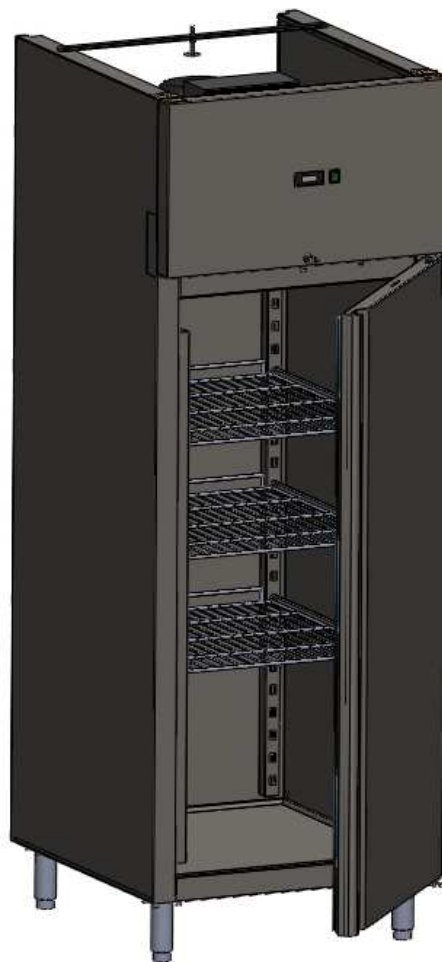
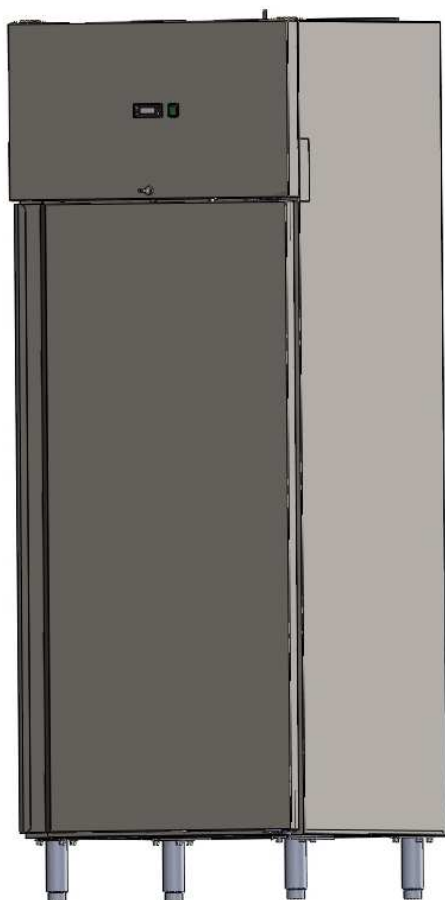


# **840620 - SZAFA CHŁODNICZA**

# **840621 - SZAFA MROŹNICZA**



1.	<b>INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA.....</b>	<b>3</b>
2.	<b>PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA.....</b>	<b>4</b>
3.	<b>BUDOWA .....</b>	<b>4</b>
4.	<b>OBSŁUGA I UWAGI.....</b>	<b>5</b>
5.	<b>DODATKOWE INFORMACJE.....</b>	<b>8</b>
6.	<b>KONSERWACJA .....</b>	<b>10</b>
7.	<b>ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....</b>	<b>10</b>
8.	<b>PAKOWANIE, ŁADOWANIE I TRANSPORT .....</b>	<b>11</b>
9.	<b>PARAMETRY.....</b>	<b>11</b>
10.	<b>USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ.....</b>	<b>11</b>
11.	<b>GWARANCJA.....</b>	<b>11</b>

**Dziękujemy Państwu za zakup naszego produktu. Przed pierwszym użyciem prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.**

Kopiowanie niniejszej instrukcji bez zgody producenta jest zabronione.

Zdjęcia oraz rysunki mają charakter poglądowy i mogą różnić się od zakupionego urządzenia.

**UWAGA:** Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym oraz dostępnym dla personelu miejscu. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych urządzeń bez zapowiedzi.

## I. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- **Uwaga! Jeżeli szafa chłodnicza/mroźnicza została uszkodzona podczas transportu nie wolno jej podłączać!**
- Nieprawidłowa obsługa i niewłaściwe użytkowanie może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia lub zranienie osób.
- Urządzenie może być stosowane wyłącznie w celu, do którego zostało zaprojektowane.
- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłową obsługą i niewłaściwym użytkowaniem urządzenia.
- W czasie użytkowania zabezpiecz urządzenie i wtyczkę przewodu zasilającego przed kontaktem z wodą lub innymi płynami. W przypadku, gdyby przez nieuwagę urządzenie wpadło do wody lub zostało zalane wodą, należy natychmiast wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilającego, a następnie zlecić kontrolę urządzenia specjalistom.

