

HENNY PENNY®

Global Foodservice Solutions

**Henny Penny
fűtött tárolószelekrény
HHC-900-as modell
HHC-902-es modell
HHC-903-as modell
HHC-906-os modell
HHC-908-as modell**

KEZELŐI KÉZIKÖNYV

1. RÉSZ: BEVEZETÉS

1-1. FŰTÖTT TÁROLÓSZEKRÉNY

A Henny Penny fűtött tárolószekrény az élelmiszerfeldolgozás alapvető berendezése, amelyet kereskedelmi élelmiszerszolgáltatási tevékenységek során történő alkalmazásra terveztek, forró ételek megfelelő hőmérsékleten való tartására. A szekrény a forró ételek hőmérsékletének fenntartása mellett azok nedvességtartalmát is megőrzi.

NOTICE

FIGYELMEZTETŐ



2005. augusztus 16-ától jogerőre emelkedett az Európai Uniónak az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól rendelkező irányelve (WEEE) az Unió területén. Termékeink elbírálást nyertek a WEEE irányelv alapján. Termékeinket aszerint is ellenőriztük, hogy megfelelnek-e a veszélyes anyagok használatát korlátozó (RoHS) irányelv előírásainak, és ahol arra szükség volt, megváltoztattuk termékeink tervezését annak érdekében, hogy az irányelv követelményeinek megfeleljenek. Annak biztosítására, hogy az irányelv előírásainak való megfelelés továbbra is fennálljon, ezt a berendezést kiválogatatlan községi hulladékként kell eltakarítani. A berendezés szabályszerű eltakarítására lépjen érintkezésbe a Henny Penny termékek helyi forgalmazójával.

1-2. JELLEMZŐK

- Könnyen tisztítható
- Beállítható, termosztáttal szabályozható fűtés
- Leemelhető ajtók
- Könnyű hozzáférés az elektromos komponensekhez
- Nedves melegítés
- Eltávolítható vezérlőmodul
- Rozsdamentes acél konstrukció
- Körkörös mágneses ajtózárok
- Kiemelhető tálcakeretek
- Jóváhagyást nyert mind az UL (Underwriters Laboratories, Inc.), mind az NSF (National Standards Format) szabványmegfeleléségi hatóságok részéről
- A szekrény szellőzőrendszerrel bír a bensejében levő páramennyiség korlátozására (szellőzés-szabályozásos készülékek)
- Opcionális, állítható lábak
- 91 kg-os terméktérfogat

1-3. MEGFELELŐ KARBANTARTÁS

Csakúgy, mint bármely más élelmiszerszolgáltatási berendezés, a Henny Penny fűtött tárolószekrény is gondozást és karbantartást igényel. A karbantartási és tisztítási követelmények e kézikönyvben találhatóak, és a készülék működtetésének mindenkor szerves, rendszeres részévé kell, hogy váljanak.

1-4. SEGÍTSÉG

Amennyiben külső segítségre lenne szüksége, hívja fel a Henny Penny készülékek helyi, független, az Ön körzetében működő forgalmazóját, avagy hívja fel a Henny Penny cég tarifamentes telefonszámát: 1-800-417-8405, illetve rendes telefonszámát: 1-937-456-8405, vagy pedig keresse fel a Henny Penny cég honlapját az Interneten: www.hennypenny.com.

1-5. BIZTONSÁG

A Henny Penny fűtött tárolószekrény biztonságos üzemeltetését egyedül csak az garantálja, ha a felhasználó teljes mértékben megértette és elsajátította a készülék helyes beszerelésére, üzembe helyezésére, üzemeltetésére és karbantartására vonatkozó eljárásokat. E kézikönyv utasításai az Ön segítségére készültek, hogy elsajátíthassa a megfelelő eljárásokat. Ahol az információ különösen fontos vagy a biztonsággal kapcsolatos, a **FIGYELMEZTETŐ**, **FIGYELEM!**, illetve **VIGYÁZAT!** szavak kerülnek alkalmazásra. Használatuk leírását az alábbiakban közöljük.



NOTICE

CAUTION



A **BIZTONSÁGI RIASZTÓJEL** a **VESZÉLY!**, **VIGYÁZAT!**, vagy a **FIGYELEM!** jelzésekkel együtt szerepel, és személyi sérülés jellegű veszélyt jelez.

FIGYELMEZTETŐ

A **FIGYELMEZTETŐ** jelzés különösen fontos információkat emel ki.

FIGYELEM!

A **FIGYELEM!** jelzés, a biztonsági riasztójel nélkül, potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerül el, dologi kárt eredményezhet.

FIGYELEM!

A **FIGYELEM!** jelzés, a biztonsági riasztójellel együtt, potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerül el, kisebb vagy mérsékelt sérüléshez vezethet.

VIGYÁZAT!

A **VIGYÁZAT!** jelzés potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerül el, halált vagy komoly sérülést eredményezhet.

2. RÉSZ: ÜZEMBE HELYEZÉS

2-1. BEVEZETÉS

Ez a rész a Henny Penny fűtött tárolószekrény beszerelésére és üzembe helyezésére vonatkozó utasításokat tartalmazza.

NOTICE FIGYELMEZTETŐ

A készüléket csak annak kezelésére képzett szakember helyezheti üzembe!



