

FLEXI HOT-ENHETER

ANVISNINGAR FÖR INSTALLATION, ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

Ref: PNC 321009, 321010, 321011

ALLMÄNT

1. Läs noga igenom instruktionerna i denna manual eftersom de ger viktig information om säker installation, användning och underhåll av utrustningen.
Förvara manualen på ett säker plats så att den kan användas av olika användare.
2. Installationen skall utföras av specialutbildad personal enligt tillverkarens anvisningar.
3. Utrustningen får endast användas av personer som utbildats för ändamålet.
4. Stäng av utrustningen om något funktionsfel eller annat problem uppstår. Vid behov av reparation, anlita endast en serviceverkstad som är auktoriserad av tillverkaren och begär alltid att originaldelar används. Underlåtenhet att följa anvisningarna ovan kan äventyra utrustningens säkerhet.
5. Tillverkaren fransäger sig allt ansvar för användning av utrustningen på ett sätt som bryter mot anvisningarna i manualen. Denna manual får inte till någon del reproduceras.

ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Enheten är tillverkad enligt följande EG-direktiv:

- Lågspänningsdirektiv 2006/95/EEC med standard EN 60335-2-50 tillsammans med EN 60355-1.
- EMC-direktiv (elektromagnetisk kompatibilitet) 89/336EEC med standarderna EN 55014-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 55014-2 och EN 50366.
Det är de senast godkända standarderna som gäller.

TYP SKYL TENS PLACERING:

Typskylt:

- Typskylten sitter på höger sida innanför den högra dörren.

KUNDENS ANSVAR

Det åligger kunden att tillhandahålla ett jordat eluttag med lämplig kapacitet för den märkeffekt som anges på typskylten. En lämpligt dimensionerad termomagnetisk strömbrytare, med ett kontaktavstånd på minst 3 mm, måste installeras mellan nätkabeln och elnätet. Kontrollera att underlaget där enheten skall installeras är i våg. Ta hänsyn till underlagets egenskaper när olika enheter kombineras.

INSTALLATION

ANVÄND LÄMPLIGA SKYDDSKLÄDER (SKYDDSHANDSKAR) NÄR ENHETEN INSTALLERAS.

UPPACKNING

Uppackning och hantering

Avlägsna skyddsplasten och undvik att repa metallen om du använder en sax eller kniv. Ta därefter bort polystyrenskydden. På enheter med höljen i rostfritt stål, dra av skyddsfilmerna mycket långsamt och försiktigt så att den inte rivs sönder. Annars kan lim fastna på ytan. Använd en gaffeltruck för att lyfta utrustningen. För in gafflarna under pallen och flytta enheten till platsen där den skall installeras. Se till att lasten är väl balanserad på gafflarna.

OBS: Skjut inte och dra inte i enheten för att flytta den eftersom den kan välta.

Kassering av emballage

Emballaget måste kasseras enligt gällande bestämmelser i landet där utrustningen används.

INSTALLATION

Om enheten installeras på en plats där det förekommer frätande ämnen (t.ex. klor) bör du gå över alla ytor i rostfritt stål med en trasa indränkt med paraffinolja för att skapa en skyddande film. Enheten är avsedd att installeras i öppna utrymmen (t.ex. matsalar), separat eller tillsammans med andra enheter. För att säkerställa korrekt funktion, placera **inte** enheten mot en vägg. Utrustningens prestanda garanteras vid en rumstemperatur på +25 °C. Den högsta rumstemperaturen vid vilken utrustningen fungerar korrekt är +32 °C. Innan monteringen av serveringslinjen påbörjas, inspektera golvet avseende ojämnheter och ta hänsyn till eventuella ojämnheter i samband med att utrustningen justeras i höjddled och ställs in i våg. Om enheten är utrustad med ben, justera höjden med de justerbara fötterna och kontrollera att enheten står i våg. Kontrollera också att dörrarna stängs korrekt.

