



**stalgast**  
ekspert gastronomiczny

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

v3.0 - 12.2009

## NADSTAWA CHŁODNICZA

**MODEL: 844540, 844640, 844740, 844840**



# SPIS TREŚCI

<b>I. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA</b> .....	<b>3</b>
<b>2. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA</b> .....	<b>3</b>
2.1. Testy końcowe i gwarancja .....	3
2.2. Ogólne zasady bezpieczeństwa .....	3
2.3. Prawidłowa obsługa .....	4
2.4. Zabezpieczenia .....	4
2.5. Ryzyko kontaktu z częściami będącymi w ruchu .....	4
2.6. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym .....	4
<b>3. BUDOWA</b> .....	<b>4</b>
3.1. Opis urządzenia .....	4
<b>4. DANE TECHNICZNE</b> .....	<b>4</b>
<b>5. MONTAŻ</b> .....	<b>4</b>
5.1. Instrukcje dotyczące rozpakowania .....	4
5.2. Podłączenie elektryczne .....	5
5.3. Montaż szyb .....	5
<b>6. SCHEMAT ELEKTRYCZNY</b> .....	<b>5</b>
<b>7. TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE</b> .....	<b>6</b>
<b>8. OBSŁUGA</b> .....	<b>6</b>
8.1. Funkcje przycisków .....	7
8.2. Funkcje wyświetlacza .....	7
8.3. Wskaźniki LED .....	7
8.4. Wyświetlanie ustawionej temperatury komory .....	7
8.5. Wyświetlanie temperatury parownika .....	8
8.6. Zmiana ustawienia temperatury komory .....	8
8.7. Zmiana parametrów konfiguracyjnych .....	8
8.8. Blokowanie i odblokowywanie klawiatury .....	8
<b>9. DODATKOWE INFORMACJE</b> .....	<b>9</b>
<b>10. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA</b> .....	<b>9</b>
10.1. Instrukcje rutynowej konserwacji .....	9
10.2. Czyszczenie urządzenia .....	9
10.3. Filtr skraplacza .....	9
10.4. Przerwy w eksploatacji urządzenia .....	10
10.5. Czynności okresowe .....	10
<b>11. PROBLEMY, PRZYCZYNY, ROZWIĄZANIA</b> .....	<b>10</b>
<b>12. USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ</b> .....	<b>10</b>
<b>13. GWARANCJA</b> .....	<b>10</b>
<b>14. TABLICZKI ZNAMIONOWE</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

- 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.

**Nieprzestrzeganie 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 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 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. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

### 2.1. Testy końcowe i gwarancja

Bezpośrednio po opuszczeniu fabryki urządzenie jest gotowe do pracy. Gwarantuje to seria testów jakim poddawane jest urządzenie (test elektryczny, test systemu chłodzenia, przegląd wizualny) oraz certyfikaty zaświadczające że urządzenie jest zgodne z załączoną specyfikacją.

### 2.2. Ogólne zasady bezpieczeństwa

Poniższa lista zasad bezpieczeństwa przeznaczona jest dla wykwalifikowanego personelu technicznego.

- Urządzenie należy podłączyć do źródła prądu z zabezpieczeniem różnicowo-prądowym
- Należy upewnić się czy napięcie oraz częstotliwość dostępne w miejscu instalacji są zgodne z danymi technicznymi umieszczonymi na tabliczce znamionowej
- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac naprawczych lub konserwacyjnych należy odłączyć urządzenie od źródła prądu
- Nie dotykać elementów elektrycznych mokrymi dłońmi
- Używać odpowiednich narzędzi podczas prac naprawczo-konserwacyjnych
- Nie dotykać części urządzenia będących w ruchu (wentylatory)

## 2.3. Prawidłowa obsługa

Poniższa lista zasad prawidłowej obsługi przeznaczona jest dla personelu technicznego instalującego urządzenie, jak również dla użytkownika w celu optymalizacji obsługi urządzenia.

