

1. Vrid termostatvredet “A“ till önskad temperatur.
2. Kontrollampan “B“ slocknar när inställd temperatur har uppnåtts.

AVSTÄNGNING

Se Fig. 7.

1. Vrid vredet “A“ till läge “0“.

H RENGÖRING OCH UNDERHÅLL PÅ APPARATEN

VARNING
Se “*varnings- och säkerhetsinformation*“.

VIKTIGT
Problem som uppstår pga. dålig eller icke utförd vård så som beskrivs nedan kommer inte att täckas av garantin.

H.1 Vård och omsorg

Vårdande ingrepp måste utföras av ägare och/eller användare av apparaten.

H.2 Introduktion till rengöring

För att minska miljöpåverkan rekommenderar vi att du använder Electrolux Professionals rengöringsprodukter som är framtagna för att vara biologiskt nedbrytbara och med hållbarhet i åtanke.

Använd vid behov Electrolux Professionals rengöringsmedel så som beskrivs nedan tillsammans med en trasa av Microfibre[1]för rengöring av rostfritt stål eller en Brush (borste)[2].

Om andra typer av rengöringsmedel används, följ noggrant anvisningarna från tillverkaren och säkerhetsföreskrifterna på informationsbladen som medföljer medlet eller ämnet i fråga.

Skölj och torka noggrant.

AKTAS

- Använd inte rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel (t. ex. triklor-etylen) eller slipmedel för rengöringen.
- Använd inte stålborste, stålull, koppar-trasa, sandbaserade eller liknande produkter för rengöring.

Tillbehör som korgar och behållare, om sådana finns, måste rengöras utanför apparaten.

VARNING

Då du använder kemikalier skall du hålla dig till de säkerhetsråd och doseringsrekommendationer som finns på förpackningen. Se avsnitt A.2 *Personal protection equipment* för hantering av kemikalier.

H.3 Information vid underhåll

Rutinunderhållet får göras av personal utan specialutbildning under förutsättning att anvisningarna nedan följs noggrant.

AKTAS

Innan någon typ av rengöring utförs, måste apparaten skiljas från strömförande nät.

AKTAS

Efter användning är stekhällen mycket het!

Använd inte is eller vatten för att snabbt kyla eller rengöra stekhällen, eftersom detta skulle göra att stekhällen permanent deformeras och försämrar apparatens funktion.

OBS!

Tillverkaren accepterar inget ansvar för arbeten som utförs på produkten om anvisningarna i fråga inte följs.

VIKTIGT

Var uppmärksam då du väljer och använder rengöringsprodukter, för att du ska bibehålla korrekt prestanda och säkerhet på apparaten.

H.4 Underhållsintervaller

Kontroller bör 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
Mekaniska skyddsanordningar • kontrollera skick, och att det inte finns deformationer, och kontrollera att inget lossnat eller avlägsnats från apparaten	• Var 6:e månad	• Underhåll
Kontroll • kontrollera de mekaniska delarna: att de inte är spruckna eller deformerade, att skruvar är åtdragna, att skyltar är läsbara och i gott tillstånd, byt i annat fall ut dem	• 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 kablaget mellan elskåp och apparatens komponenter	• Varje år	• Underhåll

1. Du kan beställa dem med referenskod 0S1779.
2. Du kan beställa det med referenskod 095782.

Underhåll, kontroll och rengöring	Frekvens	Ansvarig
Strömkabel • Kontrollera skicket på strömkabeln (byt eventuellt ut den)	• Varje år	• Underhåll
Allmän översyn av apparaten • Kontrollera alla komponenter, elektrisk utrustning, korrosion, rör, etc.	Vart 10 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.

H.5 Perioder utan användning

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

- stäng av vattenkranen, om sådan finns.
- stäng av gasventiler.
- skilj apparaten från strömförande nät eller dra ut kontakten, om sådan finns, ur uttaget.
- 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.
- 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.
- Vädra rummet regelbundet.

H.6 Utvändiga delar

YTOR MED SATINMATTERING (varje dag)

- Rengör först alla stålytor med S05 multipurpose degreaser, avsluta sedan med S01 stainless steel surface polisher[3]: smuts avlägsnas lättast när den nyss har uppstått;
- Avlägsna sot, fett och andra matrester från stålytor när de är kalla med vatten och S05 Multipurpose degreaser och en trasa eller svamp; torka ytorna noggrant efter rengöring.

