

WYSTAWOWY REGAŁ GRZEWCZY HENNY PENNY

MODELE:

HCW-3

HCW-5

HCW-8

INSTRUKCJA OBSŁUGI

CZĘŚĆ 1. WPROWADZENIE

1-1 WYSTAWOWY REGAŁ GRZEWCZY	<p>Wystawowy Regał Grzewczy Henny Penny jest podstawowym elementem w procesie przetwarzania żywności, używanym do wystawiania produktów żywnościowych i utrzymywania wysokiej temperatury gorących produktów w punktach komercyjnych usług żywieniowych. To efektywne i wysokiej jakości urządzenie będzie utrzymywać gorące produkty w odpowiedniej temperaturze w kontrolowanym poziomie wilgotności. Urządzenia Henny Penny posiadają przezroczyste drzwiczki, które pozwalają na obserwację i dostęp do gorących produktów zarówno z przodu jak i z tyłu.</p>
1-2 CHARAKTERYSTYKA	<ul style="list-style-type: none">• Wilgotne podgrzewanie (HCW-3 i niższa sekcja HCW-5 i HCW-8)• Suche podgrzewanie w górnej sekcji (tylko HCW-5 i HCW-8)• Łatwe do utrzymania w czystości• Automatyczny system napełniania wodą z ręczną odnogą rury• Niższa sekcja HCW-5 i HCW-3 mieści 3 tace produktów• Niższa sekcja HCW-8 mieści 5 tac produktów• Wyższa sekcja HCW-5 mieści 2 tace produktów• Wyższa sekcja HCW-8 mieści 3 tace produktów• Wszystkie źródła podgrzewania można regulować• Podnoszone i przezroczyste panele drzwiowe

<p>1-3 POPRAWNA KONSERWACJA</p>	<p>Tak jak każde urządzenie związane z obsługą żywieniową, urządzenie Henny Penny wymaga pielęgnacji i konserwacji. Sugestie dotyczące tych operacji są przedstawione w niniejszej instrukcji.</p> <p>Dla Państwa wygody niniejsza instrukcja składa się z następujących części:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spis treści • Wprowadzenie • Instalacja • Obsługa • Sytuacje Problemowe • Konserwacja • Diagram przewodów • Lista części • Lista dystrybutorów
<p>1-4 POMOC</p>	<p>W przypadku konieczności wezwania pomocy z zewnątrz zadzwoń do swojego lokalnego dystrybutora z ramienia Henny Penny. Dodatkowo zachęcamy do kontaktu z biurem naszej firmy w Eaton, Ohio. Tel. 1-800-417-8405 lub 937-456-8405.</p>
<p>1-5 WARIANTY MODELU</p>	<p>Niniejsza instrukcja obejmuje urządzenia dwusegmentowe HCW-5 i HCW-8 oraz pojedyncze HCW-3, a także HCW-2 będące przeróbką HCW-3 na HCW-5.</p>

1-6 BEZPIECZEŃSTWO

Jedynym sposobem by zapewnić bezpieczne użytkowanie urządzenia Henny Penny jest dokładne zrozumienie zasad poprawnej instalacji, obsługi i konserwacji. Sugestie zawarte w niniejszej instrukcji zostały przygotowane tak, by pomóc Państwu w poprawnym rozumieniu poszczególnych procedur. Jeśli informacja jest wyjątkowo ważna lub dotyczy bezpieczeństwa, w instrukcji używane są słowa: **WAŻNE**, **UWAGA** i **OSTRZEŻENIE**. Ich użycie jest opisane pod spodem:

WAŻNE

Słowo **WAŻNE** jest używane dla podkreślenia szczególnie istotnych informacji.

UWAGA

Słowo **UWAGA** jest używane, by zwrócić Państwa uwagę na działanie, które, jeśli nie jest przeprowadzone poprawnie, może zniszczyć urządzenie.

