



HANDBOK

viktiga handlingar för installation och underhåll

Om handboken

I den här handboken hittar du all information som behövs för att installera och hantera din nya produkt.

Innehåll

Allmänna anvisningar	4
CE – Direktiv	4
Installationsanvisningar	5
Före uppställning	5
Uppställning	5
Justering av lutning	5
Elektrisk anslutning	5
Tillbehör	5
Övrigt	5
Bruksanvisning	6
Användningsområde	6
Produktbeskrivning	6
Säkerhetsinstruktioner	6
Tekniska data	6
Handhavande	6
Instekning	6
Användning av produkt	6
Beredskapsvärme	6
Om utrustningen inte används	7
Rengöring	7
Övriga dokument	7
Serviceanvisning	8
Fel, orsak och åtgärd	8
Ojämn stekning	8
Ojämn, eller svag värme	8
Serviceinstruktioner	8
Byte av element	8
Byte av termostat	8
Allmänt	9
Tekniska specifikationer	10

Allmänna anvisningar

Om föreskrifter i detta och utrustningens övriga dokument inte följs, kan dess säkerhet äventyras och leverantörens garanti- och produktansvar upphöra.

- Läs noggrant föreskrifterna i detta dokument, eftersom det innehåller viktiga säkerhetsupplysningar beträffande installation, driftsäkerhet, användning och underhåll av produkten. Förvara handlingen så att den är tillgänglig för alla användare.
 - Installation och testkörning måste göras av en för ändamålet utbildad tekniker och enligt tillverkarens instruktioner. Se installations-anvisning.
 - Installation av produkten, såväl som dess anslutningar, skall utföras enligt gällande normer och föreskrifter.
 - All service, underhåll samt reparation skall ske av en för ändamålet utbildad tekniker. Endast originalreservdelar får användas vid utbyte. Se Reservdelskatalog*.
 - Handhavande och skötsel skall enbart ske av på denna produkt utbildad personal (operatör).
- *Innan utrustningen tas i bruk skall operatören:*
- Införskaffa goda kunskaper i handhavande och skötsel.
 - Mycket noggrant gå igenom säkerhets-instruktioner och varningstexter.

* Medlevereras ej. Kan beställas från tillverkaren eller via tillverkarens representant.

CE – Direktiv

Produkten är avsedd att användas tillsammans med utrustning som uppfyller tillämpliga direktiv och får inte tas i bruk förrän den maskin eller anläggning som den skall ingå i överensstämmer med kraven i tillämpliga direktiv.

Produkten är tillverkad i överensstämmelse med direktiv LVD 73/23/EEC, EMC 89/336/EEC, (Standarder: EN 60335-1, HD 384, IEC 364, EN 50081-1, EN 50082-1) och är som enskild enhet CE – godkänd och märkt CE.

Installationsanvisningar

Före uppställning

Rengör ingjutningsramen från betongrester. Rensa de fyra skruvhålen med en M10 gängtapp.

Uppställning

- Tag bort emballaget.
- God luftcirkulation är viktigt runt stekbordet. Placera stekbordet enligt figur 1.
- Ställ stekbordet plant.
- Montera och drag åt de med brickor försedda fästskruvarna.
- Avlägsna skyddsplasten försiktigt. Eventuella limrester avlägsnas med ett lämpligt lösningsmedel.
- Stekhällen är vid leverans rostskyddsbehandlad med rostskyddsolja. Rengör hällen, samt övriga delar och tillbehör. Se bruksanvisning: Rengöring.

Justering av lutning

- Kontrollera att stekbordet är plant.
- Lutning i sidled justeras med två insexskruvar. Dessa är placerade undertill på upphängningsbalken som håller stekpannan på vardera sidan om upphängningsbalkens infästning i pelaren.
- Lutning framåt eller bakåt justeras enligt följande: Tag loss vänster sidoplåt. Horisontalläget regleras med justerskruven vid upphängningsbalken.