### Nieprzestrzeżenie tej instrukcji może spowodować zagrożenie życia.

- Nigdy nie otwieraj samodzielnie obudowy urządzenia.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów w otwory w obudowie urządzenia.
- Nie dotykaj wtyczki przewodu zasilającego wilgotnymi rękami.
- Regularnie kontroluj stan wtyczki i przewodu zasilającego. W przypadku wykrycia uszkodzenia wtyczki lub przewodu zasilającego, zleć naprawę w wyspecjalizowanym punkcie naprawczym.
- W przypadku, gdy urządzenie spadnie lub ulegnie uszkodzeniu w inny sposób, przed dalszym użytkowaniem zawsze zleć przeprowadzenie kontroli i ewentualną naprawę w wyspecjalizowanym punkcie naprawczym.
- Nigdy nie naprawiaj urządzenia samodzielnie - **może to spowodować zagrożenie życia.**
- Zabrania się dokonywania przeróbek i napraw przez osoby nie przeszkolone zawodowo.
- **Jeżeli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu to powinien być wymieniony. Nieodłączalny przewód zasilający może być wymieniony w specjalistycznych zakładach naprawczych lub przez wykwalifikowaną osobę.**
- Chroń przewód zasilający przed kontaktem z ostrymi lub gorącymi przedmiotami, a także z dala od otwartego źródła ognia. Jeżeli chcesz odłączyć urządzenie z gniazda zasilającego, zawsze chwytaj za wtyczkę, nigdy nie ciągnij za przewód zasilający.
- Zabezpiecz przewód zasilający aby nikt przez omyłkę nie wyciągnął go z gniazda zasilającego lub się o niego nie potknął.
- Kontroluj funkcjonowanie urządzenia w czasie użytkowania.
- Nie należy zezwalać na użytkowanie urządzenia przez osoby niepełnoletnie, osoby upośledzone fizycznie lub umysłowo oraz upośledzone pod względem zdolności ruchowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy dotyczącej właściwego użytkowania urządzenia. Wyżej wymienione osoby mogą obsługiwać urządzenie jedynie pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo.
- Jeżeli urządzenie nie jest w danej chwili użytkowane lub jest właśnie czyszczone, zawsze odłącz je od źródła zasilania, wyciągając wtyczkę z gniazda zasilającego.
- Niedozwolone jest włączanie urządzenia podczas gdy misa jest pusta oraz wlewanie wody, gdy zawartość misy jest gorąca, gdyż spowoduje to nieodwracalne i nagłe uszkodzenie dna misy.
- Wyłącz urządzenie, zanim wyciągniesz wtyczkę z gniazda zasilającego.
- Nigdy nie ciągnij urządzenia za przewód zasilający.
- **Urządzenie po zainstalowaniu musi być widoczne i łatwo dostępne.**
- **Należy zapewnić łatwość dostępu do wyłączenia wtyczki nieodłączanego przewodu zasilającego.**

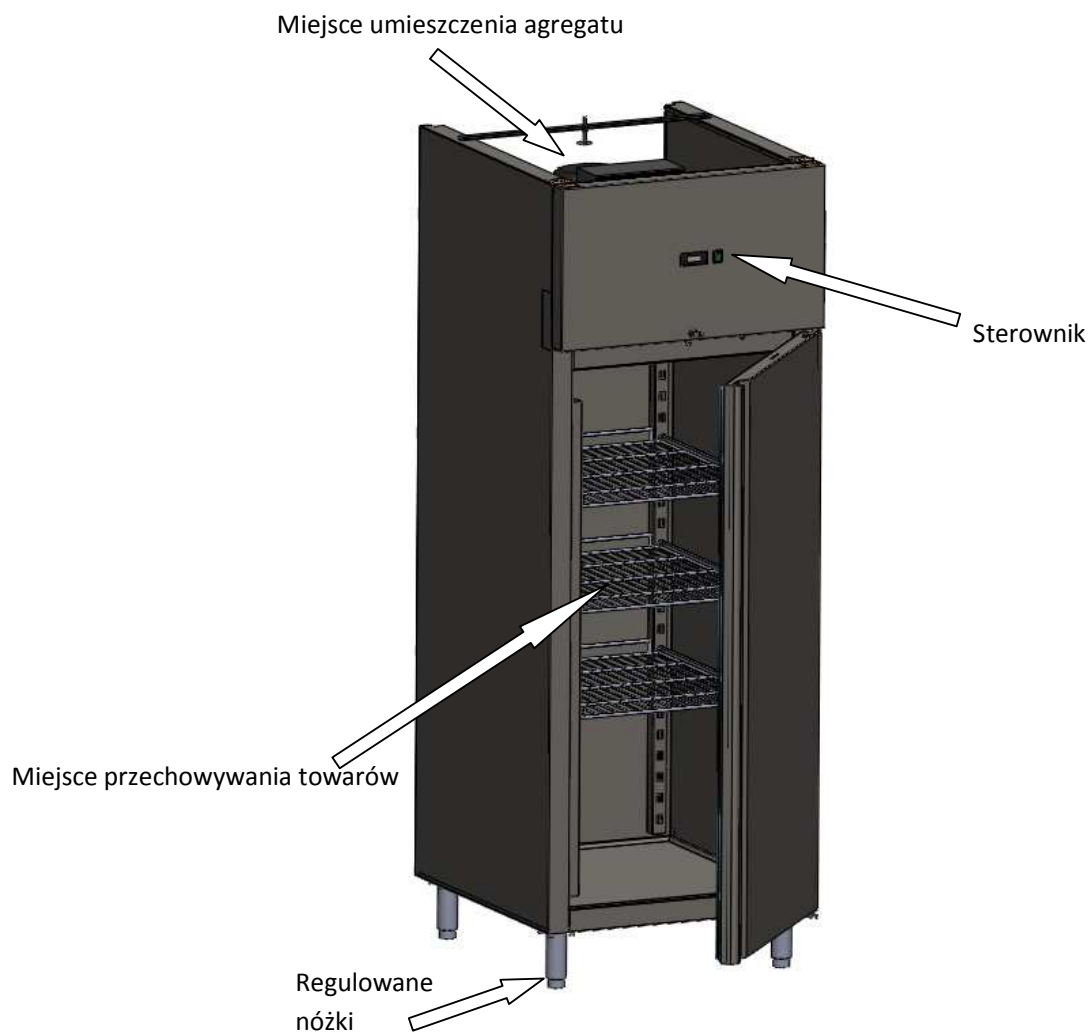
## 2. PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