VIGYÁZAT!
ÁRAMÜTÉS-VESZÉLY

Ne fúrjon lyukat a készülék burkolatába sem fűróval, sem csavarokkal, mivel ez megrongálhatja a készülék komponenseit, illetve áramütést okozhat!

2-2. KICSOMAGOLÁS

A Henny Penny fűtött tárolószekrényt tesztelésnek és ellenőrző vizsgálatnak vetették alá, majd szakértelemmel csomagolták be annak biztosítására, hogy célállomására a lehető legjobb állapotban érkezhessen meg. A szekrény fából készült csúszótalpon fekvő kartonpapír alátéteken nyugszik. A kereteket a szekrény belsejében kartonpapír közbetétek rögzítik. Ezután a készüléket vastag kartonpapír dobozba csomagolják, megfelelő mennyiségű béleléőanyaggal együtt, hogy ellenálljon a normális szállítási körülmények viszontagságainak.

NOTICE FIGYELMEZTETŐ

Bármely, a szállítás közben keletkezett sérülést még a kézbesítő jelenlétében, és távozása előtt, meg kell állapítani, fel kell jegyezni, és alá kell írni.

A Henny Penny fűtött tárolószekrénynek a kartondobozból való kiemelésére:

1. Óvatosan vágja le a kötözőszalagokat.
2. Emelje le a dobozt a készülékről.
3. Emelje le a készüléket a párnázóanyagról és a csúszótalpról.



VIGYÁZAT!
SÚLYOS TÁRGY

Vigyázzon, amikor a sütőt mozgatja, hogy a személyi sérülést megelőzze. A készülék akár 227 kg-ot is nyomhat!

4. Nyissa ki az ajtókat, és távolítsa el a csomagolóanyagokat a keretek mögül.
5. Szedje le a szekrény külsejéről az azt esetlegesen borító védőréteget.
6. Ezzel a készülék kész az elhelyezésre és beállításra.

2-3. ELHELYEZÉS

A készüléket olyan helyen kell elhelyezni, ahol az ajtókat akadály nélkül ki lehet nyitni, és ahol a termék betöltése és kivétele könnyű. A tárolószekrény megfelelő üzemeltetéséhez szükséges, hogy vízszintben legyen.



FIGYELEM!

A készülék megrongálódásának elkerülése érdekében ne helyezzen a tetejére semmi olyan dolgot, ami elzárhatja a szellőzőnyílásokat!

2-4. HÁLÓZATI CSATLAKOZÁS

A fűtött tárolószekrény a gyárból amerikai használatra 120, illetve 240 voltos készülékként, külföldi alkalmazásra pedig 240 voltos változatban rendelhető. A modul oldalán található adattábla megjelöli a megfelelő áramszolgáltatásra vonatkozó adatokat. A készülék külön, megfelelő terhelési jellemzőkkel bíró biztosítókkal vagy megszakítóval levédett villanyvezetékkel és földelt csatlakozóaljzatot követel. Az európai piacokra vonatkozólag, ellenőrizze, hogy az elektromos csatlakozó megfeleljen az adott elektromos teljesítmény-paramétereknek, valamint az adott országnak! Az érvényes szabványokról a helyi hatóságoktól tudakozódjon!



VIGYÁZAT!
ÁRAMÜTÉS-VESZÉLY

Az áramütés elkerülése érdekében a tárolószekrényt megfelelő mértékben és biztonságosan földelni kell a helyi elektromossági szabályzatoknak megfelelően!

(CSAK A „CE” JELLEL ELLÁTOTT BERENDEZÉSEKRE VONATKOZÓAN!):

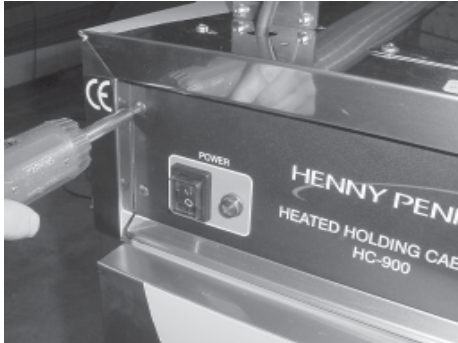
Az áramütés-veszély elhárítására, a készüléket a szoros közelségében levő más készülékekhez vagy tapintható fém felületekhez ekvipotenciális kontaktáló vezetővel kontaktálni kell. E célból a készüléket ekvipotenciális kábelsaruvál szerelték fel. Az ekvipotenciális kábelsarut a következő jel képviseli:



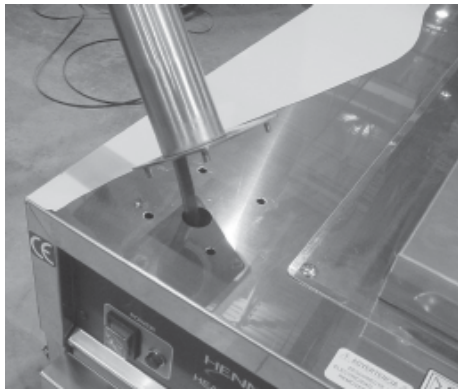
A HHC-900-as modell elektromos teljesítmény-paramétereit az alábbi táblázatban találja.

