

Instrukcja obsługi Karta gwarancyjna

Witryna cukiernicza

WCh-1/C5 ELLADA

970

1360

WCh-1/C5 WO ELLADA

750

970

1360



Producent urządzeń chłodniczych

Zakład Produkcji Doświadczalnej CEBEA Sp. z o.o.

32-700 Bochnia, ul. Krasieńskiego 29
Dział serwisu +48/146122464, 784570551

www.cebearchnia.pl



Spis treści

1	Specjalne instrukcje dotyczące bezpiecznego działania sprzętu	3
2	Transport i rozładunek	3
3	Przeznaczenie	4
4	Dane techniczne	4
4.1	Widok ogólny urządzenia	4
4.2	Budowa urządzenia	4
4.3	Dane techniczne	5
5	Instalowanie urządzenia oraz właściwe użytkowanie	6
5.1	Przygotowanie urządzenia	6
5.2	Podłączenie urządzenia do instalacji elektrycznej	8
5.3	Eksploatacja	8
5.4	Regulacja temperatury	8
5.4.1	Obsługa termostatu ERT 10-2-122C	9
5.4.2	Obsługa termostatu CAREL PJEZCOM000 (opcja)	10
5.4.3	Regulacja wilgotności (opcja)	12
6	Czyszczenie i konserwacja	12
6.1	Czyszczenie urządzenia	12
6.2	Czyszczenie skraplacza	13
6.3	Wymiana oświetlenia LED	13
7	Naprawy gwarancyjne	14
8	Postępowanie ze zużytym sprzętem	15
9	Schemat elektryczny	16
9.1	Wersja standardowa urządzenia	16
9.2	Wersja opcjonalna (higrostat)	17
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / WE		18
KARTA GWARANCYJNA		19



Przed uruchomieniem urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz warunkami gwarancji w celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia lub nieszczęśliwego wypadku.

Urządzenie przystosowane jest do pracy w pomieszczeniu o temperaturze powietrza +16°C do 25°C i wilgotności względnej 60±5%.

1 Specjalne instrukcje dotyczące bezpiecznego działania sprzętu

- Nie używać urządzenia, jeżeli gniazdo elektryczne jest uszkodzone lub nie właściwie zamontowane
- Jeżeli przewód zasilający nieodłączalny ulegnie uszkodzeniu, to powinien on być wymieniony u wytwórcy lub u pracownika zakładu serwisowego albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia
- W przypadku konieczności wymiany przewodu zasilającego, wymiana powinna być przeprowadzona przez wykwalifikowane osoby przy użyciu wyłącznie oryginalnych części
- W razie usterek typu: przebiecie prądu, iskrzenie itp. należy bezzwłocznie odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej poprzez wyjęcie wtyczki przewodu przyłączeniowego z gniazda oraz wezwać uprawnioną osobę w celu usunięcia usterki
- Prace instalacyjne muszą być wykonane zgodnie z aktualnymi przepisami elektrycznymi wyłącznie przez upoważnionych pracowników
- Zabrania się używania urządzenia:
 - W pobliżu źródeł ciepła
 - W miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, opadów atmosferycznych, itp.
- Zabrania się wstawiania ciepłych produktów do urządzenia chłodniczego
- Nie napełniać witryny dopóki nie zostanie wychłodzona do odpowiedniej temperatury
- W sprzęcie nie przechowywać substancji wybuchowych takich jak puszki z aerozolem z gazem palnym
- Nie wolno myć urządzenia strumieniem wody, tylko przecierać na mokro po wcześniejszym odłączeniu urządzenia, poprzez wyjęcie wtyczki z gniazda zasilającego
- W celu naprawy, konserwacji lub w przypadku niepoprawnego działania urządzenia należy skontaktować się z serwisem
- Informacje dotyczące obciążenia półek zawarte są w tabelach 1, 2

2 Transport i rozładunek

Producent wysyła urządzenie kompletne, oznakowane tabliczką znamionową. Urządzenie w transporcie wymaga szczególnie dokładnego zabezpieczenia przed przewróceniem się oraz przed uszkodzeniem szyb, powłoki lakierniczej i obudowy drewnopochodnej. Urządzenia mogą być transportowane w elementach.

Zabrania się wykorzystywać boków urządzenia jako elementy nośne!

3 Przeznaczenie

Witryna cukiernicza WCh-1/C5 ELLADA, WCh-1/C5 WO ELLADA jest urządzeniem przeznaczonym do ekspozycji i krótkotrwałego przechowywania różnorodnych wyrobów cukierniczych w obniżonej temperaturze w celu zapewnienia przedłużenia ich świeżości.

Urządzenia Firmy CEBEA spełniają wymagania dotyczące bezpieczeństwa użytkowania potwierdzone znakiem CE.



