

**Henny Penny**  
**Uppvärmrt hållningsskåp**  
**Modell CW-216/CW-114**

---

**BRUKSANVISNING**

---

**REGISTRERA GARANTI ONLINE PÅ [WWW.HENNYPENNY.COM](http://WWW.HENNYPENNY.COM)**



## **BEGRÄNSAD GARANTI FÖR HENNY PENNY UTRUSTNING**

Med förbehåll för följande villkor, ger Henny Penny Corporation följande begränsade garantier till den ursprungliga köparen endast för Henny Penny apparater och reservdelar:

**NY UTRUSTNING:** Varje del av en ny apparat, med undantag av korgar, lampor och säkringar, som visar sig vara defekt i material eller utförande inom två (2) år från den ursprungliga installationen, kommer att repareras eller bytas ut utan kostnad fraktfritt från fabrik, Eaton, Ohio, eller auktoriserad distributör. Korgar kommer att repareras eller ersättas i 90 (90) dagar från dagen för den ursprungliga installationen. Lampor och säkringar omfattas inte av denna begränsade garanti. För att validera denna garanti måste registreringskortet för apparaten skickas till Henny Penny inom tio (10) dagar efter installationen.

**FILTER SYSTEM:** Fel på delar inom ett fritös filter system som orsakats vid användning av icke-OEM filter eller andra icke godkända filter omfattas inte av denna begränsade garanti.

**RESERVDELAR:** Varje reservdel till apparat, förutom lampor och säkringar, som visar sig vara defekta i material eller utförande inom nittio (90) dagar från dagen för den ursprungliga installationen, kommer att repareras eller ersättas utan kostnad med FOB-leverans från fabrik, Eaton, Ohio, eller FOB auktoriserad distributör.

Garantin för ny utrustning omfattar reparation eller utbyte av den defekta delen och inkluderar arbetskostnader och maximala avgifter för en körsträcka på 280 km tur och retur för en period av ett (1) år från den ursprungliga installationen.

Garantin för reservdelar omfattar endast reparation eller utbyte av den felaktiga delen och innehåller inkluderar inte några arbetskostnader för demontering och montering av alla delar, resor eller andra kostnader som är förknippade med reparation eller utbyte av en del.

**UTÖKAD GARANTI FRITYRGRYTA:** Henny Penny ersätter alla frityrgrjutor som havererat på grund av fel vid tillverkning eller hantverk under en period på upp till sju (7) år från tillverkningsdatumet. Garantin gäller täcker inte några frityrgrjutor som fallerat på grund av missbruk, såsom uppvärmning av frityrgrjutan utan matfett.

**0 till 3 år:** Under denna tid kommer alla frityrgrjutor som fallerar på grund av fel vid tillverkning eller hantverk bytas utan kostnad för de delar, arbete eller gods som utförs. Henny Penny kommer antingen att installera en ny frityrgrjuta utan kostnad eller ge en ny eller tillhandahålla en renoverad fritös utan kostnad.

**3 till 7 år:** Under denna tid kommer alla frityrgrjutor som fallerar på grund av fel vid tillverkning eller hantverk bytas ut utan kostnad endast för frityrgrjutan. Eventuella fraktkostnader och arbetskostnader för att installera den nya frityrgrjutan samt kostnaden för alla andra utbytta delar, såsom isolering, termiska sensorer, höga gränser, beslag och hårdvara, vara ägarens ansvar.

Alla krav skall lämnas in till antingen Henny Penny eller distributören från vilken apparaten köptes. Ingen ersättning kommer att beviljas för reparationer utförda av någon annan utan Henny Pennys skriftliga medgivande. Om skador uppstår under transporten, meddela avsändaren omedelbart så att en krav kan lämnas in.

**OVANSTÅENDE BEGRÄNSADE GARANTI FRAMLÄGGER DEN ENDA ÅTGÄRD MOT HENNY PENNY FÖR VARJE BROTT MOT GARANTIN ELLER ANDRA VILLKOR. KÖPAREN SAMTYCKER ATT INGA ANNAN GOTTGÖRELSE (INKLUSIVE KRAV FÖR OFÖRUTSEDDA ELLER FÖLJDSKADOR) SKA FINNAS.**

Ovanstående begränsade garanti gäller inte (a) skada till följd av olyckshändelse, ändring, felaktig användning eller missbruk; (b) om utrustningen serienummer har avlägsnats eller gjorts oläsligt; eller (c) för lampor och säkringar. **OVANSTÅENDE GARANTI ÄR PREJUDIKAT I STÄLLET FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKLIGA ELLER ÖNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET, OCH ALLA ANDRA GARANTIER ÄR SATT PÅ UNDANTAG. HENNY PENNY VARKEN ÅTAR SIG ELLER GER FULLMAKT ÅT TILL NÅGON PERSON ATT ÅTA SIG NÅGON ANNAN SKYLDIGHET ELLER ANSVAR.**

