

Henny Penny

Овлажняващи шкафове за съхранение

Модел ННС-990

Модел ННС-992

Модел ННС-993

Модел ННС-996

Модел ННС-997

Модел ННС-998

FM08-160-A - Bulgarian
1/23/12

РЪКОВОДСТВО НА ОПЕРАТОРА

РАЗДЕЛ 1. ВЪВЕДЕНИЕ

1-1. ОВЛАЖНЯВАЩ ШКАФ ЗА СЪХРАНЕНИЕ

Овлажняващите шкафове за съхранение на Henny Penny са проектирани за поддържане на влажността на горещи продукти, докато същевременно се запазва правилната им температура. Уредите се контролират електронно за лесна употреба и еднородна експлоатация.



СЪОБЩЕНИЕ

На 16 Август 2005 г. в Европейския съюз влезе в сила Наредбата за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване. На продуктите ни бе направена преценка съобразно тази наредба. Също така прегледахме продуктите си, за да определим дали отговарят на Наредбата за ограничаването на опасните вещества, и преустроихме продуктите си съобразно. За непрекъснатото спазване на тези наредби този уред не трябва да се изхвърля като несортиран общински отпадък. За правилното му изхвърляне, моля, свържете се с най-близкия дистрибутор на Henny Penny.

1-2. ФУНКЦИИ

- Електронно контролирана влажност и температура
- Повдигащи се врати
- Конструкция от неръждаема стомана
- Лесна поддръжка
- Изваждащи се навън рамки за тави
- Магнитни уплътнения на вратите по целия им периметър
- Лесен достъп до електрическите контроли
- Осигурена сонда за храна за лесен преглед на температурата на храната

1-3. ПРАВИЛНИ ГРИЖИ

Както всеки уред за хранително-вкусовия сектор, овлажняващият шкаф за съхранение на Henny Penny изисква грижи и поддръжка. Изискванията за поддръжка и почистване се съдържат в настоящото ръководство и трябва да станат редовна част от експлоатацията на уреда по всяко време.

1-4. СЪДЕЙСТВИЕ

Ако се нуждаете от външно съдействие, трябва само да се обадите на местния независим дистрибутор на Henny Penny в района си или да се обадите на Henny Penny Corp. на безплатен телефон +1-800-417-8405 или номер +1-937-456-8405.

1-5. БЕЗОПАСНОСТ

Овлажняващият шкаф за съхранение на Henny Penny е с включени функции за безопасност. При все това, за да гарантирате безопасна експлоатация, прочетете и разберете напълно процедурите за правилно инсталиране, експлоатация и поддръжка. Инструкциите в това ръководство са изготвени, за да ви помогнат при запознаването с правилните процедури. Където информацията е от особено значение или е свързана с безопасността, думите „ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ“, „ВНИМАНИЕ“ и „СЪОБЩЕНИЕ“ са използвани. Тяхната употреба е описана по-долу.



СИМВОЛЪТ ЗА СИГНАЛ ЗА БЕЗОПАСНОСТ се използва с „ОПАСНОСТ“, „ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ“ или „ВНИМАНИЕ“, което указва тип опасност водещ до телесно нараняване.

„СЪОБЩЕНИЕ“ се използва за открояването на особено важна информация.

„ВНИМАНИЕ“, използвано без символа за сигнал за безопасност, означава потенциално опасна ситуация, която ако не бъде избегната, може да доведе до имуществени щети.



„ВНИМАНИЕ“, използвано със символа за сигнал за безопасност, означава потенциално опасна ситуация, която ако не бъде избегната, може да доведе до малки или умерени наранявания.



„ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ“ указва потенциално опасна ситуация, която ако не бъде избегната, може да причини смърт или сериозно нараняване.

РАЗДЕЛ 2. ИНСТАЛАЦИЯ

2-1. ВЪВЕДЕНИЕ

СЪОБЩЕНИЕ

Инсталирането на този уред трябва да се извърши само от квалифициран сервизен техник.



Не пробивайте обвивката на уреда с бургии или винтове, тъй като това може да повреди компонентите или да причини токов удар.

2-2. РАЗОПАКОВАНЕ

Овлажняващият шкаф за съхранение на Henny Penny е тестван, инспектиран и експертно опакован, за да се гарантира пристигането му по местоназначение във възможно най-доброто състояние.

СЪОБЩЕНИЕ

Отбележете всички щети, причинени по време на транспортирането, в присъствието на представителя на куриера и получите подписа му за тях, преди той да си тръгне.

За да извадите шкафа на Henny Penny от кашона:

1. Внимателно срежете придържащите ремъци.
2. Повдигнете кашона от уреда.
3. Повдигнете уреда от картонената опаковка и палета.



Пълноразмерните шкафове тежат приблизително 300 фунта (136 кг). При повдигането на шкафа трябва да се внимава, за да се избегнат телесни наранявания.

2-2. РАЗОПАКОВАНЕ (Продължение)

4. Отворете вратите и премахнете опаковъчните материали иззад рамките и водния съд на дъното на уреда.
5. Обелете защитното покритие отвън на шкафа.
6. Шкафът сега е готов за поставяне на място и употреба.

2-3. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Поставете овлажняващия шкаф за съхранение на място, където вратите му могат да се отворят без пречки за зареждането му и изваждането от него на продукта. Освен това уредът трябва да е нивелиран за правилна експлоатация.