4 Dane techniczne

4.1 Widok ogólny urządzenia

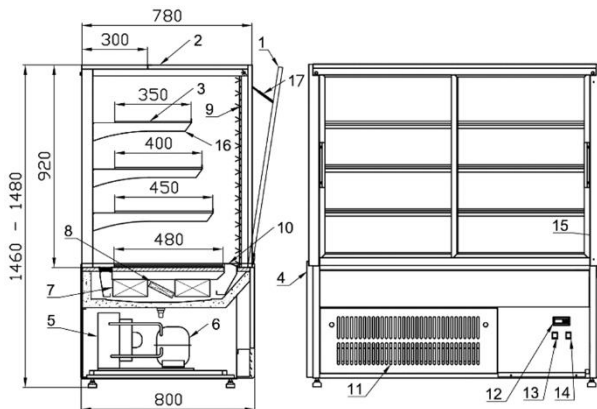


Rys. 1

WCh-1/C5 ELLADA

WCh-1/C5 WO ELLADA

4.2 Budowa urządzenia



Rys. 2 Budowa urządzenia

Oznaczenia: 1. Szyba przednia, 2. Szyba górna, 3. Półka, 4. Bok, panel przedni, 5. Skraplacz, 6. Sprężarka, 7. Parownik, 8. Wentylator, 9. Oświetlenie LED, 10. Czerpnia powietrza, 11. Wiatrownica, 12. Termostat, 13. Wyłącznik oświetlenia, 14. Wyłącznik agregatu (higrostatu (opcja)) 15. Higrostat (opcja), 16. Wspornik półki, 17. Siłownik

4.3 Dane techniczne

Lp	WCh-1/C5 ELLADA		
1	Rodzaj szyby przedniej	Prosta zespolona	
2	Długość [mm]	970	1360
3	Szerokość [mm]	800	
4	Wysokość [mm]	1460-1480	
5	Zakres temperatur [°C]	+5 do +15	
6	Agregat chłodniczy	UNEK6181GK	UNE6213GK
7	Czynnik chłodniczy	R507	
8	Ilość czynnika [kg]	0,55	0,65
9	Pojemność użytkowa [m ³]	280	410
10	Powierzchnia eksp. [m ²]	1,5	2,2
11	Napięcie znamionowe [V]	230V / 50Hz	
12	Moc oświetlenia [W]	36	43
13	Rodzaj oświetlenia	LED	
14	Moc znamionowa [W]	780	960
15	Zużycie energii elektr. [kWh/24h]	6,4	8,8
16	Maks. obciążenie półek [kg/m]	10	
17	Masa [kg]	205	273
19	Klasa klimatyczna	3	
Podstawowy składnik gazu spieniającego: Solkane 365/227 HFC-365			

Tabela 1

Lp	WCh-1/C5 WO ELLADA		
1	Rodzaj szyby przedniej	Prosta zespolona	
2	Długość [mm]	750	1360
3	Szerokość [mm]	800	
4	Wysokość [mm]	1230-1250	
5	Zakres temperatur [°C]	+5 do +15	
6	Agregat chłodniczy	UNEK6181GK	UNE6213GK
7	Czynnik chłodniczy	R507	
8	Ilość czynnika [kg]	0,55	0,65
9	Pojemność użytkowa [m ³]	170	280
10	Powierzchnia eksp. [m ²]	0,85	1,7
11	Napięcie znamionowe [V]	230V / 50Hz	
12	Moc oświetlenia [W]	25	36
13	Rodzaj oświetlenia	LED	
14	Moc znamionowa [W]	680	960
15	Zużycie energii elektr. [kWh/24h]	4	6,1
16	Maks. obciążenie półek [kg/m]	10	
17	Masa [kg]	170	250
18	Klasa Klimatyczna	3	
Podstawowy składnik gazu spieniającego: Solkane 365/227 HFC-365			

Tabela 2

5 Instalowanie urządzenia oraz właściwe użytkowanie



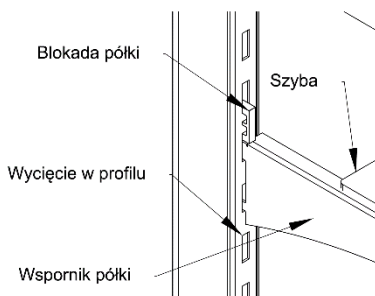
W przypadku urządzenia z oddzielną jednostką chłodniczą instalację sprzętu i jednostki chłodniczej powinien wykonać personel serwisowy wytwórcy lub podobne poinstruowane osoby.

5.1 Przygotowanie urządzenia

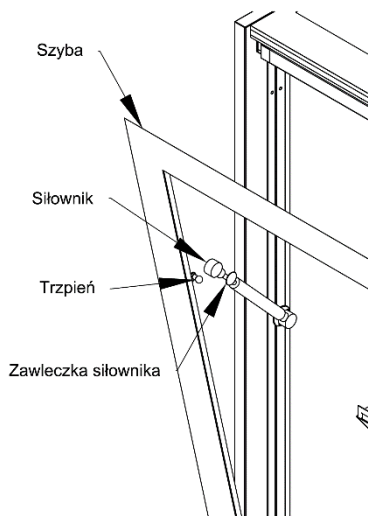
- Rozpakować urządzenie, ściągając folię ochronną, papier/karton z urządzenia jak i poszczególnych elementów znajdujących się w środku urządzenia
- Regulacja wysokości półek w urządzeniu odbywa się za pomocą wsporników półki. Regulację wysokości wspornika należy dokonywać od tyłu urządzenia, podnosząc lub opuszczając wspornik o jedno wycięcie naprzemiennie – raz z jednej, raz z drugiej strony urządzenia. Całkowite wyciągnięcie danej półki oraz wsporników należy dokonywać tylko od przodu urządzenia po wcześniejszym zdemontowaniu szyby przedniej.

Przed dokonywaniem regulacji wysokości półek, należy usunąć blokady półek **Rys. 3** Blokady półki (które stosowane są w celu zabezpieczenia wsporników podczas transportu) podważając je tępym przedmiotem.

