

Instrukcja obsługi **MALTA**



Instrukcja obsługi MALTA

Spis treści

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

Spis rysunków

Rys.1 Budowa urządzenia.....	3
Rys.2 Usuwanie podestu drewnianego.....	4
Rys.3 Mocowanie półek perforowanych	4
Rys.4 Półka metalowa, perforowana	4
Rys.5 Panel sterowania.....	5
Rys.6 Czujnik temperatury wewnątrz szafy	6
Rys.7 Czyszczenie skraplacza	6
Rys.8 Wymiana świetlówek	6
Rys.9 Tabliczka znamionowa	8
Rys. 10 Części serwisowe.....	9
Rys.11 Panel termostatu "Igloo"	10
Rys.12 Panel termostatu "Carel"	10

Spis tabel

Tabela 1 Dane techniczne.....	3
Tabela 2 Lista części serwisowych.....	9



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

1. ROZŁADUNEK

Urządzenie powinno być transportowane w pozycji pionowej, odpowiednio zabezpieczone i spakowane. Producent wysyła urządzenie na specjalnym podeście drewnianym, odpowiednio zabezpieczone i spakowane.

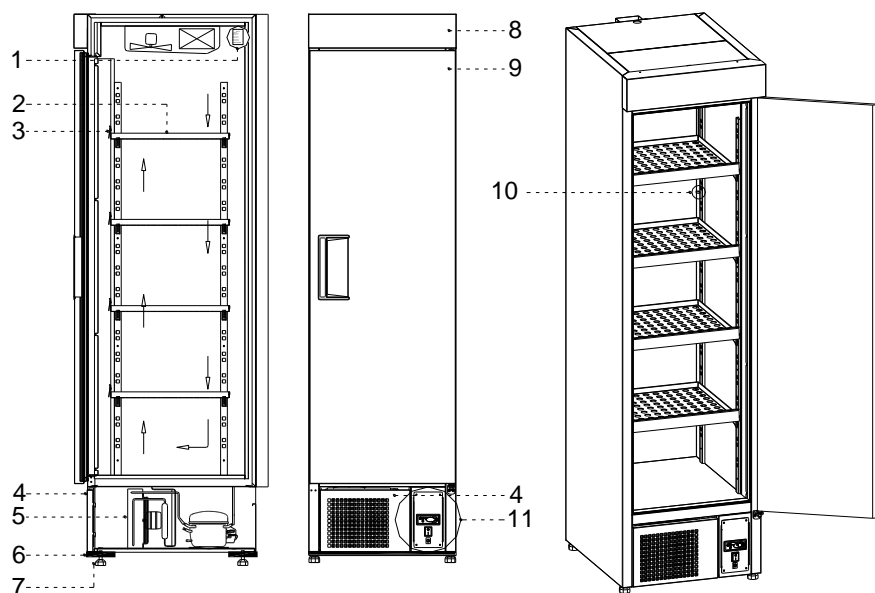
2. CHARAKTERYSTYKA WYROBU

2.1. Przeznaczenie

Szafa „Malta” należy do profesjonalnych urządzeń chłodniczych i przeznaczona jest do krótkoterminowego przechowywania artykułów spożywczych. Służy głównie do schładzania różnorodnych napojów (woda, soki, piwo). „Malta” ma 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 szafy +3°C/+7°C przy temperaturze otoczenia +15°C /+25°C i wilgotności wzgl. powietrza do 65%.

2.2. Opis urządzenia

Szafy „Malta” 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 modulem do rejestracji temperatury pozwalającym na rejestrację i sygnalizację za wysokiej i za niskiej temperatury w urządzeniu. Posiadają automatyczne odparowanie kondensatu. W zależności od typu szafy dzielimy je na pełne („P”), bądź przeszklone („1”). Część ekspozycyjną szafy stanowią 4 rzędy półek perforowanych ze stali nierdzewnej z regulacją wysokości położenia. Urządzenia „IGLOO” wykonywane są w/g nowoczesnych technologii i posiadają wymagane prawem certyfikaty.



