

Henny Penny Centrum för snabb profit

Modell EPC-2

Modell EPC-3

Modell EPC-4

(Översatta dokument finns med på CD-skivan som finns i handboken)

ANVÄNDARHANDBOK

[REGISTRERA GARANTIN PÅ NÄTET PÅ WWW.HENNYPENNY.COM](http://WWW.HENNYPENNY.COM)

FM07-360-A

5-8-08

AVSNITT 1. INLEDNING

1-1. UPPVÄRMT SNABBSKÅP

Henny Penny uppvärmt snabbskåp är en basenhet som ingår i en matberedningsutrustning som utformats till att hålla färdigpaketerad mat vid lämplig temperatur i samband med kommersiella matverksamheter. Skåpet bibehåller den varma matens kvalitet samtidigt som den hålls vid en fast temperatur.



NOTICE

OBS!

Den 16:e augusti, 2005, trädde WEEE-direktivet (Waste Electrical and Electronic Equipment) om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter i kraft inom den europeiska unionen. Våra produkter har utvärderats enligt WEEE-direktivet. Vi har dessutom granskat våra produkter för att besluta om dom uppfyller RoHS-direktivet om elektriska och elektroniska produkter (Restriction of Hazardous Substances) och har gjort nödvändiga ändringar för att uppfylla tillhörande krav. För att fortsätta att uppfylla dessa direktiv får enheten inte bortskaffas som osorterat kommunalt avfall. Kontakta din leverantör för Henny Penny för information om lämpligt bortskaffande.

1-2. EGENSKAPER

- Lättrengörig
- Elektronisk temperaturkontroll
- Bortlyftbara hyllor
- Lätt tillgång till elektroniska delar
- Konstruktion med rostfritt stål
- LED-belysning
- EPC-3 & EPC-4 finns som korta inlinjesenheter, eller höga fristående enheter

1-3. LÄMPLIG VÅRD

I likhet med all utrustning som används inom matservice kräver Henny Penny snabbskåp vård och underhåll. Den här handboken innehåller krav om underhåll och rengöring, vilka alltid ska ingå som en regelbunden del av enhetens användning.

1-4. ASSISTANS

Om du behöver utomstående hjälp, ring din lokala leverantör för Henny Penny, eller ring Henny Penny Corporation på 1-937-456-8405 (USA).

1-5. SÄKERHET

Det enda sättet att säkerställa att Henny Penny uppvärmt snabbskåp används på ett säkert sätt är att förstå rätt installering, användning och alla underhållningsprocedurer. Instruktionerna i den här handboken har sammanställts för att hjälpa till med att lära dej om alla lämpliga procedurer. När informationen är speciellt viktig eller om den har att göra med säkerhet används orden OBS, FÖRSIKTIGHET, eller VARNING. Deras bruk beskrivs nedtill.



SÄKERHETSVARNINGSSYMBOL används tillsammans med FARA, VARNING, eller FÖRSIKTIGHET vilka anger risk för personskada.



OBS! används för att upplysa om speciellt viktig information.



FÖRSIKTIGHET används utan säkerhetsvarningssymbolen och anger en möjligen farlig situation som, om den inte undviks, kan orsaka egendomsskada.



FÖRSIKTIGHET som används med säkerhetsvarningssymbolen anger en möjligen farlig situation som, om den inte undviks, kan orsaka mindre eller moderata skador.



VARNING anger en möjligen farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.

AVSNITT 2. INSTALLERING

2-1. INLEDNING

Det här avsnittet ger instruktioner om installering av Henny Penny uppvärmt snabbskåp.

NOTICE

OBS!

Enheten ska endast installeras av en kvalificerad servicetekniker.



**VARNING
SHOCKRISK**

Punktera inte enhetens yta med borrar eller skruvar eftersom detta kan skada delar eller resultera i elshock.

2-2. UPPACKNING

Henny Penny uppvärmt snabbskåp har testats, inspekterats och förpackats av experter för att säkerställa att det anländer på slutlig destination i bästa möjliga skick. Enheten har fästs till ett underlag av trä. Alla delar har förpackats och tejpats fast på enhetens insida. Enheten har sedan förpackats med wellpapp i trippeltjocklek samt med tillräckligt dämpningsmaterial för att motstå skador under normal frakt.

NOTICE

OBS!

Alla fraktskador ska noteras skriftligen i närvaro av personalen som levererar enheten, samt skrivs under av densamma innan hon/han lämnar platsen.

För att ta ur Henny Penny-skåpet från kartongen ska du:

1. Klippa av alla snören försiktigt.
2. Öppna kartongens flikar och ta bort förpackningsmaterialet.
3. Ta bort kortongen från enheten.
4. Avlägsna enheten från förpackningen.

2-2. UPPACKNING (forts.)