Reviderad 01/01/07

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Avsnitt	Sida
Avsnitt 1. INTRODUKTION.....	1-1
1-1. Uppvärmnt hållningsskåp.....	1-1
1-2. Funktioner.....	1-1
1-3. Korrekt vård.....	1-1
1-4. Assistans.....	1-1
1-5. Säkerhet.....	1-2
 Avsnitt 2. INSTALLATION.....	 2-1
2-1. Introduktion.....	2-1
2-2. Uppackning.....	2-1
2-3. Plats.....	2-3
2-4. Avlägsnande av bakre kontrollpanelen.....	2-3
2-5. Avloppsanslutning.....	2-4
2-6. Elektrisk anslutning.....	2-4
2-7. Elektrisk datatabell.....	2-5
2-8. Anslutning av vattenförsörjning.....	2-5
2-9. Glödlampor och glaspaneler.....	2-6
2-10. Dimensioner på skåpet.....	2-7
 Avsnitt 3. DRIFT.....	 3-1
3-1. Introduktion.....	3-1
3-2. Operationsstyrning.....	3-1
3-3. Uppstart.....	3-5
3-4. Drift med produkt.....	3-6
3-5. Avstängning och rengöring.....	3-7
 Avsnitt 4. FELSÖKNING.....	 4-1
4-1. Felsökningsguide.....	4-1
 ORDLISTA.....	 G-1

Listor över distributörer - inhemska och internationella

## AVSNITT 1. INLEDNING

### 1-1. HÅLLNINGSSKÅP UPPVÄRMNINGSSAPPARAT

Henny Penny Varm hållningsskåp är en basenhet av matberedningsutrustning som används för att visa livsmedelsprodukter och bibehålla temperaturen hos varma livsmedel i den kommersiella matserviceverksamheten. Detta högeffektiva, kvalitetsbyggda skåpet håller varm mat fuktig medan den bibehåller temperaturen. Henny Pennys uppvärmt hållningsskåp med genomskinnliga dörrar som tillåter visning och även tillgång till den varma maten. CW-216 är ett tudelat skåp och CW-114 ett enda basskåp.

### OBSERVERA



Från och med 16:e augusti 2005 började direktivet för elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) att gälla inom EU. Våra produkter har bedömts utifrån WEEE-direktivet. Vi har också granskat våra produkter för att fastställa om de efterföljer direktivet för restriktionen för farliga substanser (RoHS) och har gjort om våra produkter vid behov för korrekt efterlevnad. För att fortsätta att efterleva dessa direktiv får denna enhet inte avyttras som osorterat kommunalt avfall. Kontakta din närmaste Henny Penny-distributör för korrekt avyttring.

### 1-2. FUNKTIONER

- Stor 38 liters vattenpanna
- Automatiskt påfyllningssystem av vatten med manuell avledning
- Fyra borttagningsbara skjutbara glasdörrar
- Fyra pannor is rostfritt stål (botten)
- Vattenreglering med termostat
- Lätt att hålla ren
- Individuell värmarreglering
- Åtkomst av löstagbara paneler för enkelt underhåll

### 1-3. KORREKT VÅRD

Som i alla enheter av storköksutrustning, kräver det uppvärmda hushållsskåpet vård och underhåll. Förslag på detta underhåll finns i bruksanvisningen. Vid behov av reparationer, kan detta uppnås genom att följa stegen för reparation i denna handbok.

### 1-4. ASSISTANS

Skulle du behöva assistans utifrån, ringa din lokala oberoende Henny Penny distributör i ditt område; ring Henny Penny Corp. på 1-800-417-8405 avgiftsfritt eller 1-937-456-8405, eller gå till Henny Penny online på [www.hennypenny.com](http://www.hennypenny.com).

## 1-5. SÄKERHET

Det enda sättet att försäkra sig om säker drift av Henny Penny uppvärmt hushållsskåp är att till fullo förstå den korrekta installationen, driften och underhållet. Instruktionerna i denna bruksanvisning har skapats för att hjälpa dig lära dig de korrekta procedurerna. Där informationen är av särskild vikt eller är säkerhetsrelaterad används orden OBSERVERA, FÖRSIKTIGHET eller VARNING. Deras användning beskrivs nedan.



SÄKERHETSVARNINGSSYMBOL används tillsammans med FARA, VARNING eller FÖRSIKTIGHET vilket markerar faran som en typ av personskada.



OBSERVERA används till att framhäva speciellt viktig information.



*FÖRSIKTIGHET som används med säkerhetsvarningssymbolen markerar en potentiellt farlig situation som om den inte undviks kan resultera i egendomsskada.*



*FÖRSIKTIGHET indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks kan resultera i mindre eller medelsvår skada.*



Beteckningen VARNING används för att uppmärksamma dig på en procedur, som inte utförs på rätt sätt, kan orsaka personskada.

## AVSNITT 2. INSTALLATION

### 2-1. INTRODUKTION

Det här avsnittet innehåller installationsanvisningar för Henny Penny uppvärmt hållningsskåp.

**OBSERVERA**

Installation av denna enhet bör utföras endast av en kvalificerad servicetekniker.



**Punktera inte enhetens hölje med borrar eller skruvar då du kan skada komponenter eller få en elektrisk stöt.**

### 2-2. UPPACKNING

Henny Pennys uppvärmda hållningsskåp testas, inspekteras och packas sakkunnigt för att säkerställa ankomst till sin destination i bästa möjliga skick. Skåpet har bultats fast vid ett träunderlägg. Alla glasföremål har packats i kartonger och tejpade inuti enheten. Enheten har sedan packats inuti en tredubbel wellpappkartong med tillräcklig fyllnad för att hålla för normal frakt.

**OBSERVERA**

Alla fraktskador måste noteras i närvaro av leveransagenten och signeras innan han eller hon ger sig av.