СЪОБЩЕНИЕ

Няма минимален луфт, който трябва да се остави отзад и от страни на шкафа.

2-4. СВЪРЗВАНЕ С ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА МРЕЖА



За избягването на токов удар шкафът трябва да е съответно и безопасно заземен съобразно местните разпоредби за електричеството, като уредът трябва да е снабден с външен прекъсвач, който да изключва всички незаземени проводници. Главният електрически ключ на този уред не изключва всички линейни проводници.

(САМО ЗА СЪОРЪЖЕНИЯ С МАРКА СЕ!)

За избягването на опасност от токов удар този уред трябва да е свързан с другите уреди или докосваните метални повърхности в непосредствена близост до него с равнопотенциален свързващ проводник. За тази цел уредът е снабден с равнопотенциална клема. Тя е означена със следния символ



Ако електрическото захранване на уреда се осигурява чрез кабел и контакт, тогава трябва да има лесен достъп до щепселната кутия за контакта. Направете справка с таблицата по-долу за електрическите мощности на шкафове от серията ННС-990.

Модел	Волтове, 60Hz	Фаза	Амperi	Вата
ННС-990	120	1	24,0	2880
	120	1	22,3	2680
	208	1	13,8	2880
	240	1	12,0	2876
	240	1	11,2	2676
	220-240-CE	1	11,6	2792
ННС-993/ ННС-992	120	1	17,3	2080
	208	1	10,0	2080
	240	1	8,7	2076
	220-240-CE	1	8,3	1992
ННС-996	120	1	27,3	3280
	208	1	15,8	3280
	240	1	13,7	3276
	240	1	16,2	3876
	220-240-CE	1	13,3	3192
ННС-997/ ННС-998	120	1	17,3	2080
	120	1	24,0	2880
	120	1	22,3	2680
	208	1	13,8	2880
	240	1	8,7	2076
	240	1	12,0	2876
	220-240-CE	1	8,3	1992
	220-240-CE	1	11,6	2792

**2-5. РАЗМЕРИ И ТЕГЛО
НА ШКАФА**



ННС-990

Уред транспортиране	Височина	Ширина	Дължина	Тегло при
ННС-993	38" (965 мм)	24-3/4" (628 мм)	31-3/4" (806 мм)	220 фунта (100 кг)
ННС-990	72-1/4" (1835 мм)	24-3/4" (628 мм)	31-3/4" (806 мм)	367 фунта (167 кг)
ННС-992	76" (1930 мм)	24-3/4" (628 мм)	31-3/4" (806 мм)	493 фунта (224 кг)
ННС-998	38" (965 мм)	27-3/4" (705 мм)	31-3/4" (806 мм)	269 фунта (122 кг)
ННС-996	72-1/4" (1835 мм)	27-3/4" (705 мм)	31-3/4" (806 мм)	400 фунта (181 кг)
ННС-997	76" (1930 мм)	27-3/4" (705 мм)	31-3/4" (806 мм)	523 фунта (237 кг)

2-6. ЩИПКА ЗА СОНДАТА (ПО ИЗБОР)

Щипката за сондата е аксесоар, който може да се поръча като опция, за да придържа сондата за храната, когато не се използва.



Щипка на сондата

Извадете един от винтовете на модула и монтирайте щипката за сондата с него. Вж. снимката отляво.

СЪОБЩЕНИЕ

Достъпът до сондата за храната е по-лесен, ако щипката е монтирана от страната на уреда, от която се отваря вратата. Вж. снимката по-долу.

Монтирайте щипката тук.


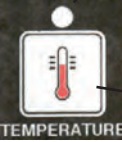






РАЗДЕЛ 3. ЕКСПЛОАТАЦИЯ



3-1. ВЪВЕДЕНИЕ

Този раздел разяснява всички контроли заедно с процедурите за експлоатация и ежедневната поддръжка. Прочетете разделите „Въведение“, „Инсталация“ и „Експлоатация“, преди да работите с уреда.