Elektrisk anslutning

Den elektriska anslutningen måste utföras enligt vid tillfället gällande lokala normer och föreskrifter.

- Effektleddningen 3-fas + jord anslutes i kopplingsboxen i pelaren av behörig person.
- Kontrollera på stekbordets dataskylt att rätt effektspänning erhållits. Stekbordets anslutning skall utgöras av en fast installation.
- Stekbordet anslutes till nätet genom inkoppling via anläggningens central.
- Kontrollera att nätet är förberett, eller kan belastas med den aktuella strömmen och att det är försett med ordentlig skyddsjordning.
- Såväl effekt- som manöverström skall vara avsäkrade. Säkringen skall ha tillräcklig märkström för att kunna leverera erforderlig kraft till stekbordet.
- Stekbordet bör anslutas till elnätet över en allpolig brytare (leverantörens rekommendation), med vilken strömtillförseln till stekbordets effekt- och manöverledning kan brytas.
- Stekbordet är försett med en yttre ekvipotential jordklämma, som finns placerad på baksidan av pelaren.

Tillbehör

Produktnummer	Benämning
16 78 00 01 01	Ingjutningsram till produkt nr. 16 80 32
16 78 01 01 01	Ingjutningsram till produkt nr. 16 80 33, -34, -35

Övrigt

Framför stekbordet kan golvgröp med galler placeras (ej IDESTA leverans). Djup minst 150 mm för att i möjligaste mån eliminera risken för stänk och översköljning vid en för hastig tömning av stekbordet.

Bruksanvisning

Användningsområde

Produkten är avsedd att användas i alla typer av storkök för matlagning. Något annat användningsområde än matlagning är ej tillåtet. Produkten får ej användas som fritös.

Produktbeskrivning

Stekbordet har jämn stektemperatur över hela stekytan, stor kapacitet, arbetsbesparande, god ekonomi, och är stjälpbart.

Stekpannan är tillverkad av förstklassigt gjutjärn. Stekbordets yttersidor, pelare samt lock är tillverkad av slipad rostfri plåt. Stekbordet är omsorgsfullt värmeisolerat. Locket är uppfällbart och väl balanserat.

Regleringsorganen utgörs av kombinerad brytare och termostat i kombination med en kontaktor. Kontaktorn är placerad i pelaren.

En signallampa indikerar när ström är tillslagen. Med termostaten regleras värmen på stekytan steglöst från 100°C upp till 300°C.

Säkerhetsinstruktioner

Spänningsförande delar! Vattenstråle får ej riktas direkt mot kontrollpanelen eller i dess närhet. Vatten i kontakt med spänningsförande delar medför direkt livsfara. Låt aldrig vatten komma i kontakt med uppvärmd stekbordshäll. Detta kan leda till sprickor i gjutgodset med kortslutning som följd.

Höga temperaturer! Vid temperaturer över 60°C skall försiktighet vidtagas. Bordets stekande yta kan med termostater regleras steglöst från 100°C upp till 300°C. Vid dessa höga temperaturer skall stekspade användas vid närkontakt med den stekande maträtten.

Eldslåga! Stektillsatser med låg flampunkt kan innebära att eldslåga uppstår. Använd alltid godkända stektillsatser. Om eldslåga uppstår minimerar man syretillförseln genom att stänga locket. Är inte detta tillräckligt stänger man av stekbordet och täcker springorna mellan hällen, locket och pipen med en brandfilt. Vid detta släckningsarbete skall skyddshandskar med handledskrage användas.

OBS! Vid ovanstående tillbud: ANVÄND ALDRIG VATTEN!

Tekniska data

En dataskylt med produktens tekniska uppgifter finns placerad på pelarens nedersta vänstra del.

Handhavande

Instekning

Stek in stekbordet. Använd därvid ett tunt lager matolja.