- Nie zastawiać otworów wentylacyjnych parownika. Dobra wentylacja umożliwi rozchodzenie się ciepła wytwarzanego przez parownik.
- Prząd parownika należy utrzymywać w czystości. Czyścić za pomocą miękkiej szczotki i unikać używania metalowych narzędzi które mogą uszkodzić parownik.
- Upewnić się że podłoże na którym będzie umieszczone urządzenie jest płaskie i wypoziomowane.
- Unikać umieszczania produktów płynnych lub stałych o temperaturze wyższej niż temperatura otocznia. Nie umieszczać żadnych produktów jeżeli urządzenie nie osiągnęło jeszcze ustawionej temperatury!

## 2.4. Zabezpieczenia

Witryny chłodnicze zostały zaprojektowane i wyprodukowane według kryteriów i zasad zapewniających bezpieczeństwo użytkownika.

## 2.5. Ryzyko kontaktu z częściami będącymi w ruchu

W celu uniknięcia przypadkowego kontaktu palców użytkownika z łopatkami wentylatora parownika urządzenie zostało wyposażone w osłonę z otworami wentylacyjnymi. Z przyczyn bezpieczeństwa dostęp do komory parownika następuje po zdjęciu osłony. Przed zdjęciem osłony należy poluzować śruby mocujące za pomocą odpowiednich narzędzi.

## 2.6. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym

System elektryczny został zaprojektowany zgodnie ze standardem CEI EN 60204-1. W celu uniknięcia kontaktu z częściami urządzenia będącymi pod napięciem wszystkie elementy elektryczne zostały umieszczone za metalowymi osłonami. Dostęp do elementów elektrycznych następuje po zdjęciu osłon za pomocą odpowiednich narzędzi. Naklejki ostrzegawcze informujące o zagrożeniu porażenia prądem elektrycznym zostały umieszczone w miejscach gdzie znajdują się elementy będące pod napięciem.

**UWAGA! Pod żadnym pozorem nie można usuwać lub modyfikować zabezpieczeń! Nie zastosowanie się do powyższych zaleceń zwalnia producenta z odpowiedzialności w przypadku awarii lub wypadku!**

# 3. BUDOWA

## 3.1. Opis urządzenia

Witryna chłodnicza przeznaczona jest do przechowywania produktów (warzywa, sosy, mięsa, itp.) w punktach gastronomicznych, m.in. pizzeriach.

Witryna podzielona jest na 3 strefy:

- strefa skraplacza: umieszczona jest po prawej stronie urządzenia,
- strefa schładzania: znajduje się wewnątrz izolacji z pianki poliuretanowej i składa się z miedzianych rurek umieszczonych w wewnętrznej komorze,
- strefa przechowywania produktów: wewnętrzna komora gdzie umieszcza się pojemniki GN z produktami.

# 4. DANE TECHNICZNE

Numer katalogowy	844540	844640	844740	844840
Napięcie zasilające (V)	230	230	230	230
Moc (kW)	0,34	0,34	0,34	0,34
Układ pojemników	5xGN1/4 (h=100mm)	6xGN1/4 (h=100mm)	7xGN1/4 (h=100mm)	8xGN1/4 (h=100mm)
Wymiary (mm)	1200x335x435	1400x335x435	1600x335x435	1800x335x435
Temperatura (°C)	+2 / +10	+2 / +10	+2 / +10	+2 / +10

# 5. MONTAŻ

## 5.1. Instrukcje dotyczące rozpakowania

Bezpośrednio po dostarczeniu urządzenia należy dokonać przeglądu urządzenia. Należy upewnić się czy nie nastąpiło uszkodzenie urządzenia podczas transportu. Wszelkie uszkodzenia należy niezwłocznie zgłosić przewoźnikowi. Nie rozcinać

opakowania za pomocą ostrych narzędzi w celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia. Zainstalować nóżki lub metalowe mocowania w przypadku instalacji urządzenia na granitowym blacie. Wypoziomować urządzenie poprzez dokręcanie lub wykręcanie regulowanych nóżek. Usunąć folię ochronną z zewnętrznych i wewnętrznych części urządzenia. Nie używać metalowych narzędzi.

