

Instrukcja obsługi SZAFY CHŁODNICZE, ŚREDNIO – MROŹNICZE I MROŹNICZE

1. ROZŁADUNEK

Urządzenie powinno być transportowane w pozycji pionowej, odpowiednio zabezpieczone i spakowane. Producent wysyła urządzenie na specjalnym podestę drewnianym, zabezpieczone tekturowymi kątownikami oraz folią

2. CHARAKTERYSTYKA WYROBU

2.1. Przeznaczenie

Szafy produkowane przez firmę „Igloo” należą do profesjonalnych urządzeń chłodniczych i mroźniczych. Przeznaczone są do krótkoterminowego przechowywania artykułów spożywczych. Mają zastosowanie w zakładach gastronomicznych, cukierniach, kawiarniach i sieciach sklepów. Przechowywanie produktów spożywczych w stanie schłodzonym pozwala na zachowanie ich walorów smakowych, zapachowych i estetycznych. Gwarantowane temperatury wewnątrz szaf: chłodniczych +2°C/+8°C; średnio-mroźniczych (SM) -6°C/-2°C i mroźniczych (M) -18°C/-12°C przy temperaturze otoczenia +15°C/+25°C i wilgotności wzgl. powietrza do 60%.

2.2. Opis urządzenia

Szafy wyposażone są w agregat wewnętrzny, umieszczony w dolnej części urządzenia. Chłodzenie odbywa się na zasadzie wymuszonego obiegu powietrza. Wszystkie szafy wyposażone są w odszranianie automatyczne i elektroniczny termostat opcjonalnie współpracujący z modułem do rejestracji temperatury pozwalającym na rejestrację i sygnalizację za wysokiej i za niskiej temperatury w urządzeniu. W zależności od opcji mogą posiadać automatyczne odparowanie kondensatu. W zależności od typu szafy dzielimy je na pełne, bądź przeszklone. Szafy wyposażone są w 5 rzędów półek siatkowych z regulacją wysokości położenia. Urządzenia „IGLOO” wykonywane są w/g nowoczesnych technologii i posiadają wymagane prawem certyfikaty. Każdej półki i /lub podświetlenia pionowego bocznego. 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	6
6.1. Identyfikacja i naprawa usterek	6
6.2. Serwis	8
7. OBSŁUGA TERMOSTATU	9
7.1. Termostat „IGLOO”	9
7.2. Termostat „CAREL”	10

Spis rysunków

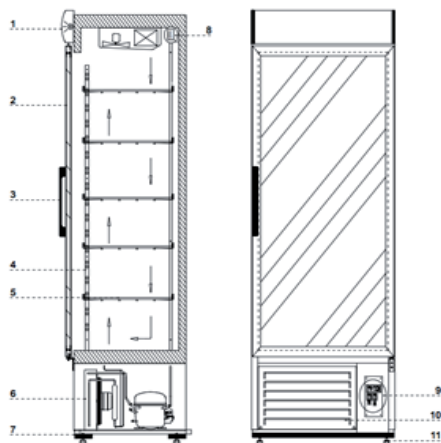
Rys.1 Budowa urządzenia	2
Rys.2 Usuwanie podestu drewnianego	4
Rys.3 Mocowanie uchwyty drzwi	4
Rys.4 Mocowanie półek perforowanych	5
Rys.5 Tacka na skropliny (widok od tyłu urządzenia)	5
Rys.6 Pojemnik na skropliny (widok od przodu urządzenia)	5
Rys.7 Panel sterowania	6
Rys.8 Czujka temperatury wewnątrz szafy	6
Rys.9 Czyszczenie skraplacza	7
Rys.10 Wymiana świetlówki wewnątrz szafy	7
Rys.11 Wymiana świetlówki panelu górnego	8
Rys.12 Tabliczka znamionowa	10
Rys.13 Panel termostatu „Igloo”	10
Rys.14 Panel termostatu „Carel”	16

SPIS TABEL

Tabela 1 SZAFA TYPU „EWA”*	2
Tabela 2 SZAFA TYPU „JOLA”*	2
Tabela 3 SZAFA TYPU „OLA”** - cz.1	3
Tabela 4 SZAFA TYPU „OLA”** - cz.2	3
Tabela 5 SZAFA TYPU „OLA 2”	3



