

Henny Penny

Befugtet Varmedisk

Model HCW-3
Model HCW-5
Model HCW-8

SEKTION 1. INDLEDNING

1-1. BEFUGTET VARMEDISK

Henny Penny befugtet varmedisk er en del af det grundudstyr, som anvendes til tilberedelse af mad, beregnet til at fremvise madproduktet og vedligeholde temperaturen af varm mad indenfor den erhvervs-mæssige levnedsmiddelservice. Dette yderst effektive, kvalitetskonstruerede skab opbevarer varm mad ved en passende temperatur med kontrolleret fugtighed. Henny Penny befugtet varmedisk har gennemsigtige døre, hvorigennem maden kan iagttages, og som gør det nemt at komme til maden både forfra og bagfra.

1-2. MODELVARIATIONER

Denne vejledning omfatter HCW-5 og HCW-8 skabene med to lag, og HCW-3 skabet med en enkelt grundenhed. Desuden er HCW-2 inkluderet, hvilket er omdannelsen af HCW-3 til HCW-5.

1-3. SIKKERHED

Den eneste måde hvorpå du kan sikre sikker betjening af Henny Penny befugtet varmedisk, er ved fuldt ud at forstå de korrekte installations-, betjenings- og vedligeholdelsesprocedurer. Instruktionerne i denne vejledning er blevet udarbejdede for at hjælpe dig med at lære de korrekte procedurer at kende. Når oplysningerne er særlig vigtige eller har med sikkerhed at gøre, benyttes ordene BEMÆRK, FORSIGTIG eller ADVARSEL. Deres brug er beskrevet nedenfor:

BEMÆRK

Ordet BEMÆRK benyttes til at fremhæve særdeles vigtige oplysninger.

! FORSIGTIG !

Ordet FORSIGTIG benyttes til at gøre dig opmærksom på en procedure, som, hvis den ikke gennemføres korrekt, kan skade enheden.

ADVARSEL

Ordet ADVARSEL benyttes til at gøre dig opmærksom på en procedure, som kan forårsage kvæstelser, hvis den ikke gennemføres korrekt.

SEKTION 2. INSTALLATION

2-1. INDLEDNING

Denne sektion indeholder installationsinstruktionerne for Henny Penny befugtet varmedisk.

BEMÆRK

Denne enhed bør kun installeres af en kvalificeret service-tekniker.

ADVARSEL

Punktér ikke den Befugtede Varmedisks beklædning med bor eller skruer, da det kan resultere i komponentskade eller elektrisk stød.

2-2. UDPAKNING

Skabet er boltet til en træslæde. Alle glasdele er pakket ind i papkasser og tapet fast inde i enheden. Dørene er tapet lukkede. Enheden er derefter pakket ind i 3 lag bølgepap med tilstrækkelig emballage til at modstå behandlingen under normal fragt. Eventuelle forsendelseskader skal bemærkes i leveringspersonens påhør, og underskrives inden han eller hun forlader stedet.

Tag Henny Penny befugtet varmedisk ud af papkassen på følgende måde:

1. Skær forsigtigt pakningsbåndene over.

Step 1 = Trin 1

2. Åbn de øverste paplapper og fjern emballagen.

Step 2 = Trin 2

UDPAKNING (fortsat)

Step 3 = Trin 3

3. Løft enheden af træslæden.

4. Fjern de fire bolte under slæden.

Step 4 = Trin 4

Den befugtede varmedisk er nu klar til placering og opstilling.

2-3. AFLØBSFORBINDELSE

1. Fjern de syv skruer, som fæstner endepanelet til skabet.

2. Lad den nederste del af endepanelet glide ud først for at lade den øverste del synke ned under hyldekanten.

2-4. AFLØBSFORBINDELSE

Afløbet kan forbindes til en 1 tomme N.P.T. direkte under vandbeholderen eller til en 3/4 tomme N.P.T. fra operatørens side. Vi anbefaler 1 tomme N.P.T. forbindelsen, da vandet kan løbe lige ned.