## 5.2. Podłączenie elektryczne

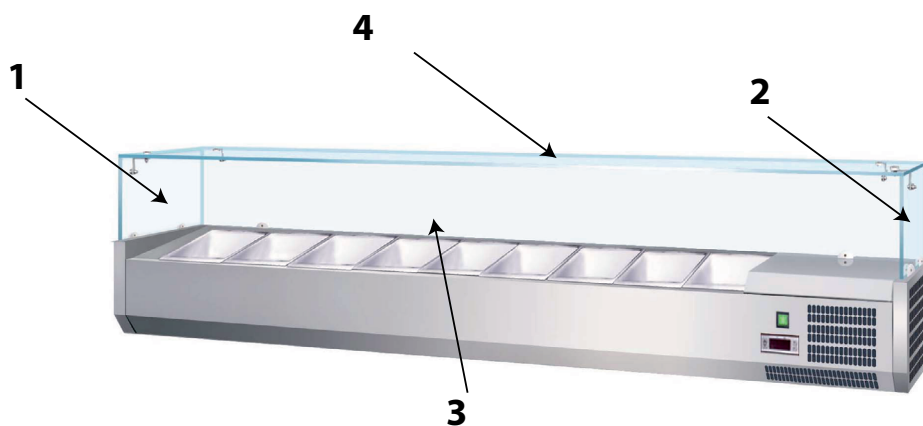
Przed podłączeniem urządzenia do źródła prądu należy upewnić się czy napięcie urządzenia jest zgodne z napięciem dostępnym w miejscu instalacji. Napięcie i częstotliwość urządzenia widoczne są na tabliczce znamionowej urządzenia umieszczonej z tyłu witryny. Dozwolona jest tolerancja +/- 10%

**UWAGA! Nie używać wtyczek oraz gniazd elektrycznych które nie są prawidłowo uziemione! Źródło prądu musi być wyposażone w zabezpieczenie różnicowo-prądowe.**