3-2. КОНТРОЛИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

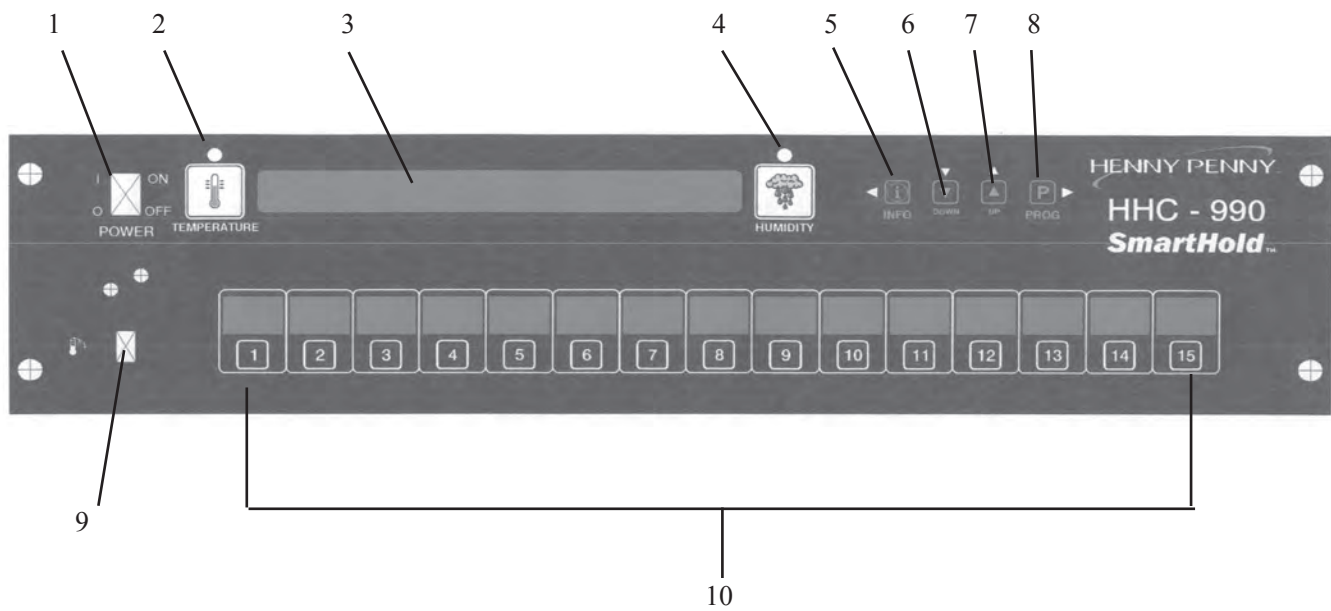
Фиг. №	Елемент №	Описание	Функция
3-1	1	ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ключ 	Превключвател, който захранва с електрически ток експлоатационните компоненти, когато бъде включен
3-1	2	Светодиод за температурата 	Светва, когато контролата се нуждае от повече топлина и уредът трябва да започне да се нагрива. Изгасва, когато температурата вътре в шкафа достигне програмираната температурна настройка Натиснете бутона за ТЕМПЕРАТУРАТА, за да зададете температурата на шкафа
3-1	3	Цифров дисплей	Показва температурата на шкафа, настройките за влажност и селекциите в програмния режим. Температурата на шкафа се показва при натискане на бутона „INFO“ (Информация). Ако температурата надхвърля 300 °F (149°C), дисплеят показва „E-5“, TOO HOT“ (E-5“, Твърде горещо).
3-1	4	Светодиод за влажността 	Светва, когато контролата се нуждае от влажност. Изгасва, когато влажността вътре в шкафа достигне програмираната настройка за влажност Натиснете бутона за ВЛАЖНОСТ, за да зададете относителната температура вътре в шкафа и да изберете между режима за втасване и този за съхранение, когато уредът е включен
3-1	5		Натиснете, за да видите температурата на сондата за храна, температурата и влажността на шкафа, датата и часа. Ако се натисне в режима за програмиране, показва предишните настройки. При едновременно натискане с  се влиза в информационния режим, който съдържа историческа информация за работата на шкафа
3-1	6 & 7		Използва се за коригиране на стойността на текущо показаната настройка в програмния режим.

3-2. КОНТРОЛИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ
(Продължение)

3-1	8	 PROG	<p>Използва се за достъп до режима за програмиране. Щом веднъж влезете в този режим, се използва за преминаване напред към следващия параметър. При натискането му заедно с  се влиза в информационния режим, който INFO</p> <p>съдържа историческа информация за ефективността на шкафа</p>
3-1	9	Сонда за храна	<p>След включване на сондата за храна в електрическото гнездо, гнездото на сондата за месо може да се постави в продукта и температурата на продукта се показва</p>
3-1	10	Броячи за обратно отброяване	<p>Щом тава с храна бъде поставена в шкафа, съответният таймер се натиска и оставащото време се показва на дисплея над номера на таймера. Щом таймерът отброи до нула, на дисплея примигва „0:00“ и контролата издава звук. ННС-990 и 996 имат 15 таймера, а ННС-993 и 998 имат 5 таймера</p>

3-2. КОНТРОЛИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ
(Продължение)

Изображение на контролите



Фигура 3-1

3-3. СТАРТИРАНЕ

СЪОБЩЕНИЕ

Преди да използвате овлажняващия шкаф за съхранение, почистете щателно уреда, както е описано в раздела с процедури за почистване на това ръководство.

1. Включете в електрически контакт или включете стенния прекъсвач. Когато ЕЛЕКТРИЧЕСКИЯТ ключ е в позиция „OFF“ (Изкл.) на дисплея се показва „POWER OFF“ (Изключено захранване).

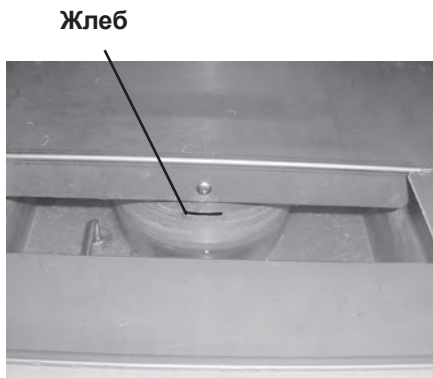
СЪОБЩЕНИЕ

При изключен ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ключ дисплеят може да показва „PURGING“ (Продухва се). Това означава, че влажността вътре в уреда е стигнала 95% и вентилаторът работи, за да спомогне за нейното намаляване. Щом влажността достигне 92%, „POWER OFF“ (Изключено захранване) отново се показва на дисплея.



