

Henny Penny
Vyhřívaná udržovací skříň
HC-5
HC-15
HHC-900
HHC-902
HHC-903

PŘÍRUČKA PRO OBSLUHU

KAPITOLA 1. ÚVOD

1-1. VYHŘÍVANÁ UDRŽOVACÍ SKŘÍŇ

Vyhřívaná udržovací skříň Henny Penny je základní jednotkou zařízení na zpracování potravin navrženou k tomu, aby udržela správnou teplotu potravin na provozovnách veřejného stravování. Tato skříň při zachování teploty udržuje vlhkost horkých jídel.

NOTICE POZNÁMKA



Od 16. srpna 2005 vstoupila v platnost pro země Evropské unie Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE). Naše výrobky byly podle WEEE vyhodnoceny. Také jsme naše výrobky přezkoušeli, abychom určili, zda vyhovují směrnici ES o omezení nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS). Aby i nadále odpovídal těmto směrnícím, nesmí se s tímto přístrojem zacházet jako s netříděným komunálním odpadem. Pro jeho správnou likvidaci kontaktujte vašeho nejbližšího obchodního zástupce firmy Henny Penny.

1-2. VLASTNOSTI

- Snadné čištění
- Nastavitelné, termostatem regulované teplo
- Zvedací dvířka
- Snadný přístup k elektrickým součástkám
- Vlhké teplo
- Vyměnitelný řídicí modul
- Konstrukce z nerezové oceli
- Magnetické těsnění dveří po celém obvodu
- Odklopné regály na plechy
- Vyhovuje požadavkům UL a NSF
- Ventilační systém k omezení úrovně vlhkosti ve skříni (přístroj s nastavení odvětrání)
- Volitelné nastavitelné nohy
- Kapacita výrobku 200 liber (91 kg)

1-3. SPRÁVNÁ PÉČE

Tak jako každé zařízení v potravinářství, vyžaduje vyhřívaná udržovací skříň Henny Penny péči a údržbu. Požadavky na údržbu a čištění jsou obsaženy v této příručce a vždy musí být pravidelnou součástí provozu přístroje.

1-4. POMOC

Pokud byste potřebovali pomoc zvenčí, zavolejte vašemu oblastnímu zástupci firmy Henny Penny, volejte bezplatnou zákaznickou linku Henny Penny Corp. 1-800-417-8405 nebo 1-937-456-8405, nebo jděte na webové stránky Henny Penny na www.hennypenny.com.

1-5. BEZPEČNOST

Jediným způsobem jak zajistit bezpečný provoz vyhřívané udržovací skříňe Henny Penny je plně pochopit postupy správné instalace, provozu a údržby. Pokyny v této příručce byly připraveny, aby vám pomohly naučit se správné postupy. Tam, kde je informace obzvláště významná nebo se týká bezpečnosti, jsou použita slova UPOZORNĚNÍ, VAROVÁNÍ, VÝSTRAHA a POZNÁMKA. Jejich použití je popsáno níže.



U slov VÝSTRAHA, VAROVÁNÍ nebo UPOZORNĚNÍ se používají BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY, které označují nebezpečí zranění osob.



POZNÁMKA

POZNÁMKA se používá k upozornění na zvláště důležitou informaci.



UPOZORNĚNÍ

UPOZORNĚNÍ používané s bezpečnostním výstražným symbolem označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud bychom jí nezabránili, by měla z následek škodu na majetku.



UPOZORNĚNÍ

UPOZORNĚNÍ používané s bezpečnostním výstražným symbolem označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud bychom jí nezabránili, by měla za následek lehké nebo střední zranění.



VAROVÁNÍ

VAROVÁNÍ označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud bychom jí nezabránili, by měla za následek smrt nebo vážný úraz.

KAPITOLA 2. INSTALACE

2-1. ÚVOD

Tato kapitola obsahuje instalační pokyny pro vyhřívanou udržovací skříň Henny Penny.

NOTICE POZNÁMKA

Instalaci tohoto přístroje by měl provádět pouze kvalifikovaný servisní technik.



**VAROVÁNÍ
NEBEZPEČÍ ÚRAZU
ELEKTRICKÝM
PROUDEM**

Nepropichujte plášť přístroje vrtáky nebo šroubováky, mohlo by dojít k poškození součástky nebo k úrazu elektrickým proudem.

2-2. VYBALENÍ

Vyhřívaná udržovací skříň Henny Penny byla odzkoušená, důkladně prohlédnutá a odborně zabalená, aby bylo zajištěno, že do místa určení dorazí v nelepším možném stavu. Skříň je uložena na lepenkových podložkách, které sedí na dřevěném rámu. Regály uvnitř skříně jsou zajištěny lepenkovými obaly. Přístroj je dále zabalen uvnitř těžké lepenkové krabice s dostatečným vyplněním, aby vydržel běžné zacházení během přepravy.

NOTICE POZNÁMKA

Jakékoliv poškození během přepravy by mělo být zaznamenáno v přítomnosti zástupce přepravní společnosti a podepsáno před jeho odjezdem.