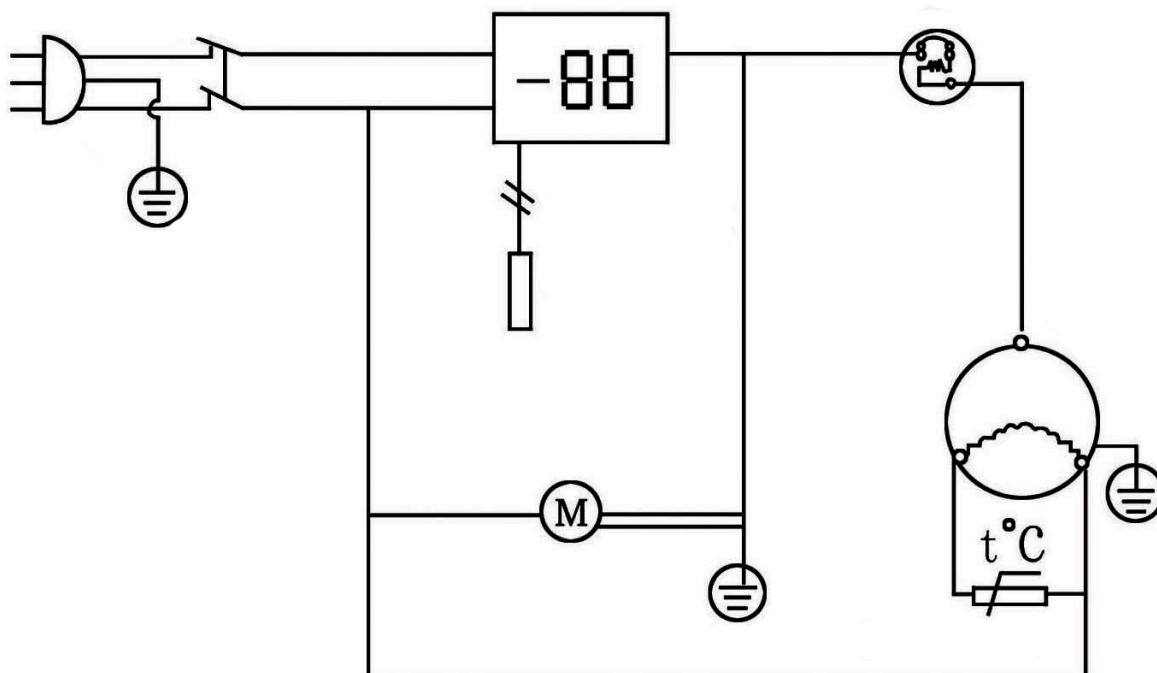
## 5.3. Montaż szyb

Podczas instalacji elementów ze szkła należy zastosować się do poniższych instrukcji:

1. Za pomocą śrub przymocować szyby 1 i 2 do stalowej konstrukcji.
2. Za pomocą łączników metalowych przymocować szybę 3 do szyb bocznych 1 i 2.
3. Umieścić szybę 4 na wierzchu powstałej konstrukcji



## 6. SCHEMAT ELEKTRYCZNY



## 7. TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE

Zapakowane urządzenie należy przemieszczać za pomocą wózka widłowego lub wózka paletowego. Należy zwrócić szczególną uwagę czy urządzenie jest równo ułożone na wózku w celu zapobiegnięcia osunięcia się. Opakowanie składa się z kartonu oraz drewnianej sklejki połączonej taśmami. Międzynarodowe oznaczenia widniejące na opakowaniu zawierają informacje dotyczące magazynowania i transportu.