Demontaż szyby przedniej przedstawia **Rys. 4**



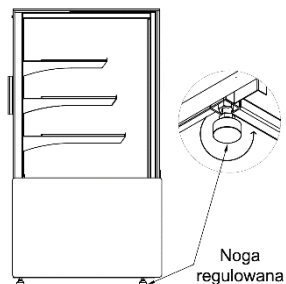
Rys. 3 Blokady półki



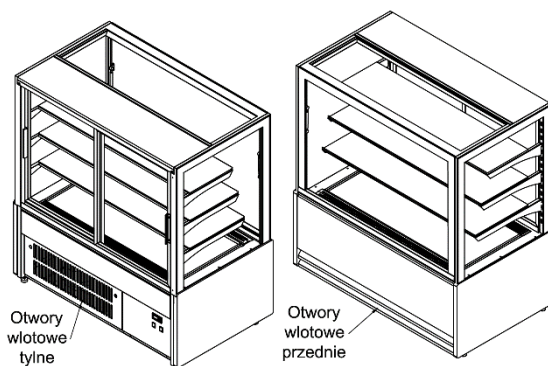
Rys. 4 Demontaż szyby przedniej

Demontaż szyby przedniej:

1. Stojąc z przodu urządzenia uchylić szybę przednią do siebie poprzez pociągnięcie jej górnej krawędzi ku sobie
 2. Ściągnąć zawleczkę siłownika po obu stronach urządzenia jednocześnie przytrzymując szybę rękoma
 3. Ściągnąć siłownik z trzpienia
 4. Unieść szybę do góry z zawiasu
 5. Montaż wykonać w kolejności odwrotnej
- Urządzenie powinno być tak ustawione, aby możliwy był dostęp do wtyczki przewodu zasilającego
 - Jeżeli miejsce instalacji witryny nie zapewnia odpowiedniej temperatury dla pracy urządzenia, konieczne może być zastosowanie klimatyzacji pomieszczenia
 - Witrynę należy ustawić w miejscu, w którym nie ma przewiewów, lub są one ograniczone do minimum. Nie instalować w bezpośrednim sąsiedztwie drzwi, przy wylotach powietrza z urządzeń klimatyzacyjnych/wentylacyjnych/grzewczych – w pobliżu źródeł ciepła i miejsc nasłonecznionych
 - Pierwsze mycie należy przeprowadzić po rozpakowaniu urządzenia i przed jego uruchomieniem. Nie używać środków żrących. Myć wodą z dodatkiem naturalnych środków czyszczących (rozdział 6.1)
 - Wypoziomować urządzenie za pomocą nóżek regulacyjnych celem prawidłowego odprowadzenia skroplin i zapobiegania głośnej pracy sprężarki oraz zniwelowania szczelin pomiędzy szybami urządzenia **Rys. 5**
 - Nie należy zasłaniać otworów wlotowych i wylotowych w komorze agregatu, które służą do obiegu powietrza chłodzącego agregat **Rys. 6**



Rys. 5 Pозиomowanie urządzenia



Rys. 6 Rozmieszczenie otworów wlotowych/wylotowych

5.2 Podłączenie urządzenia do instalacji elektrycznej

- Urządzenie należy podłączać tylko do prawidłowo wykonanego obwodu elektrycznego, zabezpieczonego odpowiednim zabezpieczeniem nadmiarowo prądowym, dobranym wg. specyfikacji urządzenia przez wykwalifikowaną osobę
- Upewnić się, czy przewody obwodu elektrycznego posiadają odpowiedni przekrój w stosunku do poboru prądu przez urządzenia
- Nie podłączać urządzenia poprzez jakiegokolwiek przewody przedłużające

5.3 Eksploatacja

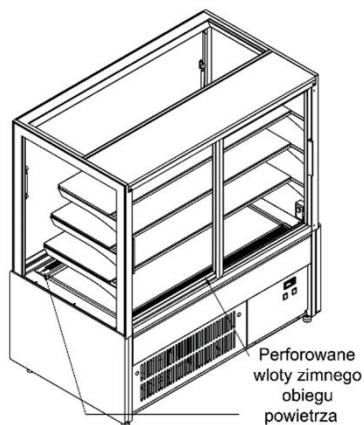
- Po podłączeniu do sieci elektrycznej i włączeniu urządzenia należy pozostawić witrynę do uzyskania właściwej temperatury pracy, co objawi się wyłączeniem urządzenia przez termostat (regulator temperatury)
- Po osiągnięciu zadanej temperatury można przystąpić do napełniania witryny towarem
- Nie należy przeładowywać witryny towarem. Maksymalne obciążenie półki wynosi 10kg/mb
- Nie wolno zastawiać perforowanych otworów na płycie dolnej, służących do obiegu zimnego powietrza **Rys. 7**
- Utrzymywać w czystości skraplacz znajdujący się w urządzeniu. (**rozdział 6**)

Na utrzymanie temperatury zadanej przez użytkownika (zgodnie z zakresem podanym przez producenta) wpływa wiele czynników, między innymi : ilość włożonych produktów, ich temperatura, temperatura oraz wilgotność powietrza. Ze względu na te czynniki zmieniać się będzie również czas pracy urządzenia – cykl pracy agregatu będzie zmienny.

5.4 Regulacja temperatury

Regulacja temperatury odbywa się za pomocą termostatu w zakresie podanym przez producenta. Użytkownik przed uruchomieniem urządzenia powinien sprawdzić temperaturę na panelu termostatu wg instrukcji obsługi (**pkt. 5.4.1 lub 5.4.2**), w razie konieczności ustawić żądaną temperaturę.

