



사용자 매뉴얼

보온 홀딩 캐비닛

MODEL

HHC-903

HENNY PENNY
Engineered to Last

REGISTER WARRANTY ONLINE AT WWW.HENNYPENNY.COM

목차

목차

섹션 페이지	섹션 1. 소개	1-1
1-1.	보온 캐비닛	1-1
1-2.	특징	1-1
1-3.	적절한 관리	1-2
1-4.	지원	1-2
1-5.	안전	1-2
섹션 2.	설치	2-1
2-1.	소개	2-1
2-2.	포장 풀기	2-1
2-3.	위치	2-2
2-4.	전기적 연결	2-2
섹션 3.	작동	3-1
3-1.	소개	3-1
3-2.	작동 컨트롤 및 구성 요소	3-1
3-3.	시작 (스타트업)	3-3
3-4.	제품 조작	3-4
3-5.	통풍구 조절	3-4
3-6.	청소 절차	3-4
섹션 4.	문제 해결	4 -1
4-1.	문제 해결 가이드	4-1
4-2.	제품규격	

섹션 1 기기 소개

1-1. 보온 홀딩 캐비닛

Henny Penny Heated Holding Cabinet은 상업용 식품 작업시 적절한 온도에서 뜨거운 음식을 보관하도록 설계된 식품 가공 장비입니다. 이 캐비닛은 온도를 유지하면서 뜨거운 음식을 습하게 유지합니다.



NOTICE

2005년 8월 16일자로 전기 및 전자 장비 폐기물 처리 지침이 유럽 연합에 발효되었습니다. 당사 제품은 WEEE 지침에 따라 평가되었습니다. 또한 제품을 검토하여 제품이 유해 물질 제한 지침 (RoHS)을 준수하는지 확인하고 필요에 따라 제품을 재설계했습니다. 이러한 지침을 계속 준수하기 위해 이 장치를 분류되지 않은 폐기물로 폐기해서는 안 됩니다. 올바른 폐기 방법은 가까운 Henny Penny 대리점에 문의하십시오.

1-2. 특징

- 쉽게 청소가 가능합니다.
- 온도계 기반의 온도 조절이 가능합니다.
- Lift-off 도어
- 전기 부품을 쉽게 교체가 가능합니다.
- 열과 습기를 조절합니다.
- 탈착식 제어 모듈입니다.
- 스테인레스 스틸 구조
- 문 주변의 자석 도어 씬
- 올리고 내릴 수 있는 트레이 랙
- HHC-900 시리즈는 미국 UL, 한국 KC 승인제품입니다.
- 캐비닛의 습도 수준을 제한하는 배출 시스템 (환기 조정 장치)
- 조절이 가능한 다리 옵션
- 200 파운드. (91 킬로그램) 제품 용량

1-3. 적절한 관리

모든 식품 서비스 장비와 마찬가지로 Henny Penny Heated Holding Cabinet은 관리 및 유지 보수가 필요합니다. 유지 관리 및 청소에 대한 요구 사항은 이 설명서에 포함되어 있으며 항상 장비를 사용함에 있어서 청소 및 유지관리를 하도록 해야 합니다.

1-4. 지원

서비스 지원이 필요한 경우 해당 지역의 Henny Penny 대리점에 전화하거나 Henny Penny의 홈페이지를 방문하십시오 www.hennypenny.com.

1-5. 안전

Henny Penny Heated Holding Cabinet의 안전한 작동을 보장하는 유일한 방법은 올바른 설치, 작동 및 유지 보수 절차를 완전히 이해하는 것입니다. 이 설명서의 지침은 올바른 절차를 배우는 데 도움이 되도록 만들어졌습니다 특히 중요한 정보이거나 안전과 관련이 있는 경우 알람, 주의 또는 경고라는 단어가 사용됩니다. 각 아이콘 별 내용은 아래에 설명되어 있습니다



안전 경고 기호는 부상, 위험 또는 주의와 함께 사용되며 이는 상해 유형 위험을 나타냅니다.



NOTICE는 특히 중요한 정보를 강조하는 데 사용됩니다



안전 경고 표시는 사용자가 주의를 가지고 작업하지 않을 경우 재산적 피해를 초래할 수 있는 잠재적으로 위험한 상황을 나타냅니다.



이 안전 경고 표시는 사용자가 주의하거나 피하지 않을 경우 경상을 입을 수 있는 잠재적으로 위험한 상황을 나타냅니다.



