



NAVODILA ZA UPORABO

OMARA ZA OHRANJANJE TOPLOTE

MODEL

HC-5

HC-15

HHC-900

HHC-902

HHC-903

HHC-906

HHC-908



HENNY PENNY
Engineered to Last

REGISTRIRAJTE GARANCIJO PREKO SPLETA NA WWW.HENNYPENNY.COM

To so originalna navodila za Omare za ohranjanje toplote (HHC) Henny Penny Model HC - 5, 15, in HHC - 900, 902, 903, 906, 908. Ta navodila za uporabo so na voljo tudi na uradni strani Henny Penny (www.hennypenny.com). Pred namestitvijo in delovanjem naprave v celoti preberite ta navodila, da zagotovite skladnost z vsemi zahtevanimi standardi za namestitev, delovanje in varnost. Preberite in upoštevajte vsa varnostna sporočila, da preprečite poškodbe aparata in telesne poškodbe.

Ta naprava je namenjena za komercialno uporabo v kuhinjah restavracij, pekarnah, bolnišnicah, itd., vendar ne za neprekinjeno množično proizvodnjo hrane, kot je tovarniška nastavitvev. Med uporabo se tlak zvočnih akustičnih A-uteženih emisij pod 70 db (A). Da bi se izognili nevarnosti mora popravila mora izvesti proizvajalec, servisni tehnik ali podobno usposobljena oseba.


Vedno uporabljajte razbremenitev. Priloženi napajalni kabel mora biti nameščen z razbremenitvijo tako, da v primeru izpada razbremenitve napetosti žice L1, L2, L3 in N najprej narastejo in nato prvi padejo. Če se napajalni kabel ali obstoječi napajalni kabel poškoduje, ga ne uporabljajte; raje ga zamenjajte z dobrim napajalnim kablom. Da bi se izognili nevarnosti mora kabel zamenjati proizvajalec, servisni tehnik ali podobno usposobljena oseba.

Da zagotovimo varno in neprekinjeno delovanje je treba na napravi izvesti ustrezno dnevno, tedensko, mesečno, četrletno in letno vzdrževanje. Naprave nikoli ne čistite z vodnim curkom ali orodjem za čiščenje s paro. Tem navodilom za uporabo so skupaj z aparatom in navodili za pravilno čiščenje priložene ščetke za čiščenje.

Ta naprava ni namenjena, da jo uporabljajo osebe (vključno otroci) z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj in znanja, razen če to delajo pod nadzorom osebe, odgovorne za njihovo varnost ali navodili za uporabo naprave.

Otroke je treba nadzorovati, da se z napravo ne igrajo, je ne čistijo ali na njej ne izvajajo vzdrževanja.

Ta naprava ni namenjena za upravljanje z zunanjim časovnikom ali ločenim sistemom za daljinsko upravljanje.

Simbol	Referenčna številka	Naziv simbola	Opis
	ISO 7000-0535	Pozor, vroča površina	Da se naveden, da je označeni predmet lahko vroč in se ga ne sme dotikati, ne da bi bili pri tem pazljivi.

KAZALO VSEBINE

Razdelek	Stran
Razdelek 1.	UVOD 1-1
	1-1. Omara za ohranjanje toplote 1-1
	1-2. Lastnosti 1-1
	1-3. Pravilna skrb 1-2
	1-4. Pomoč 1-2
	1-5. Varnost 1-2
Razdelek 2.	NAMESTITEV 2-1
	2-1. Uvod 2-1
	2-2. Razpakiranje 2-1
	2-3. Lokacija 2-2
	2-4. Električni priključek 2-2
	2-5. Dimenzije omare 2-4
Razdelek 3.	DELOVANJE 3-1
	3-1. Uvod 3-1
	3-2. Krmilni elementi in sestavni deli 3-1
	3-3. Zagon 3-3
	3-4. Upravljanje z izdelkom 3-4
	3-5. Nastavitev zračnika 3-4
	3-6. Postopek čiščenja 3-4
	3-7. Krmilni elementi - Odštevalne naprave (če je vključeno) 3-6
	3-8. SimpleHold krmilniki (če je vključeno) 3-11
	3-9. Prednji & zadnji krmilni elementi-HHC-903-10CDT (če je vključeno) 3-13
Razdelek 4.	REŠEVANJE TEŽAV 4-1
	4-1. Vodič za reševanje težav 4-1
	4-2. Kode napake - Odštevalne naprave 4-2
	SLOVAR G-1

Seznami distributerjev - domači in mednarodni

RAZDELEK 1. UVOD

1-1. OMARA ZA OHRANJANJE TOPLOTE

Omara za ohranjanje toplote Henny Penny je osnovna enota opreme za predelavo hrane, oblikovana za ohranjanje hrane na ustrezni temperaturi v komercialnih živilskih operacijah. Ta omara ohranja topla živila vlažne, medtem ko ohranja temperaturo.

OBVESTILO



16. avgusta 2005 je v Evropski uniji začela veljati Direktiva o odpadni električni in elektronski opremi (OEEO). Naši izdelki so bili ocenjeni z direktivo OEEO. Tudi sami smo pregledali naše izdelke, če so skladni z Direktivo o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (Direktiva RoHS) in če je bilo potrebno smo jih preoblikovali, da sedaj ustrezajo. Za nadaljevanje skladnosti s temi direktivami, ta enota ne sme biti izpostavljena nesortiranim komunalnim odpadkom. Za ustrezno odlaganje, prosimo kontaktirajte distributerja Henny Penny.