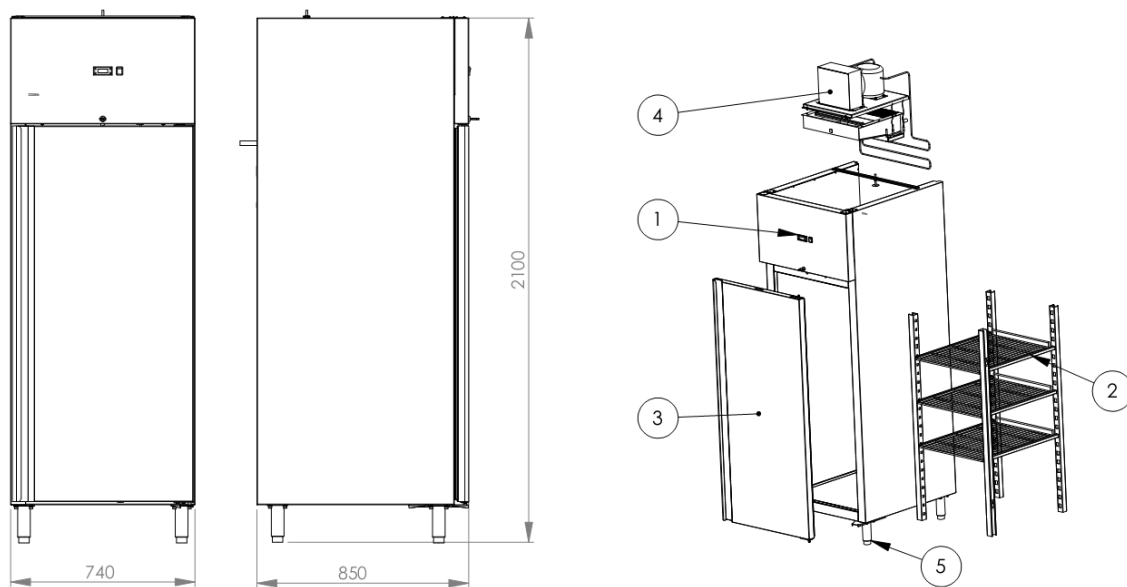
Szafy chłodnicze przeznaczone są do krótkotrwałego przechowywania produktów spożywczych **WSTĘPNIE SCHŁODZONYCH**.

Szafy mroźnicze przeznaczone są do przechowywania produktów spożywczych **WSTĘPNIE ZAMROŻONYCH**.

Nie używać urządzenia do przechowywania leków lub środków medycznych. Urządzenia zakwalifikowane są do klasy 4 przepisów ISO 1992. Urządzenia powinny pracować przy temperaturze otoczenia  $+10^{\circ}/+30^{\circ}\text{C}$  i wilgotności powietrza 30/50%.

## 3. BUDOWA





Szafy wyposażone są w:

- cyfrowy wyświetlacz (1)
- ruszty plastikowane (2)
- samodomykające drzwi z zamkiem (3)
- izolacja z pianki poliuretanowej
- agregat umieszczony na górze urządzenia (4)
- regulowane nóżki (5)
- urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej-kwasoodpornej

## 4. OBSŁUGA I UWAGI

### 4.1. Przed uruchomieniem.

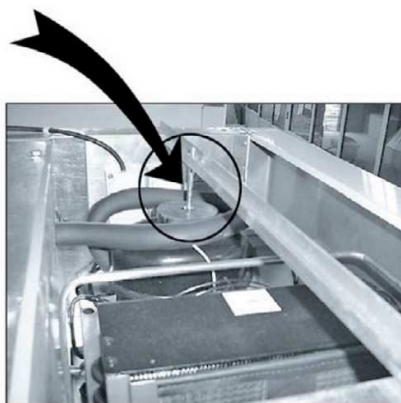
Rozpakować urządzenie z folii zabezpieczającej.