Termékszám	Volt	Watt	Amper
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, tornyozható	120	1586	13,0
HHC-906	120	2086	17,5
HHC-908	120	2086	17,5

2-4. HÁLÓZATI CSATLAKOZÁS (Folytatás)



1. ábra



2. ábra



3. ábra

Felszerelési utasítások az opcionális huzalcsatornához („kéményhez”)

Az olyan készülékekhez, amelyeknél a hálózati vezeték a készülék tetejéről fut a helyiség mennyezete felé, körkörös, rozsdamentes acél csatornák rendelhetők a vezeték burkolására és védelmére.

1. Csillagfejű csavarhúzóval csavarozza ki az elülső panelt tartó csavarokat, és vegye le a panelt a készülék tetején levő lyukakhoz való hozzáférésre. 1. ábra
2. Húzza a hálózati zsinórt át a csatornán, hogy a zsinórt feszesebbé tegye, majd igazítsa a csatorna szegeit a modul tetején levő lyukakhoz, és állítsa helyre a csatornát a készüléken.
3. A készülékhez mellékelte 4 anya segítségével rögzítse a csatornát a modul tetejéhez.

4. Tegye vissza az elülső panelt. 3. ábra

2-5. A SZEKRÉNY MÉRETEI



HHC-900-as modell



HHC-902-es modell



HHC-903-as modell

2.5. A SZEKRÉNY MÉRETEI (Folytatás)



HHC-906-os modell



HHC-908-as modell

3. RÉSZ: ÜZEMELTETÉS

3-1. BEVEZETÉS

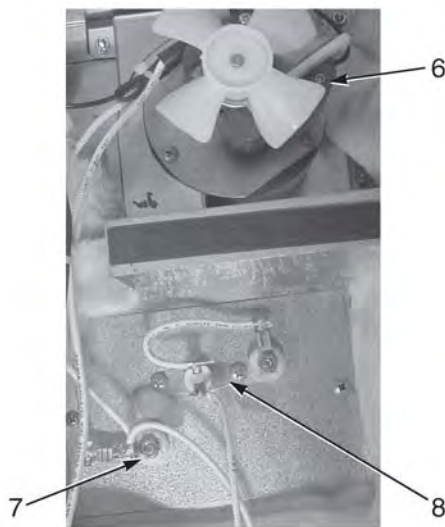
Ez a rész a fűtött tárolószekrények üzemeltetési utasításait tartalmazza. A szekrény használata előtt olvassa el a *Bevezetést*, valamint az üzembe helyezési és üzemeltetési részeket, és azok minden utasítását kövesse!

3-2. AZ ÜZEMELÉS VEZÉRLÉSE ÉS ÖSSZETEVŐI

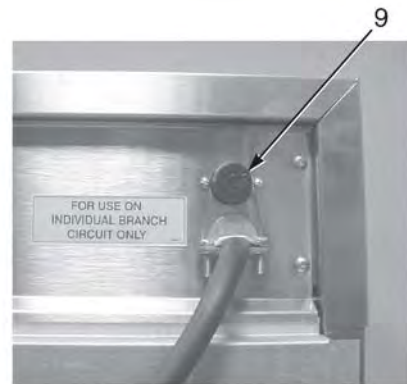
A 3-1-től 3-5-ig terjedően számozott ábrák mutatják be és írják le az üzemelés-vezérlés összes funkcióját, valamint a szekrény fő részeit.



3-1. ábra



3-2. ábra



3-3. ábra



3-4. ábra



3-5. ábra

3-2. AZ ÜZEMELÉS VEZÉRLÉSE ÉS ÖSSZETEVŐI (Folytatás)

Ábra száma	Tétel száma	Leírás	Funkció
3-1.	1.	Teljesítmény-kapcsoló	Tumbler-kapcsoló, amely bekapcsolja a készülékbe irányuló áramot
3-1.	2.	Áramellátás-jelző fény	Kigyullad, amikor a teljesítménykapcsoló az ON (BEKAPCSOLT) álláson van, és a készülék komponensei áramellátásban részesülnek
3-1.	3.	Hőmérő	A szekrény belsejében uralkodó hőmérsékletet jelzi
3-1.	4.	Fűtés jelzőfény	Kigyullad, amikor a termosztát bekapcsolja a fűtőelemeket
3-1.	5.	Termosztát	Elektromechanikai szerkezet a hőmérséklet szabályozására a szekrény belsejében
3-2.	6.	Fűvómotor	Forró, nedves levegő újrakeringetésére szolgál a tárolószekrény belsejében; a szekrények mindegyike két fűvómotor-egységgel rendelkezik
3-2.	7.	Fűtőelem	Két nyílt ellenállásos, huzal típusú fűtőelem, amelyek a szekrény belsejében egyenletes fűtést biztosítanak; egy teljes méretű, standard, 120 voltos készülék 1000 wattos fűtőelemekkel, egy teljes méretű, standard, 240 voltos készülék 1500 wattos fűtőelemekkel, egy teljes méretű, standard, 120 voltos HHC-903-as készülék pedig 750 wattos fűtőelemekkel rendelkezik
3-2.	8.	Magas hőmérséklet határ-szabályozó szerkezet	A fűtőelem mellett elhelyezett biztonsági szerkezet, amely a túlhevüléstől védi a készüléket
3-3.	9.	Biztosíték	Védőszerkezet, amely megszakítja az áramkört, amikor az áram túllépi a nominális értéket; a biztosíték túlterhelés ellen nyújt védelmet a készülék elektromos komponensei számára; a biztosíték eltávolítására csavarja el és vegye le a gyújtó kupakot; a biztosíték csak 120 V/2000 wattos készülékeken kerül alkalmazásra
3-4.	10.	Vízteknő	A szekrényben való pára keltésére használt vizet tartja
3-5.	11.	Szellőzőrendszer (csak állítható szellőzéses készülékeken)	A szekrény páratartalmát szabályozza

