

Instrukcja obsługi **BEATA**

1. ROZŁADUNEK

Urządzenie powinno być transportowane w pozycji pionowej, odpowiednio zabezpieczone i spakowane. Producent wysłał urządzenie na specjalnym podeście drewnianym lub w skrzyni drewnianej, zabezpieczone tekturowymi kątownikami oraz folią.

2. CHARAKTERYSTYKA WYROBU

2.1. Przeznaczenie

Witryna „Beata” jest uniwersalnym urządzeniem chłodniczym przeznaczonym do ekspozycji i krótkoterminowego przechowywania wyrobów cukierniczych: tortów, ciast, ciasteczek, deserów itp. w temperaturach +2°C/+8°C przy temperaturze otoczenia +15°C /+25°C i wilgotności wzgl. powietrza do 60%.

2.2. Opis urządzenia

Witryna „Beata” posiada chłodzenie statyczne, odszranianie automatyczne i elektroniczny termostat opcjonalnie współpracujący z modulem do rejestracji temperatury pozwalającym na rejestrację i sygnalizację za wysokiej i za niskiej temperatury w urządzeniu. Przestrzeń wystawową witryny stanowią półki ekspozycyjne szklane zamontowane na stelażu aluminiowym (typ „Beata 2”), lub bezpośrednio na bokach szklanych (typ „Beata 3”) oraz szuflady ekspozycyjne wysuwne z blachy nierdzewnej. Urządzenie w opcji może posiadać automatyczne odparowanie kondensatu. Urządzenia „IGLOO” wykonywane są w/g nowoczesnych technologii i posiadają wymagane prawem certyfikaty.

Spis treści

1. ROZŁADUNEK	1
2. CHARAKTERYSTYKA WYROBU	1
2.1. Przeznaczenie	1
2.2. Opis urządzenia	1
2.3. Dane techniczne	2
3. PRZYGOTOWANIE URZĄDZENIA DO EKSPLOATACJI	2
3.1. Wymagania dotyczące miejsca instalacji	2
3.2. Podłączenie i uruchomienie	3
4. EKSPLOATACJA	5
4.1. Regulacja temperatury	5
5. KONSERWACJA	6
5.1. Czyszczenie i konserwacja	6
6. SERWIS	7
6.1. Identyfikacja i naprawa usterek	7
6.2. Serwis	8
7. OBSŁUGA TERMOSTAT	9
7.1. Termostat „IGLOO”	9
7.2. Termostat „CAREL”	10

Spis rysunków

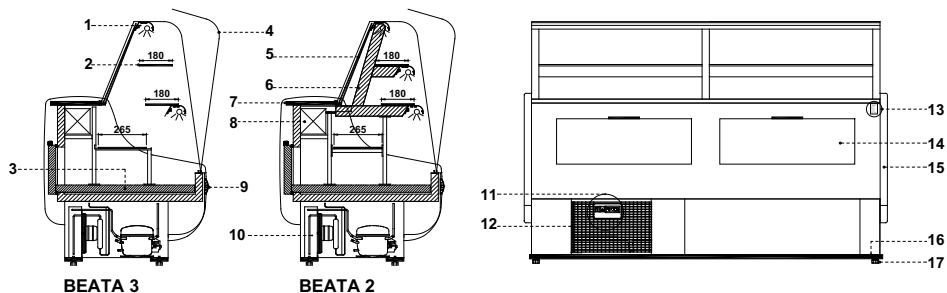
Rys.1 Budowa urządzenia	2
Rys.2 Usuwanie podestu drewnianego	3
Rys.3 Montaż/demontaż elementów szklanych w „Beata 2”	4
Rys. 4 Montaż/demontaż elementów szklanych w „Beata 3”	4
Rys.5 Przysłonki nocne	4
Rys.6 Pojemnik na skropliny (wersja bez wyparki)	5
Rys.7 Panel sterowania urządzeniem	5
Rys.8 Demontaż szyby frontowej	6
Rys.9 Czujnik temperatury wewnątrz urządzenia	6
Rys.10 Czyszczenie skraplacza	6
Rys.11 Wymiana świetlówki w lampie	6
Rys.12 Montaż/demontaż boku ABS i boku szklanego	7
Rys.13 Tabliczka znamionowa	8
Rys.14 Panel termostatu „Igloo”	9
Rys.15 Panel termostatu „Carel”	10

Spis tabel

Tabela 1 Dane techniczne	2
--------------------------	---



Tym znakiem oznaczone są informacje o szczególnym znaczeniu dla bezpieczeństwa użytkownika oraz do prawidłowej eksploatacji urządzenia