K vyjmutí vyhřívané udržovací skříně Henny Penny z krabice byste měli:

1. Opatrně přeříznout obalové pásy.
2. Nadzvednout krabici z přístroje.
3. Nadzvednout přístroj z lepenkových podložek a podkladu.



**VAROVÁNÍ
TĚŽKÝ PŘEDMĚT**

Při posouvání přístroje dávejte pozor, aby nedošlo k poranění osob. Přístroj může vážit až 500 liber (227 kg).

4. Otevřete dvířka a vytáhněte balení zezadu.
5. Sloupněte veškeré ochranné kryty z vnějších stran skříně.
6. Přístroj je nyní připravený k umístění na místo a spuštění.

2-3. UMÍSTĚNÍ

Přístroj by měl být umístěn na místě, kde se dají dvířka otevřít bez přerušení a kde je snadné nakládání a vykládání výrobku. Pro správný provoz musí být skříň vyrovnaná.

CAUTION UPOZORNĚNÍ

Abyste předešli poškození přístroje, nepokládejte na horní část skříň nic, co by mohlo uzavřít ventilační otvory.

2-4. ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

Vyhřívaná udržovací skříň je z výrobního závodu k dispozici jako 120V AC (střídavý proud) nebo 240V AC přístroj pro domácí použití a jako 240V AC přístroj pro použití v zahraničí. Přístroj vyžaduje uzemněnou zásuvku se samostatným elektrickým vedením chráněným pojistkou nebo jističem se správným jmenovitým zatížením. Pro trhy v Evropě ověřte, zda elektrická zástrčka splňuje správný elektrický výkon a typ země. Pro odpovídající normy navštivte místní úřady.



**VAROVÁNÍ
NEBEZPEČÍ ÚRAZU
ELEKTRICKÝM
PROUDEM**

Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, musí být skříň odpovídajícím způsobem a bezpečně uzemněna podle místních elektrických předpisů.

(POUZE PRO ZAŘÍZENÍ SE ZNAČKOU CE!)

Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, musí být toto zařízení připevněno k dalšímu přístroji nebo k dotykovým kovovým povrchům v těsné blízkosti tohoto zařízení ekvipotenciálním zemnicím drátem. Pro tento účel je tento přístroj vybavený ekvipotenciální příchytka. Ekvipotenciální příchytka je označena následujícím

symbolem .

Elektrický jmenovitý výkon pro HHC-900 viz tabulka níže.

Číslo výrobku	Volty	Watty	Ampéry
HHC-900	120	2086	17,5
HHC-903	120	1586	13,0
HHC-900	240	3086	13,0
HHC-900	240	2086	9,0
HHC-903	240	3086	13,0
HHC-903	240	2086	9,0
HHC-902 stohovatelný	120	1586	13,0
HHC-906	120	2086	17,5
HHC-908	120	2086	17,5

2-4. ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ (pokračování)

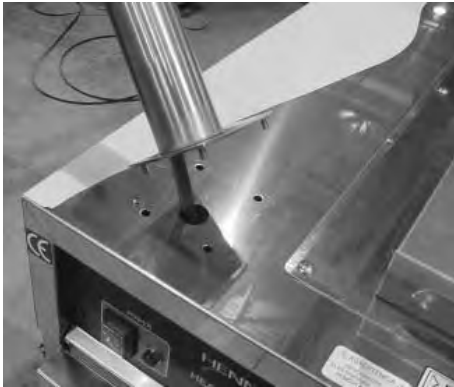
Montážní pokyny pro volitelný U profil Wireway pro vedení el. kabelu ("komín")

Pro přístroje s přívodem elektřiny vystupujícím na horní část modulu a vedeném po stropě místnosti jsou pro zakrytí a ochranu elektrického kabelu k dispozici U profily z nerezové oceli.



Obr. 1

1. Pomocí šroubováku Phillips vytáhněte šrouby připevňující přední panel a táhněte panel dolů, abyste se dostali k otvorům v horní části modulu. Obr.1.



Obr. 2

2. Protáhněte elektrický kabel U profilem abyste šňůru zbavili uhlénoho prachu a pak srovnejte výstupky na U profilu s otvory v horní části modulu a nasad'te U profil na modul.