OSTRZEŻENIE

Słowo **OSTRZEŻENIE** jest używane, by zwrócić Państwa uwagę na działanie, które, jeśli nie jest przeprowadzone poprawnie, może spowodować obrażenia ciała.

CZEŚĆ 2. INSTALACJA

2-1 WPROWADZENIE	<p>Niniejsza część prezentuje instrukcje dotyczące instalacji urządzenia Henny Penny.</p> <p style="text-align: center;">WAŻNE</p> <p>Instalacja musi być przeprowadzona przez wykwalifikowanego technika.</p> <p style="text-align: center;">OSTRZEŻENIE</p> <p>Nie należy przekłuwać pokrycia urządzenia wiertłami ani śrubkami, gdyż można doprowadzić do zniszczenia części lub spowodować porażenie prądem.</p>
2-2 ROZPAKOWYWANIE	<p>Urządzenie Henny Penny zostało przetestowane, sprawdzone i profesjonalnie zapakowane tak, by zapewnić jego dotarcie do miejsca przeznaczenia w jak najlepszym stanie. Urządzenie zostało przymocowane do drewnianej deski. Wszystkie szklane elementy zostały zapakowane w karton i przytwierdzone do wnętrza urządzenia, podczas gdy drzwiczki zostały zamknięte. Następnie urządzenie zostało zapakowane w potrójny karton żeberkowy z wyścieleniem wystarczającym do zabezpieczenia urządzenia w normalnych warunkach transportu. Wszelkie usterki związane z transportem powinny być zauważone przy dostawcy i zapisane przed jego odjazdem.</p> <p>By wyjąć urządzenie Henny Penny z kartonu należy:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ostrożnie rozciąć paski.


2. Otworzyć górne klapki kartonu i usunąć opakowanie.

3. Zdjąć karton z deski.

4. Usunąć 4 śruby spod deski.

Państwa urządzenie jest już gotowe do umiejscowienia i uruchomienia.

2-3 UMIEJSCOWIENIE	<p>Umieść urządzenie na blacie, najlepiej z wycięciem pod urządzeniem, które będzie pozwalało na łatwe założenie przewodów i łatwą obsługę serwisową. Umieszczając urządzenie Henny Penny, należy zwrócić uwagę na idealne wypoziomowanie blatu.</p> <p style="text-align: center;">WAŻNE</p> <p>Urządzenie posiada wbudowaną możliwość odpływu wody, która nie da się uruchomić, jeśli blat nie będzie w równowadze.</p> <p>Po umieszczeniu urządzenia na wypoziomowanym blacie przyklej je do stołu gumą silikonową (materiał musi być na liście NSF), Teraz możesz przystąpić do podłączania kabli i odpływu wody.</p>
2-4 USUWANIE OBUDOWY	<ol style="list-style-type: none">1. Usuń 7 śrub przytwierdzających panel obudowy do urządzenia.2. Usuń dół obudowy tak, by jej góra opadła poniżej poziomu półek.

