



stalgast

ekspert gastronomiczny

INSTRUKCJA OBSŁUGI

v2.0 - 03.2016

Szafa mroźnicza / chłodnicza

MODEL: 840129, 840143, 840610, 840611



SPIS TREŚCI

1. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA	3
2. PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA	3
3. PANEL STEROWANIA	3
3.1. Jak wyświetlić wartość punktu nastawy.....	4
3.2. Jak zmienić punkt nastawy.....	4
3.3. Jak uruchomić ręczne odszranianie.....	5
3.4. Jak zmienić wartość parametru.....	5
3.5. Blokowanie klawiatury.....	5
3.6. Odblokowanie klawiatury.....	5
4. SYGNALIZACJA ALARMU	5
5. DANE TECHNICZNE	5
6. MONTAŻ	6
6.1. Transport i magazynowanie.....	6
6.2. Podłączenia do źródła zasilania.....	6
6.3. Uwaga.....	6
7. DODATKOWE INFORMACJE	6
7.1. Przechowywanie żywności.....	6
8. HAŁAS I WIBRACJE	8
9. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA	8
9.1. Czyszczenie.....	8
9.2. Okresowe czyszczenie komory oraz skraplacza.....	8
9.3. Urządzenie w stanie spoczynku.....	9
10. PROBLEMY, PRZYCZYNY, ROZWIĄZANIA	9
11. USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ	9
12. GWARANCJA	9

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

- 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 kabla zasilającego przed kontaktem z wodą lub innymi płynami. W przypadku, gdyby przez nieuwagę urządzenie wpadło do wody, należy natychmiast wyciągnąć wtyczkę z kontaktu, a następnie zlecić kontrolę urządzenia specjalście.

Nieprzestrzeżenie tej instrukcji może spowodować zagrożenie życia.

- Nigdy nie otwieraj samodzielnie obudowy urządzenia.
- Nie wtykaj żadnych przedmiotów w obudowę urządzenia.
- Nie dotykaj wtyczki kabla zasilającego wilgotnymi rękami.
- Regularnie kontroluj stan wtyczki i kabla. W przypadku wykrycia uszkodzenia wtyczki lub kabla, 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.**
- Chroń kabel zasilający przed kontaktem z ostrymi lub gorącymi przedmiotami i chroń go z dala od otwartego ognia. Jeżeli chcesz odłączyć urządzenie z kontaktu, zawsze chwytaj za wtyczkę, nigdy nie ciągnij za kabel.
- Zabezpiecz kabel (lub przedłużacz), aby nikt przez omyłkę nie wyciągnął go z kontaktu 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 nie posiadające 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 kontaktu.
- **Uwaga :** Jeżeli wtyczka kabla zasilającego jest podłączona do kontaktu, urządzenie cały czas pozostaje pod napięciem.
- Wyłącz urządzenie, zanim wyciągniesz wtyczkę z kontaktu.
- Nigdy nie ciągnij urządzenia za kabel zasilający.




2. PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

Nie używać urządzenia do przechowywania leków lub środków medycznych.




- **Szafy chłodnicze przeznaczone są do krótkotrwałego przechowywania produktów spożywczych wstępnie schłodzonych.**
- **Szafy mroźnicze przeznaczone są do przechowywania produktów spożywczych wstępnie zamrożonych.**




3. PANEL STEROWANIA



SET	Wyświetlenie punktu nastawy, w trybie programowania wybór parametru i potwierdzenie wprowadzonych zmian
	Rozpoczęcie ręcznego odszraniania
	W trybie programowania przewijanie listy parametrów lub zwiększanie wartości.
	W trybie programowania przewijanie listy parametrów lub zmniejszanie wartości.

Kombinacje przycisków



	Wyświetlenie punktu nastawy, w trybie programowania wybór parametru i potwierdzenie wprowadzonych zmian
SET + 	Rozpoczęcie ręcznego odszraniania
SET + 	W trybie programowania przewijanie listy parametrów lub zwiększanie wartości.

