

Manual Klämgrill

Art.nr. 90017

exent
Professional cooking



MERXTEAM

Kära användare och kund

Först och främst tack för att du har köpt och använder vår produkt. All information och alla riktlinjer i denna användarhandbok överensstämmer med vissa gällande föreskrifter, som kommer från vår långsiktiga ackumulerade kunskap och erfarenhet samt aktuella projektutvecklingssituationer.

På grund av speciella strukturer, ytterligare specificerade objekt eller nya tekniska förändringar kan den faktiska användningen skilja sig något från vad som beskrivs i denna användarhandbok. Om du har några frågor, tveka inte att kontakta tillverkaren via den kontaktväg som anges på baksidan av denna bruksanvisning.

Av säkerhetsskäl och för effektiv drift bör detta dokument finnas tillgängligt för användarna som referens. Be dem att läsa denna bruksanvisning noggrant innan de utför någon åtgärd på denna enhet, särskilt vid start.

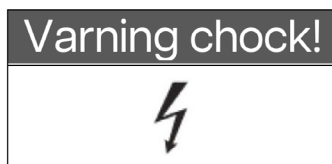
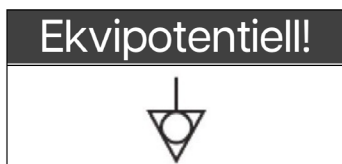
Denna bruksanvisning är inte avsedd för personer med fysiska eller psykiska funktionshinder, otillräcklig erfarenhet och/eller otillräckliga kunskaper, inklusive barn.

Tillverkaren fransäger sig allt ansvar om användarna inte följer de anvisningar eller riktlinjer som anges här.

Bruksanvisningen bör placeras nära enheten för att underlätta för användaren att läsa den innan den tas i bruk. Vi har full befogenhet att reservera oss för ytterligare tekniska ändringar av enheten, inom ramen för ytterligare prestandaförbättring och utveckling.

Viktiga symboler:

I denna bruksanvisning används symboler för att markera viktiga säkerhetsanvisningar och råd som rör apparaten. Instruktionerna bör följas mycket noggrant för att undvika risk för olyckor, personskador eller förlust av egendom.



Varning



- Läs denna bruksanvisning noggrant innan du börjar använda eller driftsätta enheten.
- Varje egenmodifiering, felaktig installation, justering eller underhåll kan leda till egendomsförlust eller olycksfall. Kontakta tillverkaren för eventuella justeringar eller underhåll, och låt arbetet utföras av en utbildad och kvalificerad person.
- För din egen säkerhets skull, håll maskinen borta från vätskor, gaser eller andra föremål som är brandfarliga eller explosiva.
- Denna apparat får inte användas av personer med fysiologiska, perceptuella eller psykiska funktionsnedsättningar eller av personer med otillräcklig erfarenhet eller kunskap (inklusive barn). Endast under förutsättning att de som nämns ovan får tillräcklig tillsyn och garanti för personlig säkerhet, samt korrekta instruktioner och vägledning, kan de utföra någon särskild användning av denna enhet.
- Förvara denna bruksanvisning på ett säkert sätt. Vid överlåtelse/försäljning av apparaten till tredje part måste handböckerna överlämnas tillsammans med apparaten. Alla användare måste använda enheten i enlighet med användarhandboken och relaterade säkerhetsriktlinjer.
- Om apparaten placeras nära väggar, skiljeväggar eller köksmöbler och liknande, är det lämpligt att bygga dessa utrymmen med icke brännbart material, annars täcka dem med icke brännbart värmebeständigt material, och uppmärksamma brandskyddsföreskrifterna.
- Använd inte extra nätaggregat som inte är märkta på produkten och använd inte heller tillbehör som inte överensstämmer med säkerhetsstandarden.
- Låt aldrig strömsladden komma i kontakt med värmekällor eller vassa kanter. Strömkabeln får inte vikas, böjas eller trassla till sig. Sänk inte ned den i vatten. Placera aldrig apparaten eller andra föremål på strömkabeln. Om något avvikande inträffar ska du sluta använda enheten. Om strömkabeln är skadad ska du låta en auktoriserad serviceverkstad eller behörig elektriker byta ut den mot en kabel som uppfyller de lokala kraven för kommersiell el.
- Om produkten inte fungerar eller inte fungerar som den ska, stäng omedelbart av enheten och kontakta kundtjänst.
- Endast tillbehör eller reservdelar som rekommenderas av tillverkaren får användas. I annat fall tar tillverkaren inget ansvar för detta.
- Sikta inte på apparaten med vattenstråle för rengöring och blockera inte apparatens inlopp/utlopp.