Въпреки че ЕЛЕКТРИЧЕСКИЯТ ключ е „OFF“ (Изкл.), това не прекъсва изцяло електрическото захранване към контролите. Изключете шнура от контакта или изключете стенния прекъсвач преди извършването на сервизно обслужване на електрическите компоненти. В противен случай може да се причини токов удар.

2. Завъртете ЕЛЕКТРИЧЕСКИЯ ключ в позиция „ON“ (Вкл.) и дисплеят ще покаже „PUSH TO PROOF“ (Натиснете за втасване).
3. Ако уредът ще се използва за втасване, (80-140° F) (27-60° C), натиснете бутона „HUMIDITY“ (Влажност) в рамките на 10 секунди, докато на дисплея още се показва „PUSH TO PROOF“ (Натиснете за втасване) В противен случай оставете уреда да загрее нормарно (140°-210° F) (60°-99° C).
4. Отворете вратата на уреда и налейте до 3 галона (11,35 литра) вода в долния съд за вода (най-малко 1 галон или 3,78 литра) до жлеба на пръстена за концентриране. Вж. фигура 3-2.



Фигура 3-2



Не препълвайте съда. В противен случай водата може да прелее и да се разсипе по пода, което да доведе до телесно нараняване.


3-3. СТАРТИРАНЕ (Продължение)

5. Натиснете бутона „TEMPERATURE“ (Температура), за да зададете желаната температура за шкафа. Докато светодиода примигва, натиснете бутоните „UP“ (Нагоре) и „DOWN“ (Надолу), докато желаната температура се покаже на дисплея.
6. Натиснете бутона „HUMIDITY“ (ВЛАЖНОСТ), за да зададете желаната влажност за шкафа – „OFF“ (Изкл.) до 90%. Докато светодиода примигва, натиснете бутоните „UP“ (Нагоре) и „DOWN“ (Надолу), докато желаната температура се покаже на дисплея.
7. Оставете уредът да се загрее за около 1 час, преди да поставите продукти в шкафа. Това позволява вътрешните условия да се стабилизират.

3-4. ОПЕРАЦИЯ С ПРОДУКТ

1. Светодиодите над бутоните „TEMPERATURE“ (ТЕМПЕРАТУРА) и „HUMIDITY“ (ВЛАЖНОСТ) изгасват, когато желаните температура и влажност бъдат достигнати вътре в шкафа. Поставете горещия продукт в тава и плъзнете тавата по рамките на шкафа.

СЪОБЩЕНИЕ

Минималната температура на съхранение за потенциално опасен продукт е 150° F (66° C). Използвайте сондата за храна за точното показване на температурата на храната. Също капацитетът на натоварване с продукти на шкафа за пълноразмерните уреди е 375 фунта (170 кг.) и 125 фунта. (57 кг.) за уредите половин размер. Вижте температурата по всяко време с натискане на .

INFO

2. Натиснете бутона на съответния таймер (1-15) и времето (часове:минути) започва да се отброява обратно на дисплея.
3. В края на отчитания период от време, контролата изпиюква и „0:00“ примигва на дисплея.

СЪОБЩЕНИЕ

Плаващ ключ във водния съд засича, когато нивото на водата е ниско и на дисплея се показва „WATER LEVEL LOW“ (Ниско ниво на водата). Долейте вода във водния съд.

4. Отворяйте вратите само доколкото е необходимо да заредите или да извадите продукта. Това спомага за запазването на постоянни условия на вътрешната среда и пести енергия.

3-5. ПРОЦЕДУРИ ЗА ПОЧИСТВАНЕ



Фигура 3-3

Ежедневно:

1. Изключете всички контроли и прекъснете електрозахранването.



За избягването на изгаряния оставете уредът да изстине, преди да го почистите.

2. Отворете вратите и извадете всички тави и рамки от уреда, след което ги занесете на мивката за щателно почистване. Фигура 3-3.
3. Изтрийте шкафа отвън и отвътре с влажна кърпа и сапунена вода.



Не използвайте фина тел, други абразивни почистващи препарати или почистващи/дезинфекциращи препарати, съдържащи хлор, бром, йод или амония, тъй като ще повредят неръждаемата стомана и стъклото и ще скъсат полезния живот на уреда.

Не използвайте водна струя (пулверизатор под налягане) за почистването на уреда. В противен случай това може да доведе до повреда на компонентите.

4. Изтрийте контролния панел с влажна кърпа. Не пръскайте вода около контролите.
5. Поставете обратно рамките и оставете частично отворена врата за през нощта, така че вътрешността на шкафа да може да изсъхне добре.

**3-5. ПРОЦЕДУРИ ЗА
ПОЧИСТВАНЕ (Продължение)**



Ежеседмично:

1. Извадете съдовете и рамките от шкафа.
2. Отворете изпускателния вентил и изпразнете водния съд в плитък съд или канал на пода. Вж. фигура 3-4.



Гореща вода! Не поставяйте ръката си под отвода при източването на уреда. Неспазването на това Фигура 3-4 предупреждение може да доведе до сериозни изгаряния и наранявания.

3. Извадете възела на изпарителя от водния съд. Вж. фигура 3-5.



Изпарителят може да е **горещ!** Оставете да се охлади, преди да го извадите, иначе може да причини изгаряния.