Umyć całą szafę na zewnątrz jak i wewnątrz miękką ściereczką namoczoną w neutralnym detergencie (detergencie do naczyń), przetrzeć, a następnie wytrzeć suchą miękką ściereczką.

Począć aż wszystko wyschnie.

Podłączyć urządzenie do indywidualnego gniazdka 230V~50 Hz.

**Uwaga:** Przed pierwszym użyciem urządzenia należy wyjąć śrubę bezpieczeństwa znajdującą się na kompresorze!



Włączyć zasilanie szafy zielonym przyciskiem.

Po podłączeniu i uruchomieniu urządzenia, należy położyć rękę na wlot powietrza w celu sprawdzenia czy jest on zimny.

Następnie można wkładać jedzenie do lodówki.

## 4.2. Sterownik ETC-974.



### STEROWNIK ETC-974

#### INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

##### PRZYCISKI I ICH FUNKCJE

Przycisk "GÓRA"		Zmienia parametry i zwiększa ich wartości. Uruchamia ręczny tryb odszraniania
Przycisk "DÓŁ"		Zmienia parametry i zmniejsza ich wartości.
Przycisk "fnc"		Wyjście
Przycisk "set"		Wyświetlanie nastawy Wejście do menu Potwierdzanie poleceń Wyświetlanie alarmów (jeśli aktywne)

##### DIODY

	<b>COPONADAPREŻARCE</b> Świeci gdy sprężarka pracuje. Pulsuje gdy aktywne są parametry dotyczące opóźnienia lub zabezpieczenie sprężarki
	<b>DEFROST</b> Świeci podczas cyklu odszraniania uaktywnionego automatycznie. Pulsuje gdy proces odszraniania rozpoczął się ręcznie.
	<b>ALARM</b> Świeci gdy alarm jest aktywny. Pulsuje gdy alarm jest wysłany
	<b>WENTYLATOR</b> Świeci się gdy wentylator pracuje

Po włączeniu zasilania diody i wyświetlacz pulsują przez kilka sekund sprawdzając poprawność działania sterownika. Sterownik posiada dwa główne menu: STAN URZĄDZENIA i PROGRAMOWANIE.

##### WEJŚCIE DO MENU

Naciskając i zwalniając przycisk "set" wchodzimy do menu stan urządzenia, przytrzymując w czasie dłuższym niż 5 sekund przycisk "set" wchodzimy do menu programowanie. Każde z menu składa się z folderów, aby wejść do któregośkolwiek z folderów należy nacisnąć przycisk "set". W każdym z folderów poruszamy się przyciskami "góra" lub "dół". Naciskając przycisk "fnc", lub nie naciskając żadnego z przycisków w czasie 15 sekund ostatnia wartość pokazana na wyświetlaczu zostaje potwierdzona i poruszamy do poprzedniego stanu wyświetlacza.

##### MENU STAN URZĄDZENIA

Menu stan urządzenia składa się z następujących folderów:

- AL alarm (może być nieobecny)
- Pb1 wartość czujnika nr 1
- Pb2 wartość czujnika nr 2
- SET nastawa

##### NASTAWA

Nacisnąć i zwolnić przycisk "set", na wyświetlaczu zobaczymy napis "SET" (jeśli alarmy nie są aktywne). Nacisnąć powtórnie przycisk "set", na wyświetlaczu zobaczymy wartość nastawioną. Jej wielkość możemy zmienić naciskając przycisk "góra" lub "dół". Naciskając przycisk "fnc" dwa razy, lub nie naciskając żadnego z przycisków w czasie 15 sekund spowodujemy powrót sterownika do normalnej pracy. Jeśli alarmy są aktywne to po naciśnięciu i zwolnieniu przycisku "set" na wyświetlaczu zobaczymy "AL".

##### HASŁO

Hasło "PA1" można zaprogramować w celu zabezpieczenia przed modyfikacją parametrów przez niepowołane osoby.

##### RĘCZNE ODSZRANIANIE

Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk "góra". Jeśli temperatura chłodnicy jest wyższa niż nastawiony parametr temperatury końca odszraniania to wyświetlacz zapulsuje 3 razy i nie rozpocznie się cykl odszraniania.

##### ALARM

Urządzenie sygnalizuje alarm włączoną diodą lub brzęczykiem (jeśli jest). Alarm "E1", który oznacza uszkodzenie czujnika temperatury komory. Alarm "E2" oznacza uszkodzenie czujnika chłodnicy. Inne alarmy nie są widoczne na wyświetlaczu, możemy je zobaczyć w specjalnym folderze "AL". AH1 alarm górny (przekroczenie wartości temp. określonej parametrem HAL). AL1 alarm dolny (przekroczenie wartości temp. określonej parametrem LAL).

W celu wyciszenia alarmu należy nacisnąć dowolny przycisk.