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



Rys.1 Budowa urządzenia

- 1 – Maskownica (pełna lub podświetlana)
- 2 – Drzwi szafy (pełne lub przeszklone)
- 3 – Uchwyt drzwi
- 4 – Perforowana listwa stelaża
- 5 – Półka siatkowa
- 6 – Agregat chłodniczy (mroźniczy)
- 7 – Podest drewniany zakładany do transportu urządzenia
- 8 – Tabliczka znamionowa
- 9 - Panel sterowania szafą (regulator temp./wyłączniki)
- 10 – Wiatrownica (po ściągnięciu dostęp do lamel skraplacza)
- 11- Nóżki służące do wypoziomowania urządzenia

2.3. Dane techniczne

Tabela 1 Tabela 1 SZAFKA TYPU „EWA”*

Nazwa urządzenia	Typ urządzenia				
	500.P	500.1	500.2	500.P M	500.1 M
Zasilanie [V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Prąd znamionowy [A]	1,5	1,7	1,8	2,1	2,6
Moc zn. oświetl. [W]	-	51	66	-	51
Zużycie en. [kWh/24h]	4,2	4,8	4,9	6,5	8,0
Pojemność użytkowa [dm ³]	500	500	500	500	500
Liczba półek [szt]	5	5	5	5	5
Wymiar półki [mm]	470 x 510	470 x 510	470 x 510	470 x 510	470 x 510
Max obc. 1 półki [kg]	30	30	30	30	30

2.3. Dane techniczne

Tabela 1 SZAFKA TYPU „JOLA”*

Nazwa urządzenia	Typ urządzenia					
	700.P	700.1	700.2	700.P SM	700.P M	700.1 M
Zasilanie [V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Prąd znamionowy [A]	1,9	2,2	2,2	2,2	2,6	3,2
Moc zn. oświetl. [W]	-	54	72	-	-	54
Zużycie en. [kWh/24h]	5,3	6,0	6,2	7,2	8,2	9,8
Pojemność użytkowa [dm ³]	700	700	700	700	700	700
Liczba półek [szt]	5	5	5	5	5	5
Wymiar półki [mm]	470 x 510	470 x 510	470 x 510	470 x 510	470 x 510	470 x 510
Max obc. 1 półki [kg]	30	30	30	30	30	30

2.3. Dane techniczne

Tabela 3 SZAFY TYPU „OLA”** - cz.1

Nazwa urządzenia	Typ urządzenia					
	1400.P	1400.PS	1400.2	1400.2S	1400.4	1400.4S
Zasilanie [V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Prąd znamionowy [A]	2,6	2,6	3,4	3,4	3,4	3,4
Moc zn. oświetl. [W]	-	-	94	94	94	94
Zużycie en. [kWh/24h]	8,1	8,1	9,3	9,3	9,3	9,3
Pojemność użytkowa [dm ³]	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Liczba półek [szt]	10	10	10	10	10	10
Wymiar półki [mm]	710 x 510	710 x 510	710 x 510	710 x 510	710 x 510	710 x 510
Max obc. 1 półki [kg]	30	30	30	30	30	30

2.3. Dane techniczne

Tabela 3 SZAFY TYPU „OLA”** - cz.1

Nazwa urządzenia	Typ urządzenia		
	1400.P	1400.2	1400.2S
Zasilanie [V/Hz]	230/50	230/50	230/50
Prąd znamionowy [A]	2,6	3,4	3,4
Moc zn. oświetl. [W]	-	94	94
Zużycie en. [kWh/24h]	8,1	9,3	9,3
Pojemność użytkowa [dm ³]	1400	1400	1400
Liczba półek [szt]	10	10	10
Wymiar półki [mm]	710 x 510	710 x 510	710 x 510
Max obc. 1 półki [kg]	30	30	30

2.3. Dane techniczne

Tabela 3 SZAFY TYPU „OLA”** - cz.1

Nazwa urządzenia	Typ urządzenia		
	2/1400.P	2/1400.2	2/1400.2 S
Zasilanie [V/Hz]	230/50	230/50	230/50
Prąd znamionowy [A]	2,9	3,3	3,3
Moc zn. oświetl. [W]	-	72	72
Zużycie en. [kWh/24h]	8,1	9,0	9,0
Pojemność użytkowa [dm ³]	1400	1400	1400
Liczba półek [szt]	10 **	10 **	10 **
Wymiar półki [mm]	530 x 650	530 x 650	530 x 650
Max obc. 1 półki [kg]	30	30	30

* Szafy typu: Ewa, Jola i Ola, w których wewnątrz wykonane jest z blachy ocynkowanej powlekanej poliestrem mają dodatkowo w nazwie oznaczenie „B”. Wszystkie dane dla wersji „B” są identyczne z danymi w tabelach powyżej.