Symbol	Tryb	Znaczenie
	WŁĄCZONY	Aktywne odszranianie
	MIGANIE	Aktywne ociekanie
	WŁĄCZONY	Sprężarka aktywna
	MIGANIE	Aktywacja zapobiegania krótkim cyklom pracy (parametr AC)
	WŁĄCZONY	Aktywacja wyjścia wentylatora
	MIGANIE	Opóźnienie wł. wentylatora po odszranianiu
°F	WŁĄCZONY	Jednostki pomiaru
	MIGANIE	Tryb programowania
°C	WŁĄCZONY	Jednostki pomiaru
	MIGANIE	Tryb programowania

3.1. Jak wyświetlić wartość punktu nastawy

1. Naciśnij krótko przycisk SET, na ekranie pojawi się wartość punktu nastawy.
2. Naciśnij krótko przycisk SET lub poczekaj 5 sek aby powrócić do ekranu standardowego.

3.2. Jak zmienić punkt nastawy




1. Przytrzymaj wciśnięty przycisk SET przez 2 sek aby zmienić wartość punktu nastawy;
2. Na ekranie pojawi się wartość punktu nastawy, dioda „C” lub „F” zacznie migać;
3. Aby zmienić wartość należy użyć przycisków  lub .
4. Aby zatwierdzić wprowadzone zmiany należy nacisnąć przycisk **SET** lub odczekać 10s

3.3. Jak uruchomić ręczne odszranianie

Naciśnij przycisk  przez minimum 2 sek - rozpocznie się ręcznie uruchomione odszranianie

3.4. Jak zmienić wartość parametru

Aby zmienić wartość parametru należy:

1. Przejść do programowania wciskając jednocześnie przyciski SET+  przez 3 sek (diody "°C" lub "°F" zaczną migać).
2. Wybrać żądany parametr. Nacisnąć "SET" aby wyświetlić jego wartość
3. Zmienić wartość za pomocą przycisków  i/lub .
4. Nacisnąć "SET" aby potwierdzić wprowadzoną wartość i przejść do następnego parametru.

Aby zakończyć: naciśnij jednocześnie SET+  lub odczekaj 15 sekund bez wciskania przycisków.

Uwaga: wartość jest zapisana nawet jeśli nastąpi wyjście w wyniku upływu czasu 15 sekund.

3.5. Blokowanie klawiatury

1. Wciśnij i przytrzymaj przez minimum 3 sekundy przyciski oraz .
2. Pojawi się komunikat "OF" oznaczający blokadę klawiatury. Naciśnięcie przycisku przez więcej niż 3 sekundy spowoduje pojawienie się komunikatu OF.

3.6. Odblokowanie klawiatury

Wciśnij i przytrzymaj przez minimum 3 sekundy przyciski  oraz , pojawi się komunikat "on".

4. SYGNALIZACJA ALARMU

Alarm	Przyczyna	Wyjścia
„PI”	Błąd czujnika pomieszczenia	Wyjście sprężarki w zależności od "Cy" i "Cn"
„P2”	Błąd czujnika parownika	Odszranianie kończone upływem czasu
„HA”	Alarm temp maksymalnej	Wyjścia bez zmian
„LA”	Alarm temp minimalnej	Wyjścia bez zmian
“EA”	Alarm zewnętrzny	Wyjścia bez zmian
“CA”	Poważny alarm zewnętrzny	Wyłączenie wszystkich wyjść
“dA”	Otwarcie drzwi	Ponowne uruchomienie sprężarki i wentylatora



UWAGA! W przypadku pojawienia się na wyświetlaczu w/w błędów należy niezwłocznie skontaktować się z serwisem i podać symbol alarmu.