Należy stosować temperatury przechowywania produktów podane przez producenta (nieuzasadnione obniżenie temperatury powoduje wzrost kosztów eksploatacji).



Rys. 7 Otwory zimnego obiegu powietrza



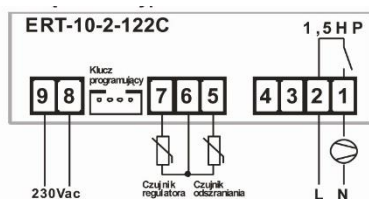
UWAGA WAŻNE!

- Nie zawsze wskazane jest ustawienie termostatu na >maximum< - w przypadku przeładowania witryny towarem, może to powodować ciągłą pracę agregatu, rosenie szyb
- Czasowe zjawisko rosenia szyb może wystąpić również przy pracy w warunkach odbiegających od normy, tzn. przy wilgotności powietrza większej niż 60%, temperaturze otoczenia powyżej 25°C, co nie jest wadą urządzenia i nie podlega reklamacji
- Odszranianie parownika przebiega cyklicznie przez postój urządzenia. W przypadku nadmiernego zesronienia parownika lub zalodzenia rynienki skroplin spowodowanego zwykle zwiększoną wilgotnością otaczającego powietrza lub niewłaściwą eksploatacją urządzenia w temperaturze otoczenia niższej niż 16°C, przeładowania towarem nie opakowanym, wilgotnym - należy parownik, rynienkę odszronić, przez wyłączenie urządzenia na czas potrzebny do całkowitego stopienia nagromadzonego szronu (lodu)
- Rozmrażanie zostanie zakończone po czasie lub osiągnięciu temperatury zaprogramowanej przez producenta urządzenia chłodniczego
- Po zakończeniu odszraniania może nastąpić chwilowy wzrost temperatury w komorze urządzenia. W/w objawy nie są wadami urządzenia

5.4.1 Obsługa termostatu ERT 10-2-122C



Rys. 8 Panel termostatu



Rys. 9 Wyprowadzenia termostatu

1. Przycisk COMP/UP - Podświetlenie przycisku COMP określa stan pracy sprężarki: brak podświetlenia sprężarka wyłączona, przycisk podświetlony - sprężarka włączona.

W trybie zmiany nastawy (podświetlony przycisk SET) naciśnięcie powoduje zwiększenie nastawianej temperatury.

W trybie modyfikacji parametrów naciśnięcie powoduje wyświetlenie następnego symbolu parametru lub zwiększenie jego wartości.

2. Przycisk DEF/DOWN - Naciśnięcie przez dłużej niż 5 sekund aktywuje ręczne odszranianie. Sygnalizowane jest ono miganiem podświetlenia. Automatyczne włączenie odszraniania dla odróżnienia sygnalizowane jest ciągłym podświetleniem. W trybie zmiany nastawy

(podświetlony przycisk SET) naciśnięcie powoduje zmniejszenie nastawianej temperatury. W trybie modyfikacji parametrów naciśnięcie powoduje wyświetlenie poprzedniego symbolu parametru lub zmniejszenie jego wartości.

Czujnik regulatora i odszraniania są tego samego typu - kolory przewodów służą jedynie ułatwieniu montażu.

Programowanie temperatury nastawy:

W celu wyświetlenia lub modyfikacji nastawy należy:

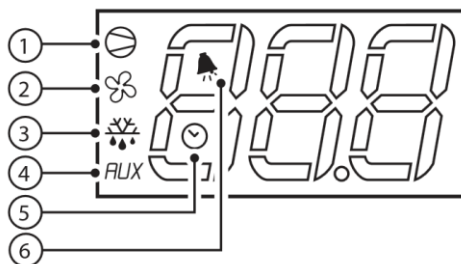
1. Naciśnąć przycisk SET przez czas dłuższy niż 1 sekundę - na wyświetlaczu pojawi się nastawiana temperatura, przycisk zostanie podświetlony
2. Za pomocą przycisków UP lub DOWN ustawiamy żadaną temperaturę.
3. Ponowne naciśnięcie przycisku SET zatwierdza ustawioną temperaturę, wyłączone jest podświetlenie przycisku SET i następuje powrót do wyświetlania aktualnej temperatury

Jeżeli przez 30 sekund nie naciśniemy przycisku SET, wówczas sterownik przywraca poprzednią nastawę.

Ręczne odszranianie:

Istnieje możliwość ręcznego włączenia odszraniania. Warunkiem niezbędnym jest, aby temperatura czujnika odszraniania była niższa niż (dEt »temperatura końca odszraniania« - 1 st). W celu włączenia odszraniania naciśnij przycisk DOWN/DEF przez czas dłuższy, niż 5 sekund. Ręcznie włączone odszranianie sygnalizowane jest miganiem podświetlenia przycisku DOWN/DEF, w przypadku automatycznego włączenia odszraniania, podświetlenie przycisku jest ciągłe.