Obr. 3

3. Pomocí 4 matic, dodaných uvnitř přístroje, připevněte U profily k horní části modulu.

4. Znovu připevněte čelní panel. Obr. 3.

2-5. ROZMĚRY SKŘÍNĚ



Model HHC-900 & Model HC-15

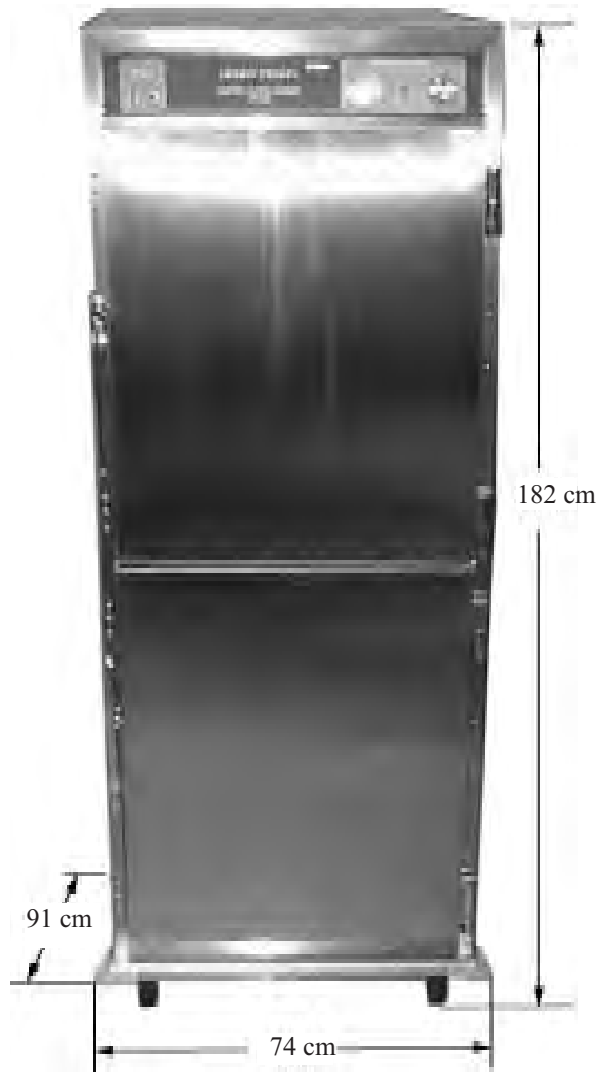


Model HHC-902



Model HHC-903 & Model HC-5

2.5 ROZMĚRY SKŘÍŇĚ (pokračování)



Model HHC-906



Model HHC-908

KAPITOLA 3. PROVOZ

3-1. ÚVOD

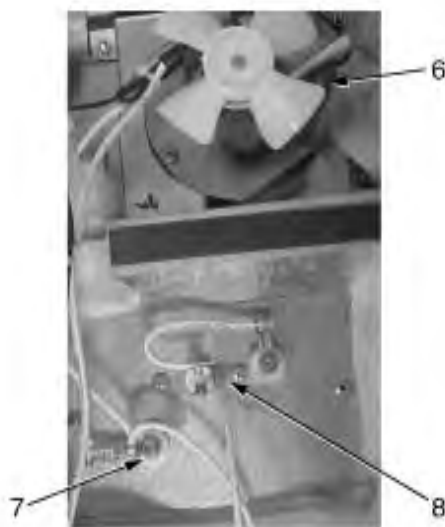
Tato kapitola poskytuje provozní postupy pro vyhřívané udržovací skříně. Před spuštěním skříně byste si měli přečíst kapitoly Úvod, Instalace a Provoz.

3-2. OPERATING CONTROLS AND COMPONENTS

Obrázky 3-1 až 3-5 určují a popisují funkce všech funkčních kláves a hlavních komponent skříně.



Obr. 3-1



Obr. 3-2



Obr. 3-3



Obr. 3-4



Obr. 3-5

3-2. FUNKČNÍ KLÁVESY A KOMPONENTY (pokračování)

Obr.č.	Položka č.	Popis	Funkce
3-1	1	Síťový vypínač	Kloubový spínač, který spíná elektrický proud k přístroji
3-1	2	Osvětlení spínače	Rozsvítí se, když je síťový vypínač v poloze ON a součástky jsou aktivované.
3-1	3	Teploměr	Ukazuje teplotu vzduchu uvnitř skříně
3-1	4	Osvětlení vytápění	Rozsvítí se, když termostat zapne topná tělesa
3-1	5	Termostat	Elektromechanické zařízení, které reguluje teplotu uvnitř skříně
3-2	6	Motor větráku	Používá se k oběhu horkého vlhkého vzduchu skříní, ve skříních jsou dva motory větráku
3-2	7	Ohřívač	Dva ohřívače s otevřeným obvodem vodičového typu, které dodávají teplo po celé skříně. Běžný 120 V AC přístroj bude mít 1000 wattové ohřívače; běžný 240 VAC přístroj bude mít 1500 wattové ohřívače; běžný 120V, HHC-903 přístroj bude mít 50 wattové ohřívače
3-2	8	Omezovač vysoké teploty	Bezpečnostní zařízení namontované vedle ohřívače, které chrání přístroj před přehřátím.
3-3	9	Pojistka	Ochranné zařízení, které přeruší obvod, když elektrický proud přesáhne jmenovitou hodnotu. Pojistka poskytuje ochranu před přetížením pro elektrické součástky. K vyjmutí pojistky otočte a vytáhněte klobouček. Pojistka je pouze u 120V/2000 wattových přístrojů
3-4	10	Nádoba na vodu	Zadržuje vodu pro vytváření vlhkosti ve skříně.
3-5	11	Ventilační systém (Pouze u přístrojů s ventilační úpravou)	Reguluje stupeň vlhkosti ve skříně.