Rys.1 Budowa urządzenia

- 1 – Tabliczka znamionowa
- 2 – Półka perforowana z blachy nierdzewnej
- 3 - Listwa cenowa półki
- 4 - Wiatrownica (po ściągnięciu dostęp do lamel skraplacza) - NIE BLOKOWAĆ OTWORÓW!!!
- 5 – Skraplacz
- 6 - Podest drewniany (zakładany do transportu urządzenia)
- 7 - Nóżki służące do wypoziomowania urządzenia
- 8 – Panel góry (pełny lub podświetlany)
- 9 – Drzwi szafy (pełne lub przeszklone)
- 10 - Czujnik temperatury (NIE USZKODZIĆ !!!)
- 11 - Panel sterowania szafą (wyłączniki/panel regulatora temperatury)

2.3. Dane techniczne

Tabela 1 Dane techniczne

Dane:	MALTA 300.P	MALTA 300.1
Zasilanie [V/Hz]	230/50	230/50
Prąd znamionowy [A]	1.35	1.65
Moc znamionowa oświetlenia [W]	-	52
Zużycie energii elektrycznej [kWh/24h]	3.9	4.6
Pojemność użytkowa [dm ³]	300	300
Liczba półek [szt]	4	4
Wymiar półki [mm]	400x400	400x400
Max obciążenie 1 półki [kg]	16	16

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 drewnianą podest znajdujący się na podstawie [Rys.2 \(str.4\)](#)
- Urządzenie ustawić na równym i dostatecznie twardym podłożu, a następnie wypoziomować je za pomocą nóżek
- Ściągnąć folię ochronną z elementów urządzenia
- Jeżeli urządzenie trafi do użytkownika częściowo zdemontowane dla zabezpieczenia w czasie transportu należy wykonać następujące czynności:
 - Zamontować uchwyty półek w perforowanych listwach stelaża [Rys.3 \(str.4\)](#)
 - Na zamocowanych uchwytych umieścić półki metalowe
 - Na półkach umieścić listwy cenowe [Rys.4/1 \(str.4\)](#)

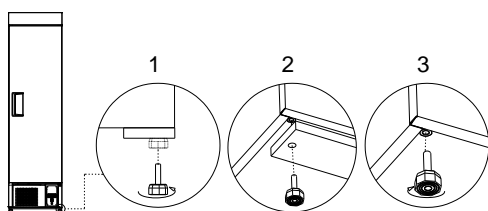
Pierwsze mycie urządzenia powinno być wykonane po rozpakowaniu urządzenia i przed jego uruchomieniem. Urządzenie należy umyć wodą o temperaturze nieprzekraczającej 40°C z dodatkiem neutralnych środków czyszczących. **Do mycia i czyszczenia urządzenia zabrania się stosowania środków zawierających chlor 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!

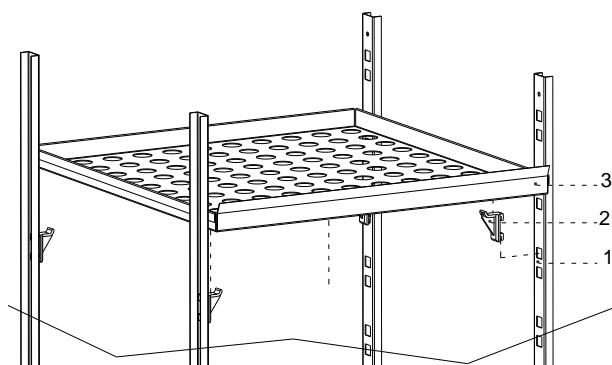
OSTRZEŻENIE: Chronić przed uszkodzeniem obwód chłodniczy!

