



INSTRUKCJA OBSŁUGI I INSTALACJI



STOŁY, WITRYNY I PODSTAWY CHŁODZĄCE

S - 900 / SP - 903 / ST - 902
RT - 2D / VSCH - 120 / VSCH - 150
MFB - 180 / MFB - 220

SPIS TREŚCI

OŚWIADCZENIE ZGODNOŚCI Z NORMAMI	3
DANE TECHNICZNE	3
KONTROLA OPAKOWANIA I URZĄDZENIA	3
INFORMACJA O INSTALACJI	4
INSTALACJA	4
UMIEJSCOWIENIE	4
PODŁĄCZENIE PRZEWODU ELEKTRYCZNEGO DO SIECI	5
INSTRUKCJA OBSŁUGI	6
URZĄDZENIA CHŁODNICZE Z PANELEM CYFROWYM ELIWELL	6
URZĄDZENIA CHŁODNICZE Z PANELEM CYFROWYM DIXELL	8
GWARANCJA	13
Schemat podłączenia - ELLIWEL ID 961	14
Schemat podłączenia - DIXELL XR20C	14
Schemat podłączenia - ELLIWEL ID 974 LX	15
Schemat podłączenia - DIXELL XR60C	15
Schemat podłączenia	16
WSKAZÓWKI DLA NABYWCY W PRZYPADKU REKLAMACJI	17

OŚWIADCZENIE ZGODNOŚCI Z NORMAMI

Producent oświadcza, że urządzenia są wykonane według polskich norm i przepisów Unii Europejskiej. Montaż musi być przeprowadzony zgodnie z obowiązującymi normami, zwłaszcza w kwestii odpowiedniego wietrzenia pomieszczeń i systemu odprowadzenia spalin.

Uwaga!

Producent nie odpowiada za szkody wynikłe pośrednio lub bezpośrednio przez: złą instalację, niewłaściwą obsługę lub przeróbki, niedostateczną konserwację lub inne przyczyny niezgodne z punktami warunków sprzedaży. Urządzenie to przeznaczone jest do profesjonalnego użytkowania i musi być obsługiwane osobami o odpowiedniej kwalifikacji. Części, które były po nastawieniu zabezpieczone przez producenta lub pracownika serwisu nie mogą być zmieniane.

DANE TECHNICZNE

Tabliczka znamionowa znajduje się na tylnej części obudowy urządzenia. Przed instalacją zaleca się zapoznanie z instrukcją obsługi i wszystkimi niżej umieszczonymi informacjami.

Model	Wymiary (cm)	Temperatura komory (°C)	Napięcie (V / Hz)	Moc (W)	Środek chłodzący
S - 900	90 x 70 x 85 h	+2 / +8	230 / 50	240	R-134A
SP - 902	90 x 70 x 85 h	+2 / +8	230 / 50	250	R-134A
ST - 902	90 x 70 x 85 h	+2 / +8	230 / 50	240	R-134A
RT - 2D	142 x 70 x 90 h	+2 / +8	230 / 50	420	-
VSCH - 120	120 x 38 x 40 h	-2 / +8	230 / 50	340	R-134A
VSCH - 150	150 x 38 x 40 h	-2 / +8	230 / 50	340	R-134A
MFB - 180	180 x 70 x 60 h	-2 / +8	230 / 50	300	R-134a
MFB - 220	220 x 70 x 60 h	-2 / +8	230 / 50	567	R-134a

KONTROLA OPAKOWANIA I URZĄDZENIA

Urządzenie opuszcza nasze magazyny w opakowaniu, na którym są umieszczone odpowiednie symbole. Wewnątrz opakowania znajduje się instrukcja obsługi. Jeśli zauważymy uszkodzenie opakowania, należy niezwłocznie reklamować fakt ten u spedytora. Reklamacja powinna być sporządzona pisemnie, potwierdzona podpisami obu stron. Późniejsze reklamacje nie będą akceptowane.

Ważne

Niniejsza instrukcja powinna być przeczytana z uwagą, ponieważ zawiera ważne informacje bezpieczeństwa, montażu oraz obsługi.

- Ten dokument dotyczy produktu wyszczególnionego w tytule.
- Instrukcję należy zachować.
- Urządzenie może obsługiwać wyłącznie osoba dorosła.
- Przy sprzedaży lub przemieszczeniu urządź. należy upewnić się, że obsługa lub serwis zapoznał się z instrukcją obsługi i montażu.
- Urządzenie może obsługiwać wyłącznie osoba przeszkolona w zakresie obsługi.
- Nie uruchamiać bez dozoru.
- Zaleca się przegląd urządzenia minimum 2 razy w roku przez pracowników serwisu.
- Przy wymianach części używać części zamienne oryginalne.
- Urządzenia nie należy czyścić (z zewnątrz) strumieniem wody lub prysznicem.
- Podczas awarii lub złej pracy urządzenia należy odłączyć i wezwać autoryzowany serwis.
- Producent nie odpowiada za szkody wynikłe przez złą instalację lub przez nie przestrzeganie w/w przepisów.