Användning av produkt

- Ställ in termostativredet (1) på önskat läge. Signallampan (2) tänds.
- Prova med en liten mängd stekfett att stekbordet har rätt temperatur. Vid behov ändras termostatläget. Var noga med att stekytan i horisontalläge.
- Stekbordet är färdigt att användas.
- Skrapa vid behov under stekning, t.ex. före ny påfyllning.
- Vid avslutad stekning ställ termostativredet (1) på läge 0. Signallampan (2) slocknar.

Beredskapsvärme

Låt termostativredet (1) stå på läge 5. Stekbordet kan sedan snabbt komma upp i värme då det skall användas.

Om utrustningen inte används

Om utrustningen ej skall användas under en längre tid måste följande instruktioner följas:

- Bryt effekt- och manöverströmmen till produkten, genom huvudströmbrytare eller i anläggningens central.
- Rengör produkten och alla dess tillbehör.
- Låt locket stå öppet så att luft kan cirkulera i utrymmet och på så sätt hindra att mögel och dålig lukt utvecklas.

Rengöring

Produkten skall vara avstängd och kall då rengöring sker. Använd varmt vatten och neutral disk- och rengöringsmedel. Använd inte stålull eller slipande rengöringsmedel vid rengöring av rostfria ytor. Om rengöringsmedlet innehållande klor (t.ex. klorin) använts måste sköljningen göras extra noggrant. Klor och klorföreningar i kontakt med rostfritt stål kan orsaka korrosionsangrepp. Fasta inbrända stekrester i stekhäll ska skrapas bort med stålborste, pimpsten eller i svårare fall med stålspackelspade.

OBS! Spola ej vatten mot elanslutningar!

Finns i anläggningen mer än ett stekbord till förfogande bör dessa delas upp mellan kött och fisk, för att slippa arbetsam och tidsödande rengöring. Finns bara ett bord måste en noggrann rengöring göras mellan dessa matsorter, annars kan de ta smak av varandra.

Övriga dokument

Reservdelskatalog (medföljer ej).

EG-försäkran (medföljer ej).

Serviceanvisning

Fel, orsak och åtgärd**Ojämn stekning**

1. Stekbordet är ej plant: Se installationsanvisning: Justering av lutning.
2. Fastbrända matrester: Se bruksanvisning: Rengöring.

Ojämn, eller svag värme

3. Defekta säkringar.
4. Defekta elledningar.
5. Värmeelementet fungerar ej: Följ serviceinstruktionerna: Byte av element.
6. Termostaten fungerar ej: Följ serviceinstruktionerna: Byte av termostat.

Serviceinstruktioner**Byte av element**

Vid byte och beställning av element läs först punkt 8.

1. Tillsä att stekbordet är avstängt.
2. Bryt effekt- och manöverledningen till stekbordet.
3. Lossa effekt- och manöverkablar, som går mellan pelarens kopplingslåda och stekbordets kopplingsutrymme, från kontaktorn och kopplingsplinten. Tippa bordet. Lossa spiralslangen i balken och drag ur de redan lossade effekt- och manöverkablar. Tippa tillbaka bordet till arbetsläge.
4. Tag bort stekbordslocket och konsolen.
5. Lossa sidoplåtarna, samt de fyra skruvarna på vardera pelarsida vid upphängningsbalken. Pannan är nu klar att lyftas från pelaren. OBS! Till detta lyft erfordras två personer. Lagg pannan på ett underlag så att vare sig golv eller panna kommer till skada. Upphängningsbalken kan nu genom att vrida ratten, placeras där den är minst i vägen.
6. Lossa bottenplåten. Luckan i plåten skall sitta kvar. Tag varsamt bort isoleringen som ligger under bottenplåten och spara denna.
7. Under isoleringen ligger pressplåtar som har till uppgift att hålla elementen på plats. Lossa elledningarna, som kommer fram ur pressplåtens hål, vid kopplingslådan. OBS! Spara steatitpärlorna till de nya elementen. Lyft bort och rensa pressplåten (pressplåtarna).
8. Under pressplåten ligger en keramisk fiberplatta som ej går att återanvända. Rensa ren stekpannan från denna och kasta den. Ny isolerplatta från leverantörens reservdelslager bör beställas tillsammans med elementen.
9. Lyft bort elementen. OBS! Glimmerbrickorna som är placerade vid avslutningen av elementet skall återanvändas. Borsta rent elementspår.
10. Kontrollera att rätt elementspänning erhållits. Elementen monteras enligt iläggningsschemat. I vissa fall kan elementen behöva justeras med cirka plus minus tre pärlor. Är spiralen för lång krossar man lämpligt antal pärlor. Spiralen fjädrar då tillbaka av egen kraft och blir kortare. Är spiralen för kort lossar man ändsteatiten och kompletterar med pärlor från de gamla elementen. OBS! Glöm ej glimmerbrickorna. Elementändarna förses med de sparade pärlorna och anpassas till kopplingsbultarna. OBS! Var noggrann vid fastdragningen till kopplingsbultarna.
11. Omvänd återmontering sker. OBS! Drag ej åt pressplåtarna för kraftigt. Risk föreligger då att elementpärlorna spricker.

