



**stalgast**

ekspert gastronomiczny

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

v2.0 - 07.2009

## STOŁY CHŁODNICZE EKO

**MODEL: 842028, 842038, 842128,  
842138, 842328, 843028**



# SPIS TREŚCI

<b>I. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA</b> .....	<b>3</b>
<b>2. BUDOWA</b> .....	<b>4</b>
2.1. Przeznaczenie urządzenia .....	4
2.2. Opis urządzenia .....	4
2.3. Budowa sterownika REK .....	4
<b>3. DANE TECHNICZNE</b> .....	<b>5</b>
<b>4. MONTAŻ</b> .....	<b>5</b>
4.1. Umieszczenie .....	5
4.2. Instalacja do źródeł zasilania .....	5
4.3. Podłączenie odpływu .....	5
4.4. Demontaż .....	6
<b>5. OBSŁUGA</b> .....	<b>6</b>
5.1. Funkcje przycisków .....	6
5.2. Funkcje wyświetlacza .....	6
5.3. Wskaźniki LED .....	6
5.4. Wyświetlanie ustawionej temperatury komory .....	6
5.5. Wyświetlanie temperatury parownika .....	6
5.6. Zmiana ustawienia temperatury komory .....	6
5.7. Aktywacja .....	7
5.8. Odmrażanie .....	7
<b>6. DODATKOWE INFORMACJE</b> .....	<b>7</b>
6.1. Przechowywanie żywności .....	7
6.2. Hałasy i wibracje .....	9
<b>7. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA</b> .....	<b>9</b>
7.1. Transport i przechowywanie .....	9
7.2. Pierwsze czyszczenie .....	9
7.3. Czyszczenie okresowe .....	9
7.4. Czyszczenie skraplacza .....	9
7.5. Urządzenie w stanie spoczynku .....	9
7.6. Wymiana części zapasowych .....	9
<b>8. PROBLEMY, PRZYCZYNY, ROZWIĄZANIA</b> .....	<b>10</b>
<b>9. ALARMY, PRZYCZYNY</b> .....	<b>10</b>
<b>10. USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ</b> .....	<b>10</b>
<b>II. GWARANCJA</b> .....	<b>II</b>
<b>12. TABLICZKI ZNAMIONOWE</b> .....	<b>II</b>

Dziękujemy Państwu za zakup naszego produktu.

Stoły chłodnicze zostały skonstruowane z zastosowaniem najnowszych technologii, spełniając wysokie wymagania naszych Klientów. Przed opuszczeniem fabryki urządzenia przechodzą serię testów gwarantując dostawę w pełni sprawnego sprzętu. W celu zapewnienia prawidłowego działania urządzenia oraz bezawaryjnej pracy, należy stosować się do zaleceń zawartych w instrukcji obsługi.

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.
- 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 specjalistom.

### Nieprzestrzeganie tej instrukcji może spowodować zagrożenie życia.

- Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub innych sytuacji wynikających z:
  - niestosowania się do zaleceń zawartych w instrukcji obsługi
  - niewłaściwego wykorzystania urządzenia
  - obsługi urządzenia przez osoby nieupoważnione
  - nie zastosowania się do obowiązujących przepisów
  - napraw lub modyfikacji urządzenia dokonanych bez zgody producenta
  - napraw lub modyfikacji urządzenia dokonanych przez nieautoryzowany serwis
  - używanie nieoryginalnych części lub akcesoriów
- 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.
- W przypadku pożaru należy odłączyć urządzenie od źródła prądu. Można użyć gaśnicy z odpowiednim proszkiem gaśniczym.

## 2. BUDOWA

### 2.1. Przeznaczenie urządzenia

Nie używaj urządzenia do przechowywania leków.

Urządzenie będzie pracować w niedogodnych warunkach zgodnie z rejestracją w klasie 4 w dyrektywie ISO 1992 (temp. otoczenia +30°C IC, Wilgotność 55%) optymalna temperatura otoczenia jest pomiędzy +10°C/+30°C a wilgotność 30/55%.