INFORMACJA O INSTALACJI

Ważne

Producent nie odpowiada za usterki, które powstały na skutek nieodpowiedniej eksploatacji urządzenia wbrew instrukcji obsługi.

Poniższe instrukcje przeznaczone są dla wykwalifikowanego pracownika autoryzowanego serwisu, aby przeprowadził instalację w poprawny sposób, zgodnie z obowiązującymi normami.

Jakakolwiek regulacja powinna być przeprowadzona przy urządzeniu odłączonym od sieci. Jeśli jednak zaistnieje konieczność regulacji w trakcie pracy urządzenia, należy zachować szczególną ostrożność.

INSTALACJA

Instalacja, naprawy i ustawienia urządzeń do kuchni profesjonalnych i demontaż mogą być przeprowadzane tylko na podstawie umowy o utrzymaniu. Taka umowa może być podpisana ze sprzedawcą urządzenia. Muszą być zachowane wszystkie normy i przepisy dotyczące instalacji i bezpieczeństwa pracy.

Wentylacja pomieszczenia musi być odpowiednio zaprojektowana, wg. istniejących przepisów i norm. Urządzenie może być zainstalowane samodzielnie lub w serii z innymi naszymi urządzeniami. Od ewentualnej ściany z łatwopalnego materiału musi być dotrzymany odstęp ponad 10cm.

UMIEJSCOWIENIE

Do regulacji i instalacji urządzenia jest konieczne, by pomieszczenie - kuchnia - było odpowiednio wietrzane (wg istniejących norm). Jeżeli urządzenie będzie umieszczone tak, że będzie stykać się ze ścianą pomieszczenia (kuchni), musi być ściana odporna na temperaturę powyżej 60°C.

Ważne jest by po odpakowaniu urządzenia, skontrolować czy urządzenie nie zostało uszkodzone w czasie transportu. Urządzenie umieścić na poziomej powierzchni (z max nierównościami do 2°). Drobne nierówności można wyrównać za pomocą nóżek.

Urządzenie może być instalowane oddzielnie lub w serii z innymi urządzeniami naszej produkcji. Jest ważne utrzymać odległość 10 cm od materiałów łatwopalnych. W takim przypadku ważne jest dodatkowe zabezpieczenie materiałami izolującymi.

PODŁĄCZENIE PRZEWODU ELEKTRYCZNEGO DO SIECI

Przewód elektryczny powinien posiadać oddzielny bezpiecznik, odpowiadający mocy instalowanego pieca. Moc urządzenia należy skontrolować na tabliczce znamionowej umieszczonej na bocznej ścianie urządzenia.

Przewód uziemiający musi być dłuższy od pozostałych przewodów. Urządzenie należy podłączyć bezpośrednio do sieci. Między urządzeniem a siecią należy zamontować wyłącznik zabezpieczający zgodny z normami. Przewód uziemiający (żółto-zielony) nie może być podłączony do tego wyłącznika.

Przewód elektr. powinien być umieszczony tak, aby w żadnym punkcie nie osiągnął temp. o 50° wyższej od otoczenia. Przed podłączeniem do sieci należy sprawdzić czy:

- bezpiecznik wewn. oraz instalacja są odpowiednie do obciążenia urządz.(patrz tabl. znam.)
- instalacja posiada uziemienie zgodne z normami
- wył. zabezp. jest łatwo dostępny

Producent nie ponosi odpowiedzialności w przypadku nie zachowania odpowiednich norm lub naruszenia w / w zasad.

Przed użyciem, urządzenie należy wyczyścić (patrz rozdz. czyszczenie i konserwacja). Urządzenie musi być uziemione za pomocą śruby z oznaczeniem uziemienia.

Uwaga! Przed rozpoczęciem używania urządzenia należy ściągnąć z całej powierzchni folię ochronną oraz przemyć urządzenie wodą z płynem do naczyń, a następnie przetrzeć wilgotną szmatką.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Uwaga! Przed rozpoczęciem używania urządzenia należy ściągnąć z całej powierzchni folię ochronną oraz przemyć urządzenie wodą z płynem do naczyń, a następnie przetrzeć wilgotną szmatką.