3/4" N.P.T.

1" N.P.T.

2-5. STRØMFORBINDELSE

Udstillingsvarmedisken fås fra fabrikken trådført til enkeltfase eller tripelfase service. Et passende strømservicekabel skal benyttes ved installation. Check typepladen på kontrolendens sidepanel for at bestemme den korrekte elforsyning.



Skabet skal være korrekt og sikkert jordbundet. Henvis til de lokale elektricitetskoder for korrekte jordforbindelsesprocedurer.

Maskinen skal forbindes til andre maskiner eller berøringsbare metalflader tæt ved med en potentialudligningsledning, så risiko for elektrisk stød undgås. Maskinen har ækvipotentiel klemmeskrue til dette formål. Den ækvipotentielle klemmeskrue er markeret med følgende tegn:



En separat afbryderkontakt med sikringer eller strømafbrydere af korrekt kapacitet skal installeres på et passende sted mellem skabet og strømkilden. Feltforsyningsledningsnettet til skabet skal være en isoleret kobberleder med en mærkeværdi på 600 volt og 90°C.

Electric Connection=
Strømforbindelse

Strømmen kan forbindes enten fra bunden eller fra operatørens side. Der er et hul med en diameter på 1-3/32 tomme ved begge forbindelser. Vi anbefaler igen bundforbindelsen, da enheden således vil se bedre ud. Overhold venligst oplysningerne vedrørende elektriske forbindelser på typepladen anbragt på kontrolendens sidepanel.

**VANDFORSY-
NINGSFORBINDELSE**

Det automatiske vandsystem har et 1/4 tomme kompressionarmatur til kobberørssystemer. Varmt vand er foretrukket. Vi anbefaler brug af det automatiske vandsystem, da dette giver enheden mulighed for at opretholde en mere fast vandtemperatur og hjælper med at sikre, at enheden aldrig løber tør for vand.

Et gennemgangsskotarmatur til 1/4 tomme kobberørssystem kommer med enheden for at beskytte vandslangen, hvor den går igennem metalpladen.

Geninstallér endepanelet.

BEMÆRK

Denne enhed, som den er fremstillet, kræver at en passende bagsifonsmekanisme kobles til vandindløbsslangen.

En afbryderventil til vand bør installeres på et hensigtsmæssigt sted.

**Water Supply Connection =
Vandforsyningsforbindelse**

**2-7. PÆRER OG
GLASPANELER**

Skær tapet, som holder dørene lukkede, over og fjern alle kasser og alt emballage. En af kasserne indeholder glaspanelerne, og den anden indeholder pærerne.

Installér pærerne og glaspanelerne.

Enheden er nu klar til rengøring ifølge instruktionerne i betjeningssektionen i denne vejledning.

SEKTION 3. BETJENING

3-1. INDLEDNING

Denne sektion indeholder de daglige betjeningsprocedurer for den befugtede varmedisk. Læs sektion 1 og denne sektion, inden du betjener skabet. Se desuden til sektion 2 for at sikre dig, at skabet er blevet korrekt installeret. Denne sektion er inddelt på følgende måde:

- En illustration af og forklaring på alle betjeningsgrebene.
- Trinvise betjeningsprocedurer.
- Daglige vedligeholdelsesprocedurer.

3-2. BETJENINGSGREB

Figurerne 3-1 til 3-12 identificerer og beskriver funktionerne af alle betjeningsgreb og skabets vigtigste komponenter.