Możliwe zastosowanie jest pokazane poniżej:

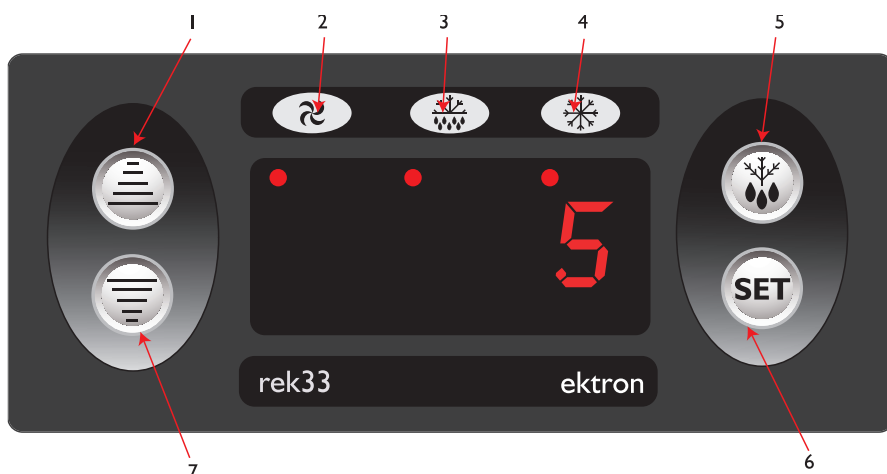
- temperatura +8°C chłodzenie, przygotowanie i sprzedaż sałatek, owoców, warzyw oraz zimnych dań.

### 2.2. Opis urządzenia

Urządzenie zostało wyprodukowane zgodnie z wymaganiami naszych klientów, jak i również przetestowane mechanicznie i estetycznie. Dla poprawnego użytkowania niniejszego urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zastosować się do wszystkich zaleceń. Instrukcje należy zachować i przechowywać w miejscu dostępnym, takim aby pracownik obsługujący miał możliwość wglądu. Stosując się do wszystkich zaleceń, zagwarantują państwo sobie długie i bezawaryjne użytkowanie produktu.

- wymuszony obieg powietrza
- elektroniczny termostat
- automatyczne odszranianie
- filtr przeciwpyłkowy
- obudowa wykonana ze stali nierdzewnej
- wnętrze wykonane z aluminium
- komora w standardzie GN I/I
- agregat umieszczony na spodzie urządzenia

### 2.3. Budowa sterownika REK



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 temperatury komory i zatwierdzanie nastawień
7. Przycisk dół

Pokazany panel przedni posiada cztery przyciski:



przycisk góra (zwiększanie)



przycisk dół (zmniejszanie)



przycisk ręcznego rozmrażania



przycisk ustawienia

### 3. DANE TECHNICZNE

Model	Szerokość mm	Głębokość mm	Wysokość mm	V brutto/netto litry	Temperatura °C	Moc kW	Zasilanie V
842028	900	700	850	240	+2/+8	0,34	230
842038	1365	700	850	368	+2/+8	0,34	230
842128	900	700	850	240	+2/+8	0,34	230
842138	1365	700	850	368	+2/+8	0,34	230
842328	900	700	980	256	+2/+8	0,34	230
843028	900	700	1075	288	+2/+8	0,34	230

### 4. MONTAŻ

Dokładnie przeczytaj nalepkę na urządzeniu, nie zakrywaj jej, a w razie uszkodzenia niezwłocznie wymień. Nie ściągaj zabezpieczenia i osłon, które wymagają zastosowania narzędzi.

#### 4.1. Umieszczenie

Zapoznaj się z dokładnymi wymiarami urządzenia i zorganizuj miejsce, tak żeby zapewnić prawidłowe użytkowanie i łatwość w utrzymaniu. Po rozpakowaniu lady witrażowej zdejmij białą folię ochronną, i wszystkie inne materiały zabezpieczające ladę podczas transportu. Umieść stół na równym podłożu i wypoziomuj za pomocą nóżek na spodzie urządzenia.

Podczas przenoszenia urządzenie należy łapać od zewnątrz od spodu, aby uniknąć uszkodzenia.