1-2. LASTNOSTI

- Enostavno čiščenje
- Nastavljiva, termostatsko nadzirana toplota
- Snemljiva vrata
- Enostaven dostop do električnih komponent
- Vlažna toplota
- Odstranljiv kontrolni modul
- Konstrukcija iz nerjavečega jekla
- Magnetna tesnila na celotnem robu vrat
- Snemljivi regalni predali
- HHC-900 serije UL
- Prezračevalni sistem za omejitev ravni vlažnosti v omari (enote z nastavitvijo zračnika)
- Po izbiri nastavljive nogice
- 200 Lbs. (91 kg) kapaciteta izdelka

1-3. PRAVILNA SKRB

Kot katerakoli druga enota opreme za prehranske storitve, tudi omara za ohranjanje toplote Henny Penny zahteva skrb in vzdrževanje. V tem priročniku so opisane zahteve za vzdrževanje in čiščenje, ki mora postati redni dela upravljanja z enoto v kateremkoli času.

1-4. POMOČ

Če potrebujete zunanjo pomoč, le pokličite neodvisnega lokalnega distributerja za Henny Penny na vašem območju, brezplačno pokličite Henny Penny Corp. 1-800-417-8405 ali 1-937-456-8405 obiščite Henny Penny spletno stran www.hennypenny.com.

1-5. VARNOST

Edini način za varno delovanje omare za ohranjanje toplote Henny Penny je, da v celoti razumete pravilen postopek montaže, delovanja in vzdrževanja. Navodila v tem priročniku so pripravljena za pomoč pri učenju pravih postopkov. Kjer so informacije še posebno pomembne ali povezane z varnostjo, so uporabljene besede **OBVESTILO**, **POZOR** ali **OPOZORILO**. Njihova uporaba je opisana spodaj.



SIMBOL ZA VARNOSTNO OPOZORILO se uporablja za **NEVARNOST**, **OPOZORILO** ali **POZOR**, ki kaže na vrsto osebne poškodbe.



OBVESTILO se uporablja zlasti pri posebno pomembnih informacijah.



***POZOR** v uporabi brez simbola za varnostno opozorilo nakazuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko, če se ji ne izognemo, vodi v uničevanje lastnine.*



***POZOR** v uporabi brez simbola za varnostno opozorilo nakazuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko, če se ji ne izognemo, lahko vodi v majhno ali zmerno poškodbo.*



OPOZORILO nakazuje posebno nevarno situacijo ki, če se ji ne izognemo, lahko vodi v smrt ali resno poškodbo.

RAZDELEK 2. NAMESTITEV

2-1. UVOD

Ta razdelek nudi navodila za montažo omare za ohranjanje toplote Henny Penny.

OBVESTILO

Montažo lahko opravi le kvalificiran servisni tehnik.



Ne poškodujte kože na napravi z vrtalnikom ali vijaki, ker lahko nastanejo poškodbe komponent ali pride do električnega udara.

2-2. RAZPAKIRANJE

Omara za ohranjanje toplote Henny Penny je bila testirana, pregledan in strokovno zapakirana, da bi na cilj prišla v kar najboljšem stanju. Omara je postavljena na kartonastih ploščah, ki stojijo na lesenih paletah. Notranje police so zaščitene s kartonskim pakiranjem. Enota je nato znotraj zapakirana s trdim kartonom in dovolj obložena za odpornost pri normalnem pošiljanju.

OBVESTILO

Kakršne poškodbe med pošiljanjem je potrebno opaziti v prisotnosti dostavljalca in podpisano pred njegovim ali njenim odhodom.

Za odstranitev omare za ohranjanje toplote Henny Penny iz kartona, morate:

1. Previdno prerezati povezovalne trakove.
2. Dvigniti karton iz enote.
3. Dvigniti enote iz obloženih delov in palete.



Pri premikanju enote morate biti zelo pazljivi, da preprečite kakršnekoli poškodbe. Enota lahko tehta do 500 lbs. (227 kg).

4. Odprite vrata in odstranite embalažo za policami.
5. Odstranite kakršnokoli zaščitno prevleko na zunanji strani omare.
6. Enota je sedaj pripravljena, da jo namestite in nastavite.

2-3. LOKACIJA

Enoto morate namestiti na območje, kjer se lahko vrata nemoteno odpirajo in se izdelki lahko enostavno nalagajo noter in vzamejo ven. Za pravilno delovanje, mora biti omara v ravnini.

POZOR

Da ne pride do poškodovanja enote, ne postavljajte ničesar na vrh omare, kar bi lahko zaprlo zračnike.

2-4. ELEKTRIČNI PRIKLJUČEK

Omara za ohranjanje toplote je tovarniško na voljo kot 120 VAC ali 240 VAC enota za domačo uporabo in kot 240 VAC enota za tujo uporabo. Podatkovna ploščica pri strani modula bo določil pravilno električno napajanje. Enota potrebuje ozemljeno vtičnico z ločeno električno napeljavo, ki je zaščitena z varovalko ali odklopnikom, ki ima ustrezno vrednost. Za evropske trge preverite, ali električni vtič izpolnjuje ustrezno električno napetost in tip države. Za ustrezne standarde se obrnite na lokalne oblasti.



Da bi preprečili električni šok, mora biti omara pravilno in varno ozemljena glede na lokalne električne kode.

(LE ZA OPREMO Z OZNAKO CE!)

Da preprečite nevarnost električnega šoka mora biti ta naprava povezana z drugimi napravami ali kovinskimi površinami v bližini te naprave s veznim konektorjem z izenačitvijo potencialov. Ta naprava je opremljena z izenačitvijo potencialov za ta namen. Ta izenačitev potencialov je označena s sledečim simbolom



Za električno napetost za HHC-900 si oglejte spodnjo tabelo.