Innehållsförteckning

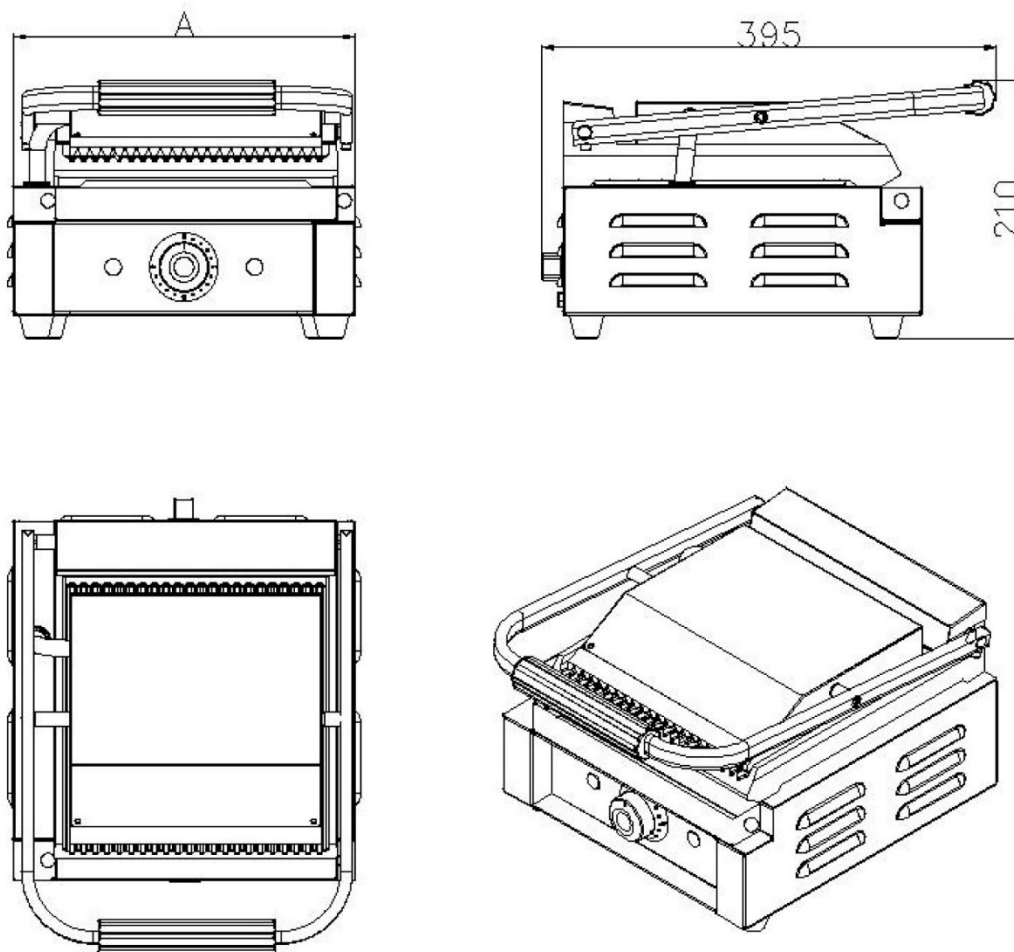
1. Funktionell introduktion	1
2. Principschema för struktur och arbetsprincip	1
2.1 Principschema för struktur:	1
2.2 Arbetsprincip	2
2.3 Upphovsrättsligt skydd	2
3. Tekniska egenskaper	2
4. Försiktighetsåtgärder och rekommendationer	3
4.1 Tips för användning	3
4.2 Lagring och transport	3
4.3 Installation	4
5. Arbetsinstruktioner och driftflöde	4
5.1 Drift:	4
5.2 Funktion:	5
6. Rutinmässig kontroll	5
7. Rengöring & underhåll	5
8. Felsökning	6
8.1 Elektriskt diagram	6
8.2 Vanliga fel	8