Byte av termostat

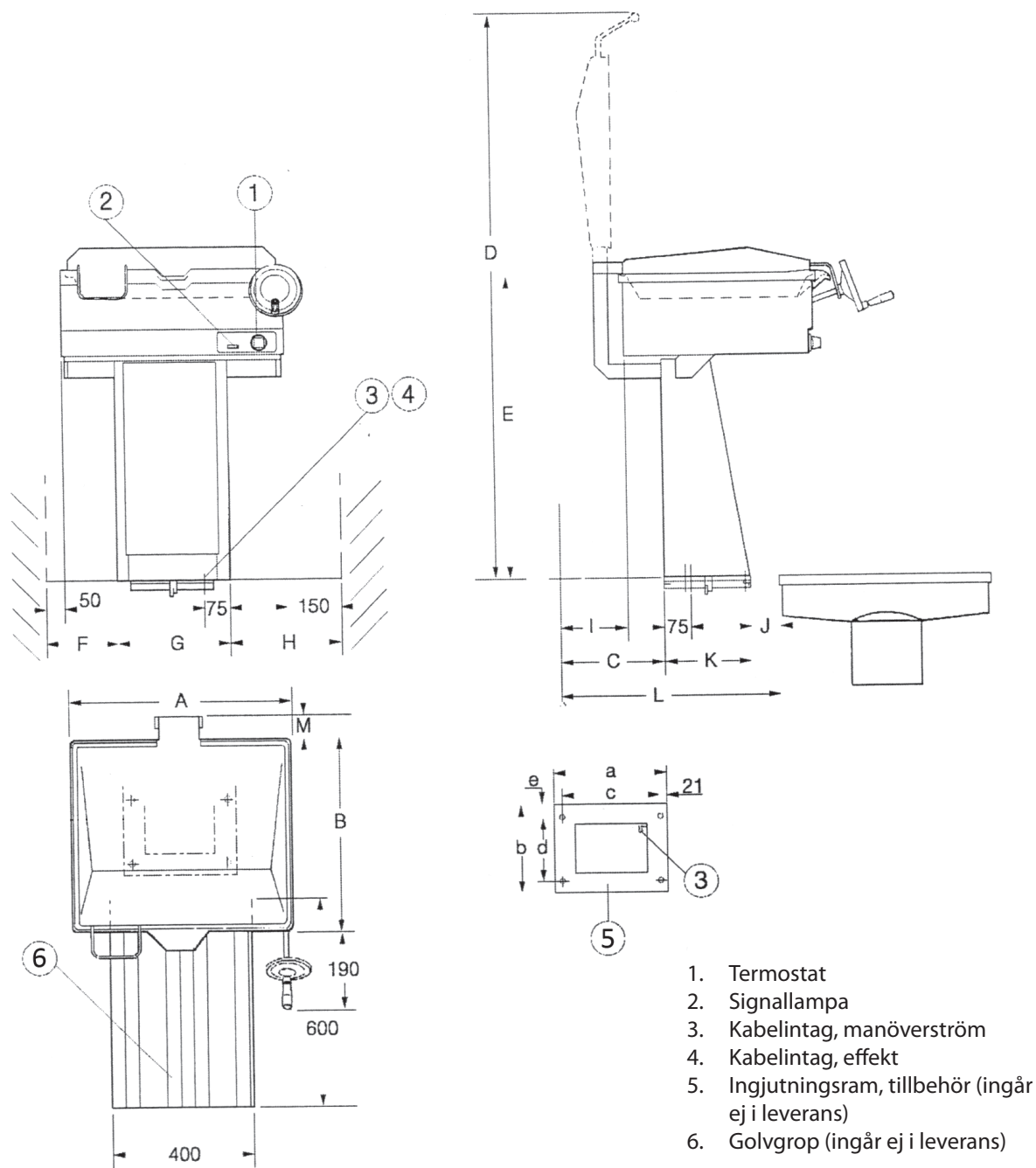
- Tillsä att stekbordet är avstängt.
- Bryt effekt- och manöverledningen till stekbordet.
- Lossa termostadvredet och bakomvarande frontplåt. Skruva loss termostaten. Tag bort elledningarna och drag fram termostaten endast någon bulblängd. Klipp av känsltråden så nära termostathuset som möjligt. Linda, ögla och tejpa fast känsltråden ordentligt kring den nya termostatens bulb så att känsltråden går att använda som dragtråd.
- Tippa stekpannan till max. Lossa luckan i stekbordets bottenplåt och den lilla isoleringsbiten, så att termostatbul-