3-3. BEINDÍTÁS



1. lépés



2. lépés

NOTICE

FIGYELMEZTETŐ

A fűtött tárolószekrény használata előtt azt alaposan ki kell tisztítani az e kézikönyv *Tisztítási eljárások* című részében foglaltak alapján.

1. A készülék üzembe helyezésére állítsa a teljesítménykapcsolót az ON (BEKAPCSOLT) állásra. Ekkor ki kell gyulladnia az áramellátás-jelző fénynek, és a fűvőegységek működésbe kell, hogy lendüljenek.
2. Vegye ki a vízteknőt, és töltsön bele körülbelül 2,5 cm-nyi forró vizet. Tegye vissza a teknőt a helyére.

NOTICE

FIGYELMEZTETŐ

Győződjék meg afelől, hogy a vízteknőt egészen betolta, ameddig az csak engedte magát, hogy ne akadályozza a levegő áramlását a hőmérő és a termosztát hajszálcsövei felé. Ez biztosítja az ezen komponensek megfelelő működését.

3. A termosztátot állítsa a 7-es állásra, azaz körülbelül 82°C fokra (180°F fokra). Amikor a fűtésjelző fény kialszik, a készülék üzemelésre kész.

NOTICE

FIGYELMEZTETŐ

A készüléknek körülbelül 25-35 percre van szüksége az optimális hőmérséklet elérésére beindításkor. Győződjék meg afelől, hogy a hőmérséklet-jelző fény kialudt, mielőtt a szekrényt feltöltené termékkel.

3-4. ÜZEMELÉS TERMÉKKEL

1. Helyezze a forró termékeket zsemletartó tálcákra, és ezeket tolja be a szekrény tartókereteire.
2. Mindig azt a terméket szolgálja fel először, amely a leghosszabb ideje van a szekrényben.
3. A hőmérséklet állandó szinten tartásának érdekében csak akkor nyissa ki a szekrény ajtaját, ha ez feltétlenül szükséges a termékek betevéséhez, illetve kivételéhez.

3-5. A SZELLŐZÉS BEÁLLÍTÁSA



Ahogy azt *Az üzemelés vezérlése és összetevői* című részben már említettük, a szellőzőrendszer korlátozza a szekrény páratartalom-szintjét. A szellőzés beállítási lépései könnyen követhetők.

A szellőzés beállítása a termékes tálcák számával függ össze. Egyetlen tálcányi terméknél az 1. számú állásra tegye a szellőzést. Két tálcá esetében a 2. számra, és így tovább.

3-6. TISZTÍTÁSI ELJÁRÁSOK



3. lépés

1. Minden vezérlógombot állítson OFF (KIKAPCSOLT) helyzetbe.
2. A szekrényt csatlakoztassa le a hálózatról.



VIGYÁZAT!
ÉGÉSVESZÉLY

Az égési sebek elkerülése végett tisztítás előtt hagyja a készüléket lehűlni!

3. Nyissa ki az ajtókat, és az összes tálcát vegye ki a szekrényből.
4. A tálcákat egy mosogatóban alaposan mossa le.
5. Öntse ki a vizet a teknőből, és puha kendővel, szappannal és vízzel tisztítsa ki azt.

3-6. TISZTÍTÁSI ELJÁRÁSOK (Folytatás)



6. lépés



8. lépés

6. A vezérlőpanelt nedves kendővel törölje le. Ne fröcsköljön vizet a vezérlőgombok köré!
7. A szekrény külsejét nedves kendővel tisztítsa le.

CAUTION FIGYELEM!

Ne használjon dörzsszivacsot vagy más karcolást okozó tisztítószerrel vagy klórt, brómot, jódot vagy ammóniát tartalmazó vegyi tisztító/fertőtlenítőszerrel, mert ezek tönkreteszik a szekrény rozsdamentes acél anyagát, és megrövidítik a készülék élettartamát.

Ne használjon vízsugaras (nagynyomású fecskendező) tisztítási módszert sem a készülék tisztítására, mert ez egyes komponensek meghibásodását eredményezheti.

8. Nyissa ki az ajtókat, és vegye ki az oldalkereteket. A kereteket szappannal és vízzel tisztítsa meg.
9. Törlőkendővel és szappanos vízzel alaposan tisztítsa ki a szekrény belsejét.
10. Tegye az oldalkereteket és a vizes teknőt vissza a szekrénybe.
11. Hagyja nyitva a szekrény legalább egyik ajtaját éjszakára, hogy a készülék teljesen kiszáradhasson.