Rys.1 Budowa urządzenia

- | | |
|---|---|
| <p>1 - Lampa aluminiowa z podświetleniem
 2 - Półka ekspozycyjna szklana
 3 - Szufłada ekspozycyjna wysuwna z blachy nierdzewnej
 4 - Szyba frontowa gięta, uchylna
 5 - Przysłonki nocne
 6 - Stelaż wewnętrzny (z profilu aluminiowego)
 7 - Błat roboczy granitowy
 8 - Parownik</p> | <p>9 - Odbojnica frontowa
 10 - Agregat chłodniczy
 11 - Panel sterowania (regulator temperatury/wyłączniki)
 12 - Wiatrownica (po ściągnięciu dostęp do lamel skraplacza)
 13 - Tabliczka znamionowa
 14 - Drzwi szufłady wysuwnej
 15 - Boki ABS
 16 - Podest drewniany zakładany do transportu urządzenia
 17 - Nóżki służące do wypoziomowania urządzenia</p> |
|---|---|

2.3. Dane techniczne

Tabela 1 Dane techniczne

Nazwa urządzenia	Napięcie znamion. [V/Hz]	Prąd znamion. [A]	Moc znamion. oświetl. [W]	Zużycie energii elektr. [kWh/24h]	Max obciąż. półki szklanej [kg/mb]	Max obciąż. szufłady wysuwnej [kg/mb]	Pojemność użytkowa [dm ³]	Waga urz. [kg]
Beata 2/1.0	230/50	1.3	54	4.1	10	20	245	140
Beata 2/1.3	230/50	1.7	90	5.6	10	20	360	170
Beata 2/1.6	230/50	2.2	108	7.1	10	20	420	200
Beata 2/1.9	230/50	3.1	152	10.0	10	20	530	230
Beata 3/1.0	230/50	1.3	36	3.9	10	20	245	135
Beata 3/1.3	230/50	1.7	60	5.2	10	20	360	165
Beata 3/1.6	230/50	2.2	72	6.6	10	20	420	195

3. PRZYGOTOWANIE URZĄDZENIA DO EKSPLOATACJI

3.1. Wymagania dotyczące miejsca instalacji

- Sprawdź, czy przekrój przewodów zasilających jest odpowiedni dla poboru prądu instalowanego urządzenia
- Zabrania się podłączania urządzenia przez przewody przedłużające lub rozdzielacze
- Urządzenie należy podłączyć do oddzielnego, prawidłowo wykonanego obwodu elektrycznego z gniazdem wtykowym z kołkiem ochronnym (w/g PBUE)



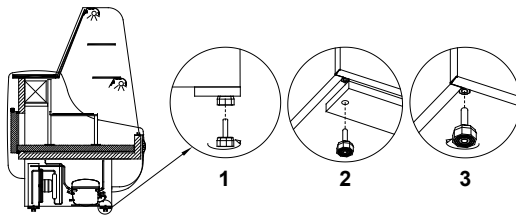
Uruchomienie urządzenia, może nastąpić tylko po potwierdzeniu skuteczności ochrony przeciwporażeniowej wynikami z pomiarów, przeprowadzonymi zgodnie z obowiązującymi przepisami!

3.2. Podłączenie i uruchomienie

- Rozpakować urządzenie i usunąć drewniany podest znajdujący się na podstawie Rys.2 (str.3) – nie dotyczy urządzeń pakowanych w skrzyni

Rys.2 Usuwanie podestu drewnianego

- 1 – Wykręcić nóżki z podestu
- 2 – Usunąć drewniany podest
- 3 – Wkręcić nóżki w nakrętki przyspawane do ramy urządzenia



- Ściągnąć folię ochronną z elementów witryny (m.in.: z wnętrza urządzenia, szuflad ekspozycyjnych wysuwnych, odbijnicy frontowej)
- Jeżeli urządzenie trafi do użytkownika częściowo zdemontowane dla zabezpieczenia w czasie transportu należy wykonać następujące czynności:
 1. Zamontować półki szklane Rys.3/3;6 (str.6) lub Rys. 4/4;7 (str.4). Półki należy umieścić na silikonowych elementach (bambonach) zabezpieczających elementy szklane przed przesuwaniem się.
 2. Zamontować szybę frontową witryny Rys.3/5 (str.6) lub Rys. 4/8 (str.4)
 3. Zamontować przysłonki nocne Rys.5/2;3 (str.4)
 4. (Dotyczy tylko „Beaty 3”) Założyć osłonę przewodu lampy (górnej) Rys. 4/1 (str.4). Osłonę przewodu lampy należy nasunąć na tył boku szklanego tak, aby przewód wychodzący z lampy był ukryty w osłonie i znajdował się po wewnętrznej stronie boku szklanego!
 5. Podłożyć pojemnik na skropliny wg Rys.6/2 (str.5)(nie dotyczy urządzeń z wyparką!)