1. Funktionell introduktion

Denna produkt tillverkas och utvecklas av vårt företag, vilket kombineras med fördelar från hemlandet och utomlands. Den har en ny design, rimlig struktur, enkel drift, lång livslängd och bekvämt underhåll. Den är utrustad med emaljplatta och termostatsstyrning. Plattans temperatur kan justeras fritt inom ett visst intervall beroende på matens behov. Denna maskin används främst för tillagning av nötkött (i smörgås), andra livsmedel finns också på tillagningslistan. Därför är det den idealiska utrustningen för hotell, stormarknader, restauranger, västerländska restauranger, snabbmatsrestauranger och livsmedelsindustrin.

2. Principschema för struktur och arbetsprincip

2.1 Principschema för struktur:



2.2 Arbetsprincip

Baksidan av den övre och undre grillplattan är utrustad med värmeelement, som kan producera värme när de aktiveras. Värmen överförs till grillplattan för att höja temperaturen till inställningsvärdet och sedan grilla maten på plattan. När inställningsvärdet har uppnåtts stänger termostaten automatiskt av strömförsörjningen och värmeelementen slutar verka. När temperaturen sjunker lite kopplar termostaten automatiskt in strömförsörjningen och värmeelementen börjar verka igen. Proceduren cirkulerar för att hålla plattans temperatur konstant.

2.3 Upphovsrättsligt skydd

Enheten uppfyller gällande standarder och direktiv i de länder som tillåter försäljning av produkten. Instruktionsboken inklusive alla texter, ritningar, bilder eller andra illustrationer är upphovsrättsligt skyddade. Ingen del av denna publikation får reproduceras, överföras eller användas i någon form eller på något sätt utan skriftligt tillstånd från tillverkaren. Den som begår någon otillåten handling med anknytning till denna publikation kan bli föremål för skadeståndsanspråk. Alla rättigheter förbehållna.

3. Tekniska egenskaper

Modell	GH-811A/B/C	GH-811E-A/B/C	GH-813-A/B/C/D	GH-813E-A/B/C/D
Spänning	220~230V/ 50~60Hz	220~230V/ 50~60Hz	220~230V/ 50~60Hz	220~230V/ 50~60Hz
Effekt (kW)	1,64~1,8	2~2,2	3,28~3,6	4,025~4,4
Termostat	1	1	2	2
Temperatur	50~300 °C	50~300 °C	50~300 °C	50~300 °C
Topplatta storlek (mm)	214x214	340x220	214x214	340x220
Bottenplatta storlek (mm)	218x230	360x285	475x230	759x285
Dimension (mm)	290x395x210	410x395x210	570x395x210	810x395x210