Številka izdelka	Volti	Vati	Amperi
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	100	1090	10,9
HHC-903	240	3086	13,0
HHC-903	240	2086	9,0
HHC-902 zložljiva	120	1586	13,0
HHC-906	120	2086	17,5
HHC-908	120	2086	17,5
HC-15	240	2086	9,0
HC-5	240	2086	9,0

**2-4. ELEKTRIČNI
PRIKLJUČEK**
(Se nadaljuje)

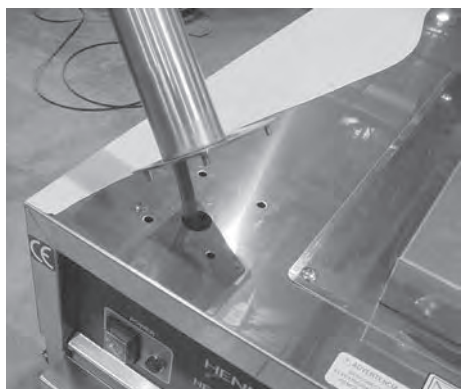
Opcijsko navodila za montažo žičnega kanala (“dimnik”)

Za enote z električnim napajanjem, ki je na izhodu na vrhu modula in teče do stropa skladišča, so na voljo okrogli kanali iz nerjavečega jekla, ki pokrivajo in ščitijo kabel.



Slika 1

1. S pomočjo izvijača Phillips odstranite vijake, da pritrdite sprednjo ploščo in potegnite ploščo navzdol za dostop do odprtín na vrhu modula. Slika 1.



Slika 2

2. Povlecite kabel skozi kanal, da kabel postane ohlapen in nato združite čepke na kanalu do lukenj na vrhu modula in nastavite kanal na modulu.



Slika 3

3. Uporabite 4 matice, dobavljene znotraj enote, in kanal pritrdite na vrh modula.

4. Ponovno pritrdite sprednjo ploščo. Slika 3.

2-5. DIMENZIJE OMARE



**Model HHC-900 &
Model HC-15**



Model HHC-902



**Model HHC-903 &
Model HC-5**

2.5 DIMENZIJE OMARE

(Se nadaljuje)



Model HHC-906



Model HHC-908

RAZDELEK 3. DELOVANJE

3-1. UVOD

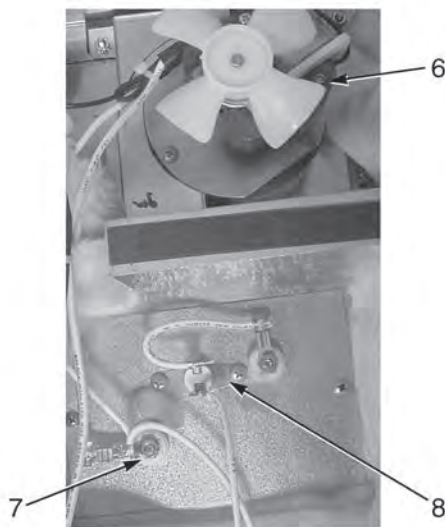
Ta razdelek vključuje operativne postopke za omare za ohranjanje toplote. Prebrati morate razdelke Uvod, Montaža in Delovanje ter pred delovanjem upoštevati vsa navodila.

3-2. DELOVANJE KRMILNIKI IN SESTAVNI DELI

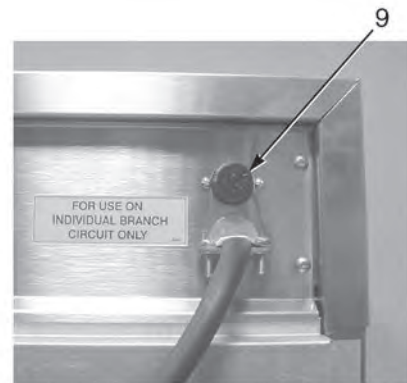
Slika 3-1 preko 3-5 opredeljuje in opisuje funkcije vseh krmilnikov in največjih sestavnih delov omare.



Slika 3-1



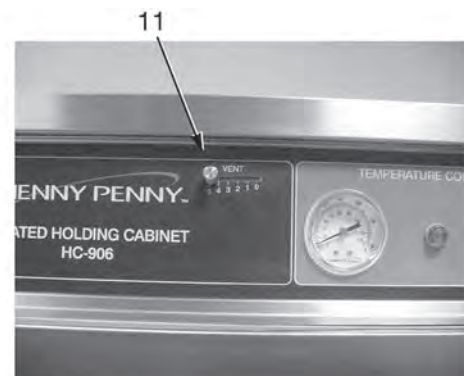
Slika 3-2



Slika 3-3



Slika 3-4



Slika 3-5

3-2. KRMILNI ELEMENTI IN SESTAVNI DELI (nadaljevanje)

Št. sl.	Element Št.	Opis	Funkcija
3-1	1	Stikalo za vklop	Preklopno stikalo, ki preklop električni tok na enoto
3-1	2	Svetilka	Sveti, ko je stikalo v položaju ON in so sestavni deli pod napetostjo
3-1	3	Termometer	Kaže temperaturo znotraj omare
3-1	4	Lučka za toploto	Zasveti, ko termostat vklopi grelnike
3-1	5	Termostat	Elektromehanska naprava, ki nadzira temperaturo v notranjosti omare
3-2	6	Motor puhala	Uporablja se za kroženje vlažnega zraka po omari; v omari sta dva motorja puhala
3-2	7	Grelnik	Dva žična grelca z odprtim uporom, ki zagotavljata toploto po omari; standardne velikosti 120 VAC enota bo imela 1000 W grelnike; standardno velika 240 VAC enota bo imela 1500 W grelnike; standardna 120 V HHC-903 enota bo imela 750 W grelnike
3-2	8	Zgornja meja	Varnostna naprava, ki je nameščena poleg grelnika, ki ščiti enoto pred pregrevanjem
3-3	9	Varovalka	Zaščitna naprava, ki prekine tokokrog, ko tok preseže nazivno vrednost; varovalka zagotavlja zaščito pred preobremenitvijo električnih komponent; če želite odstraniti varovalko, zavrtite in potegnite pokrovček; varovalka se uporablja samo na 120 V/ 2000 W enotah
3-4	10	Pladenj za vodo	V njem je vodo, ki ustvarja vlažnost v omari
3-5	11	Prezračevalni sistem (Le enota z nastavljivim zračnikom)	Nadzira raven vlažnosti v omari

3-3. ZAGON



Korak 1



Korak 2

OBVESTILO

Pred uporabo omare za ohranjanje toplote, je potrebno enoto temeljito očistiti, ko je to opisano v Postopkih čiščenja tega priročnika

1. Da začne delovati, premaknite stikalo v položaj ON. Lučka za napajanje mora biti prižgana ter puhala morajo delovati.
2. Odstranite pladenj za vodo ter v pladenj dodajte 1" (2,5 cm) vroče vode. Pladenj vrnite na svoje mesto.