- **Pierwsze mycie urządzenia** powinno być wykonane po rozpakowaniu urządzenia i przed jego uruchomieniem. Urządzenie należy umyć wodą o temperaturze nieprzekraczającej 40°C z dodatkiem neutralnych środków czyszczących. **Do mycia i czyszczenia urządzenia zabrania się stosowania środków zawierających chlor i sól różnych odmian, które niszczą warstwę ochronną i elementy składowe urządzenia!** Ewentualne pozostałości klejów czy silikonu na elementach metalowych urządzenia usuwać wyłącznie benzyną ekstrakcyjną (nie dotyczy elementów z plastiku i tworzyw sztucznych!). Nie wolno używać innych rozpuszczalników organicznych.



Podczas mycia urządzenia zabrania się używać strumienia wody. Urządzenie należy myć przy użyciu wilgotnej ściereczki



Po zakończeniu instalacji urządzenia w miejscu docelowym należy pozostawić je w spoczynku, przez co najmniej 2 godziny przed włączeniem (dotyczy urządzeń z agregatem wewnętrznym), aby poziom oleju ustalił się, co zapobiegnie problemom z rozruchem agregatu chłodniczego!

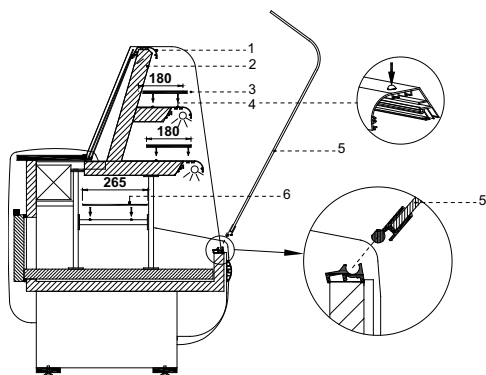
OSTRZEŻENIE: Chronić przed uszkodzeniem obwod chłodniczy!

- Umieścić wtyczkę przewodu przyłączeniowego bezpośrednio w gnieździe wtykowym (zabrania się podłączania urządzenia przez przewody przedłużające lub rozdzielacze!)



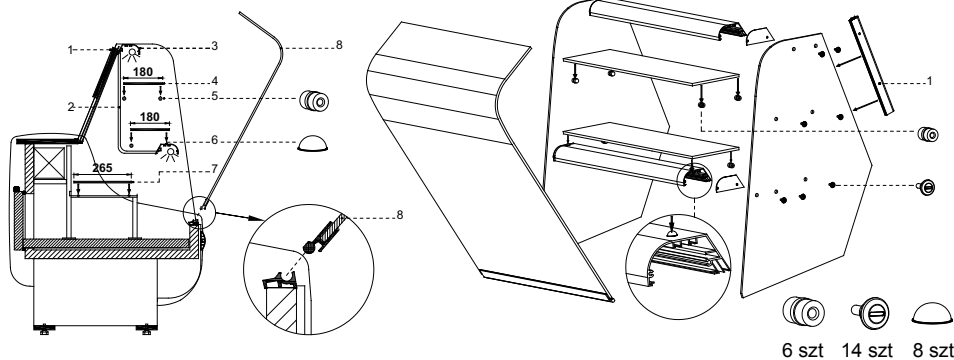
Gniazdzka sieciowe (opcja), mogą być przeznaczone do zasilania kasy fiskalnej, wagi itp. odbiorników o mocy nie przekraczającej 500W!

- Załączyć przycisk wyłącznika głównego Rys.7/1 (str.5), co spowoduje załączenie termostatu, a następnie agregatu urządzenia
- Na panelu termostatu Rys.7/3(str.5) ustawić temperaturę (szczegóły obsługi na str.9 lub 10)
- Załączyć przycisk oświetlenia Rys.7/2 (str.5)



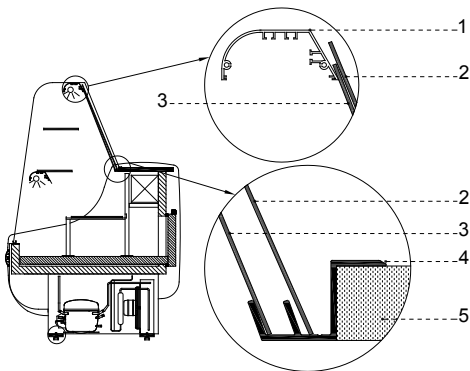
Rys.3 Montaż/demontaż elementów szklanych w „Beata 2”

- 1 – Lampa aluminiowa
- 2 – Stelaż wewnętrzny (z profilu aluminiowego)
- 3 - Półka szklana 180mm (na stelażu)
- 4 – Bumbon –silikonowy element zabezpieczający elementy szklane przed przesuwaniem się i zapewnienia ich lepszą przyczepność (Nie uszkodzić podczas eksploatacji i konserwacji urządzenia!!!)
- 5 – Szyba frontowa gięta, uchylna
- 6 – Półka szklana 265mm (dolna)