FÖRARBETEN SOM ANVÄNDAREN SKALL UTFÖRA

ELEKTRISK ANSLUTNING

Enheten drivs med en 1-fasig nätspänning på 230 V 1+N / 50 Hz. Vid anslutning till elnätet måste gällande lagar och bestämmelser följas. **Före** nätanslutning, **observera följande**:

- Kontrollera att stickkontakten har en effektiv jordanslutning och att nätfrekvensen överensstämmer med uppgifterna på typskylten. Låt en behörig elektriker inspektera nätkretsen om du är osäker på jordförbindelsens funktion.
- Enheten måste anslutas till elnätet via en permanent anslutning.
- För att skydda utrustningen mot överbelastningar och kortslutningar, installera ett restströmsskydd med lämplig kapacitet, och med ett kontaktavstånd på minst 3 mm, mellan nätkabeln och elnätet.
- Produktens elektriska säkerhet kan endast garanteras om den ansluts till en lämplig jordförbindelse enligt gällande elektriska säkerhetsstandarder. Låt en behörig elektriker inspektera installationen om du är osäker på jordförbindelsens funktion.

Tillverkaren accepterar inget ansvar för skador på person eller egendom som uppstår på grund av att ovanstående anvisningar inte följs eller genom avvikelser från gällande elektriska säkerhetsstandarder i landet där utrustningen används.

Anmärkning: Sätt inte på enheten förrän skyddskåporna har monterats över det elektriska systemet.

Om nätkabeln skadas måste den bytas ut av teknisk service eller personal med motsvarande kompetens så att alla säkerhetsrisker förebyggs.

Tömning av vatten från bassängen:

Kontrollera att elnätet är fränkopplat.

Genom att öppna avstängningsventilen som sitter i skåpet töms vattnet från bassängen. Använd till exempel en hink för att samla upp vattnet.

INSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDAREN

AVSEDD ANVÄNDNING OCH RESTRIKTIONER

Denna utrustning får endast användas för dess avsedda ändamål, dvs. för varmhållning av mat i GN-behållare i vattenbad. All annan användning är att betrakta som olämplig.

Bassängens mått är anpassade för att rymma 2, 3 eller 4 moduler av typ GN 1/1 på längden eller en annan konfiguration med moduler av typ GN 2/3 eller GN 1/2.

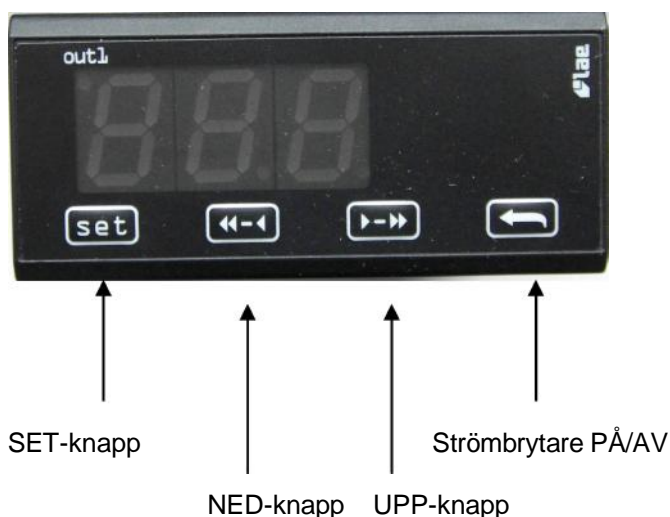
Tillverkaren accepterar inget ansvar för felaktig användning av produkterna.

OBS:

UTRUSTNINGEN ÄR INTE AVSEDD FÖR TORRDRIFT. FYLL DÄRFÖR PÅ VATTEN UPP TILL MAX-NIVÅN I BASSÄNGEN INNAN UTRUSTNINGEN TAS I DRIFT. SE TILL ATT VATTENNIVÅN ALLTID ÄR MELLAN MIN OCH MAX.

UPPSTART OCH TEMPERATURJUSTERING

När nätkabeln ansluts visas ordet "Off" på displayen. För att starta upp enheten, håll strömbrytaren "PÅ/AV" intryckt i cirka 4 sekunder, varpå displayen visar enhetens aktuella temperatur.



För att justera temperaturen, tryck på SET-knappen och på NED- eller UPP-knappen tills önskad temperatur visas. Temperaturen lagras automatiskt.

Inställningar av bassängtemperatur: +60 °C / +90 °C

OBS: När vattenbadet har satts på, vänta 1 timme (med bassängen täckt och vid en rumstemperatur på +25 °C) tills enheten har uppnått arbetstemperatur.