3-3. SPUŠTĚNÍ



Krok 1



Krok 2

NOTICE POZNÁMKA

Před použitím vyhřívané udržovací skříně by měl být přístroj důkladně očištěn, jak je popsáno v kapitole Postupy při čištění v této příručce.

1. K uvedení přístroje do provozu posuňte síťový vypínač do polohy ON. Světlo signalizující elektrinu by mělo nyní být rozsvícené a větráky by měly být v provozu.
2. Vytáhněte misku na vodu a dejte do ní asi 2,5 cm horké vody. Vraťte misku zpět na její místo.

NOTICE POZNÁMKA

Ujistěte se, že jste zatlačili misku s vodou co nejdál, jak to bude možné, aby nezablokovala vzduch z teploměru a z kapilárních trubic termostatu. To zajistí správný provoz těchto součástí.

3. Nastavte termostat na č. 7 nebo přibližně na 180°F (82°C). Když světlo vyhřívání zhasne, je přístroj připravený k provozu.

NOTICE POZNÁMKA

Během spuštění by mělo přístroji trvat přibližně 25-35 minut, než se rozehřeje. Před naložením výrobku se ujistěte, že světlo indikující teplotu zhaslo.

3-4. PROVOZ S VÝROBKEM

1. Položte horký výrobek na plechy a vložte mezi regály skříně.
2. Nejdříve podávejte ten výrobek, který byl ve skříně nejdéle.
3. Aby byla udržena stálá teplota, otvírejte dvířka pouze tehdy, když je potřeba naložit nebo vyložit výrobek.

3-5. NASTAVENÍ VENTILACE



Jak bylo uvedeno v kapitole Funkční klávesy a komponenty, ventilační systém omezuje stupeň vlhkosti ve skříně. Ventilace se reguluje velmi snadno.

Nastavení ventilace odpovídá množství plechů s výrobkem. U nového plechu výrobků nastavte ventilaci na č. 1. U dvou plechů výrobků nastavte ventilaci na č. 2 atd..

3-6. POSTUPY PŘI ČIŠTĚNÍ



Krok 3

1. Otočte veškeré ovladače do pozice OFF (vypnuto).
2. Odpojte přívod elektřiny ke skříně.



**VAROVÁNÍ
RIZIKO POPÁLENÍ**

Abyste předešli popálení, nechejte přístroj před čištěním vychladnout.

3. Otevřete dvířka a vyjměte z kabinetu všechny plechy.
4. Vezměte plechy do dřezu a důkladně je umyjte.
5. Vyjměte misku na vodu a očistěte ji jemným hadříkem, saponátem a vodou.

3-6. POSTUPY PŘI ČIŠTĚNÍ (pokračování)



Krok 6



Krok 8

6. Otřete řídicí panel vlhkým hadříkem. Nestříkejte vodu kolem ovladačů.
7. Očistěte vnitřek skříně vlhkým hadříkem.

CAUTION UPOZORNĚNÍ

Nepoužívejte ocelovou drátěnky, další abrazivní čisticí prostředky nebo čisticí/dezinfekční prostředky obsahující chlór, bróm, jód nebo čpavek, protože mohou poškodit nerezový materiál a zkrátit životnost přístroje.

Nepoužívejte k čištění přístroje vodní trysku (tlakovou stříkací pistolí), mohlo by dojít k poruše.

8. Otevřete dvířka a vyjměte výsuvné regály. Umyjte regály saponátem a vodou.
9. Očistěte důkladně vnitřek skříně hadříkem saponátovou vodou.
10. Vložte výsuvné regály a nádobu na vodu zpět do skříně.
11. Nechejte alespoň jedny dveře otevřené přes noc, aby přístroj mohl důkladně vyschnout.

3-7. PROVOZNÍ OVLADAČE **- ČASOVAČE S** **ODPOČÍTÁVÁNÍM (pokud** **jsou použity)**

Tyto pokyny jsou pro časovače s odpočítáváním 13 i 5.

Spuštění

1. Otočte síťový vypínač do polohy ON.
2. Displej zobrazuje zvyšování teploty, signalizující, že se přístroj zahřívá.
3. Když je dosažena přednastavená teplota, vypne se světelná dioda HEAT ON a displej zůstane na předem nastavené teplotě.

Regulování teploty

1. Stiskněte a podržte tlačítko PROGRAM.
2. Kontrolka zapípá a na displeji se zobrazí “Prog Enter Code”.
3. Vložte přístupový kód 1, 2, 3.
4. Pro změnu blikající nastavené teploty stiskněte tlačítka INCREASE (zvýšit) nebo DECREASE (snížit).
5. Pro nastavení teploty a vystoupení z programovacího režimu stiskněte a podržte tlačítko PROGRAM.

Obsluha časovače

Každý časovač se dá spustit, zastavit nebo stornovat bez ovlivnění stavu dalších časovačů.