För att du ska kunna ta ur Henny Pennys uppvärmda hållningsskåp ur kartongen måste du:

1. Skär av metallbanden försiktigt.



**2-2. UPPACKNING (forts.)**



**Steg 2**

2. Öppna toppflikarna och ta ut packningen.



**Steg 3**

3. Lyft kartongen från pallen.



**Steg 4**

4. Ta bort de fyra bultarna från under pallen.



### 2-3. PLATS

Placera enheten på ett bord, helst med en utskuren öppning under skåpet så att enkel serviceanslutningar och servicevänlighet kan ske. När du ställer upp Henny Pennys uppvärmda hållningsskåp, se till att bordet står jämt.

#### **OBSERVERA**

Enheten har inbyggt dräneringskapacitet, men den blir ineffektiv när den är inställd på ett icke jämnt bord.

Efter Henny Pennys uppvärmda hållningsskåp har nivellerats på bordet, kör en sträng av silikongummi (eller motsvarande tätningsmedel) runt omkretsen av enheten, som tätar den till bordsskivan. Du är nu redo att göra de elektriska och avloppsanslutningar till enheten.

### 2-4. AVLÄGSNANDE AV BAKRE KONTROLLPANELEN



Steg 2

1. Avlägsna de sju skruvarna som fäster den bakre panelen till skåpet.
2. Skjut ut först botten på den bakre panelen först så att toppen att sjunka under hyllkanten.

## **2-5. DRÄNERINGSANSLUTNINGAR**

Dräneringen kan anslutas till en 1 tum N.P.T. direkt under vattenpannan eller till en 3/4 tum N.P.T. från operatörens sida. Vi rekommenderar 1 tum N.P.T. anslutning eftersom detta tillåter dränering rakt ned av vattnet.

## **2-6. ELEKTRISK ANSLUTNING**

Uppvärmda hushållsskåpet finns tillgänglig från fabriken kopplad för 208 eller 230 volt, enfas 3-ledare (omfattar neutral) eller trefas 4-ledare (omfattar neutral) 60 Hertz service. Den rätta strömkabeln måste tillhandahållas vid installationen. Kontrollera märkskylten på sidopanelen av den kontrollpanelen för att utröna rätt matningsspänning.



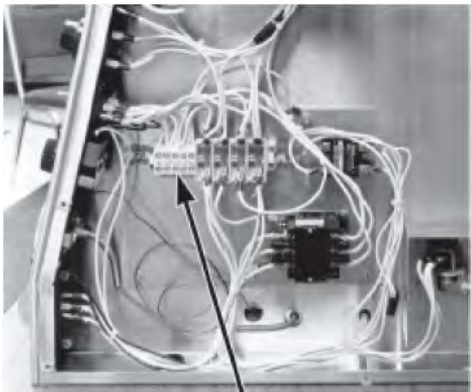
**Denna enhet måste vara tillräckligt och säkert jordad. Se lokala elektriska koder för korrekta jordningsförfaranden. Om enheten inte är tillräckligt jordad kan det leda till elektrisk stöt.**

**(FÖR UTRUSTNING MED ENDAST CE-MÄRKNING!) För att förhindra elektriska stötar måste denna apparat vara bunden till andra apparater eller beröringsytor av metall i närheten den här apparaten med en potentialutjämningsledare. Denna apparat är utrustad med en potentialutjämningsledare för detta ändamål. Potentialutjämningsledare är märkt med följande symbol**



En separat avstängningsbrytare försedd med tillräckliga säkringar eller reläer måste installeras på lämpligt ställe mellan enheten och strömkällan. Fältet med utbud av ledningar till skåpet ska vara en isolerad kopparledare klassad för 600 volt och 90°C.

## 2-6. ELEKTRISK ANSLUTNING (fortsättning)



Elektrisk Anslutning

Elströmmen kan anslutas från botten eller från operatörens sida. Det finns en 1-3/32 tums diameter hål från vardera anslutning. Återigen rekommenderar vi den nedre anslutningen, då detta kommer att ge ett renare utseende för enheten. Vänligen observera informationen för den elektriska anslutningen på märkskylten sitter på den bakre sidopanelen för kontrollen.

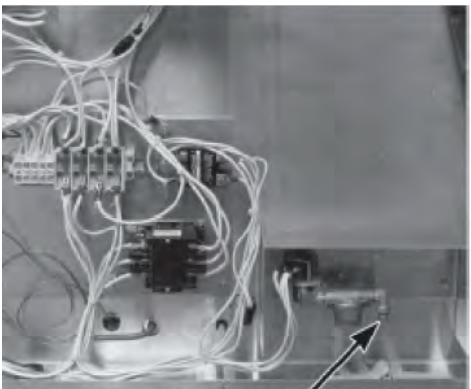
### **FÖRSIKTIGHET**

*För att undvika skador på enheten, kan spänningspotentialen av L1 och L2 till jordad inte överstiga 125 volt.*

## 2-7. ELEKTRISKA DATA TABELL

Modell	Volt	Fas	Watt	Ampere
CW-114	230	3	3400	13,2
CW-114	230	1	3400	16,3
CW-114	208	3	3400	13,8
CW-114	208	1	3400	17,6
CW-216	230	3	4160	14,4
CW-216	230	1	4160	21,0
CW-216	208	3	4160	15,3
CW-216	208	1	4160	22,5

## 2-8. VATTENFÖRSÖRJNING ANSLUTNING



Vattenförsörjning Anslutning

Det automatiska vattensystemet har en 1/4 tum klämringskoppling för av kopparrör. Varmvatten föredras. Vi rekommenderar att du använder det automatiska vattensystemet, då detta gör det möjligt för enheten att upprätthålla en jämnare vattentemperatur och bidra till att enheten aldrig sinar på vatten.