- ben blir synlig. Lossa bulben och drag försiktigt fram den nya.
• Omvänd återmontering sker.

Allmänt

Var noggrann med att sätta tillbaka låsbrickorna på sin rätta plats, eller byt ut dom emot nya. Vissa muttrar kan vara brända och har därmed fått en utmattad kvalitet. Byt ut dessa mot nya. Viktigt är också att alla delar rengöres väl från fastbränt fett. Där popnitar har suttit kan man sätta skruvar för att underlätta för framtida arbete.

Tekniska specifikationer



Figur 1.

Produktnummer	a	b	c	d	e
1678000101*	320	245	278	180	37
1678010101**	370	304	328	200	52

* för stekbord 16 80 32
** för stekbord 16 80 33, -34, -35

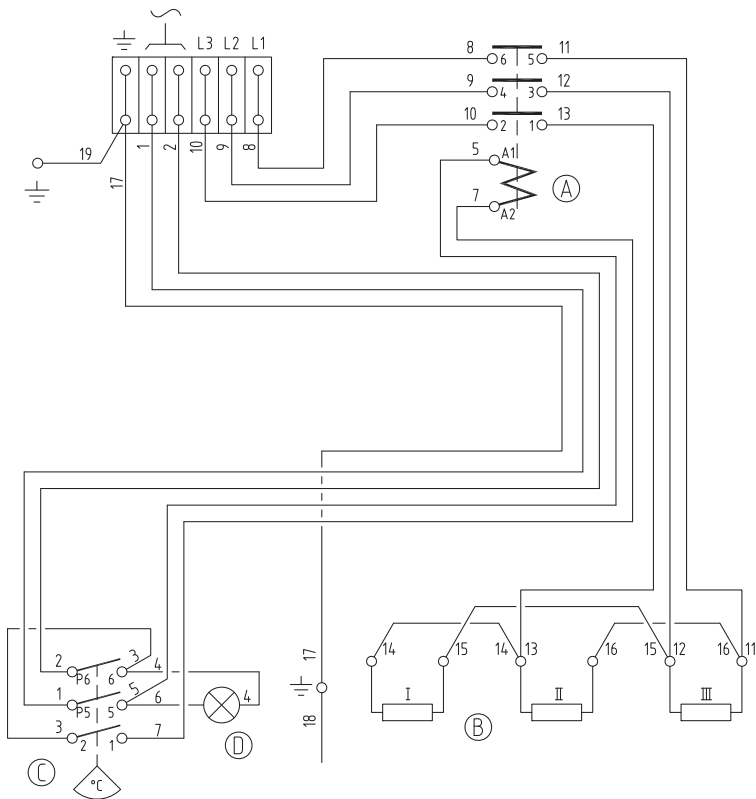
Mått i mm, stekbord

Produktnummer	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1680320101	630	550		1600		200	320	300	150	75	255	630	65
1680320911													
1680320921													
1680320931													
1680330101	870					300		400					
1680330301													
1680330911													
1680330921													
1680330931													
1680330941													
1680340101	1170	700	300	1650	870	450	370	550	210	175	305	780	110
1680340911													
1680340921													