1. Stiskněte tlačítko požadovaného časovače.
2. Na displeji se zobrazí zbývající čas.
3. Na konci časového cyklu zazní alarm a zobrazí se “0:00”.
4. Stiskněte časovač, abyste zastavili alarm a zobrazí se “---”.

Pro zrušení stiskněte a podržte aktivní časovač.

3-7. PROVOZNÍ OVLADAČE
- ČASOVAČE S
ODPOČÍTÁVÁNÍM (pokud
jsou použity) (pokračování)

Nastavení časovače – Všechny časovače mohou být nastaveny na různou dobu spuštění.

1. Stiskněte a podržte tlačítko PROGRAM .
2. Kontrolka zapípá a na displeji se zobrazí “Prog Enter Code”.
3. Vložte přístupový kód 1, 2, 3.
4. Stiskněte tlačítko PROGRAM a zobrazí se “---” spolu se všemi nastaveními časovače.
5. Stiskněte vybraný časovač a rozsvítí se doba spuštění.
6. Pro změnu doby spuštění stiskněte tlačítko INCREASE (zvýšit) nebo DECREASE (snížit).
7. Pro nastavení nové doby spuštění stiskněte tlačítko časovače a nyní můžete stisknout jiný časovač a můžete změnit jeho dobu spuštění.
8. Po skončení nastavení časovačů stiskněte a podržte tlačítko PROGRAM, abyste opustili programování.

NOTICE POZNÁMKA

Z programovacího režimu můžete kdykoliv vystoupit stisknutím a podržením tlačítka PROGRAM. Programování také skončí automaticky, když není stisknuto žádné tlačítko po dobu 2 minut.

Časování pomocí snížení výkonu

Pokud se během chodu časovače objeví výpadek napájení, časovač bude po obnovení napájení pokračovat v odpočítávání.

3-7. PROVOZNÍ OVLADAČE
– ČASOVAČE S
ODPOČÍTÁVÁNÍM (pokud
jsou použity) (pokračování)

Speciální programovací režim – Skládá se z Setup Mode a Tech Mode.

Režim nastavení

- Stupně Fahrenheita nebo Celsia
- Inicializace systému – Jedno programovací tlačítko na časy a teploty

Stupně Fahrenheita nebo Celsia

1. Stiskněte podržte po dobu 4 sekund tlačítko PROGRAM.
2. Zobrazí se “SetUP” a “Tech”.
3. Stiskněte tlačítko časovače pod slovem “SetUP”.

Ex: “SetUP”

1 2 Stiskněte buď 1 nebo 2.

4. Vložte přístupový kód 1, 2, 3.
5. Zobrazí se “SetUP deg. F”.
6. Stiskněte tlačítko INCREASE (zvýšení) nebo DECREASE (snížení) abyste přepnuli ze stupňů “F” (Fahrenheit) a “C” (Celsius).
7. Když se zobrazí správné nastavení, stiskněte tlačítko PROGRAM k tomu, abyste se posunuli k inicializaci systému, nebo podržte tlačítko PROGRAM k ukončení programování.

NOTICE POZNÁMKA

Přístroje CE a přístroje určené do zahraničí musí mít snímání teploty ve stupních Celsia. K nastavení na “C” postupujte podle výše uvedených postupů.

Inicializace systému

1. Stiskněte podržte po dobu 4 sekund tlačítko PROGRAM.
2. Zobrazí se “SetUP” a “Tech”.

3-7. PROVOZNÍ OVLADAČE
- ČASOVAČE S
ODPOČÍTÁVÁNÍM (pokud
jsou použity) (pokračování)

Inicializace systému (pokračování)

3. Stiskněte tlačítko časovače pod slovem “SetUP”..

Ex: “SetUP”

Stiskněte buď 1 nebo 2.

4. Vložte přístupový kód 1, 2, 3.

5. Zobrazí se “SetUP deg. F”.

6. Stiskněte tlačítko PROGRAM a zobrazí se “SetUP init sys”.

7. Stiskněte tlačítko INCREASE (zvýšení) nebo DECREASE (snížení).

8. Kontrolka zapípá a na displeji se odpočítává 5, 4, 3, 2, 1, 0.

9. Když displej dosáhne “0”, uvolněte tlačítko a inicializace je dokončena.

Pokud je tlačítko INCREASE nebo DECREASE uvolněné předtím, než se zobrazí “0”, kontrolka se nespustí.

10. Stiskněte tlačítko PROGRAM pro navrácení do režimu Fahrenheit/ Celsius nebo k ukončení programování stiskněte a držte tlačítko PROGRAM

Tech Mode

- Výstupní test - vytápění
- Kalibrace CPU
- Teplotní kalibrace
- Testy displeje
- Test tlačítka
- Celková inicializace

NOTICE POZNÁMKA

Tech Mode se většinou používá na úrovni výrobního závodu. Výstupní testy a kalibrace teplotní sondy jsou uvedené níže. Ohledně dalších informací volejte oddělení technických služeb firmy Henny Penny, 1-800-417-8405 nebo 1-937-456-8405.