- Umieścić wtyczkę przewodu przyłączeniowego bezpośrednio w gnieździe wtykowym (zabrania się podłączania urządzenia przez przewody przedłużające lub rozdzielacze!)
- Załączyć przycisk wyłącznika głównego [Rys.5/3 \(str.5\)](#), co spowoduje załączenie termostatu, a następnie agregatu urządzenia
- Na panelu termostatu [Rys.5/1 \(str.5\)](#) ustawić temperaturę (szczegóły obsługi na [str.10 lub 10](#))
- Załączyć przycisk oświetlenia [Rys.5/2 \(str.5\)](#) (nie dotyczy szaf typu „P”)



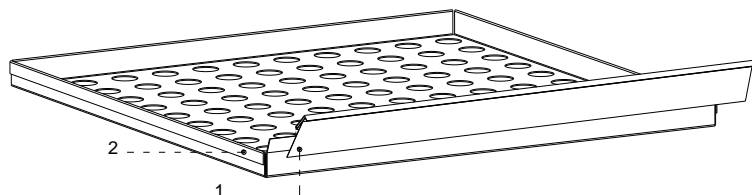
Rys.2 Usunięcie podestu drewnianego

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



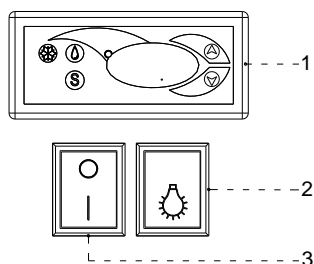
Rys.3 Mocowanie półek perforowanych

- 1 – Perforowana listwa stelaża
- 2 – Uchwyt mocowania półki
- 3 – Półka metalowa, perforowana



Rys.4 Półka metalowa, perforowana

- 1 – Listwa cenowa półki
- 2 – Półka metalowa, perforowana



Rys.5 Panel sterowania

1 – Panel termostatu (regulatora temperatury) (szczegóły obsługi w Rozdziale nr 7 str.10 i 10)

2 – Wyłącznik oświetlenia (nie dotyczy szaf typu „P”)

3 - Wyłącznik główny (załącza/wyłącza agregat urządzenia)

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 szafę, 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
- Aby zapewnić żywności właściwe warunki przechowywania, nie wolno zapełniać półek całkowicie. Należy zapewnić równomierne obciążenie półek i nie przekraczać ich maksymalnego obciążenia
- 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)
- 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 otwierania drzwi i pozostawienia ich otwartych przez dłuższy czas
- Po zamknięciu drzwi urządzenia nie należy próbować otwierać ich na siłę. Podciśnienie powstające wewnątrz urządzenia jest wyrównywane w przeciągu 1-2 minut, co pozwala na swobodne otwarcie drzwi

4.1. Regulacja temperatury



Obsługa termostatów (regulatorów temperatury) „Igloo” i „Carel” znajduje się w rozdziale 0 (str. 10 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 zadaną 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



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



Nie należy stosować żadnych ostrych przedmiotów celem usuwania zabrudzeń!

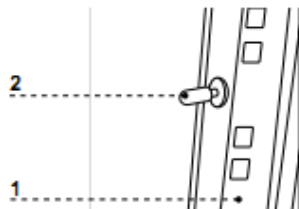


W celu przyspieszenia procesu odszraniania nie posługiwać się środkami mechanicznymi!

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

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 wysunąć wiatrownicę z zaczepów unosząc ją do góry. Lamelę 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.

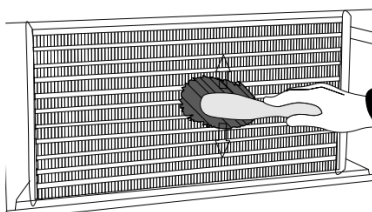


Rys.6 Czujnik temperatury wewnątrz szafy

- 1 – Perforowana listwa stelaża
2 – Czujnik temperatury



Podczas eksploatacji witryny jak również podczas prac konserwatorskich należy uważać, aby nie uszkodzić czujnika temperatury!



Rys.7 Czyszczenie skraplacza



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



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!**

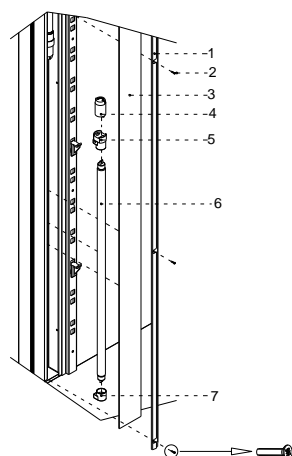
Podczas czynności konserwujących należy sprawdzić czy drzwi zamykają się właściwie.