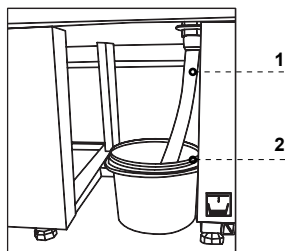
Rys. 4 Montaż/demontaż elementów szklanych w „Beata 3”

- 1 – Osłona przewodu lampy (górnej)
- 2 – Profil Al. rurka - osłona przewodu lampy (dolnej)
- 3 – Lampa aluminiowa
- 4 – Półka szklana 180mm
- 5 - Nakretka M6 ciastkarki aluminiowa
- 6 – Bumbon –silikonowy element zabezpieczający elementy szklane przed przesuwaniem się i zapewnienia ich lepszą przyczepność (Nie uszkodzić podczas eksploatacji i konserwacji urządzenia!!!)
- 7 - Półka szklana 265mm (dolna)
- 8 - Szyba frontowa gięta, uchylna



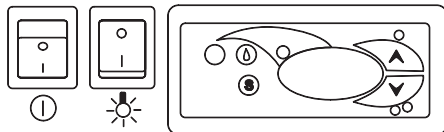
Rys.5 Przysłonki nocne

- 1 – Lampa aluminiowa
- 2 – Przysłonka nocna górna (dłuższa) – montowana jako druga
- 3 - Przysłonka nocna dolna (krótsza) – montowana w pierwszej kolejności
- 4 – Prowadnica przysłonek nocnych (profil aluminiowy)
- 5 – Błat roboczy granitowy



Rys.6 Pojemnik na skropliny (wersja bez wyparki)

- 1 – Wąż spustu wody z rynienki (odpływ kondensatu z odszraniania parownika)
- 2 - Pojemnik na skropliny (należy opróżniać kondensat!!!!)



Rys.7 Panel sterowania urządzeniem

- 1 – Wyłącznik główny (załącza/wyłącza agregat urządzenia)
- 2 – Wyłącznik oświetlenia
- 3 – Panel termostatu (regulatora temperatury) (szczegóły obsługi w Rozdziale nr 7 str.9 lub 10)

4. EKSPLOATACJA

Temperatura chłodzonej przestrzeni i cykl pracy agregatu mogą ulegać wahaniom. Zależą one od wielu czynników m. in. od ilości i temperatury włożonych produktów oraz od temperatury otoczenia.

Urządzenie należy ustawić w miejscu suchym, nienasłonecznionym, dobrze wentylowanym, zapewniającym dobrą wymianę powietrza (dystans pomiędzy ścianą, a urządzeniem min. 10 cm), z dala od źródeł ciepła i urządzeń wymuszających przepływ powietrza (wentylatory sufitowe i przenośne, grzejniki nadmuchowe). Urządzenie funkcjonuje poprawnie w środowisku, w którym temperatura zawiera się w odpowiedniej klasie klimatycznej podanej na tabliczce znamionowej. Działanie urządzenia może ulec pogorszeniu, gdy przez dłuższy czas funkcjonować będzie w temperaturze wyższej lub niższej w stosunku do podanego przedziału.



Uwagi i wskazówki

- Należy prawidłowo wypoziomować witrynę, co zapobiegnie hałaśliwej pracy urządzenia i zapewni prawidłowy odpływ wody (kondensatu) podczas odszraniania
- Po transporcie urządzenia odczekać ok. 2 godzin przed jego uruchomieniem
- Pierwsze zapełnienie przestrzeni chłodniczej dokonywać po uprzednim jej wychłodzeniu do temperatury pracy. Zasada ta powinna być także przestrzegana po dłuższej przerwie w eksploatacji
- Nie blokować żadnych otworów wentylacyjnych, co mogłoby utrudnić cyrkulację schłodzonego powietrza. Należy zapewnić również prawidłowy obieg powietrza wokół urządzenia (w żadnym wypadku nie wolno zakrywać otworów wentylacyjnych agregatu)
- Należy zapewnić równomierne obciążenie półek, nie przekraczać ich maksymalnego obciążenia i nie przekraczać maksymalnego załadunku
- Utrzymywać skraplacz w czystości. Zanieczyszczenia mogą spowodować przegrzanie sprężarki i w efekcie doprowadzić do awarii urządzenia, co nie jest objęte gwarancją.
- Wewnątrz komory do przechowywania produktów żywnościowych nie używać przyrządów elektrycznych
- Unikać niepotrzebnego wysuwania szuflad i pozostawiania ich wysuniętych przez dłuższy czas!