En rak skottgenomföring kommer med enheten för kopparrör i tum för att skydda vattenlinjen där den passerar genom plåten.

Sätt tillbaka bakre panelen.

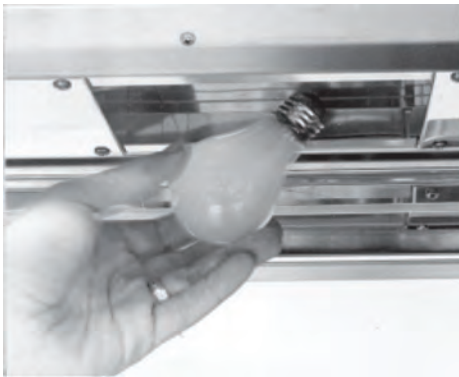
## 2-8. VATTENFÖRSÖRJNING ANSLUTNING (forts.)

**OBSERVERA**

Denna enhet som tillverkats kräver installation av en lämplig bakre enhet för hävert (enligt Nationella VVS koden ASA-A40:8-1955) att anslutas till vattnets inloppsledning. Denna enhet som ska anslutas i enlighet med grundläggande VVS byggkod och Building Officials och Code Administrators International, Inc. (BOCA), och Food Service Sanitation handbok för Food and Drug Administration (FDA) (USA:s livsmedels- och läkemedelsmyndigheten).

Installera en avstängningsventil för vatten i ett lättåtkomligt läge.

## 2-9. GLÖDLAMPOR OCH GLASPANELERS



Steg 2



Steg 1

1. Klipp bandet som håller dörrarna stängda och ta bort alla lådor och lådor och förpackningar. En kartong innehåller glaspaneler och den andra innehåller glödlampor.
2. Installera glödlampor och glaspaneler.
3. Enheten är nu klar att rengöras enligt instruktionerna i avsnittet för drift i denna handbok.

### Byte av glödlampor



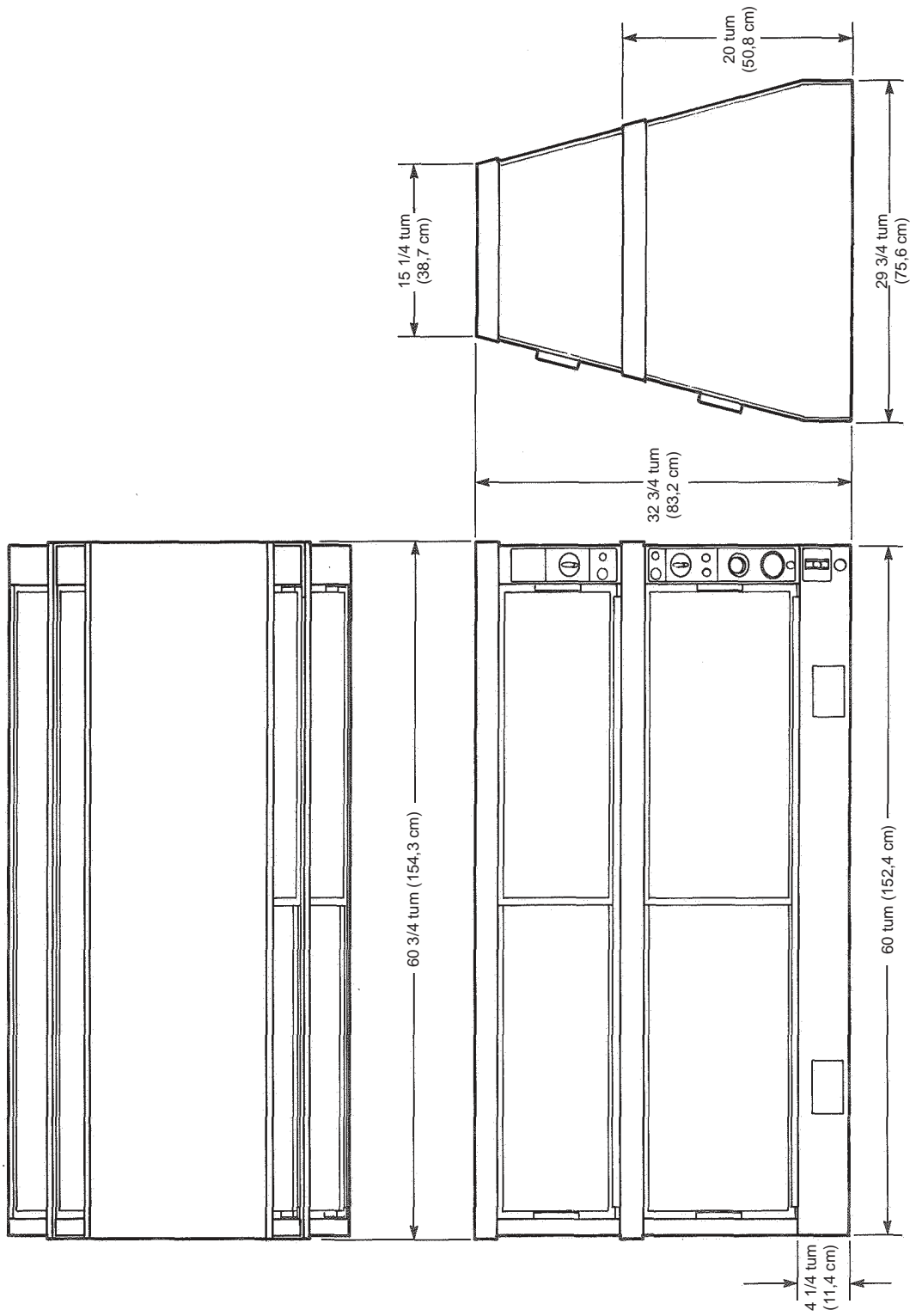
**Glödlampor och glas kan vara varma. Allvarliga brännskador kan uppstå.**