4. Измийте изпарителя в съдомиялна или в мивката.
5. Напръскайте обилно водния съд с концентриран препарат против варовик и го оставете да постои 10 минути.

ВНИМАНИЕ

За да избегнете повреда на уреда, почиствайте варовика по него ежеседмично.

6. Изтрийте съда с четка и го облейте с вода.
7. Поставете обратно възела на изпарителя във водния съд.
8. Поставете обратно рамките и напълнете водния съд с вода до максималната линия за пълнене.
9. Сега уредът е готов за употреба.



Ежемесечно:

1. Премахнете 2 винта, придържащи панела с отдушниците от задната страна на модула, извадете панела и почистете отдушниците.
2. С кърпа или гъба почистете пътя веднъж месечно.

Фигура 3-4

РАЗДЕЛ 4. ПРОГРАМИРАНЕ

В тази секция са разяснени следните програмни функции.

- Програмиране на таймера
- Сверяване на часовника
- Специално програмиране

4-1. ПРОГРАМИРАНЕ НА ТАЙМЕРА

За да влезете в режим на програмиране:



1. Натиснете и задръжте  за 2 секунди и „PROG TMRS“ (Програмиране на таймерите) се показва на дисплея.


2. След 5 секунди „ENTER CODE“ (Въведете кода) се показва на дисплея.

3. Натиснете    и „PUSH TIMER

BUTTON “TO SELECT FOR PROGRAMMING“ (Натиснете бутон на таймер, за да го изберете за програмиране), последвано от „USE UP AND DOWN TO CHANGE SELECTED TIMERS“ (Използвайте стрелките за нагоре и надолу за промяна на избрания таймер) се превъртат на дисплея.

4. Натиснете бутона на желанния таймер (1–15). (По едно и също време могат да се програмират повече от един).

5. Натиснете   за промяна на настройките на избрания таймер.

6. Щом таймерите бъдат настроени, натиснете и задръжте , при което новите настройки на таймера влизат в сила **PROG** и се възобновява нормална експлоатация.

4-2. СВЕРЯВАНЕ НА ЧАСОВНИКА (Час от деня, дата и ден от седмицата)

1. Натиснете и задръжте  за 5 секунди и LEVEL 2 „Ниво 2“, последвано от „CLOCK SET“ (Сверяване на часовника) се показва на дисплея.














2. След 5 секунди „ENTER CODE“ (Въведете кода) се показва на дисплея.

3. Натиснете   .

4. „CS-1, SET, HOUR“ (СЧ–1, Сверяване, Час) и часът от деня (като часът примигва) се показва на дисплея.

5. Натиснете   за промяна на часа.






4-2. СВЕРЯВАНЕ НА ЧАСОВНИКА
(Продължение)



6. Натиснете  и „CS-2, SET, MINUTE“ (СЧ–1, Свръяване, **PROG** Минута) се показва на дисплея, като минутите примигват.
7. Натиснете   за промяна на минутите.
8. Натиснете  и „CS-3, SET, MONTH“ (СЧ–1, Свръяване, **PROG** Месец) се показва на дисплея заедно с датата (месецът примигва).
9. Натиснете   за промяна на месеца.
10. Натиснете  и „CS-4, SET, DATE“ (СЧ–1, Свръяване, **PROG** Дата) се показва на дисплея, като датата примигва.
11. Натиснете   за промяна на датата.
12. Натиснете  и „CS-5, SET, YEAR“ (СЧ–1, Свръяване, **PROG** Година) се показва на дисплея, като годината примигва.
13. Натиснете   , за да промените годината.
14. Натиснете и задръжте  , за да излезете от програмния режим. **PROG**

4-3. СПЕЦИАЛНО ПРОГРАМИРАНЕ Този режим ви позволява да програмирате следните::


- СП-1 • Фаренхайт/Целзий
- СП-2 • Заклучване/отключване
- СП-3 • Контролна точка на температурата на въздуха
- СП-4 • Контролна точка на влажността
- СП-5 • Температура на въздуха за втасване
- СП-6 • Proof humidity setpoint
- СП-7 • Точка на изключване при свършване на водата
- СП-8 • Контролна точка за почистване на водния съд
- СП-9 • Подготовка за работа на системата
- СП-10 • Сила на звука
- СП-11 • Звуков тон
- СП-12 • Звукови ефекти
- СП-13 • Езикови опции

СП-1 Фаренхайт/Целзий

1. Натиснете и задръжте  до показване в дисплея на „LEVEL 2“ (Ниво 2), последвано от „CLOCK SET“ (Свервяване на часовника).
2. Натиснете  отново, при което „SP PROG“ (Специално програмиране) се показва на дисплея.
3. След 5 секунди „ENTER CODE“ (Въведете кода) се показва на дисплея.
4. Натиснете    и „SP-1, TEMP, UNITS“ (СП-1, Температура, Единици) и „°F“ или „°C“ се показва на дисплея.


5. Натиснете   за промяна на температурните единици.



СП-22 Заклучване/Отключване

6. Натиснете  и „SP-2, LOCK/UNLOCK PROGRAMMING“ (СП-2, Заклучване/Отключване на програмирането) се показва на дисплея заедно с едно от двете: „LOCK“ (Заклучване) или „UNLOCK“ (Отключване).
