4.1. Regulacja temperatury



Obsługa termostatów (regulatorów temperatury) „Igloo” i „Carel” znajduje się w rozdziale 7 (str.9 i 10)

Podstawowym zadaniem termostatu jest sterowanie agregatem chłodniczym tak, aby uzyskać zadaną temperaturę wewnątrz urządzenia i utrzymywać ją w określonych przedziałach. Wszystkie nastawy regulatora temperatury konieczne do normalnego funkcjonowania urządzenia są wprowadzone przez producenta. Użytkownik przed pierwszym uruchomieniem urządzenia powinien sprawdzić i ewentualnie ustawić na panelu żądaną temperaturę wewnątrz urządzenia.

Cyfrowy wyświetlacz – wyświetla bieżącą temperaturę wewnątrz urządzenia

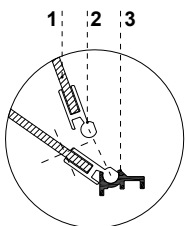


Wszelka ingerencja w ustawienia fabryczne termostatu powoduje utratę gwarancji!

5. KONSERWACJA

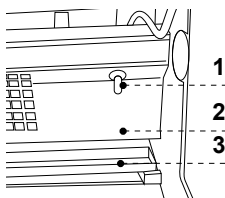
5.1. Czyszczenie i konserwacja

- ⚠ Wszelkie czynności konserwacyjne należy prowadzić po odłączeniu urządzenia od napięcia!
- ⚠ Chronić przed uszkodzeniem lub zalaniem wodą instalację elektryczną
- ⚠ Do czyszczenia urządzenia nie należy używać strumienia wody, a jedynie wilgotnej ściereczki
- ⚠ Nie należy stosować żadnych ostrych przedmiotów celem usuwania zabrudzeń!
- ⚠ Urządzenia wyposażone w kółka jezdne nie mogą być eksploatowane na nierównych powierzchniach!
- ⚠ Podczas mycia wnętrza urządzenia nie wolno zostawiać szyby frontowej swobodnie uchylonej w profilu aluminiowym. Grozi to uszkodzeniem szyby i nie podlega gwarancji. Szybę na czas konserwacji wyciągnąć wraz z profilem Rys.8 (str.6).



Rys.8 Demontaż szyby frontowej

- 1 - Szyba frontowa
- 2 - Profil aluminiowy górny (przewadnica uchylna) szyby
- 3 - Profil aluminiowy dolny (zawias) szyby



Rys.9 Czujnik temperatury wewnątrz urządzenia

- 1 - Czujnik temperatury
- 2 - Przynonka parownika
- 3 - Rynienka ociekowa parownika

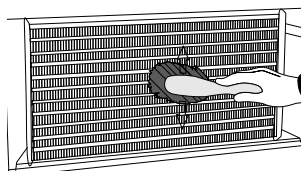
- ⚠ Podczas eksploatacji witryny jak również podczas prac konserwatorskich należy uważać, aby nie uszkodzić czujnika temperatury znajdującego się w przynonce parownika!

Raz na miesiąc zaleca się przerwę w eksploatacji urządzenia celem oczyszczenia jego wnętrza, naturalnego odszronienia parownika, oczyszczenia skraplacza i sprawdzeniu stanu uszczelek drzwi.

Jeżeli urządzenie nie posiada automatycznego odparowania kondensatu należy usuwać kondensat z pojemnika w przypadku jego napełnienia Rys.6 (str.5). Ilość (częstotliwość) usuwania kondensatu zależy od warunków eksploatacji urządzenia (m.in. od wilgotności powietrza, częstotliwości otwierania drzwi, od ilości i temperatury wkładanych produktów).

- ⚠ W celu przyspieszenia procesu odszroniania nie posługiwać się środkami mechanicznymi!

Skraplacz urządzenia należy utrzymywać w czystości. Zanieczyszczenia utrudniają wymianę ciepła, powodując m. in. wzrost zużycia energii elektrycznej i mogą spowodować uszkodzenie sprężarki agregatu. Aby wyczyścić skraplacz należy wykręcić blachowkręty mocujące i ściągnąć wiatrownicę. Lamele skraplacza czyścić za pomocą miękkiej szczotki lub pędzla. Przy mocnym zabrudzeniu (zapchaniu lamel) skraplacza wskazane jest użycie odkurzacza lub sprężonego azotu w celu odessania / wydmuchania zabrudzeń znajdujących się między lamelami.

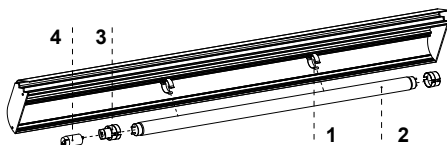


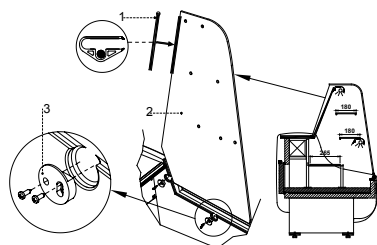
Rys.10 Czyszczenie skraplacza

- ⚠ Za uszkodzenia agregatu skraplającego powstałe w wyniku nieprzestrzegania czystości skraplacza producent nie ponosi odpowiedzialności!