1. Avlägsna glasskivan genom att försiktigt trycka upp på baksidan av panelen och skjuta den ifrån dig. Panelen kommer att lossna i din hand. Se bilden till vänster.
2. Ta bort glödlampan.
3. Byt ut glödlampan med en Westinghouse #60A19/35, 130 volts glödlampa.

**OBSERVERA**

Om denna glödlampa inte finns att få kommer en vanlig 60 watts glödlampa fungera tills en glödlampa med lång livslängd kan erhållas.

**2-10. SKÅPETS DIMENSIONER**



Modell CW-216

## AVSNITT 3. DRIFT

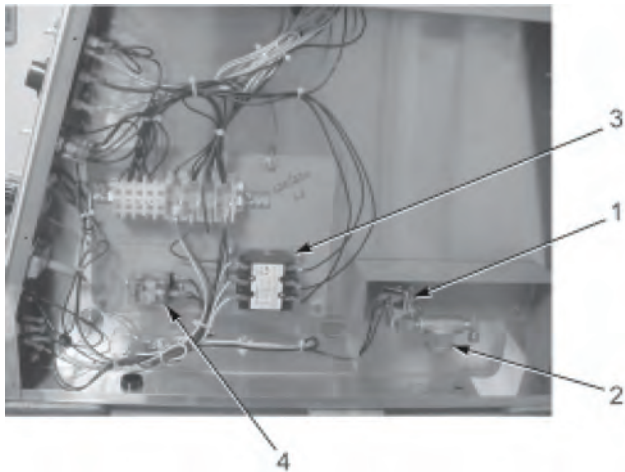
### 3-1. INTRODUKTION

Detta avsnitt innehåller den dagliga driftproceduren för uppvärmt hållningsskåp. Läs introduktionen och avsnitten om installation och drift innan du kör enheten. Dessutom finns avsnittet för installation för att vara säker på att skåpet är ordentligt installerat.

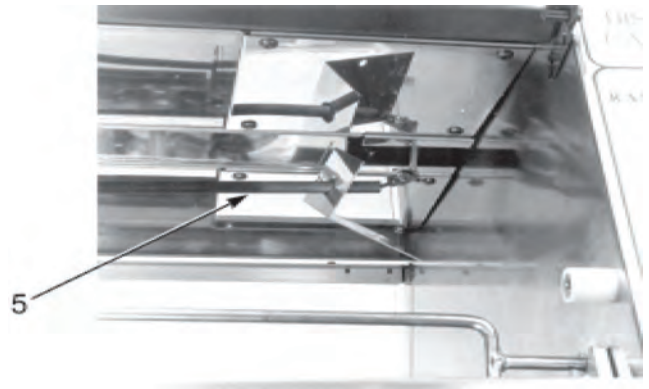
### 3-2. DRIFTSREGLAGE

Följande siffror identifierar och beskriver funktionen hos alla styrreglagen och viktiga komponenter i skåpet.