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)



Rys.8 Wymiana świetlówek

- 1 – Metalowa osłona świetlówek
2 – Blachowkręt
3 - Płyta hips (osłaniająca świetlówkę)
4 – Starter
5 – Gniazdo startera
6 - Świetlówka
7- Gniazdo świetlówek



Podczas czynności konserwujących należy uważać, aby nie uszkodzić tabliczki znamionowej urządzenia [Rys.9 \(str.8\)](#), 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*)

Wycieka woda spod urządzenia lub do wnętrza komory

- Sprawdzić prawidłowość wypoziomowania urządzenia
- Sprawdzić drożność przewodów odpływowych

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

- Wyłącznik oświetlenia jest w pozycji załączonej
- Światłówka lub zapłonnik w urządzeniu nie uległy spaleniu
- (Dotyczy oświetlenia LED) Sprawdzić, czy wtyczki zasilające światłówkę LED są prawidłowo dociśnięte

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
- W szafie nie umieszczono zbyt wiele świeżej żywności i nie przekroczono maksymalnego załadunku
- 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 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 H1 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*
- 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)

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

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

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

- Urządzenie stoi stabilnie i czy jest prawidłowo wypoziomowane
- Przylegające do urządzenia meble nie drgają podczas pracy sprężarki agregatu chłodniczego
- 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!

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.9 (str.8)