1680340931													
1680340951													
1680350101	870					300		400					
1680350301													
1680350911													
1680350921													
1680350931													

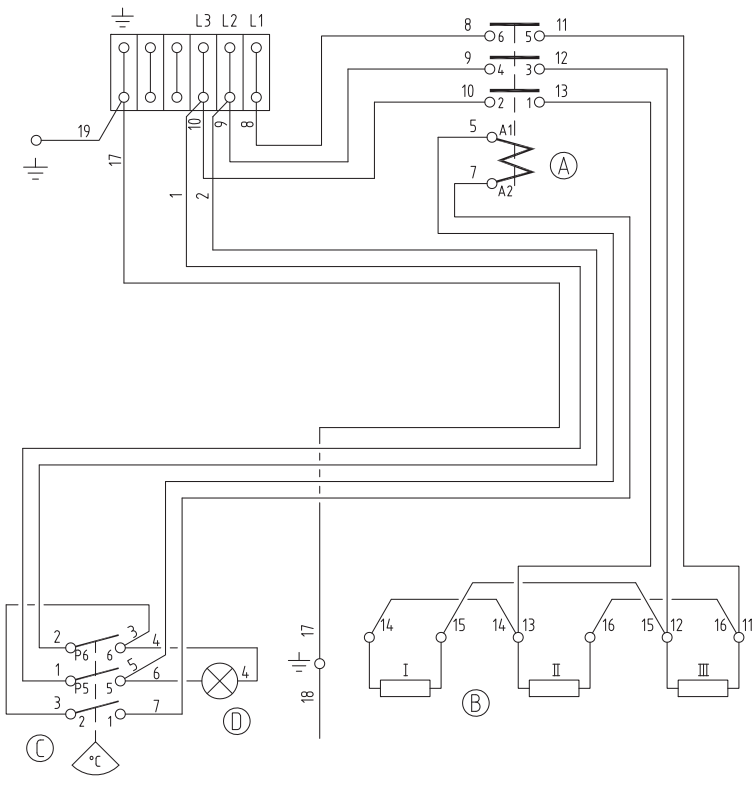
Specifikation

Produktnummer	Stekyta mm	Stekpanna djup i mm	Anslutnings- spänning	Manöver- spänning	Effekt kW	Max fasström A 400 3~50
1680320101	500x450	60	400-415 3~50	220-240 1~50	5,5	10
1680320911			220 3~50	-		15
1680320921			440 3~60	220 1~60		9
1680320931			220 3~50-60	220 1~50-60		15
1680330101	700x560	90	400-415 3~50	220-240 1~50	10	16
1680330301			200 3~50-60	200 1~50-60		29
1680330911			220 3~50	-		27
1680330921			440 3~60	220 1~60		16
1680330931			220 3~50-60	220 1~50-60		27
1680330941			440 3~60	115 1~60		16
1680340101	1000x560	90	400-415 3~50	220-240 1~50	14	22
1680340911			220 3~50	-		37
1680340921			440 3~60	220 1~60		
1680340931			220 3~50-60	220 1~50-60		37
1680340951			400-415 3N~50	-		25
1680350101	700x560	180	400-415 3~50	220-240 1~50	10	16
1680350301			200 3~50-60	200 1~50-60		29
1680350911			220 3~50	-		27
1680350921			440 3~60	220 1~60		16
1680350931			220 3~50-60	220 1~50-60		27