**3-2. DRIFTSREGLAGE (fortsättning)**



**Figur 3-1**



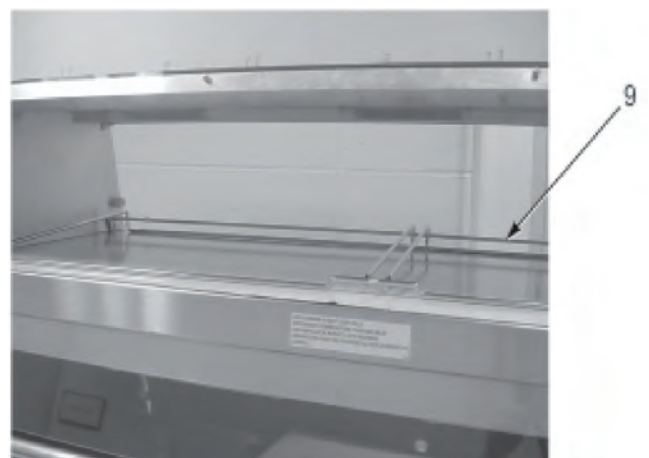
**Figur 3-2**



**Figur 3-3**

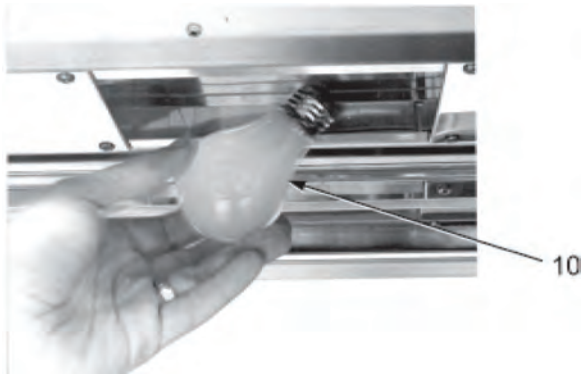


**Figur 3-4**



**Figur 3-5**

**3-2. DRIFTSREGLAGE (fortsättning)**



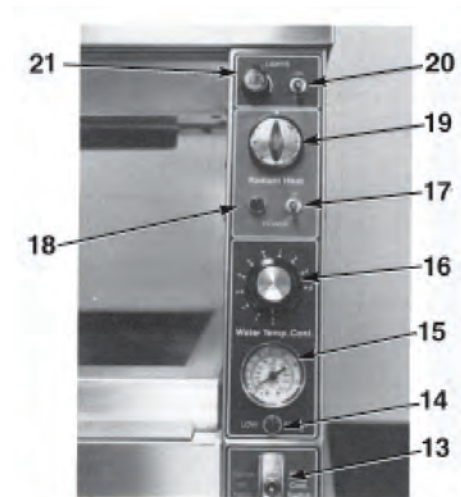
**Figur 3-6**



**Figur 3-7**



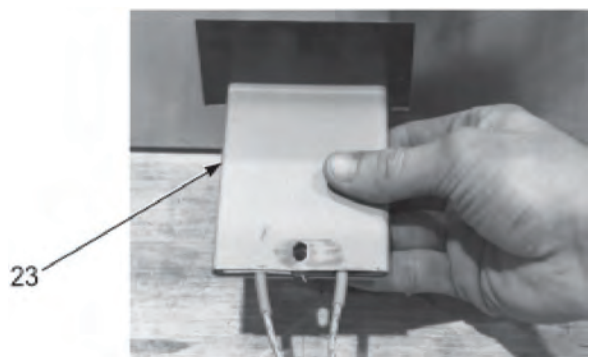
**Figur 3-8**



**Figur 3-9**



**Figur 3-10**



**Figur 3-11**



### **3-2. DRIFTSREGLAGE (Fortsättning)**

Bild Nr.	Artikel Nr.	Beskrivning	Funktion
3-1	1	Vattenventil	En elektrisk magnetventil aktiveras av flottörströmbrytaren eller vattenomkopplaren (i manuellt läge); när den är öppen, tillåter den vatten att strömma in i vattenpannan
3-1	2	Vattensil	Ett filter för att förhindra partiklar från att plugga igen vattenventilen
3-1	3	Kontaktbon	Reläet som styr strömmen till varmvattenberedaren
3-1	4	Relä	Stänger av värmen ut till vattenpannan när ett lågt vattentillstånd avkänns av flottörströmbrytaren
3-2	5	Strålvärmaren	En lång rörformig varmare monterad i en reflektor placerad i takpanelen av enheten
3-3	6	Termostatens maximum gräns	En säkerhetsanordning är monterad på undersidan av vattenpannan vilken detekterar en för hög temperatur om vattenpannan blir torr
3-4	8	Insats med vattenpanna	Håller pannorna på plats över vattnet
3-5	9	Stöd för överdel till panna	Tiltar pannorna som används i toppen mot kundsidan av enheten
3-6	10	Glödlampa	En 60 watts lampa klassad som lång livslängd bör ersättas med en glödlampa med samma klassificering
3-7	11	Lampsockel	En hög temperatur sockel av keramik för att hålla glödlampan
3-8	12	Tonade glaspaneler	Speciellt härdat färgat glas med en tunn film av silikon som skyddar glödlampor och färgar ljuset
3-9	15	Manöverväljare för vatten	En tre-positionell omkopplare där mittläget är avstängd; i positionen märkt AUTOMATISK (upp), kommer vattennivån i enheten styras av flottörströmbrytaren; i positionen markerat MANUELL (ned), öppnas vattenventilen direkt av omkopplaren; MANUELL position är fjäderbelastad så att vattenventilen stängs när omkopplaren släpps
3-9	14	Vattenbelysning	En belysning som drivs direkt av flottörströmbrytaren, som indikerar lågvattenförhållanden, oberoende av positionen av vattnets manöverväljare; den låga vattennivån indikeras när lampan lyser upp
3-9	15	Termometer	Anger vattentemperaturen
3-9	16	Vattentermostat	En elektromekanisk anordning som används för att reglera vattentemperaturen
3-9	17	Strömbrytare	Ett två-positions-läge, trepolig brytare som används för att slå på och stänga av styrsystemet för värme och vatten