4. Försiktighetsåtgärder och rekommendationer

4.1 Tips för användning

- Installation och underhåll ska utföras av professionella tekniker. Kontakta teknikerna vid behov. Enhetens jordanslutning måste överensstämja med lokala föreskrifter. (Varning: Felaktig användning, installation eller underhåll kan leda till materiella skador, personskador eller dödsfall m.m. Läs igenom denna bruksanvisning noggrant innan du installerar, använder eller utför service på utrustningen.)
- Denna produkt måste användas av en utbildad kock. Maskinen får inte demonteras eller modifieras på egen hand. Demontering och egen modifiering kan orsaka olyckor.
- Koppla ur och bryt strömförsörjningen före rengöring. Rikta inte vattenstråle mot apparaten under rengöringen. Vatten kan leda elektricitet, vilket kan orsaka elektriska stötar på grund av läckage.
- Banka inte på produkten och placera inga tunga föremål på den. Felaktig användning kan orsaka skador. Vidrör inte apparaten med händerna direkt på grund av hög temperatur under eller efter drift, särskilt inte det heta området med hög temperatur som kan orsaka brännskador.
- Använd inte extra strömförsörjning som inte anges på produkten.
- Använd inte kraftknivar som inte uppfyller säkerhetsstandarderna.
- För att undvika skador, slå av strömbrytaren så snart som möjligt när du befinner dig i närheten av åskzonen.
- Förstör inte ugnens ytor med hårda eller vassa föremål.
- Stäng av strömbrytaren efter arbete.
- Installation och underhåll av kretsarna skall utföras av kvalificerade tekniker.
- Om strömkabeln är skadad bör den bytas ut av tillverkaren eller dess underhållsavdelning eller liknande professionell personal för att undvika risker.
- Sikta inte direkt på eldosan med vatten och sänk inte heller ner den i vatten för rengöring.

4.2 Lagring och transport

- Den förpackade enheten bör förvaras i en väl ventilerad lagerlokal utan frätande gaser istället för att exponeras utomhus. Om någon tillfällig lagring behövs, vänligen vidta åtgärder mot regn.
- Av säkerhetsskäl har denna enhet redan kontrollerats av kvalificerad personal före transport. Var försiktig när du hanterar den. Kontrollera leveransen omedelbart efter mottagandet med avseende på fullständighet och transportskador. Vid synliga skador, ta inte emot. Transportören tar fullt ansvar för skador som orsakats under transporten. Dolda skador bör återkrävas omedelbart efter anmälan, eftersom skadeståndsanspråk endast kan göras gällande inom den effektiva reklamations tiden.
- Under transport ska maskinen hanteras varsamt, ställ den inte upp och ned för att undvika skador på skalet och insidan.

4.3 Installation

- Matningsspänningen ska överensstämma med apparatens arbetsspänning. Apparaten är utrustad med potentialutjämningsklämmor av koppar på baksidan av lådan, som ska anslutas med koppartråd på minst 1,5 mm² på ett tillförlitligt sätt enligt föreskrifterna. Efter installationen ska du kontrollera om anslutningen är lös, om spänningen är normal och om skyddsjordningen är tillförlitlig. Det fasta kabelarrangemanget bör vara utrustat med en allpolig fränkskiljare med en kontaktöppning på 3 mm på polerna. Det är lämpligt att installera en brytare eller ett relä som skyddar mot jordningsläckage och som har en läckagetopp på 10 mA. Monteringsutrymmet för enheten ska vara minst: 1500 x 850 x 530 mm (L x B x H). Packa upp enheten och placera den på golvet.