5.4.2 Obsługa termostatu CAREL PJEZCOM000 (opcja)



Rys. 10 Panel termostatu

1. **Sprężarka:** symbol jest widoczny, gdy sprężarka pracuje. Miga, gdy start sprężarki jest opóźniony przez procedurę ochronną. Miga w cyklu: dwa mignięcia – przerwa, gdy uruchomiony jest tryb pracy ciągłej

2. **Wentylator:** symbol jest widoczny gdy włączone są wentylatory parownika. Miga gdy start wentylatorów jest opóźniony poprzez zewnętrzne wyłączenie lub podczas gdy inna procedura jest w toku
3. **Odszranianie:** symbol jest widoczny, gdy włączona jest funkcja odszraniania. Miga, gdy start odszraniania jest opóźniony poprzez zewnętrzne wyłączenie lub podczas, gdy inna procedura jest w toku
4. **AUX:** symbol jest widoczny, gdy aktywowane jest dodatkowe wyjście AUX
5. **Zegar:** symbol jest widoczny, gdy zegar jest włączony, włączenie przy pomocy „tEn”, lub gdy ustawiona jest jedna z granic czasowych. Przy włączeniu symbol pojawia się na kilka sekund jako informacja o dostępności funkcji zegara
6. **Alarm:** symbol jest widoczny gdy aktywny jest alarm

Obsługa przycisków

Informacja: krótkie przyciśnięcie każdego z przycisków spowoduje pojawienie się wiadomości związanej z aktualnie aktywną funkcją

7. **UP/ON OFF** - Podczas normalnej pracy sterownika: przyciśnięcie przez czas dłuższy niż 3 sek. spowoduje zmianę stanu pracy sterownika – załączenie/wyłączenie ON/OFF

Przy ustawianiu wartości temperatury, naciśnięcie przycisku zwiększa wartość ustawionej temperatury.

8. **SET/MUTE** – Podczas normalnej pracy sterownika naciśnięcie przycisku przez czas dłuższy niż 1 sek. pokazuje nastawioną wartość
9. **DOWN/DEFROST** – podczas normalnej pracy sterownika naciśnięcie przycisku przez czas dłuższy niż 3 sek. spowoduje włączenie/wyłączenie ręcznego trybu odszraniania parownika

Przy ustawieniu wartości temperatury, naciśnięcie przycisku zmniejsza wartość ustawionej temperatury.

W celu zmiany ustawionej temperatury należy nacisnąć przycisk SET/MUTE przez czas dłuższy niż 1 sekundę – wyświetli się aktualnie nastawiona temperatura. Aby zwiększyć temperaturę należy nacisnąć przycisk UP/ON OFF. Aby zmniejszyć temperaturę należy nacisnąć przycisk DOWN/DEFROST.

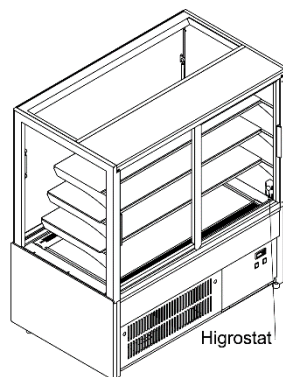
Po ustawieniu żądanej wielkości temperatury należy nacisnąć przycisk SET/MUTE – co spowoduje zapisanie ustawionej temperatury.



Rys. 11 Przyciski Carel

5.4.3 Regulacja wilgotności (opcja)

Układ regulacji wilgotności służy do utrzymywania wilgotności na zadanym przez użytkownika poziomie. Regulacja wilgotności odbywa się za pomocą pokrętki. **Rys. 12** Po przekroczeniu zadanej wartości wilgotności we witrynie, za pośrednictwem grzałki regulator obniża wilgotność wewnątrz urządzenia do ustawionego poziomu.



Rys. 12 Higrostat

6 Czyszczenie i konserwacja

Ostrzeżenie!



Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności, wyłączyć zasilanie urządzenia **przez wyjęcie z gniazda wtyczki przewodu zasilającego.**

6.1 Czyszczenie urządzenia

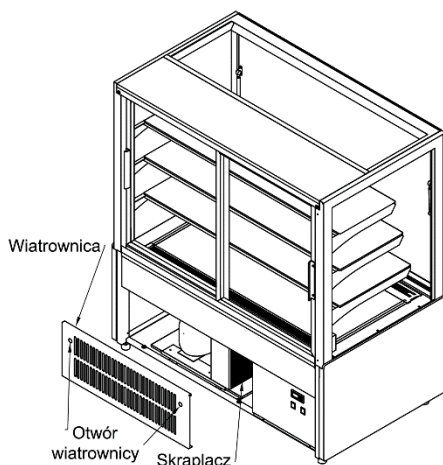
Bieżącą konserwację urządzenia przeprowadza użytkownik we własnym zakresie przez okresowe mycie pomieszczeń oraz elementów użytkowych przy użyciu ciepłej wody z dodatkami środków do mycia, które nie zawierają detergentów.

Przed rozpoczęciem czyszczenia, wyłączyć zasilanie urządzenia. Do czyszczenia nie używać benzyny ani substancji żrących. Nie należy używać ostrych narzędzi do usuwania zanieczyszczeń powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych urządzenia. Elementy wykonane ze stali nierdzewnej odporne są na działanie wód naturalnych, czynników atmosferycznych pary wodnej, roztworów alkalicznych i rozcieńczonych kwasów organicznych. Nie są odporne na działanie większości kwasów nieorganicznych (solny, siarkowy), stężonych kwasów organicznych (octowy) i kwaśnych roztworów solnych.

6.2 Czyszczenie skraplacza

Skrapłacz znajdujący się za osłoną agregatu (wiatrownicą, patrz **Rys. 13**) powinien być sprawdzany oraz czyszczony **raz na miesiąc** lub częściej, gdy jest to konieczne.