##### INSTALACJA

Urządzenie jest przeznaczone do montażu panelowego w otworze 71 x 29mm przy pomocy uchwyty mocujących. Regulator montować w miejscu, gdzie nie ma zbyt dużej wilgoci i nie zachodzi kondensacja, należy umożliwić wentylację w celu odprowadzenia ciepła.

##### PRZEWODY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

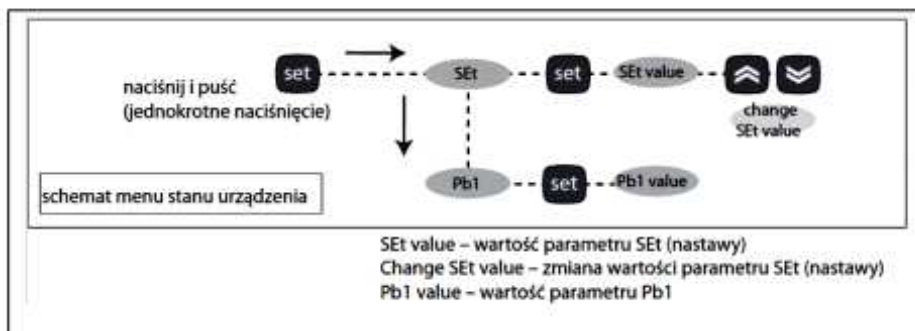
Uwaga!  
Nigdy nie pracować przy przyłączach elektrycznych, gdy urządzenie jest włączone.  
Sterownik posiada przyłącza elektryczne 2,5mm<sup>2</sup> każde. Sprawdzić wartości podane na nalepce na sterowniku. Upewnić się, że napięcie zasilające jest właściwe dla danej wersji sterownika.  
Nie przekraczać maksymalnie dopuszczonego natężenia prądu. Dla większych obciążeń używać dodatkowo styczników.  
W wersji zasilanej napięciem 12V, zasilanie musi być zapewnione przez transformator.  
Czujniki regulatora nie wymagają zachowania polaryzacji i mogą być przedłużane.  
Przewody czujników temperatury prowadzić z zachowaniem odległości od przewodów zasilających w celu uniknięcia zakłóceń. Końcówkę czujnika instalować w pozycji pionowej skierowaną ku górze, aby unie możliwić przedostanie się wilgoci do czujnika.

**SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH**

**DANE TECHNICZNE**  
 zabezpieczenie czelowe: IP65  
 wymiary: przód 74x32 mm, głębokość 60 mm  
 instalacja: montaż panelowy 71 x 29 (+0.2/-0.1mm)  
 dopuszczalna temperatura otoczenia: -5...55°C  
 dopuszczalna temperatura składowania: -30...85°C  
 dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10...90%  
 zakres: -50...110°C (NTC); -50...140°C (PTC)  
 rozdzielczość: 1°C lub 0.1°C  
 wejście: 2 czujniki PTC lub NTC (wybór przez parametry)  
 wyjścia: 3 przekaźniki:  
 1. SPDT 8(3)A 250V  
 2. SPST 8(3)A 250V  
 3. SPST 5(2)A 250V  
 (patrz nalepka na sterowniku)  
 przyłącze TTL do karty kopijącej  
 dokładność: > 0,5%  
 zasilanie: zależnie od modelu  
 pobór mocy: zależnie od modelu

**UWAGA: ZASILANIE 12V LUB 230V**

1 Wyjście wspólne przekaźników  
 2 Wyjście przekaźnika odszraniania normalnie otwarte  
 3 Wyjście przekaźnika odszraniania normalnie zamknięte  
 4 Wyjście przekaźnika sprężarki  
 5 Wyjście przekaźnika wentylatorów  
 6 7 Zasilanie  
 8 9 Wejście czujnika 2 (odszeranie)  
 8 10 Wejście czujnika 1 (komora)  
 A Przyłącze TTL do karty kopijącej



### 4.3. Umiejscowienie.

Zapoznaj się z dokładnymi wymiarami urządzenia i zorganizuj miejsce, tak żeby zapewnić prawidłowe użytkowanie i łatwość w utrzymaniu. Po rozpakowaniu szafy chłodniczej/mroźniczej zdejmij białą folię ochronną, i wszystkie inne materiały zabezpieczające szafę. Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne umyć ciepłą wodą z dodatkiem środka odtłuszczonego stosowanego do naczyń kuchennych. Po umyciu wyrobu, przed podłączeniem do sieci elektrycznej, urządzenie pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Urządzenie nie może być instalowane w otoczeniu materiałów wybuchowych, na otwartym powietrzu lub w deszczu, odpowiednie umiejscowienie jest ; z dala od bezpośrednich źródeł ciepła (grzejników, bezpośrednie oświetlenie, etc), i zabezpieczone przed promieniami słonecznymi i suszą. Przy planowanym rozmieszczeniu urządzenia należy uwzględnić miejsce na swobodne otwarcie drzwiczek. Urządzenie należy odstawić od ściany w celu zapewnienia swobodnego obiegu powietrza przez skraplacz. Umieść stół na równym podłożu i wypoziomuj za pomocą nóżek na spodzie urządzenia. Podczas przenoszenia urządzenie należy chwycić od zewnątrz od spodu, aby uniknąć uszkodzenia. Nie przesuwaj urządzenia poprzez nacisk na powierzchnie użytkowe. Jeżeli urządzenie zostało umieszczone poziomo (np. transport), odczekaj 2 godziny przed aktywacją. Opakowanie i folia ochronna powinny być wyrzucone zgodnie z obowiązującymi prawami. Wokół kondensatora (skraplacza) powinna być swobodna cyrkulacja powietrza. Naruszenie tych zasad uszkodzi urządzenie.