Rys.11 Wymiana świetlówki w lampie

- 1 - Uchwyt świetlówki
- 2 - Świetlówka
- 3 - Oprawa świetlówki i zapłonnik
- 4 - Zapłonnik świetlówki





Rys.12 Montaż/demontaż boku ABS i boku szklanego

- 1 – Osłona przewodu lampy (montowana tylko w „Basia 3”)
 2 – Bok szklany
 3 - Docisk szyby (boku szklanego)



Uszczelkę drzwi należy czyścić wyłącznie czystą wodą bez dodatku środków myjących i pamiętać o jej dokładnym wysuszeniu. **Uszczelka nie może mieć kontaktu z substancjami tłustymi ani olejami!** Podczas czynności konserwujących należy sprawdzić czy drzwi zamykają się właściwie. **Próba: umieścić kartkę papieru pomiędzy uszczelką, a obudową i zamknąć drzwi. Papier powinien stawić wyczuwalny opór przy próbie wyciągnięcia**



Elementy urządzenia mogą korodować przy niewłaściwym użytkowaniu i konserwacji. Należy przestrzegać zasad:
 • **Nie dopuszczać do kontaktu powierzchni urządzenia z środkami zawierającymi chlor i/lub sodę w różnych odmianach, które niszczą ich warstwę ochronną i elementy składowe urządzenia (dotyczy również różnych gatunków stali nierdzewnej)**



Podczas czynności konserwujących należy uważać, aby nie uszkodzić tabliczki znamionowej urządzenia Rys.13 (str.8), która zawiera istotne informacje dla serwisantów oraz firm zajmujących się usuwaniem odpadów.



W przypadku przekroczenia warunków otoczenia wg trzeciej klasy klimatycznej (wilgotność względna powietrza powyżej 60%) może występować zjawisko przelewania wody z układu z automatycznym odparowaniem kondensatu (wyparki). **Przypadek ten nie oznacza wadliwej pracy urządzenia i nie wymaga wzywania serwisu.**

6. SERWIS

6.1. Identyfikacja i naprawa usterek

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek trudności podczas uruchamiania urządzenia lub podczas jego eksploatacji należy powrócić do tych rozdziałów instrukcji obsługi, które wyjaśniają wykonywaną operację. Ma to na celu upewnienie się, czy urządzenie jest prawidłowo obsługiwane. Jeżeli trudności występują nadal, poniższe wskazówki pomogą w ich usunięciu.

Urządzenie nie pracuje...- Upewnić się, czy:

- Urządzenie jest podłączone do sieci prądu elektrycznego
- Napięcie i częstotliwość w sieci są odpowiednie z tymi, jakie zaleca producent (patrz tabliczka znamionowa)
- Włączony jest wyłącznik główny
- Termostat jest załączony (Dotyczy term. Igloo – Jeśli na wyświetlaczu wyświetlają się jedynie dwie kropki – włącz termostat)

Wycieka woda spod urządzenia lub do wnętrza komory

- Sprawdzić prawidłowość wypoziomowania urządzenia
- Sprawdzić drożność przewodów odpływowych
- Opróżnić pojemnik lub tackę na skropliny
- Sprawdzić czy w rynience i na parowniku nie zalega duża ilość lodu – w razie potrzeby odszronić

Urządzenie pracuje, oświetlenie nie świeci...- Upewnić się, czy:

- Wyłącznik oświetlenia jest w pozycji załączonej
- Świetlówka lub zapłonnik w urządzeniu nie uległy spaleni

Urządzenie nie osiąga odpowiedniej temperatury, oświetlenie świeci...- Upewnić się, czy:

- Wyłącznik główny jest w pozycji załączonej
- Nastawa temperatury na termostacie jest odpowiednio ustawiona
- Termostat działa poprawnie
- Skraplacz nie jest zanieczyszczony, w razie potrzeby wyczyścić
- Temperatura otoczenia nie jest wyższa niż 25°C
- Minęło wystarczająco dużo czasu dla schłodzenia produktów
- Otwory wentylacyjne urządzenia nie są zablokowane

(Dotyczy term. „IGLOO”) Termostat wyświetla C0 lub C1 lub C2 zamiast temperatury: Sytuacja taka ma miejsce, jeżeli został uszkodzony jeden z czujników regulatora temperatury wówczas mogą pojawić się następujące komunikaty:

- C0 – uszkodzenie czujnika temperatury wewnątrz komory – wezwać autoryzowany serwis
- C1 – uszkodzenie czujnika parownika - wezwać autoryzowany serwis
- C2 – uszkodzenie czujnika alarmu skraplacza (lub uszkodzenie drugiego czujnika parownika) – wezwać autoryzowany serwis