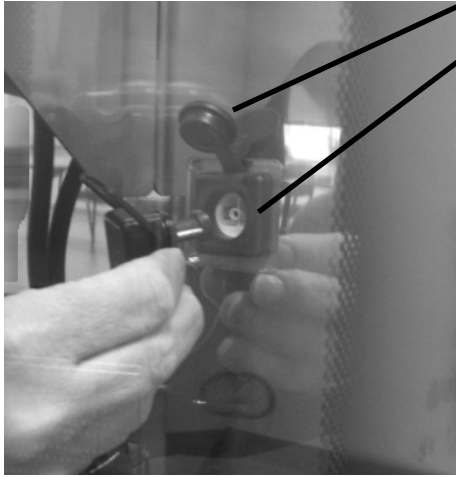


Bild 1

5. Packa upp och installera hyllorna.
 - a. Haka på hyllfästena i spåren på enhetens bakre del, insides.
 - b. Dra av överdragen på uttagen på hyllornas högra sidor. Bild 1.
 - c. Ställ in utsprångarna på pluggen med hålen på uttaget och tryck in pluggarna ordentligt in i uttaget. Bild 1.

NOTICE

OBS!

Pluggarna måste sitta fast ordentligt i uttagen för att hyllvärmarna ska fungera.

6. Ta bort de nedre inläggen och dra av wellpappret från elementen i enhetens botten.



**FÖRSIKTIGHET
ANTÄNDBAR**

Undvik eldsvåda genom att avlägsna de tre fraktstöden av wellpapp som finns under inläggen, allt synligt förpackningsmaterial, tejp, samt uppackningsinformationen innan enheten används.

7. Dra av allt skyddande täckningsmaterial från skåpets yttre.



**VARNING
TUNGT FÖREMÅL**

Undvik personskador genom att vara försiktig när skåpet flyttas.

8. Enheten är färdig att användas efter att hyllorna har installerats och förpackningsmaterialet har tagits bort.

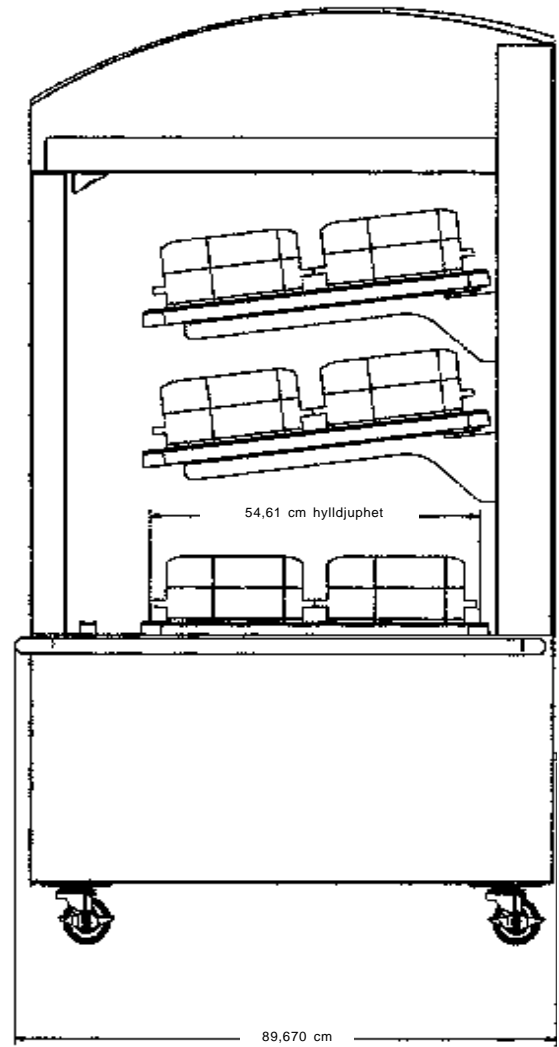
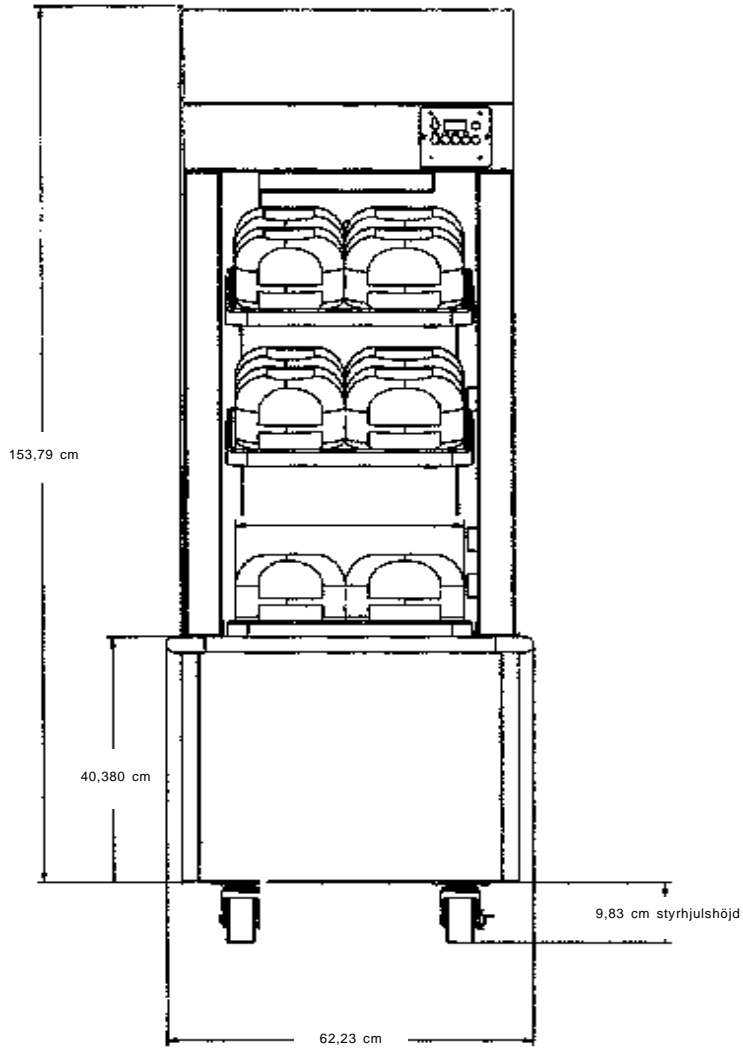
2-3. IMPLANTATION