OBVESTILO

Pladenj potisnite kar se da naprej, tako da ne blokirate zraka iz termometra in termostatskih kapilarnih cevok. S tem se zagotovi pravilno delovanje teh sestavnih delov.

3. Nastavite termostat na #7 ali približno na 180 °F (82 °C). Ko se lučka za toploto ugasne, je enota pripravljena za delovanje.

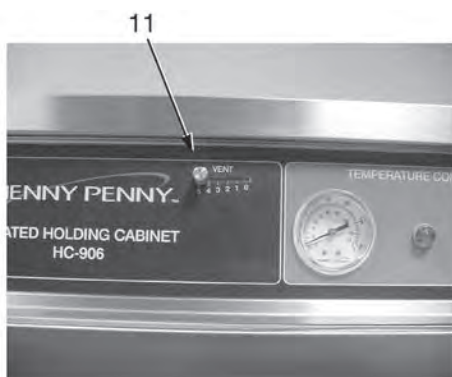
OBVESTILO

Med zagonom enota potrebuje približno 25-35 minut, da se ogreje na ustrezno temperaturo. Prepričajte se, da se je lučka ugasnila, preden naložite izdelek.

3-4. UPRAVLJANJE Z IZDELKI

1. Namestite vroč izdelek na pladnje in jih vstavite med police omare.
2. Najprej postrezite izdelek, ki je najdalj časa v omari.
3. Da bi ohranili konstantno temperaturo, vrata odprite le, če je to potrebno za dodajanje ali odvzemanje izdelkov.

3-5. NASTAVITEV ZRAČNIKOV



Kot že omenjeno v razdelku Krmilni elementi in sestavni deli, prezračevalni sistem uravnava raven vlažnosti v omari. Nastavitev zračnikov je zelo enostavna.

Nastavitev zračnika ustreza številu pladnjev izdelka. Pri enem pladnju izdelkov, zračnik nastavite na št. 1. Z dvema pladnjema izdelkov, zračnik nastavite na št. 2 in tako dalje.

3-6. POSTOPEK ČIŠČENJA



Korak 3

Dnevno:

Pločevinaste plošče iz aluminija se počasi obrabijo, sej jih vlečemo v in iz vodil iz nerjavečega jekla za dostop do izdelka. Ko posoda zdrсне proti vodilu, lahko za seboj pusti majhne sledi aluminijastega prahu ali majhnih aluminijastih ostružkov. Pomembno je, da se vsakodnevno čiščenje izvede, da preprečite, da bi prah/ostružki iz aluminija vstopili v izdelek, ki ga hranite v enoti.

1. Obrnite krmilnike v položaj OFF.
2. Izključite električno napajanje na omaro.



Preden omaro očistite, jo popolnoma ohladite, da se ne opečete.

3. Odprite vrata in vse pladnje vzemite iz omare.

**3-6. POSTOPEK
ČIŠČENJA
(Se nadaljuje)**



Korak 7



Korak 9

4. Ukrivljene ali upognjene pladnje zavrzite.

POZOR

Če ukrivljenih in/ali upognjenih pladnjev ne boste zavrgli, to lahko vodi v onesnaženosti izdelkov z aluminijevimi ostružki/prahom.

5. Položite pladenj v korito in ga temeljito očistite.
6. Odstranite pladenj za vodo in ga očistite z mehko krpo, milom in vodo
7. Nadzorno ploščo obrišite z vlažno krpo. Okoli krpe na mete škropiti z vodo.
8. Zunanost omare očistite z vlažno krpo.

POZOR

Ne uporabljajte jeklene volne, drugih abrazivnih čistil ali čistilnih/sanitarnih sredstev, ki vsebujejo klorove, bromove, jodove ali amoniakove kemikalije, saj bi to lahko poškodovalo nerjaveč material in skrajšalo življenjsko dobo enote.

Za čiščenje enote ne uporabljajte vodnega curka (pršilo na pritisk), saj lahko pride do okvare sestavnih delov.

9. Odprite vrata in odstranite stranske police. Police očistite z milom in vodo.
10. Notranjost omare temeljito očistite s krpo in milom.
11. Stranske police in pladenj za vodo ponovno vstavite v omaro.
12. Vsaj ena vrata pustite odprta čez noč, da se enota popolnoma osuši.

3-7. DELOVANJE
ELEMENTI-
NAPRAVE ZA
ODŠTEVANJE
(če je vključeno)

Ta navodila za naprave za odštevanje za 13 in 5.

Zagon

1. Stikalo obrnite v položaj ON.
2. Zaslون prikazuje naraščanje temperature, da se enota segreva.
3. Ko je nastavljena temperatura dosežena, se LED lučka HEAT ON (SEGRETO) ugasne, zaslon ostane na prikazani temperaturi.