(Dotyczy term. „CAREL”) Termostat wyświetla E0 lub E1 lub L0 lub HI lub EE lub Ed lub DF zamiast temperatury:

- E0 - uszkodzenie czujnika temperatury wewnątrz komory- wezwać autoryzowany serwis
- E1 - uszkodzenie czujnika parownika - wezwać autoryzowany serwis
- L0 – alarm niskiej temperatury (niższej niż zadany zakres wewnątrz urządzenia) - wezwać autoryzowany serwis
- HI - alarm wysokiej temperatury - wezwać autoryzowany serwis
- EE - błąd wewnętrzny regulatora - wezwać autoryzowany serwis
- Ed – przekroczenie max. czasu odszraniania
- DF – odszranianie w toku (to nie jest sygnał alarmowy)

(Dotyczy term. „IGLOO”) Urządzenie pracuje, włączona sygnalizacja dźwiękowa...- Upewnij się, czy

- Skraplacz nie jest zanieczyszczony, w razie potrzeby wyczyść
- Pracuje wentylator skraplacza
- Temperatura otoczenia nie przekracza 25°C

Urządzenie pracuje zbyt głośno...- Upewnij się, czy

- Urządzenie stoi stabilnie
- Przylegające do urządzenia meble nie drgają podczas pracy sprężarki agregatu chłodniczego



Odgłosy wydawane przez urządzenia pracujące są zjawiskiem normalnym. W urządzeniach znajdują się wentylatory, silniki i sprężarki, które włączają się i wyłączają automatycznie. **Każda sprężarka wytwarza pewien hałas podczas pracy. Dźwięki te wytwarzane są przez silnik agregatu oraz przez czynniki chłodnicze przepływające w obwodzie. Zjawisko to jest cechą techniczną urządzeń chłodniczych i nie oznacza ich wadliwej pracy.**



Osadzanie się pary wodnej na szybach urządzenia przy dużej wilgotności względnej powietrza powyżej 60% jest zjawiskiem naturalnym i nie wymaga wzywania serwisu!



W przypadku przekroczenia warunków otoczenia wg trzeciej klasy klimatycznej (wilgotność względna powietrza powyżej 60%) może występować zjawisko przelewania wody z układu z automatycznym odprowadzaniem kondensatu (wyparki). **Przypadek ten nie oznacza wadliwej pracy urządzenia i nie wymaga wzywania serwisu.**

6.2. Serwis

Tel. do serwisu IGLOO: +48 (14) 662 19 56 lub +48 605 606 071 e-mail: serwis@igloo.pl

Jeśli po sprawdzeniu punktów opisanych w rozdziale 6.1 „Identyfikacja i naprawa usterek” urządzenie nadal nie działa prawidłowo, należy skontaktować się z Serwisem Technicznym firmy Igloo, podając dane z tabliczki znamionowej Rys.13 (str.8)



Rys.13 Tabliczka znamionowa

- Numer seryjny (NS)
- Datę produkcji
- Typ (nazwa urządzenia) oraz
- Datę zakupu urządzenia
- Opis problemu
- Dokładny adres i numer telefonu wraz z numerem kierunkowym do Państwa

Tabliczka znamionowa znajduje się z tyłu urządzenia, w prawym górnym rogu, poniżej białej Rys.1/13 (str.2)

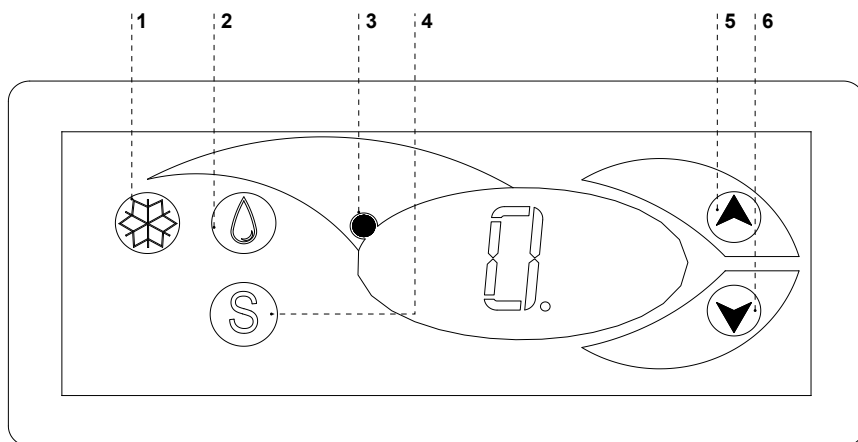


Powyższy rysunek przedstawia poglądową tabliczkę znamionową, a dane w niej zawarte są danymi przykładowymi nieodnoszącymi się do „Beaty”!