Enheten ska placeras på en plats där det är lätt att fylla och tömma enheten. Skåpet måste stå upprätt för att det ska fungera ordentligt.

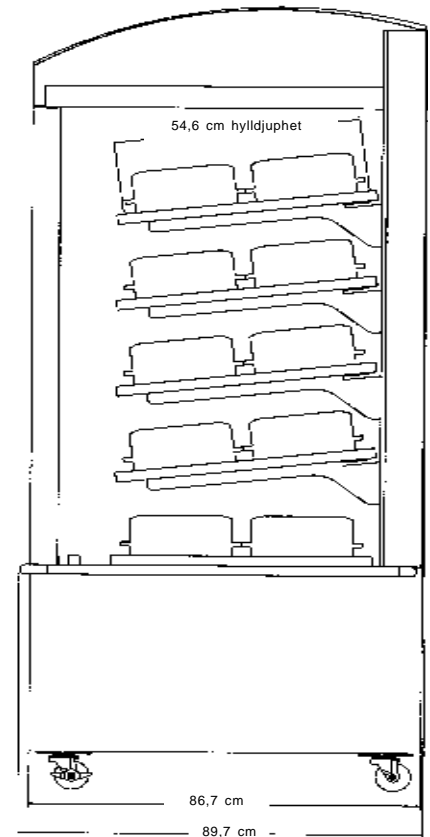
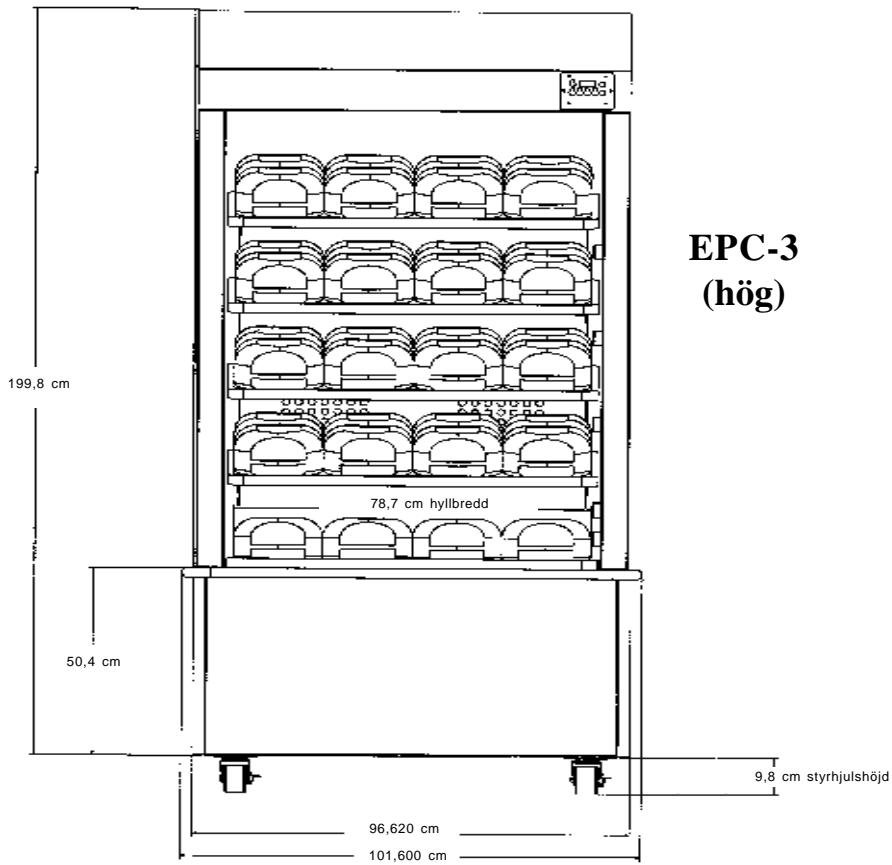
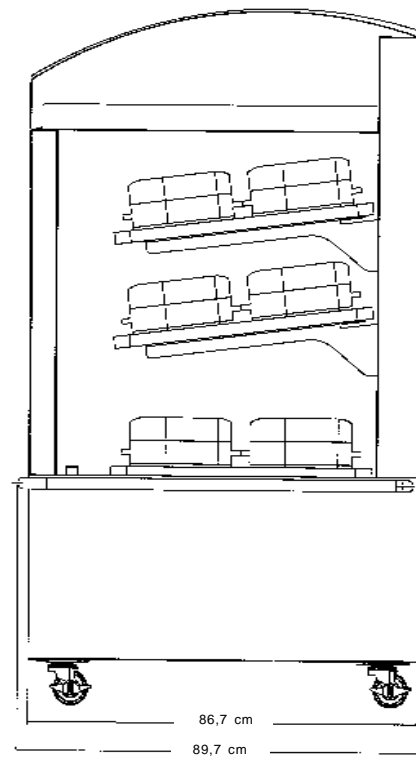
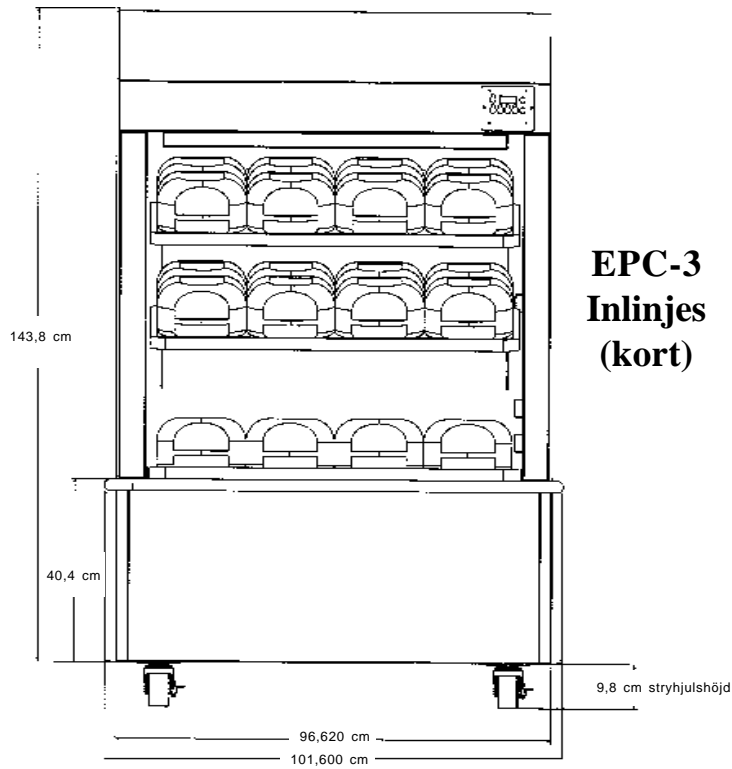
Om det inte finns styrhjul på Henny Penny uppvärmt snabbskåp, nivellera enheten och kör en kula med silikongummi (silikonet eller liknande täckningsmedel måste vara ett NSF-listat material) runt omkring enheten, för att tätta enheten med golvet.