경고표시는 피하지 않을 경우 사망이나 심각한 부상을 초래할 수 있는 잠재적으로 위험한 상황을 나타냅니다.

섹션 2. 설치

2-1. 소개

이 섹션에서는 Henny Penny Heated Holding Cabinet의 설치 지침을 제공합니다.

NOTICE

이 장치의 설치에는 자격을 갖춘 서비스 기술자 만 수행해야 합니다.



부품이 손상되거나 감전 될 수 있으므로 드릴이나 나사로 장치의 표면에 구멍을 뚫지 마십시오.

2-2. 포장 풀기

Henny Penny Heated Holding Cabinet은 최상의 상태로 목적지에 도착할 수 있도록 검사 및 포장되었습니다. 캐비닛은 나무 스키드에 있는 골판지 패드에 놓여 있습니다. 캐비닛 내부의 랙은 골판지 포장으로 고정되어 있습니다. 그런 다음 장치는 어느 정도의 충격을 견딜 수 있는 충격 흡수제가 있는 무거운 판지 상자 안에 포장됩니다.

NOTICE

배송 중 손상이 있을 경우 배송사에게 즉시 연락하고 배송업체가 떠나기 전에 서명 받아야 합니다.

상자에서 Henny Penny Heated Holding Cabinet을 꺼내려면 다음을 수행해야 합니다.

1. 밴딩 끈을 조심스럽게 자릅니다.
2. 장치에서 상자를 들어 올립니다.
3. 골판지 패딩 및 나무 스키드에서 장치를 들어 올립니다.



신체 상해를 방지하기 위해 장치를 옮길 때 주의하십시오. 장치의 무게는 최대 500 파운드입니다. (227 kg).

4. 도어를 열고 랙 뒤에서 포장을 제거하십시오.
5. 캐비닛 외부에서 보호 덮개를 벗겨냅니다.
6. 이제 장치가 설치될 준비가 되었습니다.

2-3. 위치

장치는 장치 문을 열고 닫을 때 방해받지 않고 문을 열 수 있는 곳에 배치해야 하며 제품 (음식)의 적재 및 하역이 용이한 곳이어야 합니다. 기기가 올바르게 작동하려면 기기의 수평을 유지되는 장소에 설치하십시오.

CAUTION

장치의 손상을 피하려면 캐비닛 상단에 통풍구를 막을 수 있는 물건을 놓지 마십시오.

2-4. 전기적 연결

가열식 홀딩 캐비닛은 공장에서 가정용 220VAC 장치로 제공됩니다.

모듈 측면에 있는 데이터 플레이트를 보면 올바른 전기 사양을 알 수 있습니다.

이 장치에는 적절한 정격의 퓨즈 또는 회로 차단기로 보호되는 별도의 전기 라인이 있는 접지된 콘센트가 필요합니다.



감전을 피하려면 캐비닛을 현지 전기 규정에 따라 적절하고 안전하게 접지해야 합니다.

감전 위험을 방지하기 위해 본 기기는 등전위 본딩 컨덕터를 사용하여 본 기기와 가까운 다른 기기 또는 만질 수 있는 금속 표면에 묶어 주어야 합니다. 이 기기에는 이를 위한 등전위 리그가 장착되어 있습니다. 등전위 리그에는 다음 기호가 표시되어 있습니다.



HHC-903의 전기 정격은 아래 표를 참조하십시오

Product Number	Volts	Watts	Amps
HHC-903	220	1586	13.0

섹션 3. 작동

3-1. 소개

이 섹션에서는 가열 보관 캐비닛의 작동 절차를 제공합니다. 캐비닛을 작동하기 전에 소개, 설치 및 작동 섹션을 읽고 모든 지침을 따라야 합니다.

3-2. 작동 제어 및 기기 구성 요소

그림 3-1 ~ 3-5는 캐비닛의 모든 작동 제어 및 주요 구성 요소의 기능을 식별하고 설명합니다.