3-7. AZ ÜZEMELÉS VEZÉRLŐGOMBjai – VISSZASZÁMLÁLÓ IDŐZÍTŐSZERKEZETEK (ahol érvényes)

Ezek az utasítások mind a 13, mind az 5-lépcsős visszaszámláló időzítőszervezetekre vonatkoznak.

Beindítás

1. Állítsa a teljesítménykapcsolót az ON (BEKAPCSOLT) állásra.
2. A kijelzőpanel mutatja a hőmérséklet emelkedését, ami jelzi, hogy a készülék fűt.
3. Amikor a készülék eléri az előre beállított hőmérsékletet, a HEAT ON (FŰTÉS BEKAPCSOLVA) világító dióda (LED) kikapcsol, és a kijelzőpanel az előre beállított hőmérsékleten marad.

A hőmérséklet szabályozása

1. Nyomja be, és tartsa benyomva a PROGRAM gombot.
2. A vezérlő sípol, és a kijelzőpanelen megjelenik a „Prog Enter Code” („Programkód bevitele”) szöveg.
3. Vigye be az 1., 2., 3. hozzáférési kódot.
4. A villogó beállított hőmérsékleti alapérték megváltoztatására az INCREASE (NÖVELÉS) illetve DECREASE (CSÖKKENTÉS) gombokat nyomja.
5. A hőmérséklet-beállítás rögzítésére és a programozási módból való kilépésre nyomja be, és tartsa benyomva a PROGRAM gombot.

Az időzítőszervezetek üzemelése

Minden egyes időzítőt be lehet indítani, le lehet állítani, illetve törölni lehet anélkül, hogy ez a többi állapotát befolyásolná.

1. Nyomja be a kívánt időzítő gombját.
2. A még hátralevő idő kerül kijelzésre.
3. Az időciklus végén riasztóhang szólal meg, és a kijelzőpanelen a „0:00” jelzés mutatkozik.
4. Nyomja be az időzítőgombot a riasztás elnémítására, és ekkor a „—” jelzés fog megjelenni.

Egy aktív időzítés törlésére nyomja be, és tartsa benyomva annak gombját.

3-7. AZ ÜZEMELÉS VEZÉRLŐGOMBjai – VISSZASZÁMLÁLÓ IDŐZÍTŐSZERKEZETEK (ahol érvényes) (Folytatás)

Az időzítők szabályozása – Minden időzítőt más és más indulási időre lehet állítani.

1. Nyomja be, és tartsa benyomva a PROGRAM gombot.
2. A vezérlő sípol, és a kijelzőpanelen megjelenik a „Prog Enter Code” („Programkód bevitele”) szöveg.
3. Vigye be az 1., 2., 3. hozzáférési kódot.
4. Nyomja be a PROGRAM gombot, és a „—” jelzés jelenik meg az összes időzítő beállításával együtt.
5. Nyomja be a kívánt időzítő gombot, ekkor az indítási idő kezd villogni.
6. Az indítási idő megváltoztatására az INCREASE (NÖVELETÉS) illetve DECREASE (CSÖKKENTÉS) gombokat nyomja.
7. Nyomja be az időzítő gombját az új indítási idő rögzítésére; ezután egy más időzítő gombját nyomhatja be, és ezzel annak indítási ideje válik megváltoztathatóvá.
8. Amikor befejezte az időzítők beállítását, nyomja be, és tartsa benyomva a PROGRAM gombot a programozási módból való kilépésre.

NOTICE FIGYELMEZTETŐ

A programozási módból bármikor kiléphet a PROGRAM gomb benyomásával és benyomva tartásával. Emellett, ha 2 percig egyetlen gomb sem kerül benyomásra, automatikus kilépés történik a programozási módból.

Időzítés áramszünet alatt

Amennyiben az időzítő működése közben áramszünet következik be, az áram visszaállásakor az időzítő folytatja a visszaszámlálást.

3-7. AZ ÜZEMELÉS VEZÉRLŐGOMBjai – VISSZASZÁMLÁLÓ IDŐZÍTŐSZERKEZETEK (ahol érvényes) (Folytatás)

Különleges program mód – a Setup (Beállítási) és Tech (Műszaki) módokból áll.

Setup (Beállítási) mód

- Fahrenheit vagy Celsius
- A rendszer inicializációja – az idők és hőmérsékletek egygombos programozása

Fahrenheit vagy Celsius

1. Nyomja be, és 4 másodpercig tartsa benyomva a PROGRAM gombot.
2. A „SetUP” („Beállítás”) és a „Tech” („Műszaki”) jelzések jelennek meg.
3. A „SetUP” szó alatt nyomjon be egy időzítő gombot.

Például: **Setup (Beállítás)**

1 2 Nyomja be a 1. vagy az 2. gombot.

4. Vigye be az 1., 2., 3. hozzáférési kódot.
5. A „SetUP deg. F” („Fahrenheit fokok beállítása”) szöveg kerül kijelzésre.
6. Az „F” (Fahrenheit) és „C” (Celsius) beállítások közötti váltásra az INCREASE (NÖVELÉS) illetve DECREASE (CSÖKKENTÉS) gombokat nyomja.
7. Amikor a helyes beállítás kerül kijelzésre, nyomja be a PROGRAM gombot a rendszer inicializálására való áttéréshez, illetve nyomja be, és tartsa benyomva a PROGRAM gombot a programozási módból való kilépésre.