  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 med hjälp av S01 stainless steel surface polisher[3] om nödvändigt.

VIKTIGT
Det rekommenderas att undvika kontakt mellan S01 Stainless Steel Surfaces Polisher och elastomeriska (gummi) eller silikonbaserade material.

YTOR SOM SVÄRTATS AV VÄRME (vid behov)

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

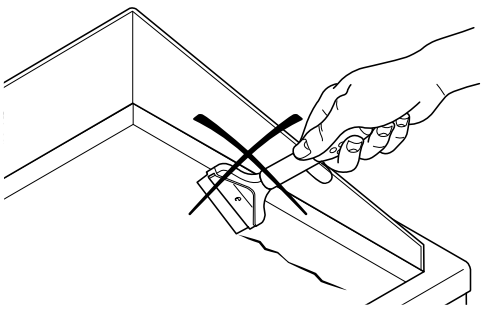
  Dessa missfärgningar kan lätt tas bort och är inte tecken på skada. Följ anvisningarna i föregående avsnitt.

H.7 Andra ytor

Kromade ytor (varje dag)

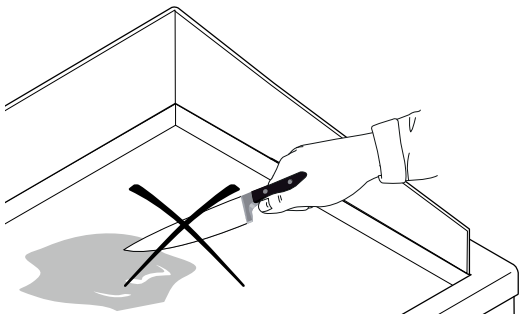
1. Använd inte klorbaserade produkter eftersom de kan skada stekbordet.
2. För att bevara finishen på de kromade ytorna bör användning av citron och mycket stora mängder salt (som innehåller klor) undvikas.
3. Använd endast köksgeråd av rostfritt stål för att placera och avlägsna mat från stekbordet.
4. Använd den speciella skrapan med avrundade kanter för att rengöra släta hällar under tillagningen och den speciella skrapan med räfflade kanter för att rengöra den räfflade hällen.
5. Använd inte redskap som kan skada den kromade ytan.
6. I slutet av varje arbetsdag, med stekbordet kallt: rengör med svamp och torka noggrant av. Vinäger kan användas för att avlägsna fläckar, men se till att stekbordet sköljs efteråt.
7. Använd inte stålull, skurpulver eller starka kemiska produkter (eller produkter som innehåller klor) för rengöring av hällen.

OBS!
Använd inte hörnet på skrapan eftersom det kommer att repa ytan, vilket definitivt försämrar både hällens funktion och möjligheten att rengöra den.



Byt ut skrapans blad om det inte längre är mycket vasst.

OBS!
Använd inte spetsiga eller vassa föremål direkt på tillagningsytan för att skära bort mat eller rester - detta för att skydda stekytan.



Brunnar och uppsamlingslådor (flera gånger per dag)

- Avlägsna fett, olja, matpartiklar och dylikt från alla behållare och tråg som används för att samla upp fett och dylikt.
- Rengör alltid behållarna vid arbetsdagens slut.
- Under användningen av apparaten skall behållarna tömmas innan de är helt fulla.

3. You can order it with this reference code 0S2881.

H.8 Invändiga komponenter (var 6:e månad)

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.

H.9 Servicekontakter (endast för Australien)

För service och reservdelar, kontakta:

- Electrolux Professional Australia PTY LTD - Suite 304, 44 Lakeview Drive Scoresby, VIC 3179. TELEFON: 1300 368 299
- Zanussi - Luus Industries – 250 Fairbairn Rd, Sunshine West Victoria, 3020 – Call (03) 9240 6822 – Webbplats: www.luus.com.au

I FELSÖKNING

I.1 Inledning

Vissa fel kan inträffa under normal användning av apparaten. Ibland kan enkla fel åtgärdas både snabbt och lätt genom att följa indikationerna nedan.