2-5 PODŁĄCZENIE ODPŁYWU WODY	<p>Odplyw może być podłączony do jednocalowego wejścia bezpośrednio pod studzienką wodną lub do wejścia $\frac{3}{4}$ cala ze strony operatora. Polecamy pierwsze podłączenie, ponieważ pozwoli ono na spływanie wody bezpośrednio w dół.</p>
2-6 PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE	<p>Urządzenie Henny Penny jest fabrycznie dostępne z instalacją elektryczną 208 lub 230 Volt, jednofazowym 3-przewodem (zawiera neutralny) lub trójfazowym 4-przewodem (zawiera neutralny) 60 Hertzów. Podczas instalacji musi być zapewniony odpowiedni kabel zasilający. Sprawdź plaketkę z danymi znajdującą się z boku obudowy, by sprawdzić odpowiednie zasilanie.</p> <p style="text-align: center;"><i>UWAGA</i></p> <p>Urządzenie musi być odpowiednio i bezpiecznie uziemione. Sprawdź lokalne kody elektryczne, by prawidłowo uziemić urządzenie.</p> <p>Aby zapobiec niebezpieczeństwu porażenia elektrycznego urządzenie to należy podłączyć za pomocą potencjalowego przewodnika połączeniowego do innych urządzeń lub dotykalnych powierzchni metalowych, znajdujących się w bliskim sąsiedztwie urządzenia. W tym celu urządzenie wyposażone jest w występ potencjalowy. Występ potencjalowy oznaczony jest następującym symbolem </p> <p>Pomiędzy źródłem zasilania a urządzeniem musi być zainstalowany dodatkowy wyłącznik z bezpiecznikami o odpowiedniej pojemności. Przewód dodatkowy powinien być izolowanym przewodem miedzianym (600 Volt, 90°C).</p> <p>Zasilanie może być podłączone od spodu urządzenia lub ze strony użytkownika. Dla każdego podłączenia jest przewidziany otwór o średnicy 1-3/32 cala. Ponownie polecamy podłączenie od dołu ze względu na estetykę wyglądu urządzenia. Prosimy o dokładne sprawdzenie danych dotyczących podłączenia elektrycznego umieszczonych na bocznej części obudowy.</p> <p style="text-align: center;"><i>UWAGA</i></p> <p>Potencjał napięcia L1 i L2 do uziemienia nie może przekraczać 125 Volt.</p>

<p>2-7 TABELA DANYCH ELEKTRYCZNYCH</p>	<p>Model Volty Faza Watty Ampery Numer Produktu</p>
<p>2-8 PODŁĄCZENIE DOPIYWU WODY</p>	<p>Automatyczny system wody posiada $\frac{3}{4}$-calowe łącze kompresji do rur miedzianych. Zalecana jest woda gorąca. Polecamy używanie automatycznego systemu wody, gdyż pozwoli on urządzeniu na trzymanie stałej temperatury wody i nie pozwoli na wyczerpanie jej zasobów.</p> <p>Bezpośrednie łącze przegrodowe jest wyposażone w sprzęt do instalacji miedzianej rury $\frac{1}{4}$ cala, by zabezpieczać wodę, w momencie kiedy przechodzi ona przez cienką blachę.</p> <p>Ponownie zamontuj obudowę.</p> <p style="text-align: center;"><i>UWAGA</i></p> <p>Urządzenie fabrycznie wymaga instalacji odpowiedniego zespołu syfonu tylnego (Narodowy Kod Hydrauliczny ASA-A40.8-1955) do podłączenia do dopływu wody. Przy instalacji urządzenia musi być zachowana zgodność z przepisami krajowymi.</p> <p style="text-align: center;"><i>UWAGA</i></p> <p>Zawór odcinający dopływ wody powinien być zainstalowany w dostępnym miejscu.</p>
<p>2-9 ŻARÓWKI I CZĘŚCI SZKLANE</p>	<p>Rozetnij taśmę zamykającą drzwiczki i usuń wszystkie części opakowania. Jeden z kartonów zawiera szklane panele, drugi-żarówki.</p> <p>Zainstaluj żarówki i szklane panele.</p> <p>Urządzenie jest teraz gotowe do czyszczenia zgodnego ze wskazówkami zawartymi w niniejszej instrukcji.</p>

CZĘŚĆ 3. OBSŁUGA

3-1 WPROWADZENIE	<p>Niniejsza część opisuje obsługę Wystawowego Regału Grzewczego Henny Penny. Przed rozpoczęciem użytkowania należy zapoznać się z Częścią 1 i 3 niniejszej instrukcji. Należy też sprawdzić w Części 2 czy urządzenie zostało poprawnie zainstalowane. Układ Części 3 wygląda następująco:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ilustracja i wyjaśnienie wszystkich kontroltek• Procedury operacyjne krok po kroku• Codzienna konserwacja
3-2 KONTROLKI OPERACYJNE	<p>Obrazki od 3-1 do 3-12 ukazują i opisują funkcje wszystkich kontroltek operacyjnych, a także ważniejszych części urządzenia.</p>