Regulacija temperature

1. Pritisnite in držite gumb PROGRAM.
2. Krmilnik zapiska in na zaslonu se prikaže "Prog Enter Code" (Prog vnesite kodo).
3. Vnesite kodo za dostop 1, 2, 3.
4. Pritisnite gumba INCREASE (POVEČAJ) ali DECREASE (ZMANJŠAJ), da nastavite utripajočo nastavljeno temperaturo.
5. Pritisnite in držite gumb PROGRAM, da nastavite temperaturo in zapustite način programiranja.

Upravljanje s časovnikom

Vsak časovnik lahko zaženemo, zaustavimo ali prekličemo, kar pa ne vpliva na status drugih časovnikov.

1. Pritisnite zeleni gumb časovnika.
2. Čas, ki je ostal do konca je prikazan na zaslonu.
3. Na koncu časovnega cikla se oglasi alarm in prikaže se "0:00".
4. Pritisnite časovnik za zaustavitev alarma in prikaže se "---".

Pritisnite in držite aktivni časovnik, da ga prekličete.

3-7. DELOVANJE
ELEMENTI -
NAPRAVE ZA
ODŠTEVANJE
(če je vključeno)
(Se nadaljuje)

Nastavitev časovnika - Vse časovnike lahko nastavimo na različne začetne čase.

1. Pritisnite in držite gumb PROGRAM.
2. Krmilnik zapiska in na zaslonu se prikaže "Prog Enter Code" (Prog vnesite kodo).
3. Vnesite kodo za dostop 1, 2, 3.
4. Pritisnite gumb PROGRAM in skupaj z vsemi nastavitvami se bo prikazalo "---".
5. Pritisnite zelen časovnik in začetni čas bo začel utripati.
6. Pritisnite gumba INCREASE (POVEČAJ) in DECREASE (ZMANJŠAJ) za spreminjanje začetnega časa.
7. Pritisnite gumb za časovnik, da nastavite nov začetni čas in nato lahko pritisnete drug gumb časovnika ter spremenite začetni čas.
8. Ko zaključite z nastavljanjem časovnikov, pritisnite in držite gumb PROGRAM za izhod iz programiranja.

OBVESTILO

Kadarkoli lahko zapustite način program, in sicer tako, da pritisnete in držite gumb PROGRAM. Ravno tako boste zapustili programiranje, če 2 minuti ne boste pritisnili gumbov.

Časovnik, če ni električne energije

Če pride do prekinitve toka, medtem ko časovnik že teče, časovnik ponovno začne z odštevanjem, ko je ponovno priključen na električno energijo.

3-7. DELOVANJE
ELEMENTI -
NAPRAVE ZA
ODŠTEVANJE
(če je vključeno)
(Se nadaljuje)

Način Special Program (Posebni program) - Sestavljen iz Setup Mode (Način za nastavitve) in Tech Mode (Servisni način).

Setup Mode (Način za nastavitve)

- Fahrenheit ali Celzija
- Sistem inicializacije - En gumb za programiranje časov in temperature

Fahrenheit ali Celzija

1. Pritisnite in 4 sekunde držite gumb PROGRAM.
2. Prikažeta se načina "SetUP" in "Tech".
3. Pritisnite gumb za časovnik pod besedo "SetUP".

Npr.: **Setup**

1	2
---	---

 Pritisnite ali 1 ali 2.

4. Vnesite kodo za dostop 1, 2, 3.
5. Prikaže se "SetUP deg. F" (Nastavitev stopinj F.).
6. Pritisniti gumba INCREASE (POVEČAJ) ali DECREASE (ZMANJŠAJ) za preklop med "F" (Fahrenheit) in "C" (Celzija).
7. Ko se prikaže pravilna nastavitev, pritisnite gumb PROGRAM, premaknete sistem inicializacije ali pritisnite in držite gumb PROGRAM, da zapustite programiranje.

OBVESTILO

CE in mednarodne enote morajo imeti temperature v stopinjah Celzija. Sledite naslednjemu postopku in nastavite na "C".

Sistem inicializacije

1. Pritisnite in 4 sekunde držite gumb PROGRAM.
2. Prikažeta se načina "SetUP" in "Tech".

3-7. DELOVANJE
ELEMENTI-
NAPRAVE ZA
ODŠTEVANJE
(če je vključeno)
(Se nadaljuje)

Sistem inicializacije (se nadaljuje)

3. Pritisnite gumb za časovnik pod besedo "SetUP".

Npr.: "SetUP"

Pritisnite ali 1 ali 2.

4. Vnesite kodo za dostop 1, 2, 3.
5. Prikaže se "SetUP deg. F" (Nastavitev stopinj F.).
6. Pritisnite gumb PROGRAM in prikaže se "SetUP init sys" (Nastavitev sistema inicializacije).
7. Pritisnite in držite ali gumb INCREASE (POVEČAJ) ali DECREASE (ZMANJŠAJ).
8. Krmilnik zapiska in prikaže se odštevanje 5, 4, 3, 2, 1, 0.
9. Ko zaslon doseže "0", gumb spustite in začetek je zaključen.

Če gumb INCREASE (POVEČAJ) ali DECREASE (ZMANJŠAJ) button spustite, preden se prikaže "0", se krmiljenje na bo začelo.

10. Za vrnitev v način Fahrenheit/Celzija pritisnite gumb PROGRAM ali pritisnite in držite gumb PROGRAM, da zapustite programiranje.

Tech mode (Servisni način)

- Izhodni preizkus - grelniki
- Kalibracija CPU
- Temperaturna kalibracija
- Prikaz testov
- Test potisnih gumbov
- Popolna inicializacija

OBVESTILO

Tech mode (Servisni način) se večinoma uporablja na ravni podjetja. Izhodni testi in kalibracija temperature sonde so podani spodaj. Za več informacij pokličite Servisni oddelek Henny Penny na 1-800-417-8405 ali 1-937-456-8405.