Kontakta Kundservice om felet kvarstår:

1. Koppla loss apparaten från elnätet.
2. Slå ifrån strömbrytaren som sitter före apparaten.
3. Stäng gasventiler och vattenkranar, om sådana finns.
4. Kom ihåg att specificera:
   - vilken typ av problem det rör sig om
   - apparatens PNC (produktnummerkod)
   - 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.

I.2 Snabb felsökning

Felfunktion	Möjliga orsaker	Åtgärd
Pilotbrännaren tänds inte	• Gnisttändaren är inte ordentligt fastsatt eller fel ansluten. • Gnisttändaren eller gnisttändarkabeln är skadad. • Trycket i gasledningarna är för lågt. • Dysan är igensatt. • Gasventilen är trasig.	• Kontakta service. • Slå på pilotbrännaren med hjälp av en låga / Kontakta Service. • Kontrollera gasanslutningen och verifiera gasledningen. • Kontakta Service. • Kontakta Service.
Pilotbrännaren slocknar när brännarens tändvred släpps upp	• Termoomkopplaren värms inte upp tillräckligt av pilotbrännaren. • Defekt på termoomkopplaren. • Vredet till gasventilen har inte tryckts ned tillräckligt. • För lågt gastryck i ventilen. • Gasventilen är trasig.	Kontakta Service.
Pilotbrännaren är tänd, men huvudbrännaren tänds inte	• Trycket i gasledningarna är för lågt. • Dysan är igensatt. • Brännarens gasöppningar är igensatta.	• Följ proceduren för tändning av brännare och kom ihåg att trycka in tändvredets tryck. • Kontakta Service. • Kontakta Service.
Det går inte att reglera stekbordets temperatur	• Fel på termostatens känselkropp. • Gasventilen är trasig.	• Kontakta Service. • Kontakta Service.

J SKROTNING AV APPARATEN.

VARNING
Se “*varnings- och säkerhetsinformation*“.

J.1 Procedure vid skrotning av apparaten

J.1.1 Återvinning

Våra apparater tillverkas till en avsevärt stor del av återvunnen metall (som rostfritt stål, järn, aluminium, förzinkad plåt, koppar, etc.), som kan återvinnas via det lokala återvinningssystemet, i enlighet med de gängse föreskrifterna i användarlandet.

Nationella bestämmelser angående avfallshantering kan variera. Omhändertagande av apparaten måste därför ske i enlighet med gängse föreskrifter från myndigheterna i det land där skrotning av apparaten ska ske.

Apparatens komponenter måste sorteras och omhändertas efter det material de består av (t. ex. metall, olja, fett, plast, gummi, gas, isoleringsskivor och andra isoleringsmaterial, glasull, lysdioder, etc.), och denna återvinning ska ske enligt bestämmelserna från de lokala myndigheterna och även enligt internationella bestämmelser för avfallshantering.

J.1.2 Procedur för omhändertagande av apparaten och återvinning av komponenter/material

Denna produkt får inte lämnas i naturen i slutet av sin livscykel: det är av yttersta vikt att den istället antingen skrotas enligt lokala miljöbestämmelser, eller bättre: att den levereras i sin helhet till en auktoriserad återvinningscentral.

Alla avlägsnade komponenter, inklusive dörrar och andra delar av stommen, måste levereras tillsammans med apparaten till en auktoriserad återvinnings- eller skrotningsanläggning.

Återvinnings- eller skrotningsanläggningen ska följa toppmodern teknik och metoder för att effektivt montera ner produkten för bästa återvinning av materialen.

Notera att tryckta kretskort, elmotorer eller andra komponenter som den lagstiftningen inom EU identifierar som högkritiska råmaterial med återvinningspotential måste hanteras specifikt.

Vid tvekan eller om du har frågor, hör alltid med din kundservice.

Innan apparaten skrotas se till att all mat och organiska rester har avlägsnats. Inspektera noggrant dess fysiska tillstånd - kontrollera om det finns vätske- eller gasläckage, eller trasiga delar som kan utgöra en fara under hanteringen vid den påföljande skrotningen.

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 produkt, kontakta din lokala agent, återförsäljare, kundservice eller den lokala återvinningsmyndigheten.

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

CE

Electrolux Professional SPA
Viale Treviso 15
33170 Pordenone
www.electroluxprofessional.com