NOTICE

FIGYELMEZTETŐ

A „CE” jelzéses és nemzetközi forgalmazású készülékeknek Celsius fokban kell a hőmérsékletet kijelezni. Kövesse a fenti eljárást, és a „C”-re állítsa be a készüléket.

A rendszer inicializációja

1. Nyomja be, és 4 másodpercig tartsa benyomva a PROGRAM gombot.
2. A „SetUP” („Beállítás”) és a „Tech” („Műszaki”) jelzések jelennek meg.

**AZ ÜZEMELÉS
VEZÉRLŐGOMBjai –
VISSZASZÁMLÁLÓ
IDŐZÍTŐSZERKEZETEK
(ahol érvényes) (Folytatás)**

A rendszer inicializációja (Folytatás)

3. A „SetUP” („Beállítás”) szó alatt nyomjon be egy időzítő gombot.

Például: „SetUP” („Beállítás”)

Nyomja be a 1. vagy az 2. gombot.

4. Vigye be az 1., 2., 3. hozzáférési kódot.

5. A „SetUP deg. F” („Fahrenheit fokok beállítása”) szöveg kerül kijelzésre.

6. Nyomja be a PROGRAM gombot, és ekkor a „SetUP init sys” („Rendszer-inicializáció beállítása”) szöveg kerül kijelzésre.

7. Nyomja be, és tartsa benyomva vagy az INCREASE (NÖVELÉS), vagy a DECREASE (CSÖKKENTÉS) gombot.

8. A vezérlő sípol, és a kijelzőpanel visszaszámol: 5, 4, 3, 2, 1, 0.

9. Amikor a kijelzőpanel a „0”-hoz ér, engedje fel a gombot, és ezzel az inicializáció befejeződik.

Ha az INCREASE (NÖVELÉS), vagy a DECREASE (CSÖKKENTÉS) gomb a „0” megjelenése előtt elengedésre kerül, a vezérlés nem fog inicializálódni.

10. Nyomja be a PROGRAM gombot a Fahrenheit / Celsius módba való átlépéshez, illetve nyomja be, és tartsa benyomva a PROGRAM gombot a programozási módból való kilépésre.

Tech (Műszaki) mód

- Teljesítmény-teszt – fűtőelemek
- A processzor kalibrálása
- A hőmérséklet kalibrálása
- Kijelzési tesztek
- Nyomógomb-teszt
- Teljes inicializáció

NOTICE

FIGYELMEZTETŐ

A Tech (Műszaki) mód főleg gyári környezetben kerül használatra. A teljesítmény-tesztek és a hőmérséklet ellenőrzésének leírása az alábbiakban következik. További információkért hívja a Henny Penny cég Műszaki Szolgálatát (Technical Services) az 1-800-417-8405-ös, illetve az 1-937-456-8405-ös telefonszámon.

**3-7. AZ ÜZEMELÉS
VEZÉRLŐGOMBjai –
VISSZASZÁMLÁLÓ
IDŐZÍTŐSZERKEZETEK
(ahol érvényes)
(Folytatás)**

Teljesítmény rendszer

1. Nyomja be, és 4 másodpercig tartsa benyomva a PROGRAM gombot.
2. A „SetUP” („Beállítás”) és a „Tech” („Műszaki”) jelzések jelennek meg.
3. A „Tech” („Műszaki”) szó alatt nyomjon be egy időzítő gombot.

Például: „Tech” („Műszaki”)

4 5 Nyomja be a 4. vagy az 5. gombot.

4. Vigye be az 1., 1., 2., 2., 1., 1., 2., 2. hozzáférési kódot.
5. Ekkor az „outP test Htr” („Fűtés-teljesítmény teszt”) felirat kerül kijelzésre.
6. Nyomja be az 5-ös időzítő gombot (a „Htr” („Fűtés”) jelzés alatt) a fűtés és a fűtés LED-jének be-és kikapcsolására.
7. A következő lépésre való áttéréshez nyomja be a PROGRAM gombot, illetve a programozási módból való kilépésre nyomja be, és tartsa benyomva a PROGRAM gombot.

A hőmérséklet kalibrálása

1. Nyomja be, és 4 másodpercig tartsa benyomva a PROGRAM gombot.
2. A „Setup” („Beállítás”) és a „Tech” („Műszaki”) jelzések jelennek meg.
3. A „Tech” („Műszaki”) szó alatt nyomjon be egy időzítő gombot.


Például: „Tech” („Műszaki”)

4 5 Nyomja be a 4. vagy az 5. gombot.

4. Vigye be az 1., 1., 2., 2., 1., 1., 2., 2. hozzáférési kódot.
5. Ekkor az „outP test Htr” („Fűtés-teljesítmény teszt”) felirat kerül kijelzésre.
6. 3-szor nyomja be a PROGRAM gombot, míg meg nem jelenik a „CAL OFS Hi Probe 185” (a hőmérséklet-érzékelő szonda kalibrálására vonatkozó) szöveg.
7. Nyomja be, és tartsa benyomva az 1. időzítő gombját (a „CAL” („Kalibrálás”) jelzés alatt), miközben benyomva tartja az INCREASE (NÖVELÉS) és DECREASE (CSÖKKENTÉS) gombokat, és igazítsa a kijelzőpanel adatait a szekrény valódi hőmérsékletéhez.
8. A következő lépésre való áttéréshez nyomja be a PROGRAM gombot, illetve a programozási módból való kilépésre nyomja be, és tartsa benyomva a PROGRAM gombot.