1. Ściągnąć osłonę agregatu używając otworów w wiatrownicy
2. Usunąć kurz za pomocą odkurzacza lub szczotki ze skraplacza
3. Zachować ostrożność, aby nie zagiąć lamel skraplacza
4. Ponownie zamontować wiatrownicę



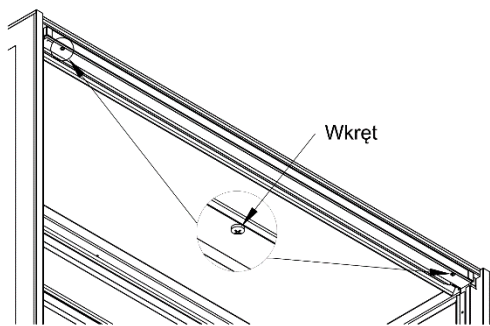
Rys. 13 Czyszczenie skraplacza

6.3 Wymiana oświetlenia LED

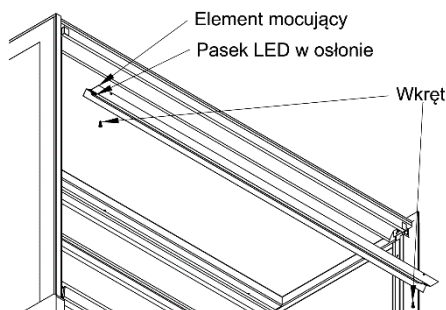
W celu wymiany górnego oświetlenia LED należy zdemonstrować element mocujący osłonę paska LED odkręcając dwa wkręty widoczne na **Rys. 15**. Następnie wysunąć element mocujący **Rys. 14** odłączając przewody zasilające paska LED. Po dokonaniu wymiany paska LED montaż przeprowadzić w kolejności odwrotnej.

W celu wymiany bocznego oświetlenia LED postępować analogicznie jak w przypadku górnego oświetlenia LED.

Aby ułatwić demontaż, można w pierwszej kolejności dokonać demontażu szyby przedniej urządzenia (patrz **rozdział 5.1**).

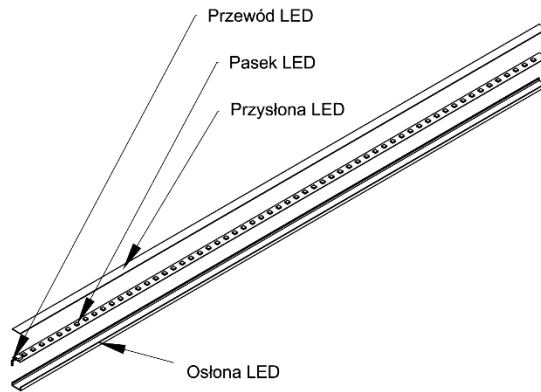


Rys. 15 Demontaż oświetlenia LED



Rys. 14 Demontaż LED cd.

Aby wymienić pasek LED Należy ściągnąć przysłonę LED, odkleić uszkodzony pasek LED od osłony LED **Rys. 16** oraz odlutować przewód. Montaż przeprowadzić w kolejności odwrotnej.



Rys. 16 Wymiana paska LED

7 Naprawy gwarancyjne

Warunki gwarancji

1. Producent w oparciu o art. 577-581 kodeksu cywilnego udziela gwarancji na prawidłową pracę urządzenia w ciągu 12 miesięcy od dnia nabycia, jednak nie dłużej niż 18 miesięcy od daty sprzedaży dystrybutorowi.
2. Istnieje możliwość przedłużenia gwarancji na 24 miesiące (jednak nie dłużej niż 30 m-cy od daty sprzedaży dystrybutorowi) pod warunkiem dokonania wpłaty w wysokości 350 zł netto / szt. (+23 % VAT) na konto: Zakład Produkcji Doświadczalnej CEBEA Sp. z o.o. Bank Citi Handlowy, nr konta: 23 1030 1508 0000 0008 1822 2009(w tytule wpisując typ i numer seryjny urządzenia oraz pełną nazwę wpłacającego wraz z numerem kontaktowym telefonu) w terminie 3 miesięcy od daty zakupu.
3. Karta gwarancyjna jest ważna, jeżeli posiada wpisany numer fabryczny wyrobu zgodny z tabliczką znamionową, typ wyrobu i datę sprzedaży potwierdzoną pieczętką firmową jednostki handlowej, bez poprawek i skreśleń (dotyczy to również kuponów naprawy).
4. Naprawy gwarancyjne wykonuje producent lub wskazany przez producenta zakład wykonujący usługi serwisowe w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia zgłoszenia reklamacji gwarancyjnej.
5. Dokonanie jakichkolwiek poprawek i przeróbek wyrobu powoduje utratę gwarancji.

Gwarancji nie podlegają:

- uszkodzenia powstałe w czasie transportu, załadunku i wyładunku oraz spowodowane niefachową obsługą, niezgodną z niniejszą instrukcją obsługi

- uszkodzenia wynikające z niewłaściwej instalacji elektrycznej użytkownika, uszkodzenia silników i termostatu spowodowane wahaniami napięcia, oraz niewłaściwym podłączeniem urządzenia
- uszkodzenia wynikające z niewłaściwej eksploatacji: zanieczyszczenia skraplacza, nadmierne zaszczenie parownika (patrz „**Czyszczenie i konserwacja**”)
- szyby urządzeń a także materiały eksploatacyjne ulegające naturalnemu zużyciu eksploatacyjnemu: świetlówki, zapłonniki, przysłony z pleksi, blaty, baterie termometru, itp.