3-7. PROVOZNÍ OVLADAČE
- ČASOVAČE S
ODPOČÍTÁVÁNÍM (pokud
jsou použity) (pokračování)

Výstupní systém

1. Stiskněte a držte tlačítko PROGRAM po dobu 4 sekund.
2. Zobrazí se “SetUP” a “Tech”.
3. Stiskněte tlačítko časovače pod slovem “Tech”.

Ex: “**Tech**”

4 5 Stiskněte 4 nebo 5.

4. Vložte přístupový kód 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 2.
5. Zobrazí se “outP test Htr”.
6. Stiskněte 5 x tlačítko (pod “Htr”) k zapnutí vyhřívání a aby se zapnula vypnula světelná dioda.
7. Stiskněte tlačítko PROGRAM , abyste se posunuli k dalšímu kroku, nebo k ukončení programování stiskněte a podržte tlačítko PROGRAM..

Teplotní kalibrace

1. Stiskněte a držte tlačítko PROGRAM po dobu 4 sekund.
2. Zobrazí se “SetUP” a “Tech”.
3. Stiskněte tlačítko časovače pod slovem “Tech”.

Ex: “**Tech**”

4 5 Press either 4 or 5.


4. Vložte přístupový kód 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 2.
5. Zobrazí se “outP test Htr”..
6. Stiskněte 3x tlačítko PROGRAM dokud se neobjeví “CAL OFS Hi Probe 185”.
7. Stiskněte a podržte časovač č.1 (pod “CAL”), za současného stisknutí tlačítek INCREASE (zvýšení) a DECREASE (snížení) a nastavte displej, aby odpovídal skutečné teplotě skříně.
8. Stiskněte tlačítko PROGRAM, abyste se posunuli k dalšímu kroku, nebo k ukončení programování stiskněte a podržte tlačítko PROGRAM.

3-8. FUNKČNÍ KLÁVESY

„SIMPLEHOLD“

(pokud jsou)

PROVOZ

1. Otočte síťový vypínač do polohy ON a na displeji se zobrazí aktuální teplota.
Pro kontrolu požadované teploty stiskněte a podržte  .
2. Vytáhněte misku na vodu a dejte do ní asi 1" (25,4 mm) horké vody. Vraťte misku do skříně.




NOTICE POZNÁMKA

Ujistěte se, že jste zatlačili misku s vodou co nejdál, jak to bude možné, aby nezablokovala vzduch k teplotní sondě, aby bylo zajištěno přesné zobrazení teploty.

3. Před vložením výrobku do skříně nechejte přístroj zahřívát 25 až 30 minut, aby byla dosažena požadovaná teplota.




Programování



Pro změnu požadované teploty stiskněte a podržte  a pak použijte   , abyste nastavili požadovanou teplotu.

NOTICE POZNÁMKA




Pokud jsou funkční klávesy uzamčeny, nedá se požadovaná teplota změnit dokud nejsou funkční klávesy odblokovány. Viz část Speciální programování níže.




Pro vstup do režimu Speciální programování:




Při vypnutém síťovém vypínači stiskněte a podržte  , a pak zapněte síťový vypínač.




1. Na displeji se zobrazí “°F” nebo “°C”. K přepínání mezi stupni Fahrenheita a Celsia stiskněte   .

3-8. FUNKČNÍ KLÁVESY
„SIMPLEHOLD“ (pokud
jsou)

2. Po vstupu do režimu speciálního programování stiskněte jednou  a na displeji se ukáže “int”. Stiskněte a podržte  nebo , a displej odpočítává “In3”-“In2”-“In1”. To opět spustí funkční klávesy a nastaví funkční klávesy na 0.

3. Po vstoupení do režimu speciálního programování stiskněte dvakrát a uvolněte  a na displeji se zobrazí “Cal”, následované aktuální teplotou sondy. Sonda může být zkalibrována na + 10° F, a může být změněna pomocí  .

4. Po vstupu do režimu speciálního programování stiskněte a uvolněte 3x , a na obrazovce se objeví “OP. K přepínání mezi “888” a prázdným displejem použijte  . “888” zapíná všechny tepelné výstupy a prázdný displej je vypíná.

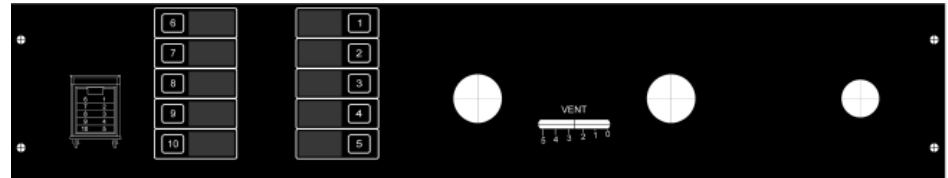
5. Po vstupu do režimu speciálního programování stiskněte a uvolněte 4x , a na displeji se ukáže P=L nebo P=U. K přepínání mezi L (lock - uzamknout), a U (unlock - odblokovat) použijte  .