TOP

SKŁADOWAĆ STRZAŁKĄ DO GÓRY



FRAGILE  
Handle with care

PRODUKT KRUCHY

Zachować ostrożność podczas transportu



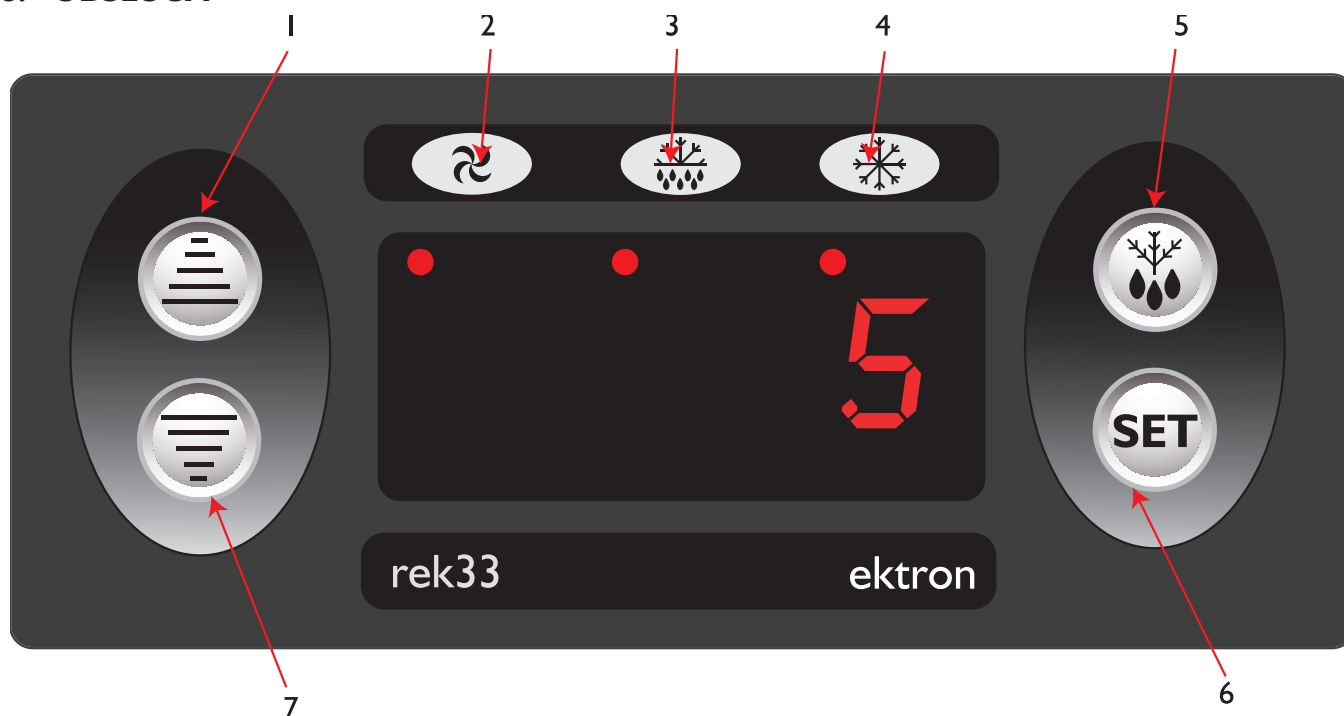
DO NOT  
EXPOSE TO  
HUMIDITY

CHRONIĆ PRZED WILGOCIĄ

### Limit składowania

Podczas transportu/przemieszczania urządzeń można ułożyć nie więcej 2 urządzenia jedno na drugim.

## 8. OBSŁUGA



Wszystkie elementy sterujące witryną chłodniczą znajdują się z prawej strony urządzenia.

1. Przycisk góra
2. DP3 (model REK33) - wentylator parownika
3. DP2 - odszranianie
4. DPI - praca sprężarki
5. Ręczne rozmrażanie
6. Ustawienia (SET) wejście do ustawień serwisowych i ustawień temperatur komory i zatwierdzanie nastaw
7. Przycisk dół

**Pokazany panel przedni posiada cztery przyciski:**



Przycisk górny (zwiększanie)



Przycisk dolny (zmniejszanie)



Przycisk ręcznego rozmrażania



Przycisk ustawienia

### 8.1. Funkcje przycisków



- Podczas programowania temperatury komory lub parametrów konfiguracji , przyciśnięcie spowoduje podniesienie wartości wyświetlanej przez wyświetlacz.

- Podczas normalnej pracy urządzenia, przyciśnięcie spowoduje wyświetlenie temperatury ewaporatora.



- Podczas programowania temperatury komory (główny punkt ustawiania) lub parametrów konfiguracji , przyciśnięcie spowoduje obniżenie wartości wyświetlanej przez wyświetlacz.



- Podczas normalnej pracy urządzenia, przyciśnięcie spowoduje wyświetlenie ustawionej temperatury komory.

- Przyciśnięcie przycisku przez 5 sekund umożliwi wejście do spisu ustawień, poprzez który użytkownik może zmienić parametry wymienione w tabeli konfiguracji parametrów.
- Przyciśnięcie po ustawieniu wartości temperatury komory lub wartości parametru konfiguracji, potwierdzi wybraną wartość.



- Przyciśnięcie przycisku przez 3 sekundy podczas normalnej pracy urządzenia spowoduje uruchomienie cyklu ręcznego odmrażania.



- wciśnięcie obu przycisków razem przez 5 sekund odblokuje lub zablokuje dostęp do spisu parametrów konfiguracji. POF- zablokowane POn- odblokowane

### 8.2. Funkcje wyświetlacza

Oprócz wyświetlania temperatury pobieranej podczas normalnej pracy urządzenia, wyświetlacz również pokazuje wartość ustawionej temperatury komory, wartości konfiguracji parametrów i kody błęd.