Obr. nr	Poz. nr	Opis	Funkcja
3-1	1	Zawór wody	Zawór wodny to zawór elektromagnetyczny zasilany przez włącznik pływakowy lub włącznik kontroli wody (w trybie ręcznym). Otwarty pozwala na przepływ wody do zbiornika.
3-1	2	Sitko	Sitko jest filtrem zapobiegającym zanieczyszczeniom zaworu przez odpadki.
3-1	3	Stycznik	Przełącznik przekazujący moc do podgrzewaczy wody.
3-2	4	Podgrzewacz	Długi podgrzewacz rurowy zamontowany w reflektorze umieszczonym w sufitowym panelu urządzenia.
3-3	5	Termostat	Urządzenie zabezpieczające umieszczone na dnie zbiornika wody sprawdzające warunki temperaturowe w przypadku wyczerpania zapasu wody.
3-4	6	Perforowana brytfanna	Umieszczona nad zbiornikiem wody pozwala przenikać wilgoci przez kurczaka.
3-5	7	Kratka	Umieszczona na zbiorniku wody by zapobiec wpadaniu bułeczek do wody podczas ich wyjmowania.
3-6	8	Wspornik brytfanny	Przechyla górne brytfanny urządzenia w kierunku klienta.
3-7	9	Żarówka	60-watowa żarówka (należy ją wymieniać na ten sam typ).
3-8	10	Oprawka żarówki	Wytrzymała na wysokie temperatury ceramiczna oprawka żarówki.
3-9	11	Panele z barwionego szkła	Specjalnie odpuszczone panele z barwionego szkła pokryte cienką warstwą silikonu. Używane w celu ochrony żarówek, a także zmiany odcieni światła.

Obr. nr	Poz. nr	Opis	Funkcja
3-10	12	Kontrolny w(y)łącznik wody	3-pozycyjny w(y)łącznik ze środkową pozycją wyłączenia. W pozycji oznaczonej jako AUTOMATYCZNA (górnej) poziom wody w urządzeniu będzie kontrolowany w(y)łącznikiem pływakowym. W pozycji oznaczonej jako MANUALNA (dolnej) zawór wody będzie otwierany bezpośrednio przez w(y)łącznik. Pozycja manualna jest osiągana dzięki sprężynie, więc zawór wody zamknie się po uruchomieniu w(y)łącznika.
3-10	13	Kontrolka wody	Uruchamiana bezpośrednio przez w(y)łącznik pływakowy. Wskazuje niski stan wody bez względu na umiejscowienie kontrolnego w(y)łącznika wody. Kontrolka zapala się przy niskim poziomie wody.
3-10	14	Termometr	Wskazuje temperaturę wody.
3-10	15	Termostat wody	Urządzenie elektromechaniczne używane do regulowania temperatury wody.
3-10	16	W(y)łącznik zasilania	Dwupozycyjny trzybiegunowy w(y)łącznik używany do w(y)łączania systemów podgrzewania i wody.
3-10	17	Kontrolka zasilania	Kiedy jest podświetlona wskazuje, że zasilanie jest włączone, a systemy podgrzewania i wody są zasilane. Jeśli kontrolka wyłączy się podczas normalnej pracy urządzenia oznacza to, że termostat uruchomił się wskazując, że w zbiorniku zabrakło wody.
3-10	18	Regulator podgrzewacza	Kontrola proporcji czasowych: im większe ustawienie, tym większy procent czasu działania podgrzewacza.
3-10	19	W(y)łącznik światła	Dwupozycyjny dwubiegunowy w(y)łącznik światła.
3-10	20	Oprawka bezpiecznika światła	Ochrona obwodu świetlnego. Bezpiecznik posiada wartość znamionową 15 amperów i musi być wymieniany na bezpiecznik tej samej wartości i rozmiarów.