2-4. SKÅPETS MÅTT

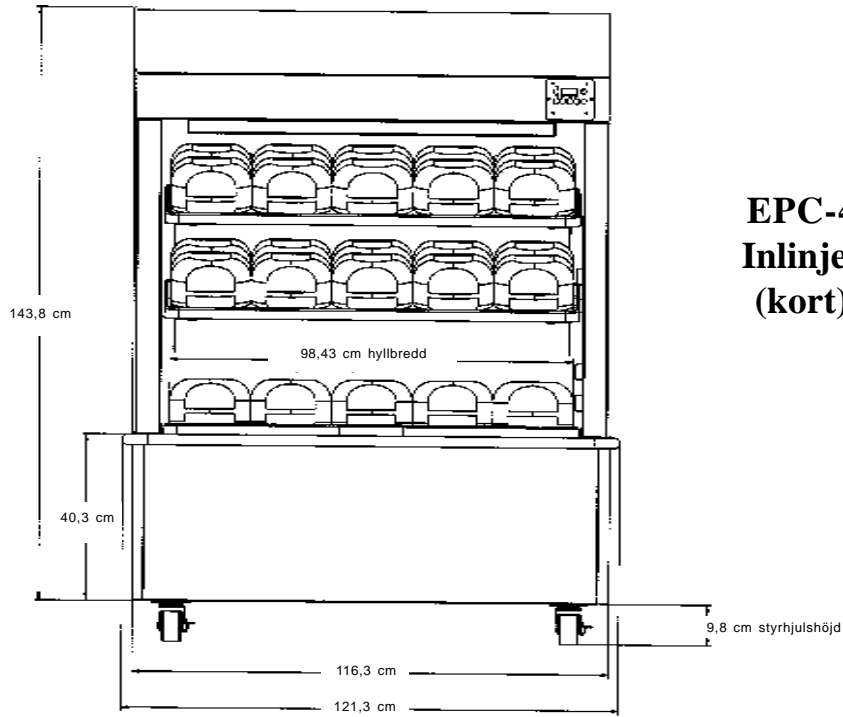
EPC-2



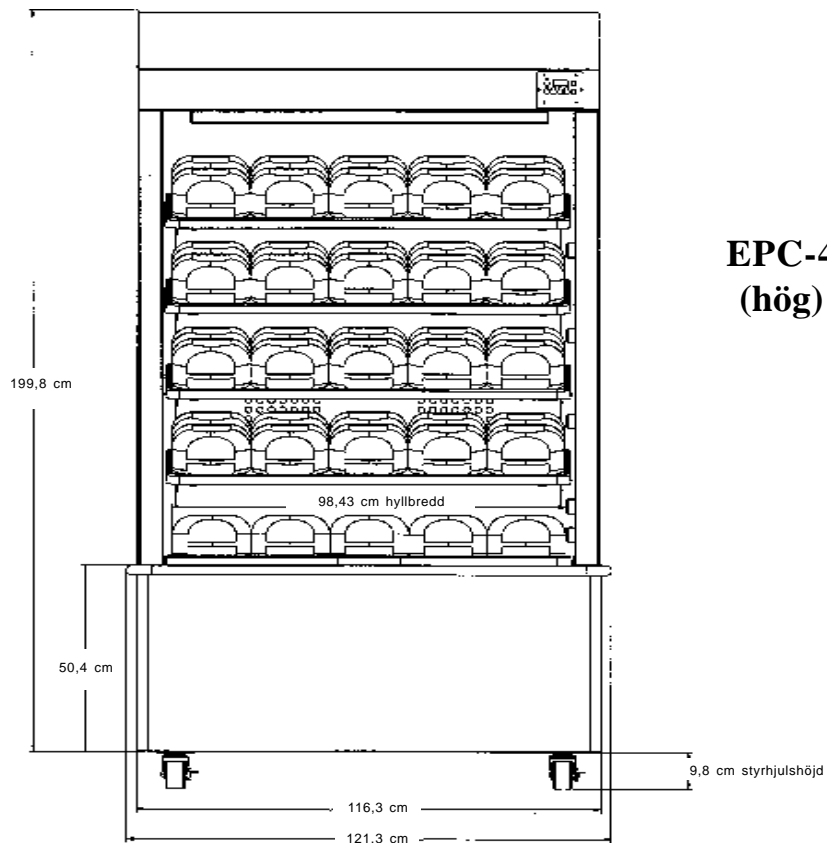
2-4. SKÅPETS MÅTT (forts.)



2-4. SKÅPETS MÅTT (forts.)



**EPC-4
Inlinjes
(kort)**



**EPC-4
(hög)**

2-5. ELEKRISK ANSLUTNING

Enheten EPC-2 finns tillgänglig från fabriken för 120 V (växelström), 1-fas, 60 hz, eller 230 V, 1-fas, 50 hz .

Enheterna EPC-3 & EPC-4 finns tillgängliga från fabriken för 208 eller 240 V (växelström), 3-fas, 60 hz, eller 230V, 3-fas, 50 hz.

Datakortet som finns på enhetens bakre del, insides, anger rätt elektrisk tillförsel. Enheten kräver ett jordat uttag med en separat elektrisk linje som är skyddad av en säkring eller en strömbrytare av rätt markering.



**VARNING
RISK FÖR SHOCK**

För att undvika elektrisk shock måste enheten vara ordentligt och säkert jordad enligt lokala el-bestämmelser, och apparaten måste vara utrustad med en extern strömbrytare som kopplar bort alla ojordade ledare. Apparats huvudsakliga strömbrytare kopplar inte bort alla ledare.

(ENDAST FÖR UTRUSTNING MED CE-MÄRKNING!)

För att undvika elektrisk shock måste den här apparaten vara förbunden till andra apparater eller metallytor i apparatens närhet med en ekvipotential förbindningsledare. Den här apparaten är utrustad med ett ekvipotentialfäste just för det här syftet. Ekvipotentialfästet är markerat med följande symbol