UWAGA! Producent nie ponosi odpowiedzialności za żadne uszkodzenia, które wynikają z powodu eksploatacji witriny niezgodnie z niniejszą instrukcją obsługi. Ścisłe przestrzeganie zasad zawartych w instrukcji gwarantuje trwałość i niezawodność pracy urządzenia.

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian konstrukcyjnych

8 Postępowanie ze użytym sprzętem



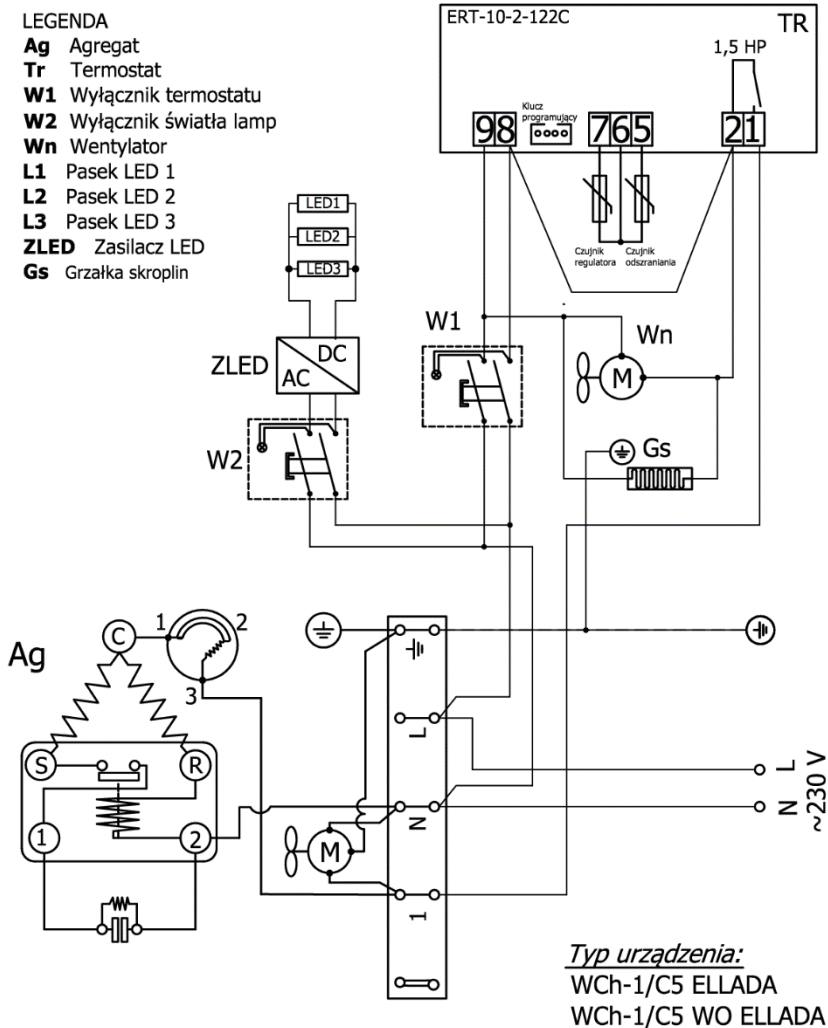
To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania. Jeżeli urządzenie, opakowanie, instrukcja obsługi itp. zostały opatrzone symbolem przekreślonego kołowego kontenera na odpady, oznacza to, że podlega selektywnej zbiórce zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt elektryczny i elektroniczny po okresie użytkowania, nie może być wyrzucony wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania użytego sprzętu prowadzącym punkty zbiórki użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący punkty zbiórki, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Prawidłowa utylizacja użytego sprzętu przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z możliwości obecności w sprzęcie składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Selektywna zbiórka sprzyja również odzyskowi materiałów i komponentów, z których wyprodukowane było urządzenie. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, użytego sprzętu, na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne. Gospodarstwa domowe są także jednym z większych użytkowników drobnego sprzętu i racjonalne gospodarowanie nim na tym etapie wpływa na odzyskiwanie surowców wtórnych. W przypadku niewłaściwej utylizacji tego produktu mogą zostać nałożone kary zgodnie z ustawodawstwem krajowym.



Zdjęcia i rysunki zawarte w instrukcji mają charakter poglądowy. Firma CEBEA nie ponosi odpowiedzialności za błędy w treści instrukcji lub jej niekompletności.