### 8.3. Wskaźniki LED

- DPI mruga: oznacza to że, użytkownik jest w trakcie programowania parametrów lub ustawiania temperatury komory;
- DPI świeci: wyjście kompresora jest aktywne;
- DP2 świeci: wyjście odmrażacza jest aktywne;
- DP3 świeci: wyjście wiatraka jest aktywne (sterownik REK 33)


### 8.4. Wyświetlanie ustawionej temperatury komory




Aby wyświetlić ustawiony program podstawowy należy przytrzymać przycisk SET (USTAW) a wartość zostanie wyświetlona przez 10 sekund.


## 8.5. Wyświetlanie temperatury parownika

Przyciskając przycisk , pobierana temperatura parownika, przez sondę odmrażania będzie wyświetlana. Po puszczeniu przycisku obecna temperatura powietrza będzie wyświetlana

## 8.6. Zmiana ustawienia temperatury komory




Przyciśnij przycisk  (ustaw) (wyświetlacz pokaże poprzednie ustawienie; DPI zacznie mrugać)


Zmień wartość ustawienia używając strzałek  i  (modyfikacje należy wykonać w 10 sekund po puszczeniu przycisku SET , w przeciwnym razie urządzenie wróci do normalnego trybu pracy i będzie wyświetlać obecną temperaturę powietrza).

Potwierdź ustawioną wartość temperatury za pomocą przycisku SET  (przycisk musi być wciśnięty przed upływem 10 sekund po zakończeniu poprzedniej operacji, w przeciwnym razie urządzenie wróci do normalnego trybu pracy i będzie wyświetlać obecną temperaturę powietrza bez zmieniania pierwszego parametru. Jak ustawiona wartość temperatury będzie mrugać przez 2 sekundy oznacza to, że nowe dane zostały przyjęte i zachowane.

## 8.7. Zmiana parametrów konfiguracyjnych

Przytrzymaj przycisk SET  przez 5 sekund (wyświetlacz pokaże kod pierwszego parametru a po 2 sekundach ; DPI zacznie mrugać).

Zmień wyświetlaną wartość pierwszego parametru używając strzałek  i  (modyfikacje należy wykonać w 10 sekund po puszczeniu przycisku SET , w przeciwnym razie urządzenie wróci do normalnego trybu pracy i będzie wyświetlać obecną temperaturę powietrza).



Potwierdź ustawioną wartość z pomocą przycisku SET  (ustaw) (przycisk musi być wciśnięty przed upływem 10 sekund po zakończeniu poprzedniej operacji, w przeciwnym razie urządzenie wróci do normalnego trybu pracy i będzie wyświetlać obecną temperaturę powietrza bez zmieniania pierwszego parametru jak ustawiona wartość będzie mrugać przez 2 sekundy oznacza to, że nowe dane zostały przyjęte i zachowane, następnie po zatwierdzeniu nowej wartości drugi kod parametru pojawi się a po 2 sekundach jego wartość).

Ustaw wartość drugiego parametru i zatwierdź jak opisano powyżej, postępuj podobnie podczas ustawiania następnych parametrów. Po zatwierdzeniu ostatniego parametru wyświetlacz ponownie pokaże kod pierwszego parametru i po dwóch sekundach jego wartość.

Aby zostawić parametr nie zmieniony podczas modyfikacji, należy przycisnąć przycisk SET (ustaw) kiedy po ustawieniu poprzedniego parametru pojawi się kod tego, który chcesz zostawić nie zmieniony. W tym przypadku kontroler pokazuje kod i wartość następnego parametru (po tym nie zmienionym). Zmiany związane z wartościami czasu są implementowane jedynie po zakończeniu obecnego cyklu czasowego, inne ustawienia są implementowane od razu. Aby zapisać zmiany należy odczekać 15 sekund aż kontroler automatycznie wyjdzie z trybu programowania.