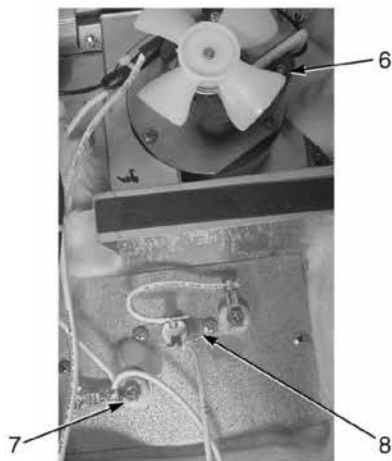


Figure 3-2

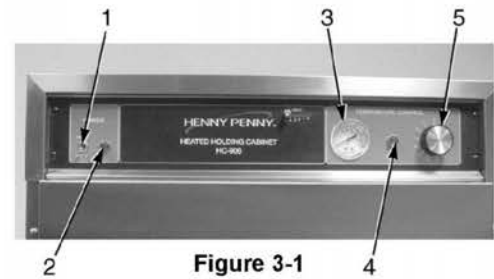


Figure 3-1



Figure 3-4

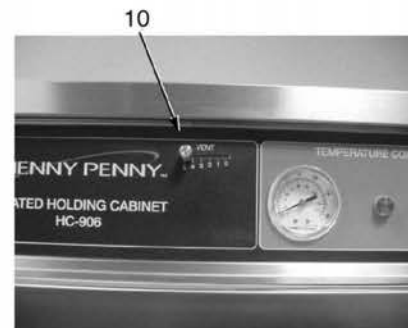


Figure 3-5

3-2. 작동 제어 및 기기 구성 요소

Item No.	설명	기능
1	1. 전원 스위치	장치로 전류를 넣어주는 메인 스위치
2	2. 전원등	전원 스위치가 ON 위치에 있고 기기 구성 요소에 전원이 공급 될 때 켜집니다.
3	3. 온도계	캐비닛 내부의 공기 온도를 나타냅니다
4	4. 히터등	서모 스탯이 히터를 켜면 점등
5	5. 온도 조절기	캐비닛 내부의 온도를 제어하는 전자 기계 장치
6	6. 송풍기 모터	캐비닛 전체에 덥고 습한 공기를 재순환시키는 데 사용됩니다. 캐비닛에는 2 개의 블로어 모터 어셈블리가 있습니다
7	7. 히터	캐비닛 전체에 열을 공급하는 2 개의 (120V,750W X 2) 개방 저항 와이어 타입 히터가 있습니다.
8	8. 하이리미트 (온도 과상승 방지 장치)	히터 옆에 장착되어 장치의 과열을 방지하는 안전 장치
9	9. 워터 팬	캐비닛에 습기를 생성하기 위해 물을 담습니다.
10	10. 벤트 시스템 (벤트 조정 장치 만 해당)	캐비닛의 습도 수준을 제어합니다

3-3. 스타트 업



Step 1



Step 2

NOTICE

가열 보관 캐비닛을 사용하기 전에 이 설명서의 청소 절차 섹션에 설명 된 대로 장치를 철저히 청소해야 합니다.

1. 장치를 작동시키려면 전원 스위치를 ON 위치로 옮기십시오. 전원 표시등이 켜지고 송풍기가 작동해야 합니다.

2. 워터 팬을 제거하고 팬에 약 1 인치의 뜨거운 물을 넣으십시오. 팬을 해당 위치로 되돌립니다.

NOTICE

온도계와 온도 조절기에 있는 모세관의 공기를 막지 않도록 워터 팬을 끝까지 밀어 넣으십시오. 이렇게 해야 기기의 구성 요소가 올바르게 작동합니다.

3. 서모 스탯을 # 7 또는 82 ° C (180 ° F)로 설정하십시오. 히터등이 꺼지면 장치 작동 준비가 된 것입니다

NOTICE

장비를 시동하는 동안 장치가 적절한 온도로 가열되는 데 약 25-35 분이 소요됩니다. 제품을 장착하기 전에 히터등이 꺼졌는지 확인하십시오.

3-4. 제품 조작

1. 뜨거운 제품을 팬 위에 놓고 캐비닛 랙 사이에 넣습니다.
2. 캐비닛에 가장 오래 보관된 제품부터 서빙에 나갈 수 있게 합니다.
3. 일정한 온도를 유지하려면 조리 제품을 넣고 뺄 때 필요한만큼만 기기의 문틀 열고 닫도록 합니다.

3-5. 통풍구 조절



통풍구 설정은 제품안에 들어있는 조리제품 트레이 수에 영향을 받습니다. 제품 트레이 1 개를 사용하면 통풍구를 1 번으로 설정하십시오. 제품 트레이 2 개를 사용하여 통풍구를 2 번 또는 다른 설정으로 설정하십시오.

3-6. 청소 절차



Step 3

1. 모든 컨트롤을 OFF 위치로 돌립니다.
2. 캐비닛의 전원 공급을 차단하십시오.



화상을 방지하려면 청소하기 전에 장치를 식히십시오.