9 Schemat elektryczny

9.1 Wersja standardowa urządzenia

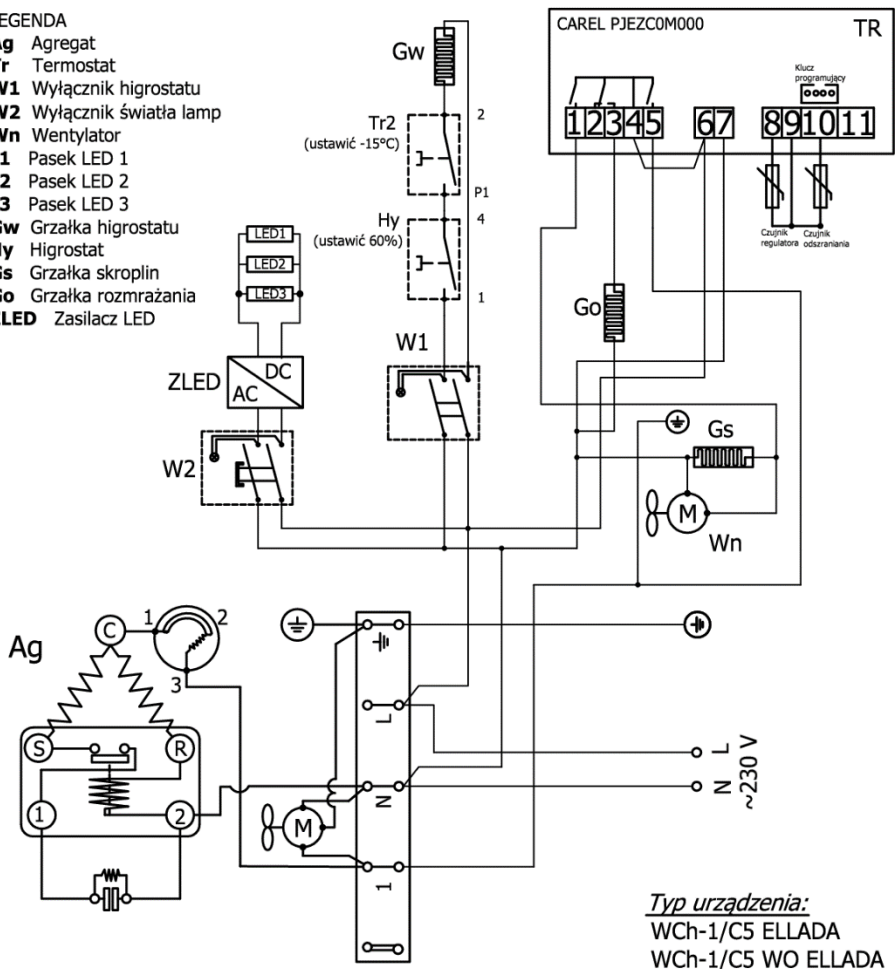


Rys. 17 Schemat elektryczny dla termostatu ERT

9.2 Wersja opcjonalna (higrostat)

LEGENDA

- Ag** Agregat
- Tr** Termostat
- W1** Wyłącznik higrostatu
- W2** Wyłącznik światła lamp
- Wn** Wentylator
- L1** Pasek LED 1
- L2** Pasek LED 2
- L3** Pasek LED 3
- Gw** Grzałka higrostatu
- Hy** Higrostat
- Gs** Grzałka skroplin
- Go** Grzałka rozmrażania
- ZLED** Zasilacz LED



Rys. 18 Schemat elektryczny dla termostatu CAREL

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / WE
EU / EC DECLARATION OF CONFORMITY

1. Typ / model wyrobu: **WCh-1/C5 ELLADA, WCh-1/C5 WO ELLADA**
Product type / model:
2. Nazwa i adres producenta: **ZPD CEBEA Sp. z o.o.**
Name and address of the manufacturer: **32-700 Bochnia, ul. Krasińskiego 29**
3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
4. Przedmiot deklaracji: **Witryna cukiernicza**
Object of the declaration: **Confecionery counter**
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:
- Dyrektywa 2006/42/WE / *Directive 2006/42/EC*
 - Dyrektywa 2014/30/UE / *Directive 2014/30/EU*
 - Dyrektywa 2011/65/UE / *Directive 2011/65/EU*
6. Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:
References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:
- PN-EN 60335-2-89:2012 (EN 60335-2-89:2010)
PN-EN 60335-1:2012 (EN 60335-1:2012+A11:2014)
PN-EN 62233:2008 (EN 62233:2008)
PN-EN 55014-1:2012 (EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011)
PN-EN 61000-3-2:2014-10 (EN 61000-3-2:2014)
PN-EN 61000-3-3:2013-10 (EN 61000-3-3:2013)
PN-EN 55014-2:2015-05 (EN 55014-2:2015)
PN-EN 50581:2013-03 (EN 50581:2012)
7. Informacje dodatkowe / *Additional information:*
Począwszy od numeru urządzenia / *Since appliance number:* **8400**
Miejsce i data wydania / *place and date of issue:* **Bochnia, 20.04.2016**

Nazwisko i adres osoby przygotowującej dokumentację techniczną:

Name and address of the person preparing the technical documentation:

Podpisano w imieniu / *Signed for and on behalf of:*

Imię i nazwisko, stanowisko, podpis

Name, function, signature:

Zakład Produkcji Doświadczalnej

CEBEA Sp. z o.o.

32-700 Bochnia, ul. Zygmunta Krasińskiego 29

NIP 868-196-57-82



Zakład Produkcji Doświadczalnej CEBEA Sp. z o.o.

32-700 Bochnia, ul. Krasińskiego 29

Dział serwisu +48/146122464, 784570551

serwis@cebeabochnia.pl

KARTA GWARANCYJNA

Nr
(Typ / Nr fabryczny / Data produkcji)

Nazwa wyrobu: **Witryna cukiernicza**

Typ urządzenia

WCh-1/C5 ELLADA

970 1360

WCh-1/C5 WO ELLADA

750 970 1360

Świadectwo kontroli jakości

W/w wyrób został wykonany i odebrany zgodnie z obowiązującą dokumentacją konstrukcyjną i warunkami technicznymi.

Data sprzedaży Dystrybutorowi

Kontrolę przeprowadził

UWAGI :

*Gwarant udziela gwarancji na produkt zakupiony, zmontowany i użytkowany na terenie kraju (Polski)

*Guarantor gives guarantee on products which were bought, mounted and used on the country area (Poland)

KARTA GWARANCYJNA

Lp.	Opis naprawy	Data naprawy	Podpis serwisu	Podpis użytkownika
1				
2				
3				
4				
5				