3-7. DELOVANJE
ELEMENTI-
NAPRAVE ZA
ODŠTEVANJE
(če je vključeno)
(Se nadaljuje)

Izhodni sistem

1. Pritisnite in 4 sekunde držite gumb PROGRAM.
2. Prikazeta se načina "SetUP" in "Tech".
3. Pritisnite gumb za časovnik pod besedo "Tech".

Npr.: "Tech"

4 5 Pritisnite ali 4 ali 5.

4. Vnesite kodo za dostop 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 2.
5. Prikaže se "outP test Htr" (Test izhoda grelnika).
6. Pritisnite gumb časovnika 5 (pod "Htr") ter prižgite ali izklopite gretje in LED gretje.
7. Za premik na naslednji korak pritisnite gumb PROGRAM ali pritisnite in držite gumb PROGRAM, da zapustite programiranje.




Kalibracija temperature




1. Pritisnite in 4 sekunde držite gumb PROGRAM.
2. Prikazeta se načina "Setup" in "Tech".
3. Pritisnite gumb za časovnik pod besedo "Tech".
Npr.: "Tech"




4 5 Pritisnite ali 4 ali 5.




4. Vnesite kodo za dostop 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 2.
5. Prikaže se "outP test Htr" (Test izhoda grelnika).
6. Trikrat pritisnite gumb PROGRAM, dokler se ne prikaže "CAL OFS Hi Probe 185" (Kalibracija OFS temperaturne sonde 185).
7. Pritisnite in držite časovnik številka 1 (pod "CAL"), medtem ko pritisnete gumba INCREASE (POVEČAJ) in DECREASE (ZMANJŠAJ) ter nastavite zaslona, da uskladite dejansko temperaturo omare.
8. Za premik na naslednji korak pritisnite gumb PROGRAM ali pritisnite gumb PROGRAM, da zapustite programiranje.

3-8. SIMPLEHOLD
KRMILNIKI
(če je vključeno)
(Se nadaljuje)

2. Pred vstopom v način Special Program (Posebni program), enkrat  pritisnite in na zaslonu se prikaže "int". Pritisnite in držite  ali  in na zaslonu se bo odštevalo "In3-In2-In1". To po ponastavilo krmilnike in vsi krmilniki bodo nastavljeni na 0.

3. Pred vstopom v način Special Program (Posebni program), dvakrat pritisnite in spustite  ter na zaslonu se bo prikazalo "Cal", ki mu bo dejanska temperatura sonde. Sondo lahko kalibriramo ± 10 °F, in se lahko spremeni z uporabo  .

4. Pred vstopom v način Special Program (Posebni program), trikrat pritisnite in spustite  in na zaslonu se bo prikazalo "OP". Uporabite   za preklop med "888" in praznim zaslonom. "888" vse izhode grelnikov vklopi in prazen zaslon jih izklopi.

5. Pred vstopom v način Special Program (Posebni program), štirikrat pritisnite in spustite  in na zaslonu se prikaže P=L ali P=U. Uporabite   za preklopa med L (zaklenjeno) in U (odklenjeno).

3-9. SPREDNJI & ZADNJI KRMILNI ELEMENTI-HHC-903-10 CDT

Sprednji krmilniki



Zadnji krmilniki



Zagon

1. Stikalo obrnite v položaj ON.
2. Zaslona prikazuje naraščanje temperature, da se enota segreva.

OBVESTILO

Da preverite nastavljeno temperaturo, pritisnite in držite  .

3. Ko je nastavljena temperatura dosežena, se izklop LED lučka "HEAT ON" (SEGRETO) in prikaz ostane na nastavljeni temperaturi.

Upravljanje s časovnikom

Vsak časovnik lahko zaženemo, zaustavimo ali prekličemo, kar pa ne vpliva na status drugih časovnikov.

1. Pritisnite zelen gumb časovnika, naj bo to sprednja ali zadnja stran enote.
2. Preostanek časa utripa tako na sprednjem kot na zadnjem zaslonu. Če se časovnik #2 zažene spredaj, tudi časovnik #2 prikaže odštevanje na zadnji strani enote. Če je vklopljen več kot en časovnik, utripa časovnik, na katerem je ostalo najmanj časa.
3. Na koncu časovnega cikla se oglasi alarm in prikaže se "0:00".
4. Pritisnite časovnik za zaustavitev alarma in prikaže se "---".

Pritisnite in **držite** aktivni časovnik, da ga prekličete.





Nastavitev zračnikov

Nastavitev zračnikov na zadnji strani plošče uravnava raven vlažnosti v enoti. Če potisnete gumb na nastavitev 5, se obe odprtini popolnoma odpreta in nastavitev 0 jih zapre.



**3-9. SPREDNJI & ZADNJI
KRMILNI ELEMENTI-
HHC-903-10 CDT
(Se nadaljuje)**

Programiranje temperature in časovnikov

1. Pritisnite in držite,  dokler se na zaslonu ne prikaže "Prog".
2. Pritisnite,  da spremenite utripajočo nastavljeno temperaturo.


OBVESTILO

Če se v tistem trenutku prikaže "LOC" na zaslonu, so krmilniki za programiranje zaklenjeni in jih je potrebno odkleniti. Glej razdelek Način Special Program (Posebni program).

3. Pritisnite in spustite , da programirate časovnike. Pritisnite katerikoli gumb časovnika na katerikoli strani enote in ko utripajo, to izkoristite  za nastavitvev

časovnika v minuta in sekundah. Če časovnik utripa na eni strani enote, utripa tudi ustrezeni časovnik na drugi strani enote. Na primer, časovnik #2 na sprednji strani enote utripa, ravno tako utripa #2 na zadnji strani enote. Tako sta sprednji in zadnji časovnik programirana istočasno.

OBVESTILO


Programirati je možno več kot en časovnik hkrati, če o programirani z identičnimi časi. Le pritisnite na časovnike, ki jih želite programirati in ko začnejo utripati, uporabite , da nastavite čas na vseh časovnikih. Ponovno, oba sprednji in zadnji časovnik sta programirana.