5. Arbetsinstruktioner och driftflöde

5.1 Drift:

- Kontrollera före användning att strömförsörjningen är korrekt installerad. Kontrollera att matningsspänningen överensstämmer med apparatens arbetsspänning.
- Anslut till strömförsörjningen, den gröna indikatorn tänds, vilket indikerar att apparaten är strömförsörd.
- Vrid termostaten medsols för att ställa in önskad temperatur i enlighet med kravet. Vid denna tidpunkt tänds den gula indikatorn och värmeelementen börjar värma upp plattorna.
- Användarna kan reglera temperaturen efter livsmedelstyp, 180 °C~250 °C rekommenderas. Det tar ca 8 min att värma plattorna till 250 °C efter att strömmen slagits på.
- När inställningsvärdet (250 °C) har uppnåtts lyfter du topplattan till rätt läge med hjälp av manöverhandtaget. Stryk sedan plattorna med ätbar olja och lägg den förberedda maten jämnt på den nedre plattan. Täck med den övre plattan och tryck lätt på handtaget. Observera grillen då och då tills maten är klar, vilket kan bestämmas av användarna.
- När inställningsvärdet har uppnåtts stänger termostaten automatiskt av strömförsörjningen med den gula indikatorn av och den gröna indikatorn på, vilket indikerar att värmeelementen slutar verka och förbereder sig för nästa tillagningscykel.
- Droppskålen ska placeras under den nedre plattan så att den samlar upp överflödigt ätbar vegetabilisk olja, animalisk olja från kött och rester när de rinner ner från den nedre plattan.
- Lyft den övre plattan för att ta ut den tillagade smörgåsen eller maten.
- När temperaturen sjunker lite kopplar termostaten automatiskt in strömförsörjningen och värmeelementen börjar värma upp plattorna igen. Proceduren cirkulerar.
- Efter arbetet, vrid termostadvredet motsols till OFF-läge. Dra sedan ut kontakten för att stänga av strömförsörjningen.
- Notera: Bottenlådan är utrustad med en temperaturbegränsare, som sitter under "RESET"-klistermärket och kan ses genom att öppna bottenluckan. Begränsarens arbetstemperatur är 130 °C och den manuella återställningstemperaturen är <40 °C. Om temperaturen blir för hög kopplar begränsaren bort kretsen för att skydda maskinen. För återanvändning är det endast när återställningsknappen trycks in som den kan användas normalt.

5.2 Funktion:

Apparatens huvudfunktion är att grilla biffar och bröd m.m. som värms upp av de övre och undre grillplattorna för att uppnå önskad effekt. Ställ in plattans temperatur med termostaten för att tillaga maten vid konstant temperatur i enlighet med livsmedelstyp.

6. Rutinmässig kontroll

- Sluta använda om användaren märker att det finns problem i rörledningen eller maskinen.
- Kontrollera maskinens tillstånd före eller efter daglig användning.
- Kontrollera om maskinen är lutad före användning.
- Kontrollera om kontrollpanelen är skadad.
- Kontrollera att det inte finns någon avvikande lukt under användning.
- Kontrollera om det finns vibrationsljud.