Nie przesuwaj urządzenia poprzez nacisk na powierzchnie użytkowa.

Jeżeli urządzenie zostało umieszczone poziomo (integralny skraplacz), odczekaj 2 godziny przed aktywacją.

Opakowanie i folia ochronna powinny być wyrzucone zgodnie z obowiązującymi prawami.

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.

Wokół kondensatora (skraplacza) powinna być swobodna cyrkulacja powietrza, bez znaczenia czy jest on integralny czy zdalny. Naruszenie tych zasad uszkodzi urządzenie.

- Kompresora elektrycznego,
- Materiały plastikowe,
- Płyn chłodzący, nie może być wypuszczony do atmosfery.

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

#### 4.2. Instalacja do źródeł zasilania

Sprawdź czy źródło zasilania odpowiada wymagania przedstawionymi na tabliczce znamionowej i czy źródło jest wyposażone w zabezpieczenia odporne na uszkodzenia i wielobiegunowy wyłącznik zasilania z wydajnym uziemieniem

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 z dala 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 : kabel zasilania musi być naciągnięty, unikaj zwijających i nakładających się kabli. Kabel nie może być narażony na uszkodzenia od czynników trzecich. Nie może być w kontakcie z płynami, wodą i innymi źródłami zasilania. W przypadku uszkodzenia, kabel powinien być wymieniony przez wykwalifikowany personel. Unikaj używania adapterów i rozgałęźników.

#### 4.3. Podłączenie odpływu

Usuwanie wody po odmrażaniu odbywa się automatycznie w modelach z integralnym skraplaczem.

#### 4.4. Demontaż

Złomowanie produktu musi być wykonane przez wyspecjalizowaną firmę, licencjonowaną przez lokalne władze i zgodnie z obowiązującymi normami.

Urządzenie składa się z:

- Struktury z płyt stalowych,
- Komponenty elektryczne i kable,

### 5. OBSŁUGA

#### 5.1. 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. (parownika)



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



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

Przyciśnięcie po ustawieniu wartości temperatury komory, 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 - zablokuje, POn - odblokuje

#### 5.2. Funkcje wyświetlacza

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

#### 5.3. 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 wentylatora parownika jest aktywne (sterownik REK 33)

#### 5.4. Wyświetlanie ustawionej temperatury komory

Aby wyświetlić ustawioną temperaturę komory należy przytrzymać przycisk SET (USTAW) a wartość zostanie wyświetlona przez 10 sekund.




#### 5.5. Wyświetlanie temperatury parownika




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

#### 5.6. Zmiana ustawienia temperatury komory

Przyciśnij przycisk SET (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.

## 5.7. Aktywacja

Niniejsze urządzenie jest aktywowane poprzez jeden lub dwa przełączniki oraz elektroniczny panel sterowania. Funkcje dostępne dla użytkownika są;

### a. Włączanie/Wyłączanie

Przełącz przełącznik (1) i jednocześnie podświetli się panel sterowania(3), i wyświetli obecną temperaturę w urządzeniu, oraz zaświeci się kontrolka kompresora. W przypadku przerwy w zasilaniu, kompresor zrestartuje się z lekkim opóźnieniem.

### b. Wyświetlanie obecnej temperatury w komorze

Podczas normalnego użytkowania, wyświetlacz wyświetla na bieżąco aktualną temperaturę w komorze.

### c. Ustawianie temperatury komory

Poprzez przytrzymanie przycisku „SET” przez jedną sekundę, ujawni się na wyświetlaczu ustawiona temperatura chłodzenia. Aby zmienić temperaturę, należy przycisnąć „SET” a następnie użyć przycisków (Góra), (Dół), aby podwyższyć lub obniżyć temperaturę do wymaganej. Aby zatwierdzić nową temperaturę należy ponownie przycisnąć „SET”. Elektroniczny panel sterowania w modelu „SALAD” może pracować w zakresie temperatur od +2 do +8°C.

### d. Wyświetlanie błędów

Wyświetlacz wyświetla ewentualne kody błędów opisane poniżej.