3-9. PŘEDNÍ A ZADNÍ FUNKČNÍ KLÁVESY -HHC-903-10 CDT

Přední funkční klávesy



Zadní funkční klávesy



Spuštění

1. Otočte síťový vypínač do pozice ON.
2. Displej zobrazí zvýšení teploty, ukazující že přístroj se ohřívá.

NOTICE POZNÁMKA

Abyste si prohlédli požadovanou teplotu, stiskněte a

podržte  .

3. Když je požadovaná teplota dosažená, vypne se světelná dioda "HEAT ON" LED a displej zůstane na předem nastavené teplotě.

Obsluha časovače

Každý z časovačů se dá spustit, zastavit nebo zrušit bez ovlivnění stavu ostatních časovačů.

1. Stiskněte tlačítko požadovaného časovače na přední nebo zadní části přístroje.
2. Na předním i zadním displeji se zobrazí zbývající čas. Pokud časovač č. 2 začne na přední části, časovač ukazuje také odpočítávání na zadní straně přístroje. Pokud běží více než jeden časovač, bliká časovač s nejmenším zbývajícím časem.
3. Na konci časového cyklu zazní alarm a zobrazí se "0:00".
4. Stiskněte časovač, abyste zastavili alarm a zobrazí se "---".

Pro zrušení stiskněte a **podržte** aktivní časovač.




Nastavení ventilace

Nastavení ventilace na zadním panelu omezuje hladinu vlhkosti uvnitř přístroje. Posunutí otočného knoflíku na nastavení 5 otvírá zcela 2 odvětrávací otvory a nastavení je uzavírá.




3-9. PŘEDNÍ A ZADNÍ FUNKČNÍ KLÁVESY -HHC-903-10 CDT (pokračování)





Programování teploty a časovače

1. Stiskněte a podržte  dokud se na displeji nezobrazí “Prog”
2. Pro změnu blikající požadované teploty stiskněte  .

NOTICE POZNÁMKA




Pokud se v tomto okamžiku na displeji zobrazí “LOC”, jsou funkční klávesy uzamčeny a musí být odblokovány. Viz kapitola Režim speciálního programování

3. K naprogramování časovačů stiskněte uvolněte . Stiskněte kterékoliv z tlačítek časovače na kterékoliv ze dvou stran přístroje a když blikají, použijte k nastavení

  časovače v minutách a sekundách  . Pokud časovač bliká na jedné straně přístroje, bliká také odpovídající časovač na druhé straně přístroje. Například když bliká časovač č. 2 na přední části přístroje, bliká také č.2 na zadní straně přístroje. Oba časovače v přední a zadní části jsou tak naprogramovány současně.

NOTICE POZNÁMKA

Pokud mají být naprogramované se stejnými časy, dají se naprogramovat více než jeden časovač současně. Jen stiskněte časovače, které mají být naprogramované a když

  blikají, použijte  k nastavení času u všech časovačů. Opět budou naprogramovány časovače na přední i zadní části přístroje.

4. Po vystoupení z režimu programování stiskněte a podržte



a všechna nastavení budou nyní naprogramovaná.

REŽIM SPECIÁLNÍHO PROGRAMOVÁNÍ

Tento režim se skládá z:



















- Programování stupňů Fahrenheita nebo Celsia.
- Spuštění systému – programování času a teploty jedním tlačítkem
- Kalibrace sondy
- Programování uzamčení a odblokování
- Testu výstupů

1. Otočte síťový vypínač do polohy OFF a stiskněte a podržte



, dokud se na displeji nezobrazí “SP” následovno verzí softwaru.

**3-9. PŘEDNÍ A ZADNÍ FUNKČNÍ
KLÁVESY -HHC-903-10 CDT
(pokračování)**

2. Stiskněte . Když se na displeji ukáže “°F” nebo “°C” , pro změnu zobrazení teploty ze stupňů “°F” nebo “°C” a obráceně použijte  .
3. Stiskněte a uvolněte  a na displeji se ukáže “int”.
4. Stiskněte a podržte  nebo  a displej odpočítává, “in-3”, “in-2”, “in-1”. Když se na displeji ukáže “int SYS”, uvolněte  nebo  a spuštění je dokončeno. Teplota a časovače jsou nyní naprogramované na přednastavení z výrobního závodu..
5. Stiskněte a uvolněte  a na displeji se ukáže “CAL” následováno teplotou sondy uvnitř přístroje.
6. K nastavení zobrazené teploty aby odpovídala aktuální teplotě uvnitř přístroje použijte  .
7. Stiskněte a uvolněte  dvakrát a na displeji se ukáže “P= L nebo U”. “P=L” znamená Uzamčeno a požadovaná teplota a časovače se NEDAJÍ naprogramovat.. K přepínání displeje z “P=L” na “P=U” nebo naopak použijte  .
8. Stiskněte a uvolněte  a na displeji se ukáže “OP”.
K přepínání výstupů ON a OFF použijte  . Když jsou výstupy ON, světelná dioda HEAT ON by se měla rozsvítit a na displeji by se mělo ukázat “8888” signalizující, že výstupy fungují správně.
9. K vystoupení ze speciálního programovacího režimu stiskněte a podržte  a všechny režimy budou nyní nastaveny.