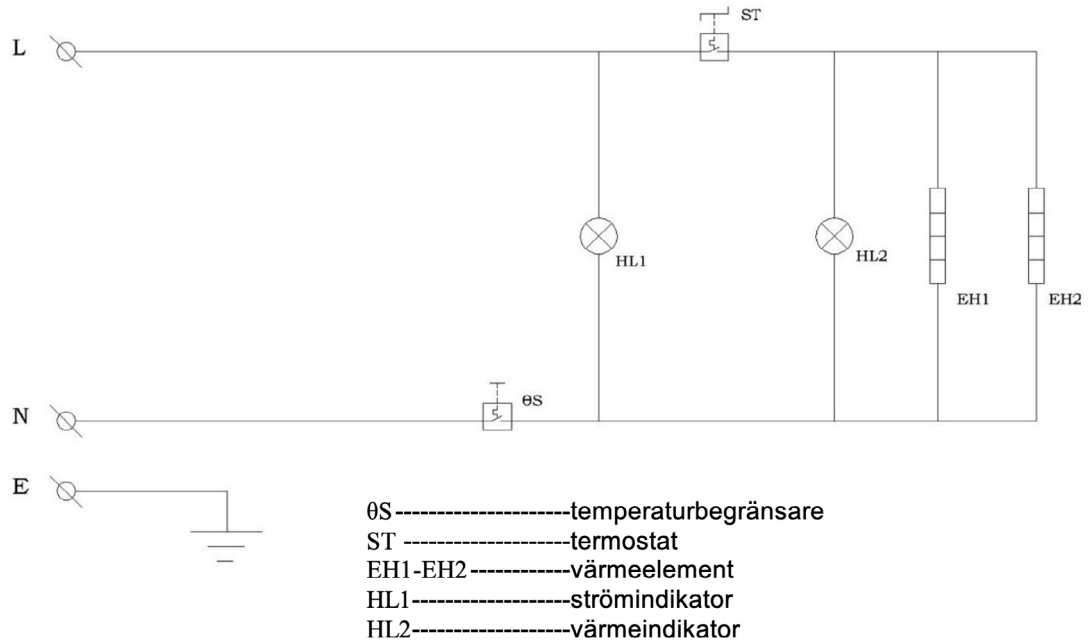
7. Rengöring & underhåll

- Bryt strömförsörjningen före rengöring för att undvika oväntade olyckor.
- Rengör plattorna, ugnsytan och strömsladden med en våt handduk som innehåller ett icke-korrosivt rengöringsmedel efter varje arbetsdag. Rikta inte vatten direkt mot apparaten. Vatteninträngning kan skada den elektriska funktionen och orsaka säkerhetsolyckor.
- Stäng av termostaten och strömbrytaren om du inte ska använda apparaten.
- Om apparaten inte skall användas under en längre tid, rengör den helt och hållet och förvara den i en väl ventilerad lokal utan frätande gaser.