3. 기기 문틀 열고 캐비닛에서 모든 트레이를 제거합니다.
4. 트레이를 싱크대로 가져와서 세척하십시오.
5. 워터 팬을 제거하고 부드러운 천, 비누 및 물로 기기 내부를 청소하십시오.

3-6. 청소 절차 (계속)



Step 6



Step 8

6. 젖은 천으로 제어판을 닦습니다. 제어판 주위에 물을 뿌리지 마십시오.

7. 젖은 천으로 캐비닛 외부를 청소하십시오.

CAUTION

염소, 브롬, 요오드 또는 암모니아 화학 물질이 함유된 스틸 울, 기타 연마 클리너 또는 클리너 / 소독제를 사용하지 마십시오. 스테인리스 스틸 재질이 손상되고 장치 수명이 단축될 수 있습니다.

워터젯 (압력 분무기)을 사용하여 장치를 청소하지 마십시오. 그렇지 않으면 부품 고장이 발생할 수 있습니다.

8. 도어를 열고 측면 랙을 제거하십시오. 비누와 물로 랙을 청소하십시오.

9. 천과 비눗물로 캐비닛 내부를 깨끗하게 청소하십시오.

10. 측면 랙과 워터 팬을 캐비닛에 다시 놓습니다.

11. 장치가 완전히 건조될 수 있도록 적어도 하나 이상의 문을 밤새 열어 두십시오.

섹션 4. 문제 해결 가이드

4-1. 문제 해결 가이드

문제	원인	해결책
온도를 유지하지 못함	<ul style="list-style-type: none"> • 문이 열려 있습니다 • 온도 조절기가 너무 낮게 설정되었습니다 • 가스켓이 찢어 지거나 마모 됨 • 조리제품이 너무 오래 보관 됨 	<ul style="list-style-type: none"> • 온도부하를 유지하고 제품 온도를 내리는 것 외에는 문을 닫아 두십시오. • 온도노브를 더 높은 숫자 설정으로 이동하여 온도 조절기 설정을 높이십시오. • 가스켓 교체 • 권장 시간 동안 만 제품을 보관하십시오.
캐비닛내에서 심하게 수증기가 나는 경우	<ul style="list-style-type: none"> • 캐비닛 내부의 습도가 너무 높음 • 제품을 너무 오래 보관할 경우 • 통풍구가 올바르게 설정되지 않았을 경우 (환기 조절 장치가 있는 장비 만 해당) 	<ul style="list-style-type: none"> • 물 팬에서 물을 비웁니다 • 권장 시간 동안만 제품 보관합니다. • 환기구를 조정합니다. (섹션마다 환기구 조정)
제품이 건조한 경우	<ul style="list-style-type: none"> • 팬에 물이 없습니다 	<ul style="list-style-type: none"> • 팬을 제거하고 약 1 인치의 온수를 추가하십시오
장치가 원하는 온도로 가열되지 않습니다	<ul style="list-style-type: none"> • 온도계가 실제 온도를 나타내지 않음 • 문이 너무 많이 열려 있음 • 가스켓이 찢어 지거나 마모된 	<ul style="list-style-type: none"> • 다른 온도계로 캐비닛 온도를 확인하십시오. 필요한 경우 온도계를 교체하십시오 • 필요한 경우에만 문을 여십시오 • 가스켓 교체
두 송풍기가 모두 작동하지 않습니다	<ul style="list-style-type: none"> • 퓨즈 결함 (장치가 장착 된 경우) 	<ul style="list-style-type: none"> • 퓨즈를 점검하십시오. 그림 3-3, 작동 제어 및 구성 요소 섹션을 참조하십시오

NOTICE

보다 자세한 문제 해결 정보는 www.hennypenny.com 에있는 기술 설명서에서 확인할 수 있습니다.

4-2 제품규격

안전인증번호: XUxxxxx-20xxx

전자파적합등록번호: R-R-sWT-HHC-903

제 품 명 : 전기보온기(Electric warmer)

품 번 : HHC-903

정격전압 : 220 V~, 60 Hz, 1586W

제 조 원 : Henny Penny (Suzhou) Co., Ltd./ 중국

치 수 : 628(W) x 953(H) x 806(D)mm

중 량 : 약 93Kg

온도조절범위 : 70-99도

소비자상담실: 031-527-1887 성우테크



Henny Penny APAC Division Office
No. 9 Hengpu Lane, Qingqiu Avenue
Suzhou Industrial Park
Suzhou, China 215126

*FMO

- | * Henny Penny Corp., Eaton, Ohio 45320, Revised 6-25-13