7. Натиснете   за заклучване или съответно отключване на програмирането.

СП-3 Контролна точка на температурата на въздуха


8. Натиснете  и „SP-3, AIRTEMP SETPOINT“ (СП-3, Контролна точка на температурата на въздуха) и предварително зададената температура на шкафа се показват на дисплея.


9. Натиснете   за промяна на контролната точка на температурата на въздуха – 140° F (60° C) минимум, 210° F (99° C) максимум.

4-3. СПЕЦИАЛНО ПРОГРАМИРАНЕ
(Продължение)


- СП-4 Контролна точка на влажността**
10. Натиснете  и „SP-4, HUMIDITY SETPOINT“ (СП-4, Контролна точка на влажността) и предварително зададената контролна точка на влажността се показват на дисплея.
11. Натиснете   за промяна на контролната точка на влажността – от 0 to 90%.
- СП-5 Температура на въздуха за втасване контролна точка на**
12. Натиснете  и „SP-5, PROOF AIR TEMP“ (СП-5, Температура на въздуха за втасване) и предварително зададената температурата на въздуха за втасване се показват на дисплея.
13. Натиснете   за промяна на температурата на втасване – 80° F (27° C) минимум, 140° F (60° C) максимум.
- СП-6 Контролна точка на влажността за втасване**
14. Натиснете  и „SP-6, PROOF HUMIDITY SETPOINT“ (СП-6, Контролна точка на влажността за втасване) и предварително зададената влажност за втасване се показват на дисплея.
15. Натиснете   за промяна на влажността за втасване – от 10 to 90%.
- СП-7 Точка на изключване при свършване на водата**
16. Натиснете  и „SP-7, OUT OF WATER TRIP POINT“ (СП-7, Точка на изключване при свършване на водата) и предварително зададената температура на точката на изключване при свършване на водата се показват на дисплея. При неизправност на плаващия ключ температурата на точката на изключване е температурата на водния съд, при която контролите установяват, че водния съд е останал без вода. Препоръчваме температура на точката на изключване от 450° F (232° C).
17. Натиснете   за промяна на точката на изключване при свършване на водата.
- СП-8 Контролна точка за почистване на водния съд**
18. Натиснете  и „SP-8, CLEAN WATER PAN SETPOINT“ (СП-8, Контролна точка за почистване на водния съд) и предварително зададената температура, при която контролите установяват, че водният съд трябва да се почисти от варовик, се показват на дисплея. Препоръчваме температура на контролната точка от 425° F (218° C).
19. Натиснете   за промяна на контролната точка.


4-3. СПЕЦИАЛНО ПРОГРАМИРАНЕ
(Продължение)
СП-9 Подготовка за работа на системата (Фабрични настройки)

20. Натиснете  и „SP-9, DO SYSTEM INIT“ (Подготвяне на системата за работа) се показва на дисплея.

21. Натиснете и задръжете  , докато на дисплея се отброи от 3 надолу и примигне „-INIT-“ (Подготвя се за работа), последвано от „INIT*DONE“ (Подготовката за работа приключи). С това подготовката за работа е приключена и фабричните настройки са зададени за контролата.


СП-10 Сила на звука


22. Натиснете  и „SP-10, AUDIO VOLUME“ (СП-10, Сила на звука) и настройката за силата (1 до 10) се показват на дисплея.

Натиснете  за изпробване на силата.


23. Натиснете  за промяна на силата.



СП-11 Звуков тон

24. Натиснете  и „SP-11, AUDIO TONE -(Hz)-“ (СП-11, Звуков тон -(Hz)-) и тонът (50 до 2000) се показват на дисплея.


25. Натиснете  за промяна на настройката на тона.



СП-12 Звукови ефекти

26. Натиснете  и „SP-12, AUDIO EFFECT“ (СП-12, Звуков ефект) и ефектът (0 до 3) се показват на дисплея.

27. Натиснете  за промяна на схемата на тона.


СП-13 Езикови опции

28. Натиснете  и „SP-13, LANGUAGE“ (СП-13, Език) и предварително зададеният език се показва на дисплея.

29. Натиснете  за промяна на английски, френски, немски, испански или португалски.



30. Натиснете и задръжете бутона  по всяко време, докато програмирате, за изход от режима на специално програмиране.

СЪОБЩЕНИЕ

За още информация относно другите настройки за специално програмиране, се обадете на местния дистрибутор на Henny Penny в района си или се обадете на Henny Penny Corp. на телефони +1-800-417-8405 или +1-937-456-8405.