PÅFYLLNING AV PRODUKTER I BASSÄNGEN

För att säkerställa att matens temperatur upprätthålls under presentationen, använd GN 1/1-behållare med ett djup på 150 mm. Maten måste placeras i behållarna vid en temperatur över 70 °C. För att undvika snabb avkylning, fyll inte på mer än en halv behållare med mat åt gången.

TÄNDA BELYSNINGEN

Lampströmbrytaren sitter på sidan av lamparmaturen. Strömbrytaren används för att sätta på och stänga av belysningen.

Tända halogenlamporna i överhyllan (extra tillbehör)

Strömbrytaren till halogenlamporna sitter på värmehyllan. Strömbrytaren används för att sätta på och stänga av halogenlamporna.

AVSTÄNGNING

Tryck på strömbrytaren "PÅ/AV" för att stänga av utrustningen. Koppla loss utrustningen från elnätet.

OBS: Matvarorna som presenteras för kunderna får inte sparas och återanvändas i serveringen, utan måste slängas.

Säkerhetsbrytare:

Enheten har en säkerhetsbrytare med manuell återställning som automatiskt bryter strömmen till värmeelementen om temperaturen överskrider den maximala inställningen. Om denna säkerhetstermostat utlöses, kontakta teknisk support för service.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID LÅNGA DRIFTSUPPEHÅLL

Följ nedanstående anvisningar om enheten inte skall användas under en längre tidsperiod:

- Lossa stickkontakten från eluttaget.
- Avlägsna all mat och rengör enheten.
- Gå över alla ytor i rostfritt stål med en trasa indränkt i paraffinolja för att skapa en skyddande film.

RUTINMÄSSIGT UNDERHÅLL

FÖRSIKTIGHET: Utrustningen är inte lämpad för installation på platser där vattenstrålar förekommer. Den får inte heller rengöras med vattenstrålar.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID UNDERHÅLL

Rutinmässigt underhåll kan utföras av personal utan specialutbildning genom att noga följa nedanstående anvisningar. Tillverkaren fransäger sig allt ansvar för arbeten på utrustningen som avviker från dessa anvisningar.

FÖRSIKTIGHET: Vidrör inte utrustningen med våta händer eller fötter, eller när du är barfota. Koppla loss utrustningen från elnätet och lossa enhetens nätkabel från eluttaget före rengöring eller underhåll. Skyddsanordningarna får inte demonteras i samband med rutinmässigt underhåll. Använd lämpliga skyddskläder (skyddshandskar).

REGELBUNDEN RENGÖRING

Rengör dagligen alla ytor i rostfritt stål med ljummet vatten och ett mildt rengöringsmedel, eller med produkter som är biologiskt nedbrytbara till minst 90 % (för att minska utsläppet av föroreningar i miljön). Skölj sedan av och torka noga. Använd ättika för att avlägsna eventuella kalkbeläggningar i bassängen. **FÖRSIKTIGHET: Spruta inte vatten på utrustningen.**

- Använd inte produkter som innehåller klorin (klorblekmedel, saltsyra, etc.), inte ens i utspädd form, för att rengöra stålytor.
- Använd inte frätande ämnen (t.ex. saltsyra) för att rengöra golvet under utrustningen.

RENGÖRING AV OVANSTRUKTUR OCH PVC-YTOR

Före användning, rengör alla exponerade delar med varmt vatten och ett neutralt rengöringsmedel, eller med produkter som är biologiskt nedbrytbara till minst 90 % (för att minska utsläppet av föroreningar i miljön). Skölj sedan av och torka noga. Använd inte rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel (t.ex. trikloretylen) eller slipmedel för rengöring. **OBS: Spruta inte vatten på utrustningen.**

BYTE AV LAMPA I ÖVERHYLLA

Gör så här för att byta ut lampan:

- Koppla loss utrustningen från elnätet.
- Frigör den genomskinliga skyddskåpan från profilen genom att trycka lätt inåt.
- Byt ut lampan.
- Sätt tillbaka lampskyddet på plats.
- Anslut utrustningen till elnätet igen.

BYTE AV STARTER TILL ÖVERHYLLANS LAMPOR

Det går att komma åt startern genom att frigöra det genomskinliga lampskyddet från profilen genom att trycka lätt inåt. Gör så här för att byta ut startern:

- Koppla loss utrustningen från elnätet.
- Frigör lampans skyddskåpa från profilen genom att trycka lätt inåt.
- Byt ut startern som sitter på lamphållaren mot en starter med samma effekt.
- Sätt tillbaka lampskyddet på plats.
- Anslut utrustningen till elnätet igen.