** Szafy OLA 2 w wyposażeniu standardowym posiadają półki siatkowe, ale jest możliwość zamocowania stelaża pod pojemniki GN

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 kolkiem ochronnym (w/g PBUE)



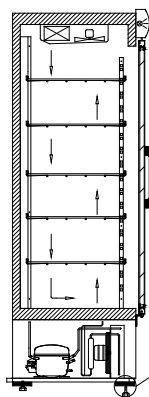
Uruchomienie urządzenia, może nastąpić tylko po potwierdzeniu skuteczności ochrony przeciwporażeniowej wynikami z pomiarów, przeprowadzonymi zgodnie z obowiązującymi przepisami!

3.2. Podłączenie i uruchomienie

- Rozpakować urządzenie i usunąć drewniany podest znajdujący się na podstawie Rys.2 (str.4)
- Urządzenie ustawić na równym i dostatecznie twardym podłożu, a następnie wypoziomować je za pomocą nóżek

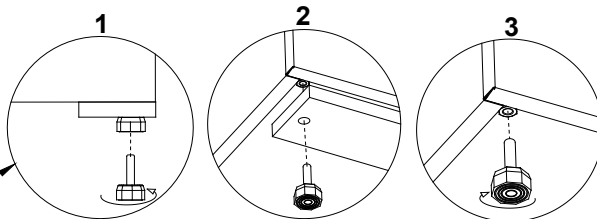
3.2. Podłączenie i uruchomienie

- Rozpakować urządzenie i usunąć drewniany podest znajdujący się na podstawie Rys.2 (str.4)
- Urządzenie ustawić na równym i dostatecznie twardym podłożu, a następnie wypoziomować je za pomocą nóżek



Rys.2 Usuwanie podestu drewnianego

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



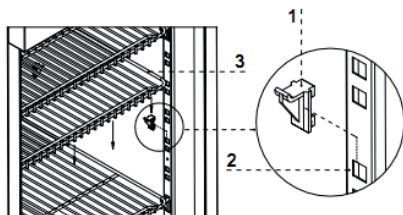
- Jeżeli urządzenie trafi do użytkownika częściowo zdemontowane dla zabezpieczenia w czasie transportu należy wykonać następujące czynności:



Rys.3 Mocowanie uchwyty drzwi

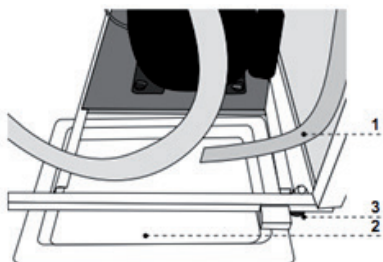
1. Przykręcić uchwyt drzwi Rys.3 (str.4)
2. Zamontować uchwyty półek w perforowanych listwach stelaża Rys.4/1 (str.5)
3. Na zamocowanych uchwytych umieścić półki siatkowe Rys.4/3 (str.5)
4. Wsunąć tackę Rys.5 (str.5) lub pojemnik na skropliny Rys.6 (str.7) pod wąż spustowy wody

Szafy typu: „Ewa” i „Jola” na postawie agregatu mają zbyt mało miejsca, aby zmieścił się tam pojemnik na skropliny, w związku z tym należy wsunąć tackę bezpośrednio pod szafę, umieszczając ją na posadzce od tyłu urządzenia. W przypadku wystąpienia problemów z wsunięciem tacki pod szafę należy podnieść ją na nóżkach.