РАЗДЕЛ 5. ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

5-1. РЪКОВОДСТВО ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	ОТСТРАНЯВАНЕ
Продуктът не запазва температурата си	<ul style="list-style-type: none"> • Вратите са оставени отворени • Продуктът е съхраняван твърде дълго • Зададената контролна температура е твърде ниска • Уплътнението на вратата е захабено или скъсано 	<ul style="list-style-type: none"> • Дръжте вратите затворени освен при зареждането и боравенето с продукта • Съхранявайте продукта само за препоръчителното време • Увеличете температурата на въздуха „SP-3“ (СП-3) в режима за специално програмиране • Подменете негодните уплътнения на вратите
Шкафът дими, продуктът е влажен	<ul style="list-style-type: none"> • Контролната точка на влажността е твърде висока 	<ul style="list-style-type: none"> • Намалете контролната точка на влажността „SP-4“ (СП-4) в режима за специално програмиране
Продуктът е сух	<ul style="list-style-type: none"> • Контролната точка на влажността е твърде ниска • В съда няма вода 	<ul style="list-style-type: none"> • Увеличете контролната точка на влажността „SP-4“ (СП-4) в режима за специално програмиране • Налейте вода във водния съд
Уредът не се загрява	<ul style="list-style-type: none"> • Изгорял бушон 	<ul style="list-style-type: none"> • Подменете 15-амперовия бушон
Уредът не достига зададената температура	<ul style="list-style-type: none"> • Вратите са оставени отворени • Уплътнението на вратата е захабено или скъсано 	<ul style="list-style-type: none"> • Дръжте вратите затворени освен при зареждането и боравенето с продукта • Подменете негодните уплътнения на вратите

СЪОБЩЕНИЕ

По-подробна информация за отстраняване на неизправности е налице в техническото ръководство, което можете да видите на адрес www.hennypenny.com или да получите при обаждане на +1-800-417-8405 или +1-937-456-8405.

**5-2. КОДОВЕ ЗА ГРЕШКИ И
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

Дисплеят показва следните кодове за грешки и предупреждения при установяването на неизправност, които са придружени от алармен сигнал. Топлинната и овлажнителната система се изключват, освен ако не е посочено друго.

Дисплей	Причина	Корекция от таблото с уреди
„E-4 CPU TOO HOT“ (E-4 Твърде горещ CPU)	<ul style="list-style-type: none"> Контролното табло е твърде горещо; уредът прегрява или вентилационните отвори са запушени 	<ul style="list-style-type: none"> Завъртете ключа в позиция „OFF“ (Изкл.), след това обратно в „ON“ (Вкл.). Ако дисплеят продължава да показва „E-4“, печатната платка е твърде нагрята. Почистете вентилационните отвори и проверете охлаждащия вентилатор. Ако охлаждащият вентилатор не работи, подменете го. След като платката се охлади, контролите трябва да възобновят обичайна работа. В случай че „E-4“ продължи да се показва, подменете печатната платка
„E-5 AIR TEMP TOO HOT“ (E-5 Твърде гореща емпература на въздуха)	<ul style="list-style-type: none"> Неизправно реле, печатна платка или въздушна сонда 	<ul style="list-style-type: none"> Завъртете ключа в позиция „OFF“ (Изкл.), след това обратно в „ON“ (Вкл.). Ако дисплеят показва „E-5“, нагревателните вериги и температурната сонда трябва да се проверят. След като уредът се охлади, контролите трябва да възобновят обичайна работа. Ако „E-5“ продължи да се показва, подменете печатната платка
„E-54A CPU TEMP SENSOR OPEN“ (E-54A Отворен температурен датчик на CPU)	<ul style="list-style-type: none"> Неизправна печатна платка 	<ul style="list-style-type: none"> Завъртете ключа в позиция „OFF“ (Изкл.), след това обратно в „ON“ (Вкл.). Ако дисплеят показва „E-54A“, контролата трябва да бъде рестартирана (вж. раздела за програмиране). Ако кодът за грешката продължи да се показва, подменете печатната платка
„E-54B CPU TEMP SENSOR SHORTED“ (E-54B Дал накъсо температурен датчик на CPU)	<ul style="list-style-type: none"> Неизправна печатна платка 	<ul style="list-style-type: none"> Завъртете ключа в позиция „OFF“ (Изкл.), след това обратно в „ON“ (Вкл.). Ако дисплеят показва „E-54B“ (E-54B), контролата трябва да бъде рестартирана (вж. раздела за програмиране). Ако кодът за грешката продължи да се показва, подменете печатната платка
„E-6A AIR TEMP SENSOR FAILED OPEN“ (E-6A Неизправен отворен датчик за температурата на въздуха)	<ul style="list-style-type: none"> Неизправна въздушна сонда 	<ul style="list-style-type: none"> Завъртете ключа в позиция „OFF“ (Изкл.), след това обратно в „ON“ (Вкл.). Ако дисплеят показва „E-6“, температурната сонда трябва да се провери. След като температурната сонда бъде поправена или подменена, контролите трябва да възобновят обичайна работа. Ако „E-6“ продължи да се показва, подменете печатната платка