EXTRA UNDERHÅLL

FÖRSIKTIGHET: Vidrör inte utrustningen med våta händer eller fötter, eller när du är barfota. Koppla loss utrustningen från elnätet och lossa enhetens nätkabel från eluttaget före rengöring eller underhåll. Demontera inte skyddsanordningarna. Använd lämpliga skyddskläder (skyddshandskar).

För extra underhållsarbeten krävs specialutbildad personal som kan beställa en servicemanual från tillverkaren.

BYTE AV NÄTKABEL

Gör så här för att byta ut nätkabeln:

- Koppla loss utrustningen från elnätet.
- Avlägsna elsystemets metallskydd.
- Demontera kontrollpanelen.
- Byt ut nätkabeln.
- Sätt tillbaka metallskyddet och kontrollpanelen på plats.
- Anslut utrustningen till elnätet igen.

OBS: Kabeln som används för permanent anslutning till elnätet är av typ H05RN-F (kod 245 IEC 57). Om kabeln behöver bytas ut, använd en kabel med dessa märkdata.

Anmärkning: När nätkabeln byts ut skall jordledaren vara längre än den spänningsförande och den neutrala ledaren.

BYTE AV HALOGENLAMPOR

Vänta några minuter innan en halogenlampa byts ut. Den kan vara mycket varm. Gör på följande sätt för att byta lamporna:

- Koppla loss utrustningen från elnätet.
- Skruva loss de två fästskruvarna i glasramen.
- Tryck med två fingrar på ena sidan av lampfästet för att frigöra lampan från sätet.
- Byt ut lampan mot en lampa med samma märkdata. Var noga med att inte ta i lampglaset. Lampan kanske inte fungerar annars.
- Skruva fast glasramen.
- Anslut utrustningen till elnätet igen.

ÅTKOMST TILL KOMPONENTER

Demontera skyddskåpan i metall för att komma åt alla elektriska komponenter.

DRIFTSPROBLEM

FELSÖKNING - SNABBGUIDE

Ibland kan problem åtgärdas både enkelt och snabbt. Nedan följer en lista på några problem och förslag på åtgärder:

- A. Enheten startar inte:
- Kontrollera att stickkontakten sitter ordentligt i eluttaget.
 - Kontrollera att eluttaget är strömförande.

Om problemet kvarstår efter ovanstående kontroller, kontakta teknisk support och se till att du har följande uppgifter till hands:

- typen av fel samt
- enhetens PNC (produktionskod) och
- Ser. No. (serienummer).

Anmärkning: Koden och serienumret behövs för att fastställa vilken typ av produkt det gäller samt tillverkningsdatum.

Exempel: PNC 321010 – Ser.No. 00708006

321010: hot-enhet för 3 GN-behållare

00708006: tillverkad 2007, månad 8, 6 delar

KASSERING AV AVFALL OCH SKROTNING

FÖRVARING AV AVFALL

Se till att utrustningen inte hamnar i naturen när den inte skall användas längre. Demontera dörrarna innan utrustningen kasseras. Speciella avfallsmaterial kan förvaras temporärt i väntan på kassering genom behandling och/eller permanent förvaring. Gällande miljöskyddsbestämmelser i landet där utrustningen används måste dock alltid följas.

DEMONTERING AV UTRUSTNINGEN

Lagstiftningen skiljer sig från land till land. Följ gällande lagar och bestämmelser i landet där kassering och skrotning skall ske. I regel skall utrustningen lämnas in på specialiserade stationer för insamling/skrotning, efter demontering och gruppering av berörda komponenter efter deras kemiska egenskaper. Tänk på att vissa komponenter kan återvinnas och att enhetens delar är klassificerade som speciellt avfall och därför inte får kasseras som vanligt hushållsavfall. Gör utrustningen obrukbar genom att klippa av nätkabeln och demontera samtliga låsanordningar till de olika facken så att ingen kan bli inlåst (t.ex. lekande barn).

DEMONTERING MÅSTE UTFÖRAS AV KOMPETENT PERSONAL.

BIFOGAD DOKUMENTATION

- Kopplingsschema
- Installationsritning