4. Pritisnite in držite,  za izhod iz načina programiranja in vse nastavitve so sedaj programirane.















NAČIN SPECIAL PROGRAM (POSEBNI PROGRAM)

Ta način sestavlja:

- Fahrenheit ali Celzij programiranje
- Sistem inicializacije - En gumb za programiranje časov in temperature
- Kalibracija sonde
- Programiranje zapiranja in odklepanja
- Testiranje izhodov

1. Obrnite stikalo na OFF in pritisnite ter držite, dokler se na zaslonu ne bo prikazalo "SP", ki mu bo sledila različica programske opreme. 

**3-9. SPREDNJI & ZADNJI
KRMILNI ELEMENTI-
HHC-903-10 CDT
(Se nadaljuje)**

2. Pritisnite , ko se "°F" ali "°C" prikaže na zaslonu, uporabite  spremembo odčitavanja temperature Fahrenheit ali Celzija ali obratno.
3. Pritisnite ali spustite  in na zaslonu se prikaže "int".
4. Pritisnite in držite,  ali  in zaslon začne odšteti "in-3, in-2, in-1". Ko se na zaslonu prikaže "int SYS" (Sistem inicializacije), sprostite  ali  in inicializacija bo zaključena Temperatura in časovniki so sedaj programirani na tovarniške nastavitve.
5. Pritisnite ali spustite  in na zaslonu se bo prikazal "CAL", nato pa temperatura sonde znotraj enote.
6. Uporabite , da nastavite prikazano temperaturo, da se ujema z dejansko temperaturo znotraj enote.
7. Pritisnite ali spustite  **dvakrat** in na zaslonu se prikaže "P=L ali U". "P=L" pomeni Zaklenjeno in nastavljen temperature in časovnikov NE MOREMO programirati. "P=U" pomeni Odklenjeno in nastavljena temperatura in časovniki se LAHKO programirajo. Uporabite , za preklon zaslona iz "P=L" v "P=U" ali obratno.
8. Pritisnite ali spustite  in na zaslonu se prikaže "OP". Uporabite , za preklon med izhodi ON & OFF. Ko so izhodi na ON, se mora prižgati LED lučka HEAT ON (SEGRETO) in na zaslonu se prikaže "8888", ki nakazuje, da izhodi delajo pravilno.
9. Pritisnite in držite,  da zapustite način Special Program (Posebni program) in da so sedaj nastavljeni vsi načini.

RAZDELEK 4. REŠEVANJE TEŽAV

4-1. VODIČ ZA REŠEVANJE TEŽAV

Problem	Vzrok	Popravilo
Izdelek ne vzdržuje temperature	<ul style="list-style-type: none"> • Leva vrata so odprta • Termostat je prenizko nastavljen • Tesnilo je raztrgano ali obrabljeno • Izdelek je bil predolgo časa v omari 	<ul style="list-style-type: none"> • Vrata naj bodo zaprta, razen ko izdelke nalagate in vzemate ven • Povečajte nastavitve termostata s premikom gumba na višjo številko • Zamenjajte tesnilo • Izdelek hranite le priporočljiv čas
Izparevanje v omari - izdelek postane namočen	<ul style="list-style-type: none"> • Preveč vlage znotraj omare • Izdelek je notri predolgo časa • Zračnik ni nastavljen pravilno (le enote z nastavitvijo zračnikov) 	<ul style="list-style-type: none"> • Izlijte vodo iz pladnja za vodo • Izdelek hranite le priporočljiv čas • Nastavite zračnik kot v razdelku Nastavitev zračnikov
Suh izdelek	<ul style="list-style-type: none"> • V pladnju ni vode 	<ul style="list-style-type: none"> • Odstranite pladenj in dodajte približno 1" (2,5 cm) vroče vode
Dokler ne bo segreto na zeleno temperaturo	<ul style="list-style-type: none"> • Termometer ne kaže prave temperature • Vrata so bila preveč odprta • Tesnilo je raztrgano ali obrabljeno 	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturo omare preverite z drugim termometrom; če je potrebno, termometer zamenjajte • Vrata odprite, le ko je to potrebno • Zamenjajte tesnilo
Oba puhala ne delujeta	<ul style="list-style-type: none"> • Varovalka v okvari (če jo enota ima) 	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite varovalko. Glejte razdelek Krmilni elementi in sestavni deli. Slika 3-3

OBVESTILO

Več podrobnih informacij za reševanje težav je na voljo v tehničnem priročniku na www.hennypenny.com ali na telefonski številki 1-800-417-8405 ali 1-937-456-8405.

**4-2. KODE NAPAKE -
NAPRAVE ZA ODŠTEVANJE**

Krmilniki CDT imajo vgrajeno diagnostiko, ki na zaslonu prikaže kode napake. Ta razdelek opiše kode.