3-8. SIMPLEHOLD („EGYSZERŰ FOGÁSÚ”) VEZÉRLŐGOMBOK (ahol érvényes)

Üzemelés

1. Kapcsolja a teljesítménykapcsolót az ON (BEKAPCSOLT) állásra; a kijelzőpanelen ekkor az aktuális hőmérséklet kerül kijelzésre. A beállított hőmérsékleti alapérték ellenőrzésére nyomja be, és tartsa benyomva a  („Rögzítés”) gombot.
2. Vegye ki a vízteknőt, és töltsön bele körülbelül 2,5 cm-nyi forró vizet. Tegye vissza a teknőt a szekrénybe.




NOTICE FIGYELMEZTETŐ

Győződjék meg afelől, hogy a vízteknőt egészen betolta, ameddig az csak engedte magát, hogy ne akadályozza a levegő áramlását a hőmérő szonda felé annak érdekében, hogy pontos hőmérséklet-mérési eredményeket kapjon.

3. Engedje a készüléket 25-30 percig melegedni, hogy az elérje a beállított hőmérsékleti alapértéket, és villogni kezdjen a fűtés-kijelző LED, mielőtt a szekrénybe terméket töltené be.



Programozás


A beállított hőmérsékleti alapérték megváltoztatására nyomja be, és tartsa benyomva a  („Rögzítés”) gombot, majd használja a   gombokat a kívánt hőmérsékleti alapérték beállítására.

NOTICE FIGYELMEZTETŐ













Ha a vezérlőgombok **zárt** állapotban vannak, a hőmérsékleti alapértéket nem lehet megváltoztatni mindaddig, míg a vezérlőgombok **kioldásra** nem kerülnek. Lásd a *Különleges programozást* az alábbiakban.

A Különleges programozási módhoz való hozzáféréshez:

A teljesítménykapcsoló OFF (KIKAPCSOLT) állapota mellett nyomja be, és tartsa benyomva a  („Rögzítés”) gombot, majd kapcsolja be a teljesítménykapcsolót.

1. Ekkor az „°F” vagy a „°C” jelenik meg a kijelzőn. A Fahrenheit és Celsius beállítások közötti váltásra a   gombokat nyomja.

**3-8. SIMPLEHOLD
(„EGYSZERŰ
FOGÁSÚ”)
VEZÉRLŐGOMBOK
(ahol érvényes)
(Folytatás)**

2. A Különleges programozási módba való belépés után egyszer nyomja be a  („Rögzítés”) gombot; ekkor az „int” („inicializálás”) jelzés jelenik meg a kijelzőn. Nyomja be, és tartsa benyomva vagy a  gombot, vagy a  gombot; ekkor a kijelzőpanel visszaszámlál: „In3”-, „In2”-, „In1”. Ez újrainicializálja a vezérlőgombokat, és minden vezérlést 0-ra állít vissza.
3. A Különleges programozási módba való belépés után kétszer nyomja be, és engedje fel a  („Rögzítés”) gombot; ekkor a „Cal” („Kalibrálás”) jelzés jelenik meg a kijelzőpanelen, majd ezt a hőmérséklet-érzékelő szonda aktuális hőmérséklete követi. Ekkor a szondát $\pm 10^{\circ}\text{F}$ fokkal lehet kalibrálni, és a   gombok segítségével lehet megváltoztatni.
4. A Különleges programozási módba való belépés után háromszor nyomja be, és engedje fel a  („Rögzítés”) gombot; ekkor az „OP” („Teljesítmény”) jelzés jelenik meg a kijelzőn. Használja a   gombokat a „888” jelzés és az üres kijelző közötti váltogatásra. A „888” bekapcsolja az összes fűtést, míg az üres kijelző kikapcsolja őket.
5. A Különleges programozási módba való belépés után négyszer nyomja be, és engedje fel a  („Rögzítés”) gombot; ekkor a „P=L” („zárolt helyzet”) vagy a „P=U” („kioldott helyzet”) jelzés jelenik meg a kijelzőn. Használja a   gombokat a „L” („zárolt”) jelzés és az „U” („kioldott”) jelzés közötti váltogatásra.