5. DANE TECHNICZNE

Model	Wymiary zewnętrzne mm	Wymiary wewnętrzne mm	Półki mm	V brutto/netto litry	Temperatura °C	Czynnik	Moc kW	Zasilanie V
840129	1340x855x2000	1225x680x1220	6 x 530x640	1173/1300	-2/+8	R134a / 300g	0,80	230
840143	1340x855x2000	1225x680x1220	6 x 530x640	1173/1300	-10/-20	R404A / 520g	0,70	230
840610	680x855x2000	540x680x1230	3 x 530x640	537/650	-2/+8	R134a / 230g	0,30	230
840611	680x855x2000	540x680x1230	3 x 530x640	537/650	-10/-20	R404A / 390g	0,60	230

6. MONTAŻ

6.1. Transport i magazynowanie

Urządzenie zabezpieczone jest folią ochronną, umieszczone na drewnianej palecie i zapakowane w karton.

- zapakowane urządzenie należy przechowywać w zadaszonym magazynie przy temperaturze otoczenia $-25^{\circ}\text{C}/+55^{\circ}\text{C}$ oraz wilgotności 30-95%
- nie układać więcej niż 2 urządzeń jednego na drugim
- należy zapoznać się z danymi na tabliczce znamionowej urządzenia. W przypadku uszkodzenia lub utraty tabliczki znamionowej należy ją niezwłocznie wymienić. Nie odkręcać osłon bezpieczeństwa.
- upewnić się że miejsce instalacji posiada odpowiednią powierzchnię zapewniającą prawidłową wentylację oraz obsługę urządzenia. Po rozpakowaniu urządzenia należy ostrożnie usunąć folię ochronną oraz inne elementy zabezpieczające urządzenie podczas transportu.
- urządzenie umieścić na płaskiej podłodze i wypoziomować przy pomocy regulowanych nóżek.
- w przypadku podnoszenia urządzenia przy pomocy podnośnika, podnośnik należy ustawić po zewnętrznej stronie ramy.
- po transporcie urządzenie należy odczekać 2 godziny przed jego uruchomieniem.
- drzwi urządzenia zabezpieczać za pomocą zamknięcia na klucz.
- nie umieszczać urządzenia w pobliżu produktów łatwopalnych, na powietrzu lub w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

6.2. Podłączenia do źródła zasilania

Upewnić się czy napięcie urządzenie zgadza się z napięciem dostępnym w miejscu instalacji. Źródło prądu musi być wyposażone w bezpiecznik różnicowo-prądowy i prawidłowo uziemione. W przypadku uszkodzenia kabla zasilającego należy go niezwłocznie wymienić. Wszelkie naprawy muszą być przeprowadzone przez autoryzowany serwis.

6.3. Uwaga

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



7. DODATKOWE INFORMACJE

7.1. Skropliny

Urządzenie zostało wyposażone w system automatycznego odparowania skroplin.

7.2. Przechowywanie żywności

W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy stosować się do poniższych zaleceń:

- Produkty umieszczać po uzyskaniu przez urządzenie ustawionej temperatury
- Nie przechowywać gorących potraw lub płynów w pojemnikach bez przykrycia
- Nie ograniczać przepływu powietrza wewnątrz urządzenia poprzez umieszczanie zbytecznych przedmiotów
- Unikać częstego otwierania drzwi
- Po zamknięciu drzwi należy poczekać chwilę w celu ponownego otwarcia

Nie przeładowywać urządzenia ponad symbole znajdujące się na tylnej ścianie wewnątrz komory

PRZECHOWYWANIE ŻYWNOSCI (SZAFKA MROŻNICZA)			
Produkt	Temperatura °C	Wilgotność względna	Czas
MIĘSO			
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.
OWOCE			
Wiśnie	-18	90-95	1 rok
Śliwki	-18	90-95	1 rok
WARZYWA			
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.
INNE PRODUKTY			
Jaja świeże	-18	90-95	8-15 mies.
RYBY I OWOCE MORZA			
Ryby grube	-18	90	2-4 mies.
Ostrygi	-18	90	2-4 mies.