KAPITOLA 4. ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

4-1. PRŮVODCE ODSTRAŇOVÁNÍM PROBLÉMŮ

Problém	Příčina	Náprava
Výrobek si neudrží teplotu	<ul style="list-style-type: none"> • Jsou pootevřená dvířka • Termostat je nastavený příliš nízko • Těsnění je potřhané nebo opotřebené • Výrobek je odložený příliš dlouho 	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud nenakládáte nebo nevykládáte výrobek, nechte dvířka zavřená • Zvyšte nastavení termostatu posunutím otočného knoflíku na vyšší číselné nastavení • Vyměňte těsnění • Odkládejte výrobek pouze po doporučenou dobu
Příliš páry ve skříni – výrobek vlhne	<ul style="list-style-type: none"> • Příliš mnoho vlhkosti uvnitř skříně • Výrobek je odložený příliš dlouho • Není správně nastavená ventilace (pouze u přístrojů s nastavenou ventilací) 	<ul style="list-style-type: none"> • Vylijte vodu z nádoby na vodu • Odkládejte výrobek pouze po doporučenou dobu • Nastavte ventilaci podle kapitoly Nastavení ventilace
Výrobek je suchý	<ul style="list-style-type: none"> • V nádobě není voda 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyjměte nádobu a přidejte přibližně 2,5 cm horké vody
Přístroj nehřeje na požadovanou teplotu	<ul style="list-style-type: none"> • Teploměr neukazuje skutečnou teplotu • Dvířka byly nechané otevřené příliš dlouho • Těsnění je potřhané nebo opotřebené 	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte teplotu ve skříni jiným teploměrem. Pokud je to nutné, teploměr vyměňte • Otvírejte dvířka pouze pokud je to nutné • Vyměňte těsnění
Oba ventilátory nefungují	<ul style="list-style-type: none"> • Vadná pojistka (pokud je jí přístroj vybavený) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte pojistku. Viz kapitola Funkční klávesy a komponenty, obr. 3-3

NOTICE POZNÁMKA

Podrobnější informace k odstraňování problémů jsou k dispozici v Technické příručce, dostupné na www.hennypenny.com, nebo 1-800-417-8405 nebo 1-937-456-8405.

4-2. CHYBOVÉ KÓDY

Funkční klávesy CDT mají vestavěnou diagnostiku, která zobrazuje na displeji chybové kódy. Tato kapitola popisuje tyto kódy.

DISPLEJ	PŘÍČINA	OPRAVA OVLÁDACÍ DESKY
“E-4”	Ovládací deska se přehřívá	Otočte spínač do pozice OFF, pak přepněte zpět na ON. Pokud displej stále ukazuje “E-4”, deska se přehřívá. Zkontrolujte známky přehřátí za ovládacím panelem. Když se deska zchladí, měly by se funkční klávesy vrátit k normálu. Pokud se znovu objeví “E-4”, vyměňte ovládací desku.
“E-5”	Přehřátí přístroje	Otočte spínač do pozice OFF, pak přepněte zpět na ON. Pokud displej stále ukazuje “E-5”, měly byste zkontrolovat obvody vyhřívání a větrání spolu s teplotní sondou. Když se deska zchladí, měly by se funkční klávesy vrátit k normálu. Pokud se znovu objeví “E-5”, vyměňte ovládací desku.
“E-6”	Závada teplotní sondy	Otočte spínač do pozice OFF, pak přepněte zpět na ON. Pokud se znovu objeví “E-6”, měli byste zkontrolovat teplotní sondu. Po opravě nebo výměně teplotní sondy by nefunkční klávesy měly vrátit k normálu. Pokud se znovu objeví “E-6”, vyměňte ovládací desku.
“E-41”	Závada programování	Otočte spínač do pozice OFF, pak přepněte zpět na ON. Pokud se znovu objeví “E-41”, měli byste znovu spustit ovladač. (viz kapitola Provozní ovladače – časovač s odpočítáváním). Pokud se znovu objeví “E-41”, vyměňte ovládací desku.
“E-50”	Závada RAM	Otočte spínač do pozice OFF, pak zpět na ON; Pokud se znovu objeví “E-50”, vyměňte ovládací desku.
“E-51”	Závada NOVRAM	Otočte spínač do pozice OFF, pak zpět na ON; Pokud se znovu objeví “E-51”, vyměňte ovládací desku.
“E-53”	Závada EPROM	Otočte spínač do pozice OFF, pak zpět na ON; Pokud se znovu objeví “E-50”, vyměňte ovládací desku.



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

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

Toll free in USA
1-800-417-8417
1-800-417-8434 Fax

www.hennypenny.com

* FMO#1 #Žž1 '

Henny Penny Corp., Eaton, Ohio 45320, Revised 07-31-18