Figur 3-1

Figur 3-2

Figur 3-3

Figur 3-4

Figur 3-5

Figur 3-6

Figur 3-7

Figur 3-8

Figur 3-9

Figur 3-10

Figur 3-11

Figur 3-12

| Fig. | Del | Beskrivelse | Funktion |
|-------------|------------|-----------------------|--|
| 3-1 | 1 | Vandventil | Vandventilen er en elektrisk solenoidventil, som aktiveres af flyderkontakten eller vandkontrollkontakten (i manuel position). Når denne er åben, kan vand flyde ind i vandbeholderen. |
| 3-1 | 2 | Vandsigte | Vandsigten er et filter til at forhindre partikler i at tilstoppe vandventilen. |
| 3-1 | 3 | Kontaktor | Denne er et relæ, som leder strømmen til vandvarmerne. |
| 3-2 | 4 | Strålevarmer | Strålevarmeren er en lang rørvarmer monteret i en reflektor, som er anbragt i enhedens loftpanel. |
| 3-3 | 5 | Højniveaustermostat | Højniveaustermostaten er en sikkerhedsanordning monteret på vandbeholderens bund, som påviser en overophedningstilstand, hvis vandbeholderen løber tør. |
| 3-4 | 6 | Perforeret bolleplade | Den perforerede bolleplade benyttes over vandbeholderen for at lade fugtighed bevæge sig gennem kyllingen. |
| 3-5 | 7 | Vandbeholdergitter | Vandbeholdergitteret er sat ind i vandbeholderen for at forhindre en bolleplade i at falde ned i vandet, når den bliver løftet af. |
| 3-6 | 8 | Top - beholderstativ | Beholderstativet tipper bollepladerne brugt i top-laget mod enhedens kundeside. |
| 3-7 | 9 | Pære | Pæren er en langtidspære med en mærkeværdi på 60 watt. Den skal udskiftes med en 60 watt langtidspære. |
| 3-8 | 10 | Lampfatning | Lampfatningen er en keramisk fatning til høje temperaturer til at holde pæren. |
| 3-9 | 11 | Tonet glaspanel | De tonede glaspaneler er af specielt hærdet, farvet glas med en tynd silikonehinde. De bruges til at beskytte pærerne, såvel som til at farve lysskæret. |

| Fig. | Del | Beskrivelse | Funktion |
|-------------|------------|--------------------------------|--|
| 3-10 | 12 | Vandkontrol-kontakt | Denne kontakt er en tre-positions kontakt, hvor midterpositionen er "slukket". I positionen afmærket AUTOMATIC (up) (AUTOMATISK (op)) kontrolleres vandniveauet i enheden af flyderkontakten. I positionen afmærket MANUAL (down) (MANUEL (ned)) åbnes vandventilen direkte af kontakten. Denne MANUAL (MANUEL) position er fjederbelastet, så vandventilen lukker, når kontakten udløses. |
| 3-10 | 13 | Vandlys | Vandlyset styres direkte af flyderkontakten. Den angiver, når vandtilstanden er lav, uanset hvilken position vandkontrolkontakten er i. Lavt vandniveau angives, når lyset er tændt. |
| 3-10 | 14 | Termometer | Termometeret angiver vandtemperaturen. |
| 3-10 | 15 | Vandtermostat | Vandtermostaten er en elektromekanisk enhed, som benyttes til at regulere vandtemperaturen. |
| 3-10 | 16 | Hovedafbryder | Hovedafbryderen er en to-positions kontakt med tre poler. Den benyttes til at tænde og slukke for varme- og vandkontrollsystemerne. |
| 3-10 | 17 | Strømlys | Strømlyset angiver, når det lyser, at hovedafbryderen er tændt og varme- og vandsystemkontrollerne er aktiverede. Hvis strømlyset slukkes under normal betjening, betyder det, at vandbeholderens højniveausanordning er åbnet, og at enheden er løbet tør for vand. |
| 3-10 | 18 | Grænseløs strålevarmeregulator | Den grænseløse regulator er en tidsproportioneringskontrol. Jo højere nummerindstillingen er, desto større en procentdel af tiden vil der være tændt for strålevarmen. |
| 3-10 | 19 | Lyskontakt | Lyskontakten er en to-positions kontakt med to pole. Den benyttes til at tænde og slukke for lysene. |