7. OBSŁUGA TERMOSTATU

7.1. Termostat „IGLOO”

Rys.14 Panel termostatu "Iglloo"



- 1 – Przycisk włącz/wyłącz chłodzenie
- 2 – Przycisk ręcznego odszraniania
- 3 – Kontrolka pracy agregatu i odszraniania
- 4 - Przycisk podglądu temp. na czujniku odszraniania
- 5 – Przycisk zmiany temp. do góry
- 6 – Przycisk zmiany temp. w dół

Sprawdzanie nastawionej temperatury (wewnątrz urządzenia) – Naciskając przycisk „▲” lub „▼” jeden raz możemy sprawdzić nastawioną temperaturę. Na wyświetlaczu pojawia się nastawiona temperatura, przy której świeci się czerwona mrugająca kropka (diody). Wyjście z podglądu następuje automatycznie po ok. 3 sekundach.

Obniżenie (lub podwyższenie) temperatury – naciskamy przycisk „▼” (lub „▲”) i na panelu pojawi się ustawiona temperatura. Naciskając przycisk „▼” obniżymy temperaturę do żądanej wartości. Wyjście z funkcji następuje automatycznie po ok. 3 sek.

Ręczne odszranianie – przycisk nr 2 pozwala na włączenie cyklu odszraniania w dowolnym momencie pracy urządzenia (niezależnie od funkcji automatycznego odszraniania); przycisk nie działa, gdy temperatura jest wyższa niż temperatura końca odszraniania

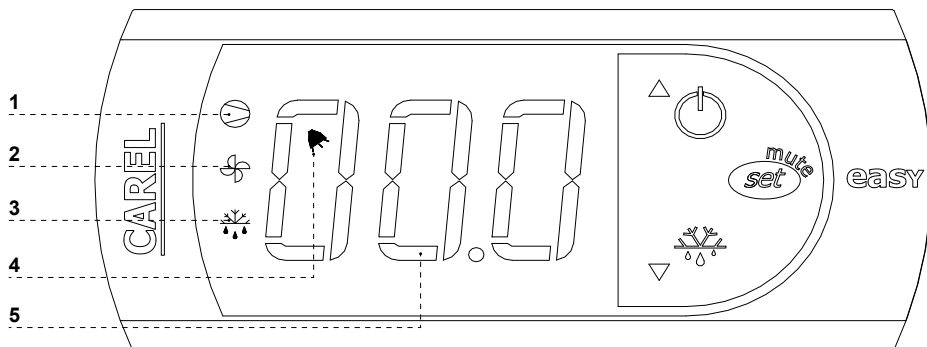


Zaleca się, aby użytkownik załączał/wyłączał agregat korzystając jedynie z wyłącznika głównego urządzenia, a nie z przycisku bezpośrednio na panelu termostatu. Załączenie wyłącznika głównego automatycznie załącza termostat!

* Więcej na stronie www.igloo.pl

7.2. Termostat „CAREL”

Rys.15 Panel termostatu "Carel"



CO OZNACZAJĄ DIODY NA WYŚWIETLACZU

Zapalona dioda 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.





Zapalona dioda 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.

Zapalona dioda 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.


Zapalona dioda 4 - Alarm: symbol jest widoczny, gdy aktywny jest alarm

Zapalona dioda 5 – wyświetlana bieżąca temperatura wewnątrz urządzenia (po przecinku wyświetlane miejsca dziesiętne)

NASTAWA ŻĄDANEJ TEMPERATURY

- naciśnij przez 1 sekundę  : wartość wodząca pojawi się na ekranie;
- zwiększ lub zmniejsz wartość wodzącą używając klawiszy  i , aż osiągniesz pożądaną wartość;
- naciśnij ponownie  w celu potwierdzenia nowej wartości punktu nastawy;

RĘCZNE WYMUSZENIE CYKLU ODSZRANIANIA

Odszranianie realizowane jest w sposób automatyczny. Można jednak w dowolnej chwili wymusić odszranianie poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku  przez minimum 5 sekund. Podczas ręcznego odszraniania miga dioda 1.

* Więcej na stronie www.alfaco.pl

UWAGA: W PRZYPADKU NIE ZASTOSOWANIA SIĘ DO ZASAD ZAWARTYCH W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI DOTYCZĄCYCH PODŁĄCZENIA I EKSPLOATACJI URZĄDZENIA, PRODUCENT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO ODSTĄPIENIA OD OBOWIĄZKÓW GWARANTA!!!

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą być zmienione przez „IGLOO” bez powiadamiania użytkownika.

Kopiowanie niniejszej instrukcji bez zgody producenta jest zabronione.
Zdjęcia oraz rysunki mają charakter poglądowy i mogą się różnić od zakupionego urządzenia.