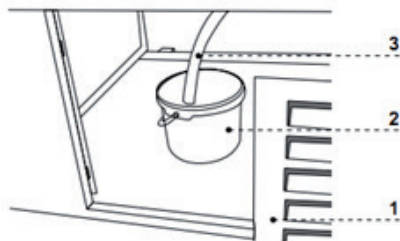
Rys.4 Mocowanie półek perforowanych

- 1 – Uchwyt mocowania półki
- 2 – Perforowana listwa stelaża
- 3 – Półka siatkowa



Rys.5 Tacka na skropliny (widok od tyłu urządzenia)

- 1 – Wąż spustu wody (skroplin)
- 2 - Tacka na skropliny (typ: „Ewa”, „Jola”) - umieszczana od tyłu urządzenia
- 3 - Nóżka służące do wypoziomowania urządzenia



Rys.6 Pojemnik na skropliny (widok od przodu urządzenia)

- 1 – Wiatrownica
- 2 - Pojemnik na skropliny (typ: „Ola”, „Ola2”) – umieszczany od przodu urządzenia
- 3 – Wąż spustu wody

- **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.

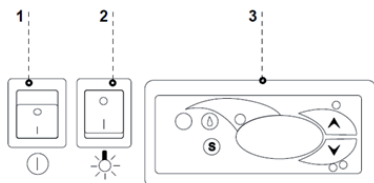


Podczas mycia urządzenia zabrania się używać strumienia wody. Urządzenie należy myć przy użyciu wilgotnej ściereczki!



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 obwód chłodniczy!

- Umieścić wtyczkę przewodu przyłączeniowego bezpośrednio w gnieździe wtykowym (zabrania się podłączania urządzenia przez przewody przedłużające lub rozdzielacze!)
- Załączyć przycisk wyłącznika głównego Rys.7/2 (str.6), co spowoduje załączenie regulatora temperatury, a następnie agregatu urządzenia
- Na panelu regulatora temperatury Rys.7/1 (str.6) ustawić temperaturę (szczegóły obsługi termostatu na str.10 lub 16)
- Załączyć przycisk oświetlenia (wewnątrz szafy i panelu) Rys.7/3 (str.6)



Rys.7 Panel sterowania

- 1 – Panel termostatu (regulatora temperatury) (szczegóły obsługi w Rozdziale nr 7 str.10 lub 11)
- 2 - Wyłącznik główny (załącza/wyłącza agregat urządzenia)
- 3 - Wyłącznik oświetlenia

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 żadaną 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

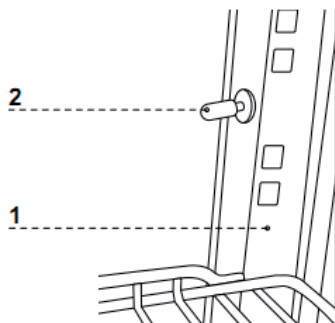
Wszelkie czynności konserwacyjne należy prowadzić po odłączeniu urządzenia od napięcia!



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!



Rys.8 Czujnik temperatury wewnątrz szafy

- 1 – Perforowana listwa stelaża
- 2 – Czujnik temperatury



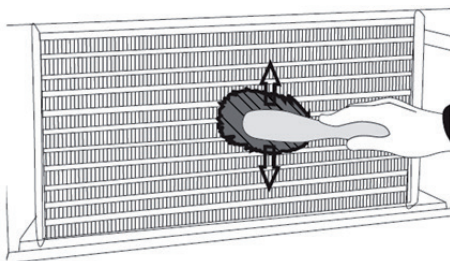
Podczas eksploatacji urządzenia jak również podczas prac konserwatorskich należy uważać, aby nie uszkodzić czujnika temperatury znajdującego się w przysionce parownika!

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



W celu przyspieszenia procesu odszroniania nie posługiwać się środkami mechanicznymi!

Skrapłacz urządzenia należy utrzymywać w czystości. Zanieczyszczenia utrudniają wymianę ciepła, powodując m. in. wzrost zużycia energii elektrycznej i mogą spowodować uszkodzenie sprężarki agregatu. Aby wyczyścić skrapłacz należy wysunąć wiatrownicę z zaczepów unosząc ją do góry. 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.