**3-2. DRIFTSREGLAGE (Fortsättning)**

Fig. No.	Item No.	Description	Function
3-9	18	Strömlampa	Tänds när strömbrytaren är påslagen och värme- och vattensystemkontrollerna är aktiverade; om strömlampan slår av under normal drift, innebär detta att vattenpannans enhet med högsta begränsning har öppnat vilket indikerar att enheten är tömd på ur vatten
3-9	19	Strålningsvärme Oändlig regulator	Den oändliga regulatören är en styrenhet med dosering av tid; ju högre siffra som är inställd innebär en strålningsvärme som kommer att vara på en större procentuell tid
3-9	20	Strömbrytare	Strömbrytaren är en två positions, tvåpolig brytare som används för att slå på och av belysningen
3-9	21	Säkringshållare för belysning	Säkringshållaren är en skyddsanordning för belysningskretsar; säkringen är en 15 ampere klassad och måste ersättas av en säkring av samma storlek och klass
3-10	22	flottörströmbrytare	En elektromekanisk avkänningsanordning används för att automatiskt styra vattennivån i vattenpannan; sensorn kan inaktiveras av manöverkontakten för vatten; sensorn lyser upp lampan för lågt vatten den känner av en låg vattennivå
3-11	23	Varmvattenberedare	Varmvattenberedaren är en platt värmare med remsor som mäter cirka 3 tum bred gånger 25 tum lång; det finns två klassade värmare på 1020 watt vardera fäst vid botten av vattenpannan

**3-3. UPPSTART**

Steg 2

**OBSERVERA**

Innan du använder Henny Pennys uppvärmt hållningsskåp bör det rengöras grundligt som anges i avsnittet Avstängning och rengöring till denna manual.

1. Flytta alla kontakter och kontroller på skåpet till OFF(AV) position.
2. Slå på strömmen till skåpet med huvudströmbrytaren.

### 3-3. SÄKERHET (forts.)



Steg 3

3. Placera pannorna i insatsen för vattenpanna.
4. Installera och stäng dörrarna.
5. Vrid strömbrytaren till läget PÅ.
6. Vrid strömbrytaren för belysning till läget PÅ.
7. Vrid omkopplaren för strålningsvärme till önskad inställning. Vi rekommenderar att du anger 6 för den lägre strålningen. Om du har den övre strålningen, starta vid 4. Dessa inställningar är justerbara och kan justeras när du blir bekant med livsmedelsprodukten i för denna enhet.
8. Vrid strömbrytaren för vatten till automatik.
9. Efter ca 1 minut, vrid vattnets termostaten till önskad inställning. Vi rekommenderar cirka 3,5 till 4 eller en vattentemperatur på 150°F (66°C).

### 3-4. DRIFT MED PRODUKT

1. Placera produkten i pannorna.
2. Servera produkten från ytterkanterna först. Produkten som är närmast dörren som öppnas kyla oftast ned snabbast.
3. Lämna bara dörrarna öppna när efterfrågan kräver så. Under långsamma perioder håll dörrarna stängda.

#### **OBSERVERA**

Öppna dörrarna endast när produkten läggs in i eller tas bort från enheten. Genom att lämna dörrarna öppna för en längre tid kan skapa en felaktig miljö för produkten.

Vid kontroll av det uppvärmda hållningsskåpet (CW), se till att den håller produkten ordentligt, och använd en temperatursond eller ficktermometer på produkten och vattnet i botten av enheten. Produkten hålls varm av strålningsvärme och kontroll av temperaturen i CW kommer INTE ange om produkten håller rätt temperatur. Dessutom även om enheten har en termometer på kontrollerna för vattentemperaturen, kan den visa inkorrekt temperatur.

### **3-5. AVSTÄNGNING OCH RENGÖRING**



Lodrätt dräneringsrör

1. Vrid vattentermostaten till OFF (AV).
2. Vrid strålningsvärmern till OFF (AV).
3. Vrid strömbrytaren för vatten till AV.
4. Ta bort dörrarna.
5. Ta ut alla pannor.
6. Ta bort avloppskanalen.
7. Ta bort insatsen från vattenpannan och rengör med tvål och vatten vid diskbänken.
8. Om du har en tudelad enhet (CW-216), avlägsna stödet till ugnsgallret från övre delen och rengör med tvål och vatten vid diskhon.

#### **FÖRSIKTIGHET**

*Använd inte stålull, andra slipande rengöringsmedel eller rengöringsmedel/ desinfektionsmedel som innehåller klor, brom, jod eller kemikalier med ammoniak, då dessa kommer att försämra det rostfria stålet och glasmaterialet och förkorta livslängden på enheten.*

*Använd inte en vattenstråle (tryckspruta) för att rengöra enheten, annars kan komponentfel uppstå.*

9. Rengör alla ytor med en mjuk trasa, tvål och vatten.
10. Rengör områden runt elektriska reglage med en fuktad trasa.
11. Installera dräneringsröret och insatsen.
12. Släck belysningen.
13. Slå av strömbrytaren.
14. Lämna dörrarna öppna tills de ska användas igen.