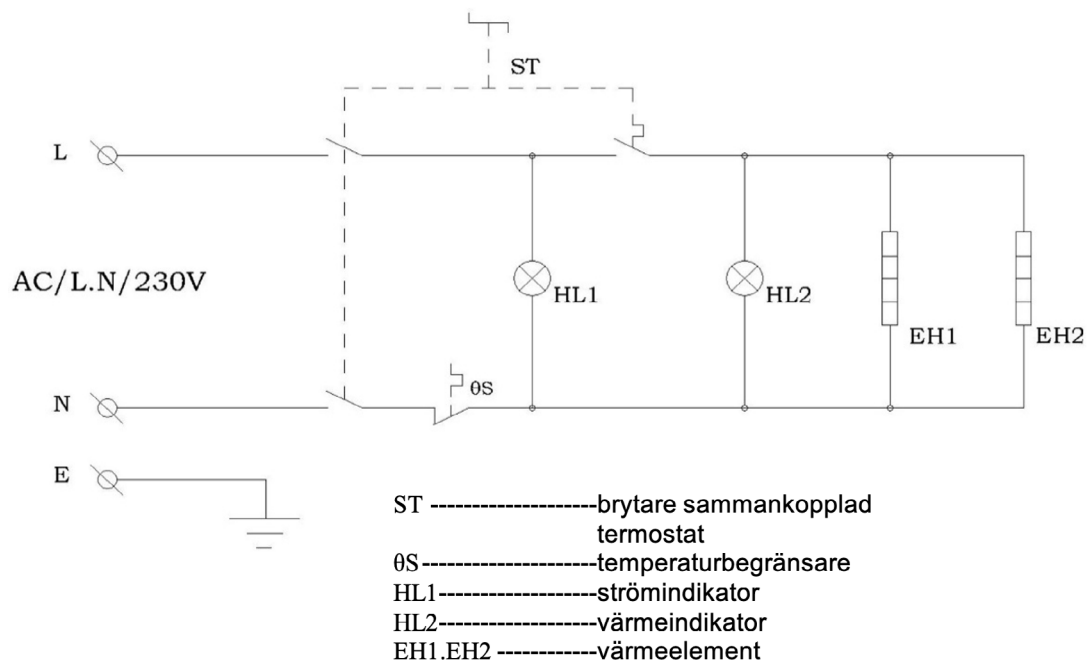
8. Felsökning

8.1 Elektriskt diagram

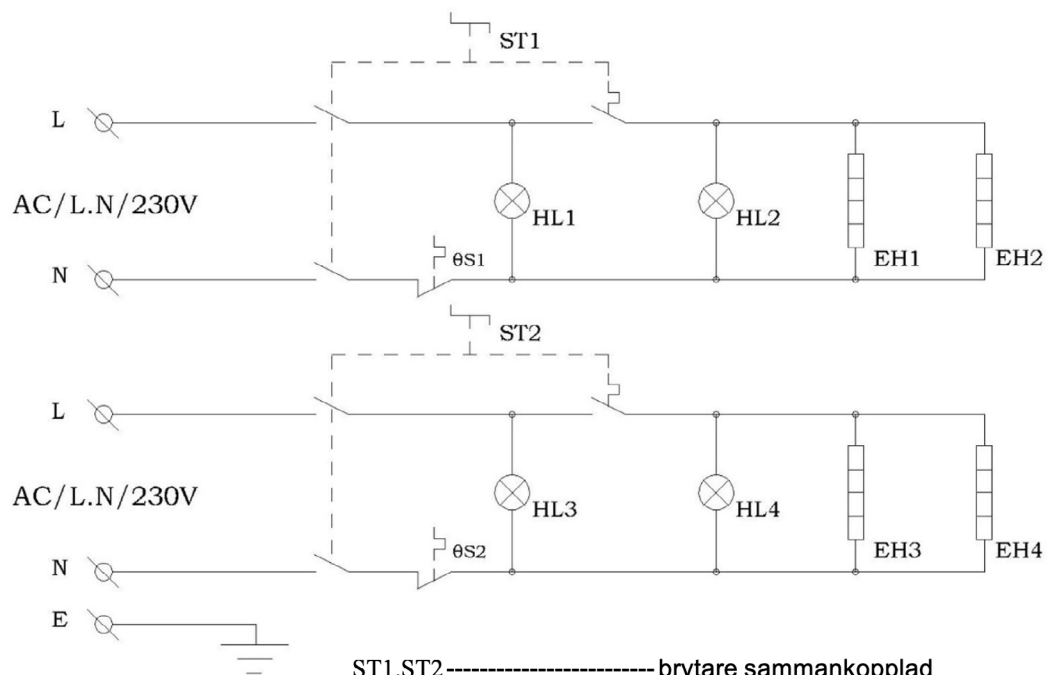
GH-811A / 811B / 811C / 811D / 811E-A



GH-811E-A/B/C/D

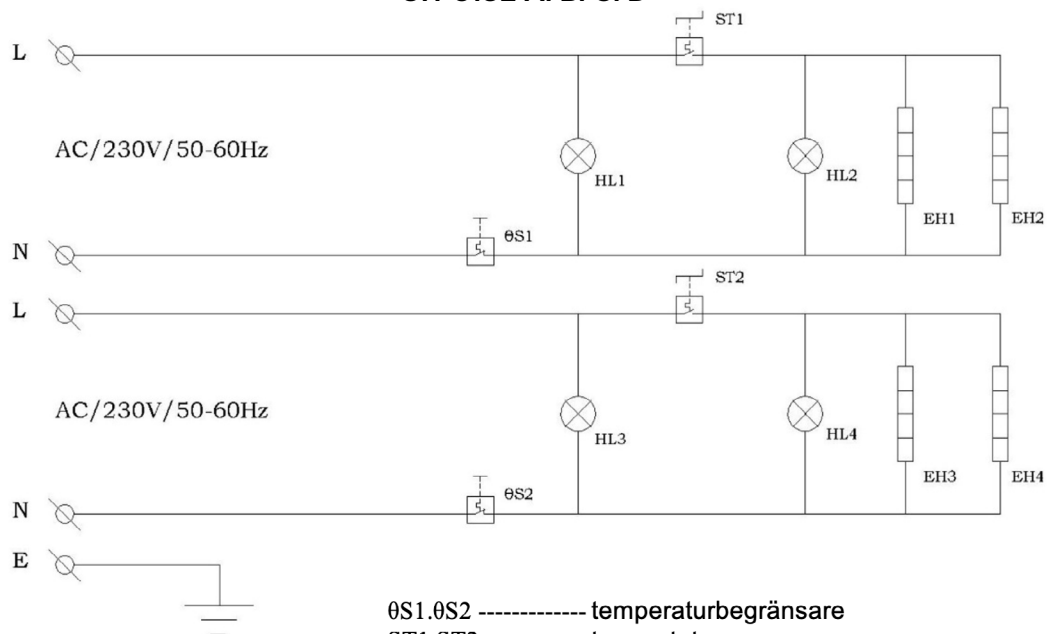


GH-813 A/B/C/D



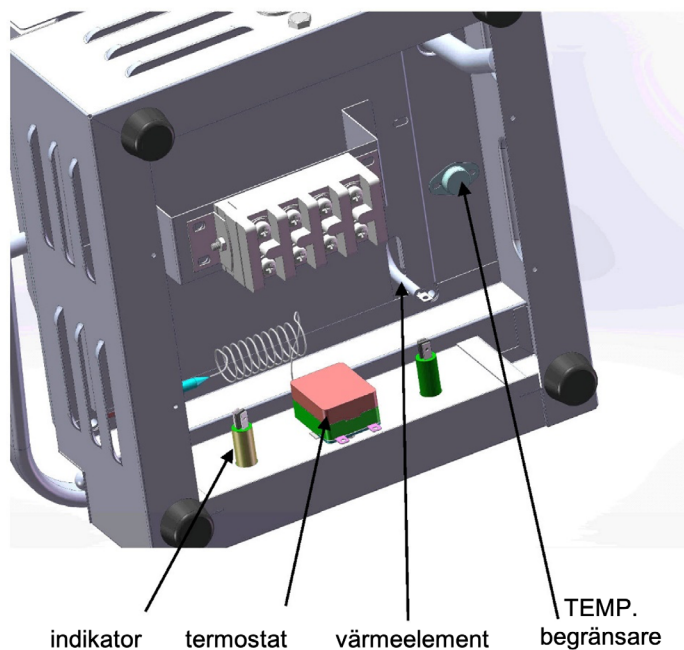
ST1.ST2-----brytare sammankopplad
termostat
θS1.θS2-----temperaturbegränsare
HL1.HL3-----strömindikator
HL2.HL4-----värmeindikator
EH1.EH2.EH3.EH4-----värmeelement

GH-813E A/B/C/D



θS1.θS2-----temperaturbegränsare
ST1.ST2-----termostat
HL1.HL3-----strömindikator
HL2.HL4-----värmeindikator
EH1-EH4-----värmeelement

8.2 Vanliga fel



Symtom	Orsaker	Lösningar
Strömmen är ansluten och värmeindikatorn lyser, men plattan värms inte upp.	• Termostaten är defekt. • Minst ett av värmeelementen är trasigt. • Temperaturbegränsaren aktiveras.	• Byt ut termostaten. • Byt ut det trasigaelementet. • Demontera bottenplåten och återställ begränsaren manuellt.
Anslut strömmen och rotera termostaten, värmeindikatorn är på, men temperaturen fortsätter att stiga utan kontroll.	• Termostaten fungerar inte som den ska.	• Byt ut termostaten.
Strömmen är ansluten och uppvärmningen är normal, men indikatorn lyser inte.	• Indikatorn är trasig.	• Byt ut indikatorn.
Indikatorn lyser inte och apparaten värms inte upp.	• Strömförsörjningen är felaktig eller strömmen är fränkopplad. • Säkringen har brunnit.	• Kontrollera strömförsörjningen och anslutningen så att den fungerar normalt. • Byt ut säkringen.

Ovanstående problem är endast avsedda som referens. Om något fel uppstår ska du sluta använda produkten och kontakta en professionell tekniker för kontroll och reparation.