Zaslon	Vzrok	Popravilo panelne plošče
“E-4”	Pregrevanje nadzorne plošče	Stikalo obrnite v položaj OFF, nato preklopite nazaj na ON; če se na zaslonu še vedno prikazuje “E-4”, se plošča pregreva; preverite znake pregrevanja za nadzorno ploščo; ko se plošča ohladi, se krmilniki vrnejo v normalno stanje; če se “E-4” znova pojavi, zamenjajte nadzorno ploščo
“E-5”	Pregrevanje enote	Stikalo obrnite v položaj OFF, nato preklopite nazaj na ON; če se na zaslonu ponovno prikaže “E-5”, je potrebno preveriti tokokrog segrevanja in puhala, skupaj s temperaturno sondo; ko se plošča ohladi, se krmilniki vrnejo v normalno stanje; če se “E-5” znova pojavi, zamenjajte nadzorno ploščo
“E-6”	Napaka temperaturne sonde	Stikalo obrnite v položaj OFF, nato preklopite nazaj na ON; če se na zaslonu ponovno prikaže “E-6”, je potrebno preveriti temperaturno sondo; ko je temperaturna sonda popravljena ali zamenjana, se krmilniki vrnejo v normalno stanje; če se “E-6” znova pojavi, zamenjajte nadzorno ploščo
“E-41”	Napaka programiranja	Stikalo obrnite v položaj OFF, nato preklopite nazaj na ON; če se na zaslonu ponovno prikaže “E-41”, je potrebna ponovna inicializacija krmilnika (glej Krmilni elementi - naprave za odštevanje); če se “E-41” ponovno pojavi, zamenjajte nadzorno ploščo
“E-50”	Napaka RAMa	Stikalo obrnite v položaj OFF, nato preklopite nazaj na ON; če se na zaslonu ponovno prikaže “E-50”, zamenjajte nadzorno ploščo
“E-51”	Napaka NOVRAMa	Stikalo obrnite v položaj OFF, nato preklopite nazaj na ON; če se na zaslonu ponovno prikaže “E-51”, zamenjajte nadzorno ploščo
“E-53”	Napaka EPROMa	Stikalo obrnite v položaj OFF, nato preklopite nazaj na ON; če se na zaslonu ponovno prikaže “E-53”, zamenjajte nadzorno ploščo

SLOVAR

OMARE ZA OHRANJANJE TEMPERATURE HENNY PENNY

črta, ki označuje da je dovolj vode	črta, ki znotraj označuje, da je v pladnju za vodo dosežena maksimalna raven vode za preprečevanje prelivanja na tla
funkcija dokazovanje	program, ki se uporablja za vzhajanje kruha
kapaciteta obremenitve z izdelki	najvišje priporočeno število funtov/kilogramov prehranskih izdelkov, ki jih lahko varno hranimo v vitrini
LED	elektronska lučka na nadzorni plošči
minimalna temperatura za vzdrževanje	najnižja temperatura pri kateri lahko živilski izdelek varno shranjujemo za človeško uporabo
modul	odstranljiv zgornji del omare, v katerem je celoten operacijski sistem
nadzorna plošča	sestavni deli, ki nadzirajo operativni sistemi enote; plošča je nameščena na zgornji površini vitrine
nastavitev temperature	nastavljena raven vlažnosti, pri kateri vitrina deluje; ta nastavitev je programirana tovarniško, vendar jo je možno spremeniti
nastavitev vlažnosti	nastavljena raven vlažnosti, pri kateri omara deluje; ta nastavitev je programirana tovarniško, vendar jo je možno spremeniti
nastavljena temperatura	predhodno nastavljena temperatura ali vlažnost; nastavljena temperatura je programirana funkcija
nastavljena temperatura za čistost pladnja za vodo	nastavljena temperatura, pri kateri senzor upravljavca opozori, da je v pladnju za vodo preveč usedlin
nastavljena temperatura, ko zmanjka vode v pladnju	nastavljena temperatura, pri kateri senzor upravljavca opozori, da je pladenj za vodo potrebno napolniti
odtočni ventil	naprava, ki omogoča odtekanje vode iz pladnja za vodo v plitek pladenj na tleh; ventil mora biti zaprt, medtem ko je enota v uporabi, če je dosežena želena
parametri	prednastavljena skupina nastavljenih temperatur je zasnovana za določene prehranske izdelke pri določeni temperaturi in ravni vlažnosti
pladenj za vodo	območje v vitrini, ki drži vodo za ustvarjanje vlage znotraj
plovno stikalo	naprava, ki zazna nizko raven vode v pladnju za vodo
prezračevalne plošče	odprtine na omari omogočajo dostop zraka na straneh in na zadnji strani modula
relativna vlažnost	raven vlažnosti izven omare
senzor grelnika za vodo	del v grelniku za vodo, ki pošilja sporočilo krmilnikom, ko je pladenj za vodo poln ali prazen
senzor vlažnosti	naprava, ki meri odstotek vlage v omari med uporabo
sestavljanje koncentričnega obročka	kovinski sestavljen del, ki se nahaja v pladnju za vodo na spodnjem delu enote, ki pomaga vzdrževati stalno raven vlage v omari
sistem inercializacije	proces programiranja, ki ponastavi tovarniške nastavitve

sonde za hrano	senzor, ki je nameščen zunaj omare, ki vstavljen v izdelek sporoči temperature izdelka nadzorni plošči
sondina sponka	kovinski nosilec, ki je pritrjen na zunanji strani nadzorne plošče, da drži sondo za hrano, ko ta ni v uporabi; sponke je neobvezen dodatek
sredstvo za razluževanje	čistilo, ki se uporablja za odstranjevanje usedlin v pladnju za vodo
stikalo sonde za hrano	priključek, kjer je sonda za hrano priključena, da lahko komunicira z nadzorno ploščo
stikalo za vklop	stikalo ON/OFF, ki pošilja elektriko v operacijski sistem enote; to stikalo ne izključi električne energije iz zidu do enote
stikalo za vklop zračnika	samodejni nadzor, ki na odpira in zapira zračnik na zadnji strani vitrine za ohranjanje prednastavljene ravni vlažnosti
temperaturna zraka sonde	okrogla naprava znotraj omare, ki meri temperaturo zraka znotraj omare in te informacije pošilja nadzorni plošči
tlačni sprej	naprava, ki pod tlakom šprica vodo; ta naprave se NE sme uporabljati za čiščenje vitrine
visokotlačni čistilec	naprava, ki pod tlakom šprica vodo; ta naprave se NE sme uporabljati za čiščenje vitrine



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

1-937-456-8400
1-937-456-8402 Faks

V ZDA brezplačno
1-800-417-8417
1-800-417-8434 Fax

www.hennypenny.com