| Fig. | Del | Beskrivelse | Funktion |
|-------------|------------|--------------------|---|
| 3-11 | 20 | Flyderkontakt | Flyderkontakten er en elektro-mekanisk mekanisme, som benyttes til automatisk at kontrollere vandniveauet i vandbeholderen. Flyderkontakten kan deaktiveres af vandkontrolkontakten. Desuden aktiverer flyderkontakten lavniveaulyset, når den fornemmer en lav vandtilstand. |
| 3-12 | 21 | Vandvarmer | Vandvarmeren er en flad båndvarmer, som er omkring 7,6 cm (3") bred og 63,5 cm (25") lang. Der er to varmelegemer, fastsat på bunden af vandbeholderen, med en mærkeværdi på 1020 watt hver. |

3-3. OPSTART**BEMÆRK**

Henny Penny befugtet varmedisk skal gøres grundigt rent inden brug, som angivet i sektionen "Lukke og Rengøring" i denne vejledning.

Step 2 = Trin 2

1. Flyt alle kontakterne og kontrollerne til OFF (SLUKKET) positionen.
2. Tænd for strømmen til skabet på hovedafbryderen.
3. Læg gitterne i vandbeholderen.
4. Installér de perforerede bolleplader over vandkaret. Dette hjælper til at vandet bliver hurtigere opvarmet.
5. Luk dørerne.
6. Flyt hovedafbryderen til ON (TÆNDT) positionen.
7. Flyt lyskontakten til ON (TÆNDT) positionen.

Step 3 = Trin 3

8. Flyt kontakten til strålevarmeren til den ønskede position. Vi anbefaler at starte på "6" for den nedre strålevarme. Hvis du har en øvre strålevarmer, skal du starte på "4." Disse indstillinger er justérbare og kan variere, efterhånden som du bliver fortrolig med madproduktet i denne enhed.
9. Flyt vandkontrolkontakten til automatisk.
10. Efter cirka ét minut, flyt vandtermostaten til den ønskede indstilling. Vi anbefaler en vandtemperatur på 65°C (150°F).

Step 4 = Trin 4

**BETJENING MED
PRODUKT**

1. Placér produktet på trådnettene i beholderne.
2. Sérver produktet fra yderkanterne *først*. Produktet tættest på døren, som åbnes, bliver ofte hurtigst koldt.
3. Lad kun dørerne stå åbne, når der er behov for det. Hold dørerne lukkede i stille perioder.

**3-5. LUKNING OG
RENGØRING****Drain Standpile = Drænstandrør****Step 6 = Trin 6**

1. Drej vandtermostaten til OFF (SLUKKET).
2. Drej strålevarmeren til OFF (SLUKKET).
3. Drej vandkontrolkontakten til OFF (SLUKKET).
4. Åbn dørerne.
5. Fjern alle beholderne.
6. Fjern drænstandrøret.
7. Tag gitterne ud af vandbeholderen og gør dem rene i vasken med vand og sæbe.
8. Hvis du rengør en enhed med fem (HCW-5) eller otte beholdere (HCW-8) skal du fjerne trådbeholderstativet fra den øverste sektion og gøre det rent i vasken med vand og sæbe.
9. Gør alle overflader rene med en blød klud, vand og sæbe. BRUG IKKE RENGØRINGMIDLER, SOM INDEHOLDER SLIBEMIDLER.
10. Gør rent omkring elektriske kontroller med en fugtig klud. SPRØJT IKKE MED VAND, DA DISSE KONTROLLER IKKE ER VANDTÆTTE.
11. Installér drænstandrøret.
12. SLUK (OFF) for lysene.
13. SLUK (OFF) for hovedafbryderen.
14. Lad dørerne stå åbne indtil klar til brug igen.