Alarm panelu sterowania urządzenia: Mrugające E0

Poprawna interwencja: Jeżeli jeden lub więcej kodów błędów wyświetli się wyłącz panel sterowania na kilka sekund, a później go włącz. Jeżeli kody nie zgasną, zadzwoń do pomocy technicznej i podaj im wyświetlony kod.

## 5.8. Odmrażanie

### a. Ręczne odmrażanie

Odmrażanie należy przeprowadzić w momencie kiedy zauważy się nadmierne oblodzenie komory oraz kiedy urządzenie nie będzie osiągać zadanej temperatury.

## 6. DODATKOWE INFORMACJE

### 6.1. Przechowywanie żywności

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/szuflad.
- Odczekaj chwile zanim otworzysz ponownie drzwi/szufladę, jeżeli przed momentem ją zamknąłeś.

Podczas uzupełniania zapasów otwieraj i uzupełniaj tylko jedną szufladę w danym momencie, aby uniknąć przechyłania się urządzenia, lub poproś dostawcę o stałe nóżki.

<b>PRZECHOWYWANIE ŻYWNOSCI</b>				
Produkt	Temperatura °C		Wilgotność względna	Czas
<b>MIEŚO</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.
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



## 6.2. Hałasy i wibracje

W modelu z integralnym hermetycznym kondensatorem, poziom hałasu nie przekracza 70db, w związku z tym nie wymagane jest wyciszenie.

Podczas normalnych warunków urządzenie nie wpada w wibracje, które wpływają negatywnie na otoczenie.

## 7. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

### 7.1. Transport i przechowywanie

Urządzenie jest owinięte chłonnym materiałem i umieszczone na drewnianej palecie w kartonie. Urządzenie powinno być przechowywane w dobrze zabezpieczonym miejscu o temperaturze od  $-25^{\circ}\text{C}$  do  $+55^{\circ}\text{C}$  z wilgotnością od 30% do 95%. Podczas transportu i przechowywania nie należy ustawiać więcej niż trzy urządzenia jedno na drugim.

### 7.2. Pierwsze czyszczenie

Przed użyciem wszystkie części urządzenia powinny być czyste. Ścianki i części wewnętrzne umyj środkiem bakteriobójczym. Części plastikowe czyść wilgotną szmatką. Osusz za pomocą suchej miękkiej szmatki. Używaj mało, bądź w ogóle wody. Nie używaj agresywnych i ściernych detergentów. Podczas czyszczenia, nie czyść gołymi rękami miejsc które mogą zaciąć (skraplacz, etc...) i zawsze zakładaj rękawiczki.

### 7.3. Czyszczenie okresowe

Dla zachowania higieny i podwyższenia osiągnięć czyść wewnętrzne miski co najmniej raz na tydzień. Najpierw wykonaj ręczne odmrażanie (patrz 5.8), po zakończeniu odłącz urządzenie z prądu i czyść zgodnie z wskazówkami podanymi w 7.2. (Pierwsze czyszczenie).

### 7.4. Czyszczenie skraplacza

Dla polepszenia osiągnięć czyść skraplacz co najmniej raz na tydzień. Przed rozpoczęciem prac wyłącz urządzenie, odłącz je z prądu, zamknij i zabezpiecz.

Otwórz dolną ściankę za pomocą dołączonego do zestawu kluczyka.

- Zdejmij filtr ochronny (przeciw pyłowy). Umieszczony jak na zdjęciu
- Zdejmij kurz osadzony na przodzie kondensatora(skraplacza) za pomocą pędzla i odkurzacza a następnie, załóż filtr ochronny(przeciw pyłowy).

### 7.5. 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

### 7.6. Wymiana części zapasowych

Przed rozpoczęciem serwisowania urządzenia odłącz je od źródła zasilania.

Zawsze montuj oryginalne części zapasowe, które można nabyć u autoryzowanych dilerów.

Jeżeli kabel zasilania wymaga wymiany, należy go wymienić zgodnie z specyfikacjami doręczonymi wraz z urządzeniem (minimalny przekrój  $0.75\text{mm}^2$ ). Technik wymieniający kabel musi upewnić się czy niema ingerencji wody lub wilgotności.