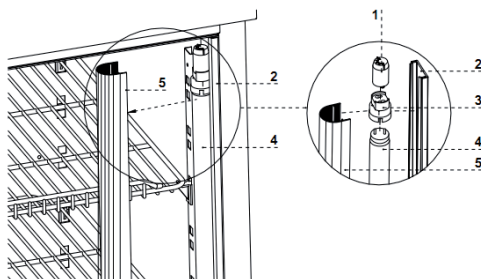


Rys. 9. Czyszczenie skraplacza



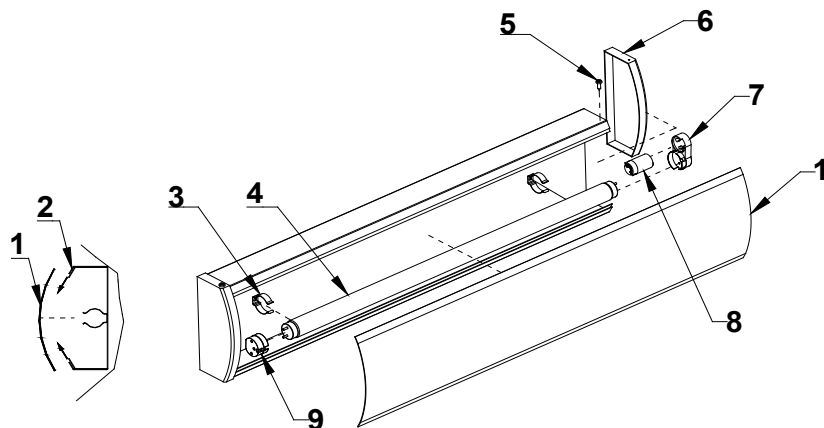
Za uszkodzenia agregatu skraplającego powstałe w wyniku nieprzebrzegania czystości skraplacza producent nie ponosi odpowiedzialności!

Jeżeli urządzenie nie posiada automatycznego odparowania kondensatu należy usuwać kondensat z tacki Rys.5 (str.5) lub pojemnika Rys.6 (str.5) na skropliny w przypadku jego napelnienia. Ilość (częstotliwość) usuwania kondensatu zależy od warunków eksploatacji (wilgotność powietrza, częstotliwość otwierania drzwi).



Rys.10 Wymiana świetlówki wewnątrz szafy

- 1 – Zapłonnik świetlówki
- 2 – Profil bazowy
- 3 – Oprawy świetlówki i zapłonnik
- 4 – Świetlówka
- 5 – Przezroczysta osłona świetlówki



Rys.11 Wymiana świetlówki panelu górnego

- 1 – Płyta pleksi panelu górnego
- 2 – Uchwyty mocujące płytę pleksi
- 3 – Uchwyt świetlówki
- 4 – Świetlówka

- 5 – Blachowkręt
- 6 – Zaślepka panelu górnego
- 7 – Oprawa świetlówki i zapłonnik
- 8 – Zapłonnik świetlówki
- 9 – Oprawa świetlówki

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 stawiać 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, która zawiera istotne informacje dla serwisantów oraz firm zajmujących się usuwaniem odpadów.

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)

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

- Wyłącznik oświetlenia jest w pozycji załączonej
- Światłówka 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
- Temperatura otoczenia nie jest wyższa niż 25°C
- Minęło wystarczająco dużo czasu dla schłodzenia produktów
- Otwory wentylacyjne urządzenia nie są zablokowane
- Drzwi urządzenia zamykają się właściwie i czy uszczelka przylega do korpusu urządzenia

(Dotyczy term. „IGLOO”) Termostat wyświetla C0 lub C1 lub C2 zamiast temperatury:

- Sytuacja taka ma miejsce, jeżeli został uszkodzony jeden
- z czujników regulatora 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 H1 lub EE lub Ed lub DF zamiast temperatury:

- E0 -uszkodzenie czujnika temperatury wewnątrz komory- wezwać autoryzowany serwis
- E1 -uszkodzenie czujnika parownika - wezwać autoryz. serwis
- L0 –alarm niskiej temperatury (niższej niż zadany zakres wewnątrz urządzenia) - wezwać autoryzowany serwis
- H1 - 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)

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

- Urządzenie stoi stabilnie i czy jest prawidłowo wypoziomowane
- Przylegające do urządzenia meble nie drgają podczas pracy sprężarki
- Elementy wewnętrzne zostały prawidłowo założone



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 czynnik chłodniczy przepływający w obwodzie. Zjawisko to jest cechą techniczną urządzeń chłodniczych i nie oznacza ono 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!