2-5. ELEKTRISK ANSLUTNING

(forts.)

Tabellerna nedtill visar elektrisk märkdata för EPC-2, EPC-3 & EPC-4

Modellnummer	F	Volt	Watt	Amp	Modellnummer	F	Volt	Watt	Amp
EPC-2	1	120	1920	16,0	-	-	-	-	-
EPC-2	1	230	2093	9,1	-	-	-	-	-
EPC-4-Kort	1	208	4584	22,0	EPC-3-Kort	1	208	3570	17,2
EPC-4-Kort	3	208	4584	19,0	EPC-3-Kort	3	208	3570	14,8
EPC-4-Kort	1	240	4600	20,0	EPC-3-Kort	1	240	3578	15,7
EPC-4-Kort	3	240	4600	16,5	EPC-3-Kort	3	240	3578	12,8
EPC-4-Hög (3 hyllor)	1	208	5134	24,7	EPC-3-Hög (3 hyllor)	1	208	4010	19,3
EPC-4-Hög (3 hyllor)	3	208	5134	21,1	EPC-3-Hög (3 hyllor)	3	208	4010	16,5
EPC-4-Hög (3 hyllor)	1	240	5149	22,3	EPC-3-Hög (3 hyllor)	1	240	4018	17,5
EPC-4-Hög (3 hyllor)	3	240	5149	18,3	EPC-3-Hög (3 hyllor)	3	240	4018	14,3
EPC-4-Hög (4 hyllor)	1	208	5684	27,3	EPC-3-Hög (4 hyllor)	1	208	4450	21,4
EPC-4-Hög (4 hyllor)	3	208	5684	23,4	EPC-3-Hög (4 hyllor)	3	208	4450	18,3
EPC-4-Hög (4 hyllor)	1	240	5700	24,5	EPC-3-Hög (4 hyllor)	1	240	4458	19,4
EPC-4-Hög (4 hyllor)	3	240	5700	20,2	EPC-3-Hög (4 hyllor)	3	240	4458	15,9

AVSNITT 3. DRIFT

3-1. INLEDNING

Det här avsnittet ger förklaringar om alla kontroller, samt bruksanvisningar och dagligt underhåll. Läs inledningen och avsnitten om installering och drift innan enheten används.