PRZECHOWYWANIE ŻYWNOSCI (SZAFKA CHŁODNICZA)				
Produkt	Temperatura °C		Wilgotność względna	Czas
MIĘSO				
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.
OWOCE				
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.
WARZYWA				
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

PRZECHOWYWANIE ŻYWNOSCI (SZAFKA CHŁODNICZA)				
Produkt	Temperatura °C		Wilgotność względna	Czas
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.
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.
INNE PRODUKTY				
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.
RYBY I OWOCE MORZA				
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

8. HAŁAS I WIBRACJE

Hałas wytwarzany przez urządzenie nie przekracza 70dB. Nie jest konieczne stosowanie izolacji. Urządzenie nie wytwarza wibracji które mogłyby mieć negatywny wpływ na otoczenie.

9. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

9.1. Czyszczenie

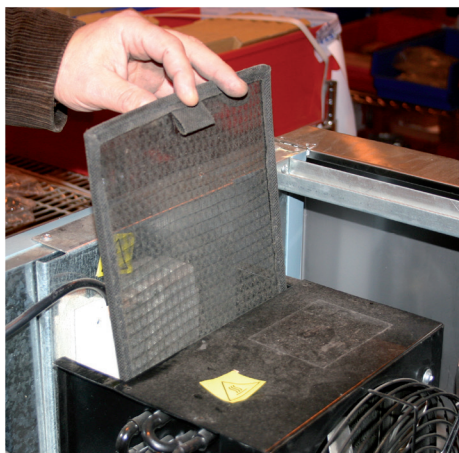
Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy wyczyścić urządzenie oraz wszystkie akcesoria. Ściany oraz wnętrze urządzenia wyczyścić za pomocą środka antybakteryjnego. Części wykonane z tworzywa czyścić za pomocą wilgotnej ściereki a następnie wysuszyć. Nie używać płynów lub środków chemicznych zamierających substancje ściernie. Używać rękawic ochronnych.

9.2. Okresowe czyszczenie komory oraz skraplacza

Przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenia należy odłączyć urządzenie od źródła prądu. Wnętrze urządzenia należy wyczyścić przynajmniej raz na tydzień stosując się do zaleceń opisanych w punkcie „Czyszczenie”.

W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy wyczyścić komorę skraplacza znajdującego się na górze urządzenia. Komorę należy wyczyścić używając szczotki lub odkurzacza.

Zaleca się co około dwa tygodnie przeprowadzić czyszczenie filtra skraplacza. Wyjmij filtr umieszczony jak na zdjęciu, wyczyść skraplacz za pomocą pędzla lub odkurzacza, załóż oczyszczony filtr w to samo miejsce



9.3. Urządzenie w stanie spoczynku

Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu należy zastosować się do poniższych zaleceń:

- Wyjąć produkty znajdujące się w komorze
- Odłączyć zasilanie elektryczne
- Dokładnie wyczyścić urządzenie
- Wywietrzyć komorę

10. PROBLEMY, PRZYCZYNY, ROZWIĄZANIA

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 „Alarmy”)
- wewnętrzne ściany komory są pokryte szronem (modele z chłodzeniem grawitacyjnym)
- 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:

- urządzenie zostało umieszczone na płaskiej powierzchni (jest wypoziomowane)

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).

11. USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ

Po zakończeniu okresu użytkowania sprzętu lub kupując nowy w firmie Stalgast możecie Państwo oddać stare urządzenie. Przyślijcie ją do nas a wyspecjalizowana firma zutylizuje ją zgodnie z Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. 2005 Nr 180 poz. 1495)

12. GWARANCJA

Sprzedawca odpowiada z tytułu rękojmi bądź gwarancji.

W przypadku stwierdzenia uszkodzeń wynikających z powstania osadów wapnia w urządzeniu, nie podlegają one naprawie gwarancyjnej. Gwarancja nie obejmuje także: uszkodzeń powstałych w wyniku działania sił zewnętrznych takich jak wyładowania atmosferyczne, zmiana napięcia zasilania, nieprawidłowego ustawienia wartości napięcia elektrycznego, zasilanie z nieodpowiedniego gniazda zasilania, mechanicznych, termicznych, chemicznych uszkodzeń sprzętu i wywołanych nimi wad.

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.