**Płyn chłodzący, nie może być wypuszczony do atmosfery.**

Odpowiedzialność za nie dostosowanie się do obowiązujących norm leży całkowicie po stronie właściciela.

#### 4.4. Instalacja do źródeł zasilania

Urządzenie jest przystosowane do zasilania z sieci 230V 50 Hz i powinno być zasilane z osobnego obwodu niskiego napięcia zabezpieczonego bezpiecznikami nie większymi niż 10 A. Urządzenie wyposażone jest w przewód ochronny PE. Sprawdź czy źródło zasilania odpowiada wymaganiom przedstawionym na tabliczce znamionowej. W przypadku braku powyższych zabezpieczeń należy je zainstalować za pomocą wykwalifikowanego elektryka. Należy zainstalować wielobiegunowy wyłącznik zasilania (wymieniony w regułach bezpieczeństwa), odległość styków 3mm. Jeżeli urządzenie będzie instalowane zdała od kontaktu należy się upewnić czy podłączenie jest zgodne z obowiązującymi normami. Urządzenia wyposażone w integralny skraplacz są wyposażone w odpowiednią wtyczkę z uziemieniem i zerowaniem: przewód zasilania musi być naciągnięty, unikaj zwijających i nakładających się przewodów. Przewód nie może być narażony na uszkodzenia od czynników trzecich. Nie może być w kontakcie z płynami, wodą i innymi źródłami zasilania. W przypadku uszkodzenia, przewód powinien być wymieniony przez wykwalifikowany personel. Unikaj używania adapterów i rozgałęźników.

#### 4.5. Działanie instalacji chłodniczej

W urządzeniu odbywa się jednostopniowy, sprężarkowy obieg chłodniczy. Układ chłodniczy wypełniony jest ekologicznym czynnikiem chłodniczym R134A (dla 840620 – szafa chłodnicza) lub R404a (dla 840621 – szafa mroźnicza) – dane zawarte na tabliczce znamionowej. Elementem rozprężnym jest rurka kapilarna.

#### 4.6. Rozmrażanie

Szafa chłodnicza:

Rozmrażanie odbywa się automatycznie podczas przestojów w pracy kompresora.

Szafa mroźnicza:

Urządzenie należy rozmrozić, gdy grubość warstwy lodu przekracza 0,5 cm. W tym celu należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania prądem elektrycznym a następnie umieścić miskę z gorącą wodą do wnętrza urządzenia. Należy zamknąć drzwi urządzenia i odczekać 30 minut. Pozostałości lodu należy usunąć za pomocą ciepłej szmatki. Następnie należy wytrzeć wnętrze komory do sucha.

**UWAGA:** Niedozwolone jest używanie ostrych lub kanciastych narzędzi w celu usunięcia warstwy lodu z wnętrza urządzenia, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

### 5. DODATKOWE INFORMACJE

Żeby uzyskać jak najlepsze funkcjonowanie urządzenia należy zastosować się do następujących instrukcji.

- Wkładaj jedzenie do urządzenia jedynie po tym jak uzyska wymaganą temperaturę.
- Nie wkładaj do urządzenia odkrytych gorących potraw i płynów.
- Zapakuj i ochraniaj jedzenie kiedykolwiek jest to możliwe.
- Nie blokuj cyrkulacji powietrza wewnątrz urządzenia, poprzez nadmiar jedzenia.
- Unikaj częstego i zbyt długiego otwierania drzwi.
- Odczekaj chwilę zanim otworzysz ponownie drzwi, jeżeli przed momentem ją zamknąłeś.

Hałas wytwarzany przez urządzenie nie przekracza 70dB. Nie jest konieczne stosowanie izolacji.

Urządzenie nie wytwarza wibracji które mogłyby mieć negatywny wpływ na otoczenie.