NOTICE

OBS!

För att kunna nå kontrollerna måste botten och frampanelen avlägsnas genom att dra ut ett av panelens hörn och knäppa loss den från klämmorna.

Se kontrolldiagrammet på nästa sida.

3-2. COMMANDES

Delnr.	Beskrivning	Funktion
Visas ej	Strömbrytare	A vippbrytare som tillför elektrisk ström till driftskomponenterna och som lyser när den är påslagen.
1	Digital skärm	Visar skåpets temperatur, felkoder och val inom programmodulerna.
2		Tryck för att ställa in värmeinställning för bashyllan och vipa genom programmodulerna.
3		Lyser när värmen är på för den hyllan. Tryck och håll för att ställa in värme för hyllan. Den tjocka linjen anger vilken hylla som ställs in.
4		Används till att ställa in värmen på hyllorna och basen; tryck och håll samtidigt som strömbrytaren vrids för att mata in det speciella programmodulet; används inom det speciella programmodulet för att sätta på och stänga av värmen.

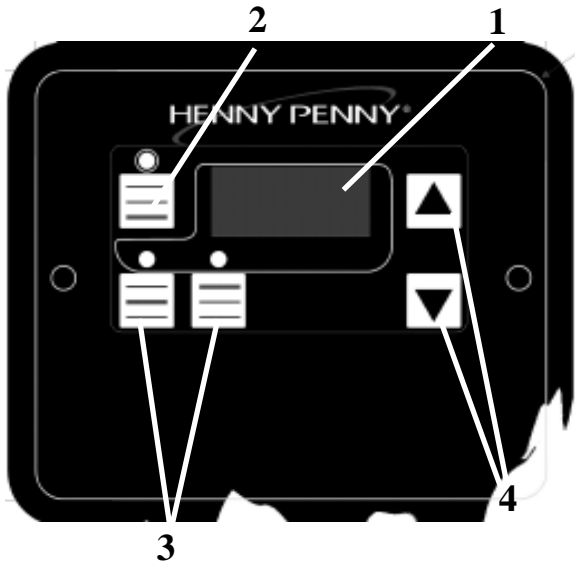
NOTICE

OBS!

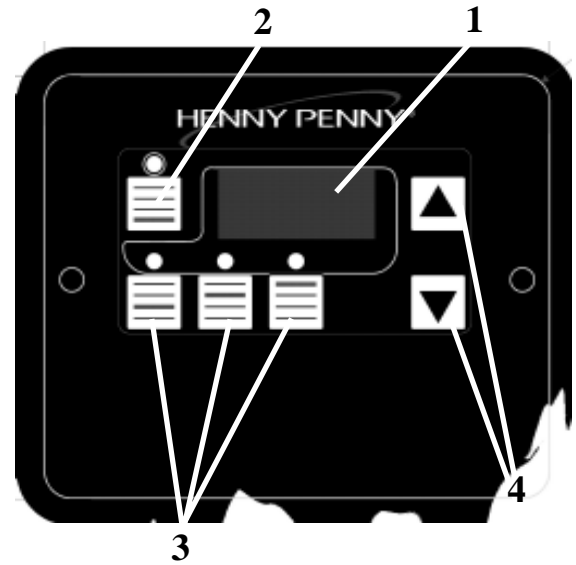
De 2 första hyllknapparna används dessutom inom det speciella programmodulet för att sätta på och stänga av värmen för varje hylla.

3-2. KONTROLLER FÖR DRIFT (forts.)

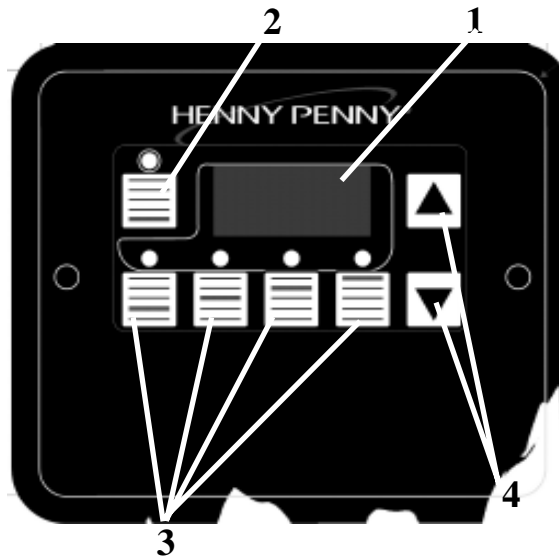
Kort, Inlinjes-enheter



Hög, enheter med 3 hyllor



Hög, enheter med 4 hyllor





3-3. UPPSTART

NOTICE

OBS!