4. RÉSZ: HIBAKERESÉS

4-1. HIBAKERESÉSI ÚTMUTATÓ

Probléma	Ok	Javítás
A termék nem tartja a hőmérsékletét	<ul style="list-style-type: none"> • Az ajtók nyitva maradtak • A termosztát túl alacsonyra lett állítva • A tömítés elszakadt vagy elkopott • A terméket túl sokáig tárolták 	<ul style="list-style-type: none"> • Tartsa az ajtókat csukva, kivéve a termékek betöltésekor és kivételekor • Növelje a termosztát beállítási értékét a gombnak magasabb számra való fordításával • Cserélje ki a tömítést • Csak a javasolt ideig tárolja a terméket
A szekrény gőzölög – a termék elázik	<ul style="list-style-type: none"> • Túl magas páratartalom a szekrény belsejében • A terméket túl sokáig tárolták • A szellőzés nem lett helyesen beállítva (csak állítható szellőzőses készülékeken) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ürítse ki a vizet a vízteknőből • Csak a javasolt ideig tárolja a terméket • Igazítsa át a szellőzőt a <i>Szellőzés beállítása</i> című rész alapján
A termék kiszáradt	<ul style="list-style-type: none"> • Nincs víz a teknőben 	<ul style="list-style-type: none"> • Vegye ki a vízteknőt, és töltsön bele körülbelül 2,5 cm-nyi forró vizet
A készülék nem melegszik fel a kívánt hőmérsékletre	<ul style="list-style-type: none"> • A hőmérő nem mutatja a valódi hőmérsékletet • Az ajtókat túl sokat hagyták nyitva • A tömítés elszakadt vagy elkopott 	<ul style="list-style-type: none"> • Mérje meg a szekrény hőmérsékletét egy másik hőmérővel; ha szükséges, cseréltesse ki a hőmérőt • Csak akkor nyissa ki az ajtókat, ha szükséges • Cserélje ki a tömítést
Mindkét fűvőegység felmondta a szolgálatot	<ul style="list-style-type: none"> • Hibás biztosíték (ha van) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a biztosítékot. Lásd a 3-3. ábrát <i>Az üzemelés vezérlése és összetevői</i> című részben

NOTICE

FIGYELMEZTETŐ

Részletesebb hibakeresési információkat a *Műszaki kézikönyv*ben talál; a kézikönyvet a www.hennypenny.com honlapon, illetve az 1-800-417-8405-ös vagy az 1-937-456-8405-ös telefonszámon rendelheti meg.

**4-2. HIBAKÓDOK –
VISSZASZÁMLÁLÓ
IDŐZÍTŐSZERKEZETEK**

A visszaszámlálási időzítő (CDT) vezérlógombok beépített diagnosztikai rendszerrel rendelkeznek, amely hibakódokat generál a kijelzőpanelen. Ez a rész a kódokat tárgyalja.

KIJELZÉS	OK	JAVÍTÁS A MŰSZERTÁBLÁN
„E-4”	A vezérlőtábla túlhevül	Fordítsa a teljesítménykapcsolót az OFF (KIKAPCSOLT) állásra, majd fordítsa vissza az ON (BEKAPCSOLT) állásra; amennyiben a kijelzőpanel még mindig az „E-4” jelzést mutatja, a tábla túlhevült; nézzon a kijelző panel mögé, hogy vannak-e túlhevülési jelek; amikor a panel lehült, a vezérlés vissza kell, hogy térjen a normális állapotba; ha az „E-4” jelzés ismét megjelenik, cserélje ki a vezérlőtáblát
„E-5”	A készülék túlhevül	Fordítsa a teljesítménykapcsolót az OFF (KIKAPCSOLT) állásra, majd vissza az ON (BEKAPCSOLT) állásra; ha az „E-5” jelzés ismét megjelenik, ellenőrizni kell a fűtési és fűvóegység-áramköröket a hőmérséklet-érzékelő szondával egyetemben; amikor a készülék lehült, a vezérlés vissza kell, hogy térjen a normális állapotba; ha az „E-5” jelzés ismét megjelenik, cserélje ki a vezérlőtáblát
„E-6”	A hőmérséklet-érzékelő szonda meghibásodott	Fordítsa a teljesítménykapcsolót az OFF (KIKAPCSOLT) állásra, majd vissza az ON (BEKAPCSOLT) állásra; ha az „E-6” jelzés ismét megjelenik, ellenőrizni kell a hőmérséklet-érzékelő szondát; amikor a hőmérséklet-érzékelő szondát megjavították, illetve kicserélték, a vezérlés vissza kell, hogy térjen a normális állapotba; ha az „E-6” jelzés ismét megjelenik, cserélje ki a vezérlőtáblát
„E-41”	A programozás meghibásodása	Fordítsa a teljesítménykapcsolót az OFF (KIKAPCSOLT) állásra, majd vissza az ON (BEKAPCSOLT) állásra; ha az „E-41” jelzés ismét megjelenik, a vezérlést újra kell inicializálni (lásd <i>Az üzemelés vezérlógombjai – visszaszámláló időzítőszervezetek</i> című részt); ha az „E-41” jelzés ismét megjelenik, cserélje ki a vezérlőtáblát
„E-50”	A RAM meghibásodása	Fordítsa a teljesítménykapcsolót az OFF (KIKAPCSOLT) állásra, majd vissza az ON (BEKAPCSOLT) állásra; ha az „E-50” jelzés ismét megjelenik, cserélje ki a vezérlőtáblát
„E-51”	A NOVRAM meghibásodása	Fordítsa a teljesítménykapcsolót az OFF (KIKAPCSOLT) állásra, majd vissza az ON (BEKAPCSOLT) állásra; ha az „E-51” jelzés ismét megjelenik, cserélje ki a vezérlőtáblát
„E-53”	Az EPROM meghibásodása	Fordítsa a teljesítménykapcsolót az OFF (KIKAPCSOLT) állásra, majd fordítsa vissza az ON (BEKAPCSOLT) állásra; ha az „E-53” kód újra megjelenik, cserélje ki a vezérlőtáblát