**Uwaga! Zmodyfikowane wartości parametrów są zapisywane jedynie wówczas, kiedy powyższe zalecenia są stosowane.**

## 8.8. Blokowanie i odblokowywanie klawiatury

Przyciskając strzałki  i  jednocześnie przez 10 sekund spowodujesz zablokowanie/ odblokowanie dostępu do menu konfiguracji parametrów. Kontroler za sygnalizuje odpowiednio poprzez wyświetlanie wiadomości „POF” (przyciski wyłączone) lub „PON” przyciski włączone. Blokowanie klawiatury jest bardzo przydatne jeżeli chce się uniknąć zmieniania parametrów konfiguracyjnych przez nieautoryzowany personel.



## 9. DODATKOWE INFORMACJE

### Alarmy

Jeżeli oba alarmy dotyczące awarii obu sond nastąpią jednocześnie, kontroler pokaże PFI (mrużając) i kiedy strzałka zostanie wciśnięta w górę, wiadomość PF2 zostanie wyświetlona (mrużając). Alarmy dotyczące awarii sond mają pierwszeństwo przed wszystkimi innymi alarmami. W serii kontrolerów REK30, wiadomości alarmowe automatycznie znikają kiedy pierwotna przyczyna ich włączenia już nie istnieje; nie dotyczy to wiadomości PFI i PF2 które wymagają wyłączenia i włączenia kontrolera.

- a. PFI na zamian z OFF;
- b. PF2 na zamian z CAL lub DaI;
- c. Lta lub Hta, LLA lub HLA

ALARMY
HtA
LtA
PFI
PF2
HLA
LLA
OFF
CAL
DaI

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

## 10. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

### 10.1. Instrukcje rutynowej konserwacji

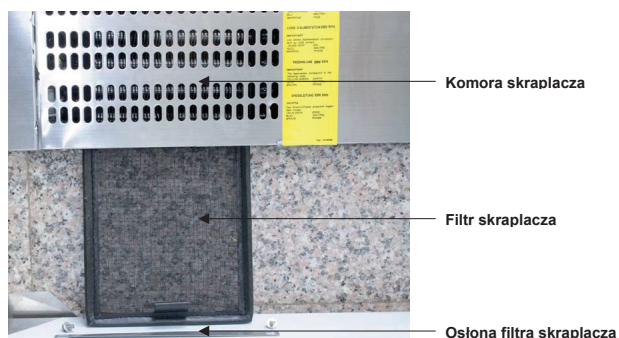
Poniższe instrukcje skierowane są do użytkownika.

### 10.2. Czyszczenie urządzenia

Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia i podczas okresowych prac konserwacyjnych należy wymyć komorę chłodzącą oraz akcesoria za pomocą letniej wody z dodatkiem płynu do mycia naczyń oraz miękkiej ścierki. Nie stosować środków ściernych lub chloru. Wyrzeć ponownie za pomocą czystej wody i miękkiej ścierki. Wysuszyć komorę. W przypadku zaschniętych zabrudzeń należy zwilżyć wodą z płynem do naczyń i użyć plastikowej skrobki.

### 10.3. Filtr skraplacza

W celu zapewnienia prawidłowej pracy oraz najlepszej wydajności urządzenia co 2-3 tygodnie należy wyczyścić filtr skraplacza. Filtr znajduje się z prawej strony witryny, przy komorze skraplacza. Należy odkręcić osłonę filtra znajdującą się na spodzie i wyjąć filtr. Oczyszczyć filtr przy pomocy szczotki lub sprężonego powietrza.



#### 10.4. Przerwy w eksploatacji urządzenia

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

- wyłączyć urządzenie,
- odłączyć urządzenie od źródła prądu,
- 4.2 Instrukcje dotyczące zaawansowanej konserwacji
- Poniższe instrukcje skierowane są do wykwalifikowanego personelu technicznego.

#### 10.5. Czynności okresowe

Okresowo należy wyczyścić skraplacz za pomocą odpowiednich narzędzi (odkurzacz lub miękka szczotka). Sprawdzić czy połączenia elektryczne są prawidłowo podłączone.