Poniższa tabela zawiera orientacyjne dane na temat przechowywania żywności:



<b>PRZECHOWYWANIE ŻYWNOSCI</b>				
Produkt	Temperatura °C		Wilgotność względna	Czas
<b>MIĘSO</b>				
Jagnięcina	0	+1	85-95	1-2 tyg.
Wieprzowina	0	+1	85-90	1-2 tyg.
Wołowina	-1	+1	88-92	1-6 tyg.
Drób	0	-	85-90	1 tydzień
Wędlina	-1	+2	80	1-6 mies.
Cielęcina	-1	0	90	1-3 tyg.
<b>OWOCE</b>				
Morele	-0,5	0	89-90	1-2 tyg.
Ananasy	+7	-	85-90	2-4 tyg.
Pomarańcze	0	+1	85-90	1-2 mies.
Awokado	+7	+13	85-90	1-2 mies.
Banany	+14	+16	90	1-2 tyg.
Wiśnie	-1	0	85-90	1-4 tyg.
Daktyle suszone	-2	0	70	1 tydzień
Daktyle świeże	-2	0	85-90	9-12 tyg.
Cytryny	+9	+10	85-90	6-8 tyg.
Mango	+10	-	85-90	2-3 tyg.
Jabłka	-1	+3	85-90	2-5 mies.
Melony	+4	+10	85-90	1-4 tyg.
Gruszki	-1	0	85-90	1-6 mies.
Grejpfruty	0	+10	85-90	4-6 tyg.
Śliwki	0	-	85-90	3-4 tyg.
Winogrona	-1	0	85-90	3-4 tyg.
<b>WARZYWA</b>				
Szparagi	0	-	90-95	2-3 tyg.
Karczochy	0	-	90-95	1-3 tyg.
Marchewka	0	-	90	1-2 tyg.
Kalafior	0	-	85-90	2-3 tyg.
Ogórki	+7	+10	90-95	2-3 tyg.
Cebule	-3	0	70-75	6 mies.
Fasola świeża	+4	+7	85-90	8-10 dni
Fasola suszona	+2	+5	70	60 mies.
Grzyby	0	+1	85-90	3-5 dni
Cykoria	0	-	90-95	1-3 tyg.
Bakłażan	+7	+10	85-90	10 dni
Oliwki	+7	+10	85-90	4-6 mies.
Ziemniaki	+4,5	+10	85-90	4-8 mies.
Groszek	-0,5	0	85-90	1-2 tyg.
Groszek suszony	+2	=5	70	6 mies.
<b>PRZECHOWYWANIE ŻYWNOSCI</b>				
Produkt	Temperatura °C		Wilgotność względna	Czas
Pomidory	+7	+10	90	2-7 dni
Rzepa	0	-	90-95	4-5 mies.
Seler	-0,5	0	90-95	1-4 mies.
Szpinak	-0,5	0	90-95	2-6 tyg.
<b>INNE PRODUKTY</b>				
Piwo	+1,5	+4,5	-	1-3 mies.
Masło	0	+4,5	80-95	1-2 mies.
Słodycze	-18	+10	40-65	-
Kwiaty cięte	-0,5	+5	80-85	1 tydzień
Ser	-1	7	65-70	-
Mleko	+0,15	-	-	1 tydzień
Miód	+7	+10	60-70	1 rok
Orzechy suszone	0	+10	60-75	8-12 mies.
Jaja świeże	-	0	85-90	6-7 mies.
<b>RYBY I OWOCE MORZA</b>				
Ryby grube	-1,5	0	90	1 tydzień
Ryby cienkie	0	+1,7	90-95	5-15 dni
Dorsz	0	+1,7	90-95	5-15 dni
Ostrygi	0	+2	85-90	1-5 dni

<b>PRZECHOWYWANIE ŻYWNOSCI (ZAMRAŻANIE)</b>			
	Temperatura °C	Wilgotność względna	Czas
<b>MIEŚO</b>			
Jagnięcina	-18	90	6-8 mies.
Wieprzowina	-18	90-95	6-8 mies.
Wołowina	-17	88-92	6-9 mies.
Drób	-18	90-95	6-8 mies.
<b>OWOCE</b>			
Wiśnie	-18	90-95	1 rok
Śliwki	-18	90-95	1 rok
<b>WARZYWA</b>			
Szparagi	-18	90-95	6-12 mies.
Karczochy	-18	90-95	8-12 mies.
Marchewka	-18	90	6-12 mies.
Groszek	-18	90-95	6-12 mies.
Szpinak	-18	90-95	6-12 mies.
<b>INNE PRODUKTY</b>			
Jaja świeże	-18	90-95	8-15 mies.
<b>RYBY I OWOCE MORZA</b>			
Ryby grube	-18	90	2-4 mies.
Ostrygi	-18	90	2-4 mies.

## 6. KONSERWACJA

### 6.1. Uwagi:

- Szafy należy utrzymywać w czystości i okresowo je serwisować.
- Przed rozpoczęciem czynności serwisowych należy zawsze odłączać urządzenie od zasilania.
- Nie należy używać uszkodzonej wtyczki lub luźnego gniazdka, może spowodować to porażenie elektryczne lub zwarcie.
- Nie oblewaj szafy wodą. Nie używaj żrących detergentów, mydła, benzyny, acetonu, lub szczotki.

### 6.2. Czyszczenie zewnętrzne:

W celu umycia zewnętrznej obudowy szafy, należy zanurzyć miękką ściereczkę w neutralnym detergencie (detergencie do naczyń), przetrzeć, a następnie wytrzeć suchą miękką ściereczką.

### 6.3. Czyszczenie wnętrza:

Należy wyjąć półki i umyć je pod bieżącą wodą. Wnętrze szafy należy wyczyścić ściereczką namoczoną w neutralnym detergencie (detergencie do naczyń), przetrzeć, a następnie wytrzeć suchą miękką ściereczką.