## AVSNITT 4. FELSÖKNING

### 4-1. FELSÖKNINGSGUIDE

PROBLEM	ORSAK	ÅTGÄRD
Produkten håller inte temperaturen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dörrar hålls inte stängda</li> <li>• Produkten hållen alltför länge</li> <li>• Vattentemperaturen är för låg</li> <li>• Strålningsvärmén är för låg</li> <li>• Glödlamporna har gått</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Håll dörrarna stängda när det är möjligt</li> <li>• Håll endast produkten för de rekommenderade tiderna</li> <li>• Vrid till en högre inställning</li> <li>• Vrid till en högre inställning</li> <li>• Byt ut vid behov, per glödlampaand sektion för glaspaneler</li> </ul>
Dörrar är igenimmade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dörrar som lämnas öppna allt för mycket leder till att dörrarna svalnar och orsakar kondensation</li> <li>• Strålningsvärmén inte tillräckligt hög</li> <li>• Vattentemperaturen är för hög</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Håll dörrarna stängda när det är möjligt</li> <li>• Vrid till en högre inställning</li> <li>• Se rekommenderade inställningar och temperaturer</li> </ul>
Vatten fylls inte på	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vattenförsörjningen har stängts av eller blivit fränkopplad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera vattentillförseln</li> </ul>
Lamporna tänds inte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defekt säkring</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Byt ut till 15 ampere säkring</li> </ul>
All belysning är inte påslagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trasiga glödlampor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ersätt med rekommenderad glödlampa, per glödlampor och sektioner för glaspaneler</li> </ul>
Vattnet når inte önskad temperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bullplåtarna ligger inte över vatten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placera perforerad bullplåtarna över vatten</li> </ul>

### OBSERVERA

Mer detaljerad information om felsökning finns i den tekniska handboken, som finns på [www.hennypenny.com](http://www.hennypenny.com) eller 800-417-8405 eller 937-456-8405.

## ORDLISTA

### HENNY PENNY VÄRMESKÅP

luft temperaturgivare	en rund anordning, placerad på insidan av skåpet som mäter lufttemperaturen i skåpet och skickar denna information till kontrollpanelen
koncentration av ringaggregat	en metallenheter placerad i vattentråget i botten av enheten som hjälper till att hålla en jämn fuktighetsnivå inne i skåpet
ren vattenpannas börvärde	en förinställd temperatur vid vilken en sensor varnar operatören att vattenpannan har för mycket kalkavlagringar
kontrollpanel	komponenterna som styr enhetens driftsystem; panelen är placerad överst på skåpets främre yta
ett avkalkningsmedel	som används till ta bort kalkavlagringar i vattenpannan
avtappningsventil	en enhet genom vilken vattnet dräneras från vattentråget till ett grunt tråg på golvet; ventilen måste vara stängd medan enheten används om fuktighet önskas
flottörströmbrytare	en apparat som känner av låg vattennivå i vattenpannan
stektermometer	en givare, placerad utanför skåpet som, när den sätts in i produkten, meddelar produktens temperatur till kontrollpanelen
stektermometerens behållare	anslutningen där livsmedelsgivaren sätts i för att kommunicera med kontrollpanelen
fuktighetsgivare	en apparat som mäter fuktighetsprocent inne i skåpet när det används
fuktighetsinställning	en förinställd fuktighetsnivå där skåpet fungerar; denna inställning är programmerad i fabriken men kan ändras i fältets teckenfönster
LED	en elektronisk lampa på kontrollpanelen
minsta temperatur vid hållning	den lägsta säkra temperaturen vid vilken livsmedelsprodukter kan hållas för mänsklig konsumtion
modul	den borttagbara översta delen av skåpet som innehåller hela driftsystemet
utanför vattnets utlösningsspunkt	en förinställd temperatur vid vilken en sensor varnar operatören att vattentråget behöver fyllas på
parametrar	en förinställd grupp av börvärden utformade för att hålla speciella livsmedelsprodukter vid en viss temperatur och fuktighetsnivå
strömbrytare	PÅ/AV-brytaren som skickar ström till enhetens driftsystem; denna brytare stänger inte av den elektriska strömmen från väggen till enheten
tryckspruta	en enhet som sprutar ut en ström av vatten under tryck; denna enhet bör INTE användas för att rengöra hållningsskåpet

Klämma till sond	en metallhållare som fästs vid kontrollpanelens utsida för att hålla livsmedelsgivaren när den inte används; klämman är ett extra tillbehör
lastkapacitet av produkten	det högsta rekommenderade antal kilo livsmedelsprodukter som säkert kan förvaras i skåpet
Jäs funktion	ett program som används för att låta bröd jäsa
relativ fuktighet	fuktighetsnivån utanför skåpet
börvärde	en förinställd temperatur eller fuktighet; börvärde är en programmerbar funktion
systeminitiering	en programprocess som återställer fabriksinställningar
temperaturinställning	en förinställd temperatur till vilken skåpet värms upp; denna inställning är programmerad i fabriken men kan ändras i fältet
aktiveringsomkopplare till ventilation	ett reglage som automatiskt öppnar och stänger ventilen på skåpets baksida för att hålla den förinställda fuktighetsnivån
ventilerade paneler	öppningar på skåpet som gör att luft kommer åt på sidorna och baksidan av modulen
vattnets maxstreck	linjen markerad på insidan av vattenråget som visar maximal vattennivå för att förhindra att vatten rinner ut på golvet
givare till varmvattenberedare	en del i varmvattenberedaren som skickar ett meddelande till reglagen när vattenråget är fyllt med kalk eller tomt
vattenstråle	en apparat som skjuter en vattenström under tryck; denna typ av apparat får INTE användas till att rengöra ett hållningsskåp
vattenpanna	området i skåpet som håller vatten för att skapa fuktighet inuti skåpet



**Henny Penny Corporation**  
P.O.Box 60  
Eaton, OH 45320

**1-937-456-8400**  
**1-937-456-8402 Fax**

**Kostnadsfritt**  
**för USA 1-800-**  
**417-8417**  
**1-800-417-8434 Fax**

**[www.hennypenny.com](http://www.hennypenny.com)**