Avant d'utiliser l'armoire chauffante expresse, bien la nettoyer comme indiqué dans la section Nettoyage de ce manuel.

1. Ställ om strömbrytaren till ON-läge (TILL).



2. Tryck och håll ner  och använd  för att ställa in värmen för bashyllan. Värmen kan ställas in mellan "OFF" (FRÅN) och maxvärdet "10".

NOTICE

OBS!

Den översta värmeinställningen kan vara 1, 2, 3, osv. 1 betyder att värmen är på 10% av tiden och 10 betyder att värmen är på 100% av tiden.

Om "LOC" visas på skärmen när man försöker ställa in värmen betyder detta att kontrollerna är låsta och inställningarna kan inte ändras tills dom öppnas inom det speciella programmodulet.

3. Tryck och håll ner varje hyllknapp och använd  för att ställa in värmen för vardera hylla. Dom här kan ställas in från "OFF" (FRÅN) till ett maximalt värde av "10". Använd diagrammet nedanför knapparna för att hitta vilken knapp som kontrollerar vilken hylla. T.ex. Tryck och håll ner  för att ställa in värmen för den mellersta hyllan.

NOTICE

OBS!

För att hålla färdigpaketerade hela kycklingar i EPC-2 vid en säker temperatur i 4 timmar rekommenderas en värmeinställning på 10 för alla hyllor. För EPC-3 & EPC-4 rekommenderas inställningar på 9 för de 2 översta hyllorna och 8 för de nedre hyllorna. Inställningarna för andra produkter kan vara annorlunda.

Det rekommenderas att låsa alla kontroller efter att inställningarna har programmerats in (se speciellt programmeringsmodul) för att säkerställa att inställningarna inte ändras av ej-godkänd personal.

4. Låt enheten värmas upp i för tid i ca. 30 minuter.
5. Nu kan man placera färdigpaketerade matprodukter på hyllorna.



**VARNING
HET YTA**

Alla hyllor är heta! Brännskador kan uppstå!

3-4. ANVÄNDNING MED PRODUKT

1. Placera varm färdigpaketerad produkt på hyllorna.

NOTICE

OBS!

För att säkerställa produktkvalitet rekommenderas det att inte stapla färdigpaketerade produkter ovanpå varandra.

Dessutom, för att hålla en produkt vid en säker temperatur i 4 timmar måste produktens temperatur vara över 82°C när den placeras i enheten.

2. Servera den produkt som hållits inne i skåpet längst, först.

3-5. RENGÖRINGSPROCEDURER

1. Ställ om strömbrytaren till frånläge (OFF).

2. Koppla bort el-kabeln från skåpet.



**VARNING
RISK FÖR
BRÄNNSKADA**

Undvik brännskador genom att låta enheten svalna innan rengöring.

3. Ta bort alla produkter från skåpet.
4. Torka av alla hyllor med en fuktad trasa, rengöringsmedel och vatten.

NOTICE

OBS!

Panelerna på botten (nedre plan) kan tas bort för en grundlig rengöring. Hålen i panelernas mitt gör det lättare att ta bort panelerna.

5. Ta bort luftdiffusanordningen på enhetens framsida och rengör med tvål och vatten i en diskho. Diffusorn av plast kan tryckas ut från metallhållaren för rengöring.

CAUTION

FÖRSIKTIGHET

LÄGG INTE luftdiffusorn av plast i en diskmaskin. Diffusorn av plast är inte diskmaskinssäker och diffusorn kan skadas om den maskindiskas.



Bild 1

3-5. RENGÖRINGSPROCEDURER 6. Rengör skåpets utsida med en fuktad trasa.
(forts.)

NOTICE

OBS!

För envisa fläckar på det översta svarta locket rekommenderar Henny Penny ett skummande avfettningsmedel (Foaming Degreaser) – artikelnr. 12226, och för glaset på sidan, glasrengöringsmedel (Glass Cleaner) – artikelnr. 12227. Tala med din lokala leverantör för ytterligare detaljer.

7. Rengör glaset på sidan med ett flytande glasrengöringsmedel som inte lämnar spår och en mjuk trasa. Använd inga rengöringsmedel som innehåller slipmedel.

CAUTION

FÖRSIKTIGHET

Använd inte stålull, andra rengöringsmedel med slipmedel, eller rengöringsmedel/hygienprodukter som innehåller klor, brom, jod eller ammoniak, eftersom dessa kemikalier försämrar egenskaperna hos det rostfria stålet, förkortar enhetens förbrukningstid, och skrapar ytan på det svarta täckningsmaterialet på sidoglasets.

Använd inte vatten med högt tryck (tryckvatten) för rengöring av enheten, eftersom delar kan gå sönder som följd.

8. Sätt tillbaks diffusorn ordentligt i enheten. När man tittar på diffusoranordningens undersida ska diffusorn av plast sitta mot enhetens insida. Bild 2.

CAUTION
FIRE HAZARD

FÖRSIKTIGHET
BRANDFARA

Undvik att främmande föremål kommer in i luftkanalen och undvik risk för eldsvåda genom att INTE använda enheten utan diffusorn på plats.