- 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

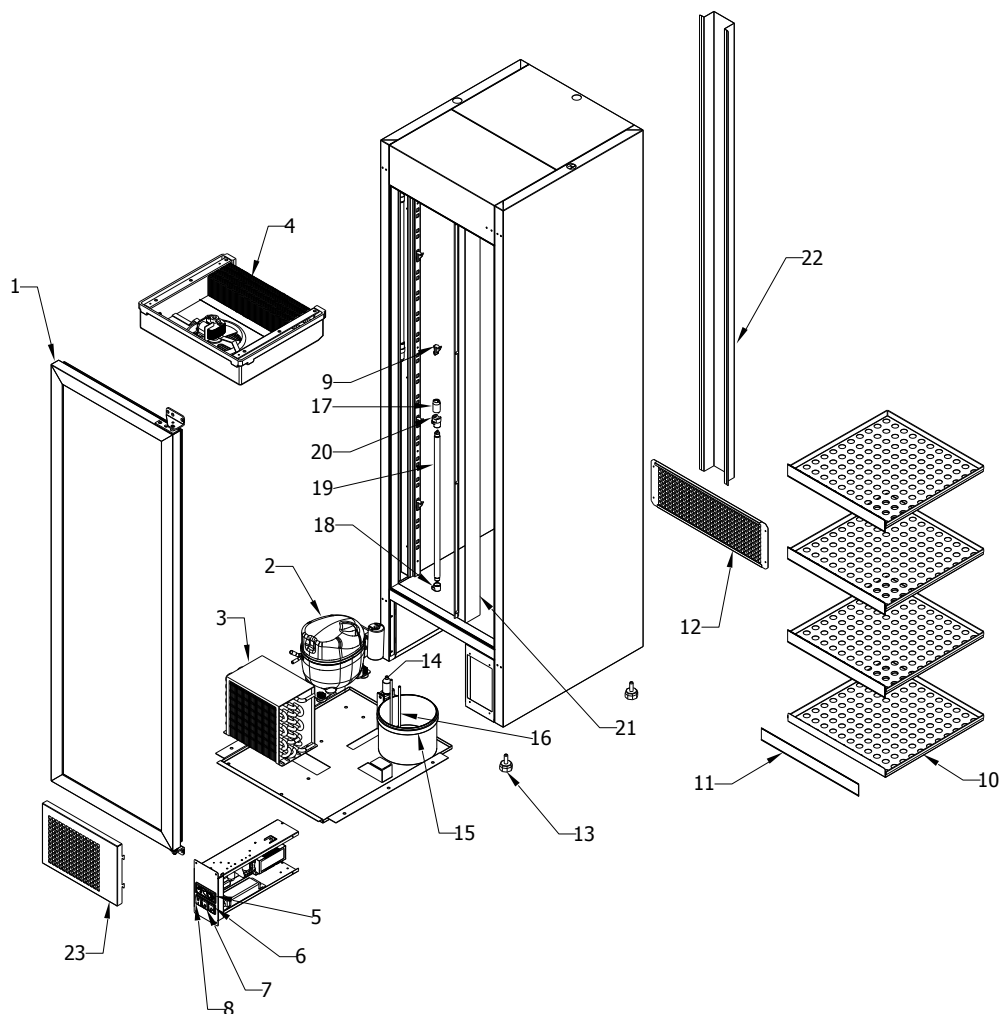


Rys.9 Tabliczka znamionowa



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

6.3. Lista części serwisowych



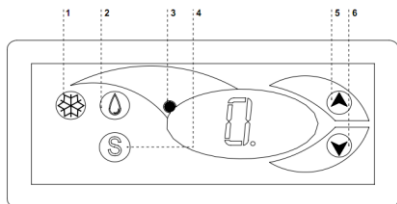
Rys. 10 Części serwisowe

Tabela 2 Lista części serwisowych

TYP urządzenia		Malta 300.P	Malta 300.1
L.p	Numer części	Nazwa części	
1	111978 / 107624*	Drzwi frontowe pełne	Drzwi frontowe przeszklone *
2	K58	Sprężarka	Sprężarka
3	S29	Skrapłacz	Skrapłacz
4	SCH03-11-01	Parownik	Parownik
5	WT-MRT5C-323209	Termostat elektroniczny	Termostat elektroniczny
6	016-234	Wyłącznik światła zewn.	Wyłącznik światła zewn.
7	016-234	Wyłącznik światła wewn.	Wyłącznik światła wewn.
8	016-224	Wyłącznik agregatu	Wyłącznik agregatu
9	055-406	Uchwyt półki	Uchwyt półki
10	107647	Półka	Półka
11	107616	Listwa cenowa	Listwa cenowa
12	107659	Ośłona tylna	Ośłona tylna
13	084-325	Nóżka regulowana	Nóżka regulowana
14	006-206	Filtr osuszacz	Filtr osuszacz
15	055-501	Pojemnik skroplin	Pojemnik skroplin
16	R011W	Wyparka	Wyparka
17	012-304	-	Starter
18	012-129	-	Gniazdo świetlówki
19	012-213	-	Świetlóвка
20	012-120	-	Gniazdo startera
21	107640	-	Ośłona świetlówki
22	107638	Ośłona rurarzu	Ośłona rurarzu
23	107658	Wiatrownica	Wiatrownica

7. OBSŁUGA TERMOSTATU

7.1. Termostat „IGLOO”



Rys.11 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

Sprawdzanie ustawionej temperatury (wewnątrz urządzenia) – Naciskając przycisk „▲” lub „▼” jeden raz możemy sprawdzić ustawioną temperaturę. Na wyświetlaczu pojawia się ustawiona 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.

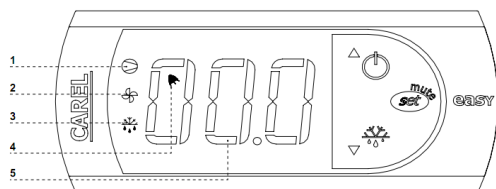
Ręczne odszranianie – przycisk nr 2 pozwala na włączenie cyklu odszraniania w dowolnym momencie pracy urządzenia (niezależnie od funkcji automatycznego odszraniania); przycisk nie działa, gdy temperatura jest wyższa niż temperatura końca odszraniania



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”


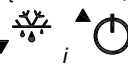



Rys.12 Panel termostatu "Carel"

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  , 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



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