7.2. Serwis

Tel. do serwisu IGLOO: +48 (14) 662 19 56 lub +48 605 606 071

e-mail: serwis@igloo.pl

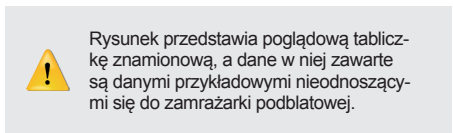
Jeśli po sprawdzeniu punktów opisanych w rozdziale 6.1 „Identyfikacja i naprawa usterek” urządzenie nadal nie działa prawidłowo, należy skontaktować się z Serwisem Technicznym firmy Igloo, podając dane z tabliczki znamionowej Rys.5 (str.5)



- 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 blatu

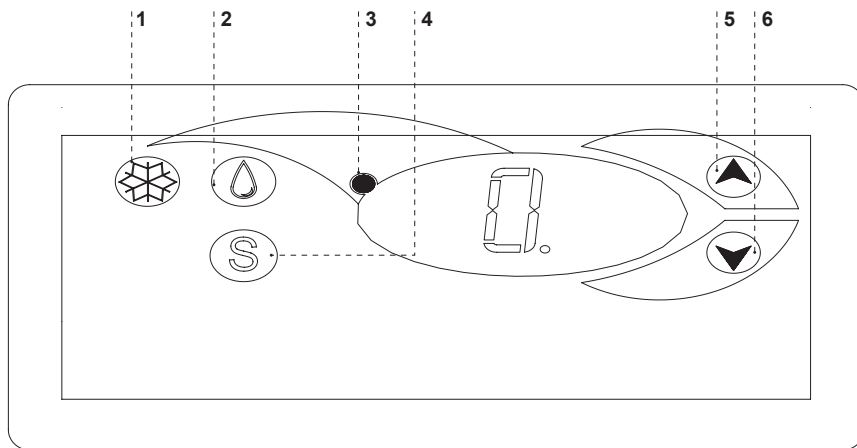
Rys. 12. Tabliczka znamionowa



8. OBSŁUGA TERMOSTATU

8.1. Termostat „IGLOO”

Rys. 13. Panel termostatu "Igloo"



- 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

Sprawdzenie 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 (dioda). 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 „▼” obniżamy temperaturę do żądanej wartości. Wyjście z funkcji następuje automatycznie po ok. 3 sek.

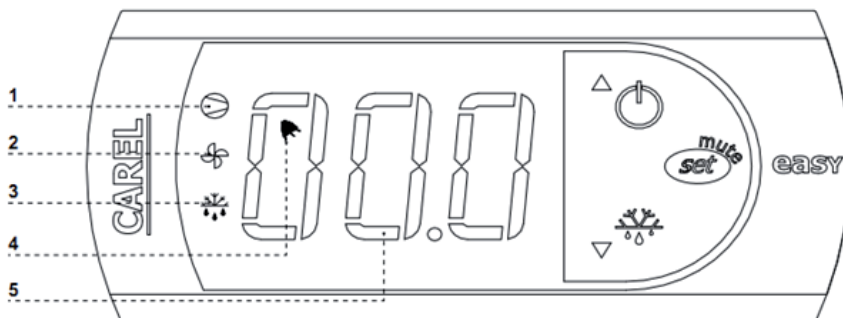
Ręczne odszranianie – przycisk nr 2 pozwala na włączenie cyklu odszraniania w dowolnym momencie pracy urządzenia (niezależnie od funkcji automatycznego odszraniania); przycisk nie działa, gdy temperatura jest wyższa niż temperatura końca odszraniania



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. 14. 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

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

NASTAWA ŻĄDANEJ TEMPERATURY

- naciśnij przez 1 sekundę:  wartość wiodząca pojawi się na ekranie;
- zwiększ lub zmniejsz wartość wiodzącą używając klawiszy  i , aż osiągniesz pożądaną wartość;
- naciśnij ponownie  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.



Korespondencja: ul. Kazimierza Wielkiego 13, 32-700 Bochnia, NIP: 868-000-50-40

Produkcja: Stary Wiśnicz 289, 32-720 Nowy Wiśnicz, Poland

Tel.: +48 14/662 19 10, fax: +48 14/662 19 12, e-mail: info@igloo.pl