## 8. 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:
  - 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).

## 9. ALARMY, PRZYCZYNY

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.

1. PFI na zamian z OFF;
2. PF2 na zamian z CAL lub Dal;
3. Lta lub Hta, LLA lub HLA

Wiadomość
HtA
LtA
PFI
PF2
HLA
LLA
OFF
CAL
Dal



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

## 10. 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 zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. 2005 Nr 180 poz. 1495)


## II. 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.


## 12. TABLICZKI ZNAMIONOWE


STÓŁ CHŁODNICZY EKO			
<b>Model</b>	842028	<b>Pojemność (litry)</b>	240
<b>Napięcie (V)</b>	230	<b>Waga (kg)</b>	79
<b>Częstotliwość (Hz)</b>	50	<b>Temperatura (°C)</b>	+2 / +8
<b>Moc (kW)</b>	0,34	<b>Wymiary (mm)</b>	900x700x850
<b>Data</b>	<b>Nr seryjny</b>		
		STALGAST Sp. z o.o. ul. Staniewicka 5 03-310 Warszawa, Poland	

STÓŁ CHŁODNICZY EKO			
<b>Model</b>	842038	<b>Pojemność (litry)</b>	368
<b>Napięcie (V)</b>	230	<b>Waga (kg)</b>	118
<b>Częstotliwość (Hz)</b>	50	<b>Temperatura (°C)</b>	+2 / +8
<b>Moc (kW)</b>	0,34	<b>Wymiary (mm)</b>	1365x700x850
<b>Data</b>	<b>Nr seryjny</b>		
		STALGAST Sp. z o.o. ul. Staniewicka 5 03-310 Warszawa, Poland	

STÓŁ CHŁODNICZY EKO			
<b>Model</b>	842128	<b>Pojemność (litry)</b>	240
<b>Napięcie (V)</b>	230	<b>Waga (kg)</b>	77
<b>Częstotliwość (Hz)</b>	50	<b>Temperatura (°C)</b>	+2 / +8
<b>Moc (kW)</b>	0,34	<b>Wymiary (mm)</b>	900x700x850
<b>Data</b>	<b>Nr seryjny</b>		
		STALGAST Sp. z o.o. ul. Staniewicka 5 03-310 Warszawa, Poland	

STÓŁ CHŁODNICZY EKO			
<b>Model</b>	842138	<b>Pojemność (litry)</b>	368
<b>Napięcie (V)</b>	230	<b>Waga (kg)</b>	118
<b>Częstotliwość (Hz)</b>	50	<b>Temperatura (°C)</b>	+2 / +8
<b>Moc (kW)</b>	0,34	<b>Wymiary (mm)</b>	1365x700x850
<b>Data</b>	<b>Nr seryjny</b>		
		STALGAST Sp. z o.o. ul. Staniewicka 5 03-310 Warszawa, Poland	

STÓŁ CHŁODNICZY EKO			
<b>Model</b>	842328	<b>Pojemność (litry)</b>	256
<b>Napięcie (V)</b>	230	<b>Waga (kg)</b>	97
<b>Częstotliwość (Hz)</b>	50	<b>Temperatura (°C)</b>	+2 / +8
<b>Moc (kW)</b>	0,34	<b>Wymiary (mm)</b>	900x700x980
<b>Data</b>	<b>Nr seryjny</b>		
		STALGAST Sp. z o.o. ul. Staniewicka 5 03-310 Warszawa, Poland	

STÓŁ CHŁODNICZY EKO			
<b>Model</b>	843028	<b>Pojemność (litry)</b>	288
<b>Napięcie (V)</b>	230	<b>Waga (kg)</b>	109
<b>Częstotliwość (Hz)</b>	50	<b>Temperatura (°C)</b>	+2 / +8
<b>Moc (kW)</b>	0,34	<b>Wymiary (mm)</b>	900x700x1075
<b>Data</b>	<b>Nr seryjny</b>		
		STALGAST Sp. z o.o. ul. Staniewicka 5 03-310 Warszawa, Poland	