Obr. nr	Poz. nr	Opis	Funkcja
3-11	21	W(y)łącznik pływakowy	Czujnik elektromechaniczny używany do automatycznej kontroli poziomu wody w zbiorniku. Może być wyłączony przez kontrolny w(y)łącznik wody. W(y)łącznik pływakowy powoduje zapalenie kontrolki niskiego poziomu wody, kiedy wyczuwa jej niedobór.
3-12	22	Podgrzewacz wody	Element grzejny paskowy mierzący około 3" szerokości na 25" długości. Dwa 1020watowe podgrzewacze są przymocowane do dna zbiornika wody.

3-3 URUCHAMIANIE URZĄDZENIA	<p style="text-align: center;"><i>UWAGA</i></p> <p>Przed użyciem: Wystawowy Regał Grzewczy Henny Penny powinien być dokładnie wyczyszczony zgodnie z Częścią Wylączanie i Czyszczenie niniejszej instrukcji.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ustaw wszystkie wyłączniki i kontrolki urządzenia w pozycji OFF (wylączone).2. Włącz zasilanie urządzenia głównym wyłącznikiem.3. Umieść kratki w zbiorniku wody.4. Zainstaluj perforowane brytfanny nad studzienką wodną. To pomoże w szybszym nagrzaniu wody.5. Zamknij drzwiczki.6. Włącz zasilanie.7. Włącz światło.8. Ustaw podgrzewacz promieniowy na żadaną pozycję. Polecamy dla dolnego grzejnika pozycję początkową ‘6’, a ewentualnie dla górnego- ‘4’. Ustawienia te mogą być regulowane po zapoznaniu się użytkownika ze specyfiką pracy z poszczególnymi produktami.9. Ustaw kontrolny wyłącznik wody na działanie automatyczne.10. Po ok. 10 minutach ustaw termostat wody w żadanej pozycji. Zalecamy ustawienie 3.5-4 lub temperaturę wody 150°F.
--	--

3-4 PRACA Z PRODUKTEM	<ol style="list-style-type: none"> 1. Umieść produkty na drucianych kratkach w brytfannach. 2. Wydawaj najpierw produkty z zewnętrznych brzegów brytfanny. Produkty będące najbliżej otwartych drzwiczek będą stygły najszybciej. 3. Zostawiaj drzwiczki otwarte tylko w razie konieczności. Przy niższej sprzedaży trzymaj drzwiczki zamknięte.
3-5 WYŁĄCZANIE I CZYSZCZENIE URZĄDZENIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustaw termostat wody na wyłączony (OFF). 2. Ustaw podgrzewacz promieniowy na wyłączony (OFF). 3. Ustaw kontrolny wyłącznik wody na wyłączony (OFF). 4. Otwórz drzwiczki. 5. Usuń wszystkie brytfanny. 6. Usuń odpływową kolumnę wodną. 7. Usuń kratki z brytfann i wyczyść je w zlewie. 8. Czyszcząc urządzenie z pięcioma brytfannami (HCW-5) lub ośmioma brytfannami (HCW-8) usuń wspornik brytfanny z górnej części i wymyj go wodą i mydłem. 9. Czyść wszystkie powierzchnie miękką szmatką, mydłem i wodą. NIE NALEŻY UŻYWAĆ OSTRYCH GĄBEK. 10. Czyść kontrolki wilgotną szmatką. NIE PRYSKAJ WODĄ NA KONTROLKI, GDYŻ NIE SĄ WODOODPORNE. 11. Zainstaluj odpływ wody. 12. Wyłącz światła. 13. Wyłącz zasilanie. 14. Zostaw drzwiczki otwarte do czasu ponownego uruchomienia urządzenia.