9. Låt enheten torka ordentligt innan produkter tillsätts.

mot enhetens insida



Bild 2

3-6. SPECIELL PROGRAMMERINGSMODUL

Denna modul inkluderar egenskaper för att låsa/låsa upp, kontrollera initiering och för att testa utmatningar och indikeringar.

Hyllknapparna har numrerats i Bild 1 för att ange vilka hyllknappar som är rätt under följande procedurer.

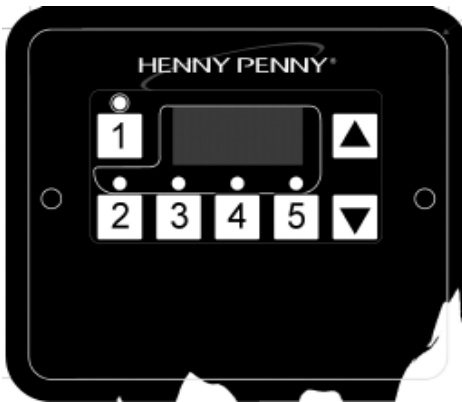

























Bild 1

1. Stäng av strömbrytaren (OFF).
2. Tryck och håll både  samtidigt som strömbrytaren vrids.
3. "SP" visas på skärmen, följt av "°F" eller "°C". Tryck  eller  för att ändra skärmen till "°C" för Celsius, eller "°F" för Fahrenheit. (Gäller endast enheter som visar temperaturen.)
4. Tryck  .
5. "P=L" eller "P=U" visas på skärmen. Tryck  eller  för att antingen låsa ("P=L") eller låsa upp ("P=U") kontrollerna.


När kontrollerna har låsts kan ingen ändra värmeinställningarna tills kontrollerna har låsts upp igen.

6. Tryck  .
7. CAL visas på skärmen. Tryck  för att visa lufttemperaturen + förskjutningsvärdet, och tryck  för att visa förskjutningsvärdet.
Tryck och håll  och använd  och  för att ändra förskjutningsvärdet + 50 grader.
8. Tryck  .
9. CPU visas på skärmen. Tryck  för att se datorkortets aktuella temperatur och tryck  för att se datorkortets högsta temperatur.

**3-6. SPECIELL
PROGRAMMERINGSMODUL
(forts.)**


10. "OP" visas på skärmen. Tryck och släpp hyllknapparna för att stänga av och sätta på värmen för varje hylla. Tryck och släpp  för att stänga av och sätta på basens värme. Tryck  för att stänga av och sätta på alla indikeringar och utmatningar.
11. Tryck  .
12. "In" visas på skärmen. Tryck och håll  eller  för att återinitiera kontrollerna, vilka ställer om värmeinställningarna till "OFF" (FRÅN), eller fabrikenes förinställda värden. "In3", "In2", "In1" visas på skärmen, följt av "In-", "SyS", vilket anger att initieringen är färdig.
13. Tryck  .
14. "CE=y" eller "CE=n" visas på skärmen. Använd  och  för att vipa mellan CE=y och CE=n. Om kontrollerna är inställda på CE=y, visar skärmen aktuell lufttemperatur under användning.

Om kontrollerna är inställda på CE=n, visas "ON" på skärmen under användning.

9. Tryck och håll  för att lämna det speciella programmeringsmodulen.

NOTICE

OBS!

Tryck och håll  när som helst för att lämna det speciella programmeringsmodulen, eller om inga knappar trycks under 1 minut lämnar kontrollerna det speciella programmeringsmodulen automatiskt.

AVSNITT 4. FELSÖKNING

4-1. FELSÖKNINGSGUIDE

Problem	Orsak	Korrigering
Produkt hålls inte varm.	<ul style="list-style-type: none"> • Hyllans värmevärde är inte tillräckligt högt. • Produkten är inte varm när den placeras i skåpet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ställ in kontrollerna för högre värmevärden. • Placera färdigpaketerad mat i skåpet.
Enheten fungerar inte (INGEN TILLFÖRSEL AV EL) fast strömbrytaren påslagen.	<ul style="list-style-type: none"> • Öppen krets. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att enheten är inkopplad. • Kontrollera brytaren eller säkringen.
Hyllan värms inte upp.	<ul style="list-style-type: none"> • Hyllan har inte kopplats in i uttaget ordentligt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att hyllans kontakt har tryckts in ordentligt i uttaget, inne i skåpet.

4-2. FELMEDDELANDE

SKÄRM	ORSAK	KORRIGERING AV PANELKORT
« E04 »	Överhettat kontrollkort	Stäng av enheten och sätt på igen; om skärmen visar “E04” överhettas kontrollkortet; se till att enheten inte överhettas.
« E41 »	Förvrängt minne	Stäng av enheten och sätt på igen; om “E41” fortfarande visas på skärmen, initiera datorkortet; om “E41” fortfarande visas, byt ut kontrollkortet.
« E06 »	Lufttemperaturen är för varm	Ställ om brytaren till “OFF”-läge (FRÅN), och ställ sedan om brytaren till ON; om skärmen visar “E06” ska temperatursonden kontrolleras.
	Kontrollinställning CE=y i den speciella programmeringsmodulen	Enheten har ingen temperatursond och kontrollerna måste ställas in till CE=n i den speciella programmeringsmodulen.