## II. PROBLEMY, PRZYCZYNY, ROZWIĄZANIA

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie chłodzi	Brak zasilania	Sprawdzić wtyczkę, gniazdo elektryczne, bezpiecznik i napięcie.
		Wyłączyć i włączyć ponownie urządzenie.
		Telefon do serwisu
Urządzenie pracuje ale nie chłodzi wystarczająco	Za wysoka temperatura otoczenia	Przewietrzyć pomieszczenie lub usunąć źródła ciepła
	Skraplacz jest zanieczyszczony	Wyczyścić skraplacz
	Niewystarczająca ilość czynnika chłodzącego	Telefon do serwisu
	Wentylator skraplacza nie pracuje	Telefon do serwisu
Urządzenie pracuje bez przerwy	Uszkodzony czujnik	Telefon do serwisu
	Uszkodzony termostat	Telefon do serwisu
Urządzenie głośno pracuje	Urządzenie dotyka innych przedmiotów	Ustawić urządzenie tak aby nie dotykało innych przedmiotów
	Urządzenie stoi na nie stabilnym podłożu	Ustawić na stabilnym podłożu
	Urządzenie nie wypoziomowane	Wypoziomować urządzenie

## 12. 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)


## 13. GWARANCJA


Sprzedawca odpowiada z tytułu rękojmi bądź gwarancji.


W przypadku stwierdzenia uszkodzeń wynikających z powstania osadów wapnia w urządzeniu, nie podlegają one 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.

## 14. TABLICZKI ZNAMIONOWE

NADSTAWA CHŁODNICZA			
<b>Model</b> 844540	<b>Pojemność</b> 5xGN1/4	✓ RoHS	
<b>Napięcie (V)</b> 230	<b>Temperatura (°C)</b> +2 / +10		
<b>Częstotliwość (Hz)</b> 50	<b>Wymiary (mm)</b> 1200x335x435	✗ WEEE	
<b>Moc (kW)</b> 0,34	<b>Nr seryjny</b>		
<b>Data</b>			
		STALGAST Sp. z o.o. ul. Staniewicka 5 03-310 Warszawa, Poland	CE

NADSTAWA CHŁODNICZA			
<b>Model</b> 844640	<b>Pojemność</b> 6xGN1/4	✓ RoHS	
<b>Napięcie (V)</b> 230	<b>Temperatura (°C)</b> +2 / +10		
<b>Częstotliwość (Hz)</b> 50	<b>Wymiary (mm)</b> 1400x335x435	✗ WEEE	
<b>Moc (kW)</b> 0,34	<b>Nr seryjny</b>		
<b>Data</b>			
		STALGAST Sp. z o.o. ul. Staniewicka 5 03-310 Warszawa, Poland	CE

NADSTAWA CHŁODNICZA			
<b>Model</b> 844740	<b>Pojemność</b> 7xGN1/4	✓ RoHS	
<b>Napięcie (V)</b> 230	<b>Temperatura (°C)</b> +2 / +10		
<b>Częstotliwość (Hz)</b> 50	<b>Wymiary (mm)</b> 1600x335x435	✗ WEEE	
<b>Moc (kW)</b> 0,34	<b>Nr seryjny</b>		
<b>Data</b>			
		STALGAST Sp. z o.o. ul. Staniewicka 5 03-310 Warszawa, Poland	CE

NADSTAWA CHŁODNICZA			
<b>Model</b> 844840	<b>Pojemność</b> 8xGN1/4	✓ RoHS	
<b>Napięcie (V)</b> 230	<b>Temperatura (°C)</b> +2 / +10		
<b>Częstotliwość (Hz)</b> 50	<b>Wymiary (mm)</b> 1800x335x435	✗ WEEE	
<b>Moc (kW)</b> 0,34	<b>Nr seryjny</b>		
<b>Data</b>			
		STALGAST Sp. z o.o. ul. Staniewicka 5 03-310 Warszawa, Poland	CE