1680320101
1680320921
1680320931



1680320911



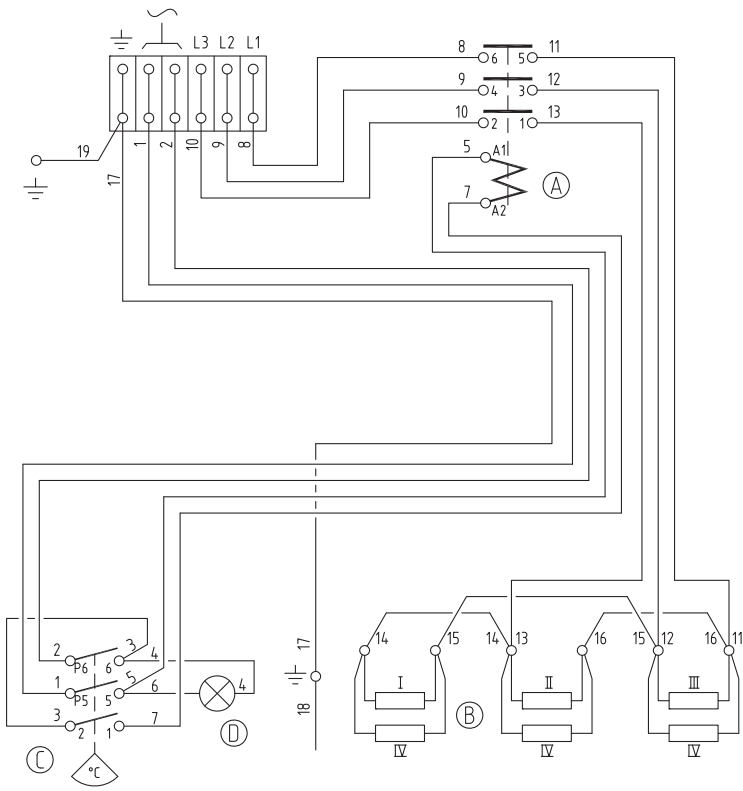
- A. Kontaktor
- B. Element
- C. Termostat
- D. Signallampa