**5-2. КОДОВЕ ЗА ГРЕШКИ И
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ (Продължение)**

Дисплей	Причина	Корекция от таблото с уреди
E-6B AIR TEMP SENSOR FAILED SHORTED“ (E6-B Неизправен, дал накъсо датчик за температурата на въздуха)	<ul style="list-style-type: none"> Неизправна сонда за температурата на въздуха 	<ul style="list-style-type: none"> Завъртете ключа в позиция „OFF“ (Изкл.), след това обратно в „ON“ (Вкл.). Ако дисплеят показва „E-6“, температурната сонда трябва да се провери. След като температурната сонда бъде поправена или подменена, контролите трябва да възобновят обичайна работа. Ако „E-6“ продължи да се показва, подменете печатната платка
E-12A WATER HEATER SENSOR FAILED OPEN“ (E-12A Неизправен отворен датчик за водния нагревател)	<ul style="list-style-type: none"> Неизправна сонда за водния нагревател 	<ul style="list-style-type: none"> Завъртете ключа в позиция „OFF“ (Изкл.), след това обратно в ON (Вкл.). Ако дисплеят показва „E-12A“, водният нагревател трябва да се провери и поправи или подмени (сондата на водния нагревател е вградена в него). Контролите трябва да възобновят обичайна работа. Ако „E-12A“ продължи да се показва, подменете печатната платка
E-12B WATER HEATER SENSOR FAILED CLOSED“ (E-12B Неизправен затворен датчик за водния нагревател)	<ul style="list-style-type: none"> Неизправна сонда за водния нагревател 	<ul style="list-style-type: none"> Завъртете ключа в позиция „OFF“ (Изкл.), след това обратно в ON (Вкл.). Ако дисплеят показва „E-12B“ (E-12B), водният нагревател трябва да се провери и поправи или подмени (сондата на водния нагревател е вградена в него). Контролите трябва да възобновят обичайна работа. Ако „E-12B“ (E-12B) продължи да се показва, подменете печатната платка
E-17 HUMIDITY SENSOR FAILED“ (E-17 Неизправен датчик за влажността)	<ul style="list-style-type: none"> Неизправен датчик за влажността 	<ul style="list-style-type: none"> Завъртете ключа в позиция „OFF“ (Изкл.), след това обратно в „ON“ (Вкл.). Ако дисплеят показва „E-17“, датчикът за влажност трябва да се провери. След като датчикът за влажност бъде поправен или подменен, контролите трябва да възобновят обичайна работа. Ако „E-17“ продължи да се показва, подменете печатната платка
E-18 NO WATER, FLOAT SWITCH FAILED“ (E-18 Няма вода, неизправен плаващ ключ)	<ul style="list-style-type: none"> Плаващият ключ е блокирал или неизправен; неизправно реле (блокирало); водният съд трябва да се почисти; разхлабен или неизправен датчик за нагревателя; разхлабени глухи гайки на капака на водния нагревател или липсваща или повредена изолация на водния нагревател 	<ul style="list-style-type: none"> Завъртете ключа в позиция „OFF“ (Изкл.), след това обратно в „ON“ (Вкл.). Ако дисплеят показва „E-18“, проверете и почистете плаващия ключ. Почистете водния съд. Проверете и ако се налага, подменете релето и датчика на водния нагревател. Затегнете глухите гайки на капака на водния нагревател. Уверете се, че изолацията е под капака на водния нагревател. Ако „E-18“ продължи да се показва, подменете печатната платка

СЪОБЩЕНИЕ

Грешка с влажността изключва само овлажнителната система. Ако възникне грешка с влажността и искате да използвате шкафа без влажност, изключете влажността, като следвате инструкциите за „SP-4, Humidity Setpoint“ (СП-4, Контролна точка на влажността) в раздела за специално програмиране на това ръководство. След като контролната точка бъде изключена, алармата спира, но кодът за грешката се показва на дисплея. (Включва „E-12A“, „E-12B“, „E-17“ и „E-18“).

**5-2. КОДОВЕ ЗА ГРЕШКИ И
 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ (Продължение)**

Дисплей	Причина	Корекция от таблото с уреди
„E-41 SYSTEM DATA LOST“ (E-41 Заличени данни на системата)	<ul style="list-style-type: none"> Паметта е кодирана защитно 	<ul style="list-style-type: none"> Завъртете ключа в позиция „OFF“ (Изкл.), след това обратно в „ON“ (Вкл.). Ако дисплеят показва „E-41“, контролата трябва да бъде рестартирана (вж. раздела за програмиране). Ако „E-41“ продължи да се показва, подменете печатната платка
„E-46 DATA SAVE FAILED“ (E-46 Неуспешно запазване на данни)	<ul style="list-style-type: none"> Паметта е кодирана защитно 	<ul style="list-style-type: none"> Завъртете ключа в позиция „OFF“ (Изкл.), след това обратно в „ON“ (Вкл.). Ако дисплеят показва „E-46“, контролата трябва да бъде рестартирана (вж. раздела за програмиране). Ако „E-46“ продължи да се показва, подменете печатната платка
„E-80 VENT STUCK OR BAD SWITCH“ (E-80 Блокирал отдушник или неизправен ключ)	<ul style="list-style-type: none"> Отдушникът от задната страна на модула е блокирал или ключът за активиране на отдушника е неизправен 	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали отдушникът от задната страна на модула е задръстен или подменете ключа за активиране на отдушника
„PLEASE DE-LIME WATER PAN“ (Моля, почистете варовика от водния съд)	<ul style="list-style-type: none"> Водният съд трябва да се почисти 	<ul style="list-style-type: none"> Спазвайте ежеседмичните процедури за почистване. Това предупреждение <u>няма</u> да изключи нагряването или влажността. Ако „PLEASE DE-LIME WATER PAN“ (Моля, почистете варовика от водния съд) продължи да се показва, подменете печатната платка
„WATER LEVEL LOW, PLEASE“ (Ниско ниво на водата)	<ul style="list-style-type: none"> Нивото на водата във водния съд е ниско или той е празен 	<ul style="list-style-type: none"> Напълнете водния съд най-долу в уреда до максималната линия за пълнене с вода. Това предупреждение <u>няма</u> да изключи нагряването или влажността