### 6.4. Wyłączenie szafy na dłuższy czas:

- Wyjmij całą zawartość z szafy i odłącz ją od zasilania.
- Dokładnie wyczyść szafę wewnątrz i z zewnątrz, otwórz drzwi w celu wysuszenia.
- Wyczyść tacę kondensacyjną i wytrzyj ją do sucha.

## 7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeżeli poniższe wskazówki nie rozwiążą problemu należy skontaktować się z lokalnym agentem serwisowym w celu naprawienia usterki.

### 7.1. Następujące objawy nie są usterkami:

- Szafa wydaje odgłos bulgotania wody podczas pracy. Jest to normalne ponieważ płyn chłodzący cyrkuluje w systemie.
- Gdy występuje wilgoć w powietrzu, woda może się kondensować na zewnątrz szafy, nie jest to spowodowane usterką urządzenia. Wodę należy zetrzeć szmatką.

Drobne awarie urządzenia mogą być spowodowane nieprawidłowym działaniem sieci elektrycznej lub usterkami, które zazwyczaj mogą zostać usunięte bez interwencji producenta. Przed wezwaniem serwisu należy zapoznać się z poniższymi informacjami:

1. Jeżeli urządzenie nie pracuje, należy upewnić się czy:
  - wtyczka przewodu zasilającego jest prawidłowo włożona w gniazdo elektryczne
  - kabel zasilający nie jest uszkodzony
2. Jeżeli temperatura nie osiąga ustalonej wartości, należy upewnić się czy:
  - przełącznik ustawiony jest w pozycji włączony
  - panel sterowania działa poprawnie (zobacz „Instrukcja sterownika”)
  - wewnętrzne ściany komory są pokryte szronem
  - skraplacz jest zablokowany przez kurz
  - urządzenie nie jest ustawione blisko źródła ciepła lub w nieprawidłowo wentylowanym pomieszczeniu
  - produkty znajdujące się w komorze nie blokują drzwi urządzenia
  - urządzenie pracuje zgodnie z instrukcją obsługi (zbyt dużo produktów w komorze, produkty są gorące, produkty uniemożliwiają prawidłowy przepływ powietrza wewnątrz komory)
3. Jeżeli z urządzenia wycieka woda, należy upewnić się czy:
  - pojemnik na skroploną wodę został opróżniony
  - przewody odprowadzające skroploną wodę zostały prawidłowo podłączone, nie są zablokowane
  - urządzenie zostało umieszczone na płaskiej powierzchni
4. Jeżeli urządzenie wytwarza zbyt dużo hałasu, należy upewnić się czy:
  - wkręty oraz śruby znajdujące się na ramie urządzenia zostały prawidłowo dokręcone
  - urządzenie zostało prawidłowo wypoziomowane

Jeżeli urządzenie nie działa prawidłowo należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem. Należy podać model urządzenia i numer seryjny, znajdujące się na tabliczce znamionowej urządzenia oraz kod alarmu (jeżeli znajduje się na wyświetlaczu).

## 8. PAKOWANIE, ŁADOWANIE I TRANSPORT

Szafy chłodnicze/mroźnicze pakowane są zgodnie z obowiązującymi normami. Ładowanie na środki transportu, rozładowanie oraz przenoszenie powinno się odbywać przy pomocy odpowiednich mechanizmów dźwigowych, wózków.

Transport powinien odbywać się krytymi środkami transportu. W czasie transportu szafy powinny być zabezpieczone przed przesuwaniami, silnymi wstrząsami oraz innymi uszkodzeniami mechanicznymi.

## 9. PARAMETRY

Model	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Ilość drzwi	Pojemność (L)	Temperatura (°C)	Moc (kW)	Zasilanie (V)
840620	740	850	2100	1	700	-2 / +8	0,43	230
840621	740	850	2100	1	700	-18 / -22	0,90	230

## 10. USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ

Po zakończeniu okresu użytkowania sprzętu lub kupując nowy w firmie Stalgast możecie Państwo oddać stare urządzenie.

Przyślijcie zużyty sprzęt do nas a wyspecjalizowana firma zutylizuje ją zgodnie z Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. 2005 Nr 180 poz. 1495)

## 11. GWARANCJA

Sprzedawca odpowiada z tytułu rękojmi bądź gwarancji.

Uszkodzenia wynikające z powstania osadów wapnia w urządzeniu, nie podlegają naprawie gwarancyjnej.

Wymianie gwarancyjnej nie podlegają takie elementy jak: żarówki, elementy gumowe, elementy grzewcze zniszczone kamieniem kotłowym, śruby oraz elementy ulegające naturalnemu zużyciu np.: palniki, uszczelki gumowe oraz wszelkiego rodzaju elementy uszkodzone mechanicznie. Także wszelkie uszkodzone podzespoły wskutek niewłaściwego użytkowania.

Utrata gwarancji następuje automatycznie w wyniku zerwania plomb gwarancyjnej lub samodzielnej naprawy.