1680330101
1680330301
1680330921
1680330931

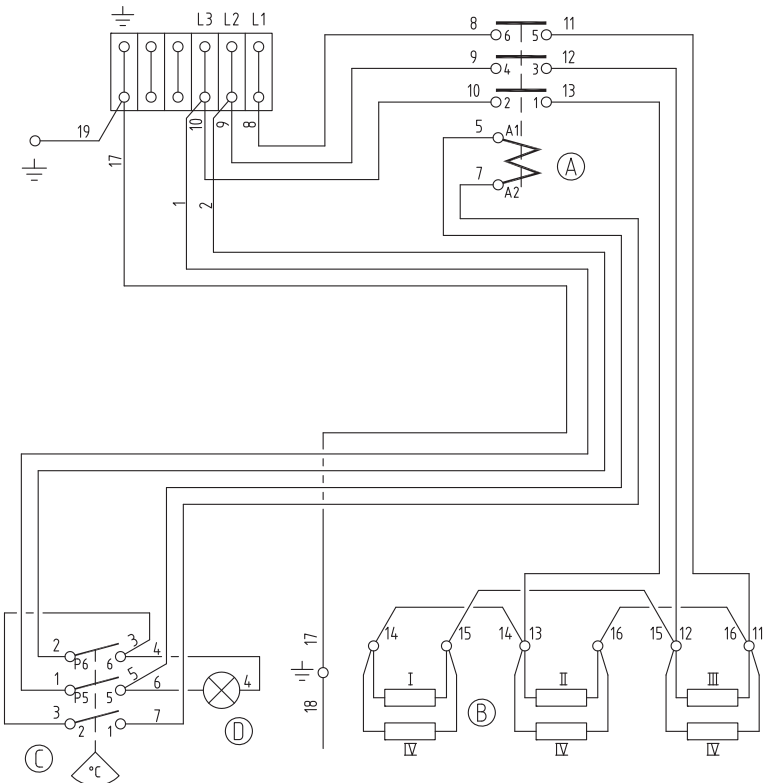
1680340101
1680340921
1680340931

1680350101
1680350301
1680350921
1680350931

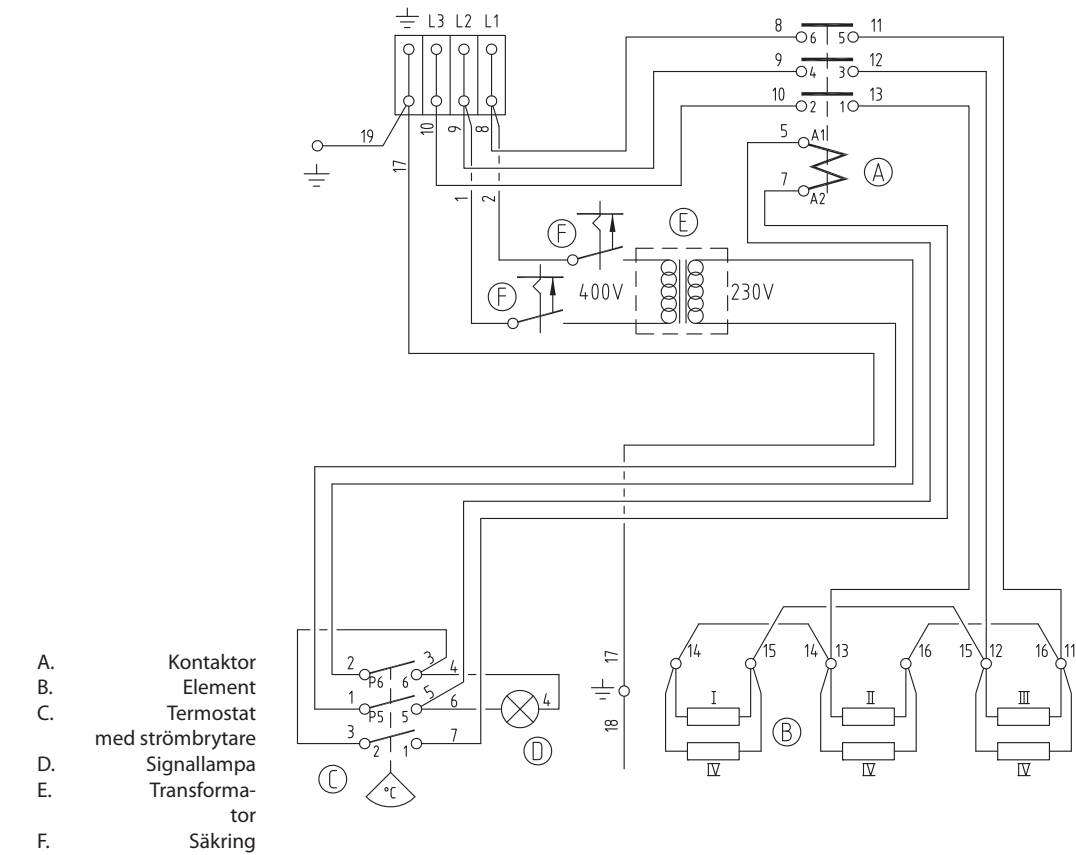
- A. Kontaktor
- B. Element
- C. Termostat med strömbrytare
- D. Signallampa



1680330911
1680340911
1680350911



1680330941





Tel. +46 40-38 50 50
Fax +46 40-93 35 46
Blidögatan 34
SE-211 24 Malmö
Email foodtech@idesta.se
Sweden
www.idesta.se