Nikdy nie należy używać urządzenia pracującego bez dozoru. Przekręcając pokrętko (A) nastawiamy żądaną moc grzania. Kontrolka (B) będzie świecić, gdy urządzenie jest podłączone do sieci elektrycznej. Urządzenie wyłączamy przekręcając pokrętko (A) do położenia „0”.

UTRZYMYWANIE

Zaleca się kontrolę urządzenia przez profesjonalny serwis 2 razy w roku. Wszystkie interwencje w urządzeniu może przeprowadzać tylko przeszkolona osoba, która ma wymagane do tego uprawnienia.

URZĄDZENIA CHŁODNICZE Z PANELEM CYFROWYM ELIWELL

Witryny chłodnicze są przeznaczone do przechowywania i chłodzenia potraw, które mogą stracić walory spożywcze w pokojowej temperaturze. Witryn nie powinno się użytkować niezgodnie z zasadami opisanymi w tym dokumencie, chyba że zostanie wydane uaktualnienie, w którym zasady użytkowania zostaną zmienione.

Panel sterujący ELIWELL

Przycisnąć jednokrotnie przycisk SET. Na wyświetlaczu ukaże się napis Set. Nacisnąć ponownie przycisk SET. W celu zmiany nastawionej wartości należy w ciągu 15 sekund użyć do tego przycisków UP lub DOWN i potwierdzić wartość przyciskiem FNC.

Użytkownik ma do dyspozycji wyświetlacz i 4 przyciski służące do ustawiania parametrów pracy i programowania urządzenia. Podczas włączenia urządzenie wykona test wskaźników i wyświetlacza: włączą się one na kilka sekund dla sprawdzenia poprawności ich działania. Urządzenia posiada dwa główne tryby menu: błąd pracy oraz „Programowanie”.

UWAGA: na górną płytę stołów chłodzących nie należy kłaść przedmiotów, których temperatura jest wyższa niż 100°C. Grozi to zniekształceniem powierzchni płyty.



Przycisk **UP**
Poruszanie się po menu
Zwiększenie wartości
Aktywacja ręcznego odmrażania



Przycisk **DOWN**
Poruszanie się po menu
Zmniejszenie wartości
Programowany z parametrem



Przycisk **fnc**
Funkcja ESC
(wyjście lub anulowanie operacji)
Programowany z parametrem



Przycisk **set**
Wybór żądanej wartości
Wybór poszczególnych pozycji menu
Potwierdzenie operacji
Sygnalizacja alarmu (jeśli dostępne)

Programowanie

Programowanie urządzenia odbywa się przez odpowiednie pozycje menu, dostępnymi po jednokrotnym naciśnięciu przycisku SET (menu „Błędy pracy urządzenia”) lub przyciśnięciu przycisku SET na czas 5 sekund (menu „Programowanie”).

Aby dostać się do poszczególnych ustawień, które są symbolizowane przez odpowiednie oznaczenia, należy nacisnąć przycisk SET. W ten sposób można sprawdzić zawartość każdej z pozycji menu, którą można zmienić lub użyć.

Jeśli nie będziemy używać klawiatury panelu przez czas dłuższy niż 15 sekund (Timeout) lub gdy jednokrotnie naciśniemy przycisk FNC, zostanie ustawiona ostatnia zatwierdzona wartość i opuścimy tą pozycję menu.



E. Kompresor

Świecenie oznacza pracę kompresora

Miganie oznacza zatrzymanie, zabezpieczenie lub blokadę włączenia

F. Odmrażanie

Świecenie oznacza odmrażanie w trakcie,

Miganie oznacza aktywację ręczną lub automatyczną

G. Alarm

Świecenie oznacza, że alarm jest aktywny,

Miganie oznacza wyłączony dźwięk alarmu

Menu błędów pracy urządzenia

Aby włączyć menu „Błędy pracy urządzenia” należy krótko nacisnąć przycisk SET. Jeśli nie wystąpiły żadne błędy pojawi się napis „Set”. Przy pomocy przycisków UP i DOWN można przeglądać kolejne pozycje rejestru:

-Pb1: pozycja wartości sondy;

-Set: pozycja nastawiania żądanej wartości.

Nastawianie żądanej wartości

Wywołujemy przez krótkie naciśnięcie przycisku SET w menu „Błędy pracy urządzenia”. Pojawi się napis „Set”. Aby wyświetlić aktualną wartość należy jeszcze raz przycisnąć SET – wtedy w ciągu 15 sekund należy rozpocząć zmianę wartości przyciskami UP i DOWN. Jeśli parametr LOC=y, wtedy nie jest możliwa zmiana wartości.

Menu „Programowanie”

Aby wywołać tą pozycję menu należy nacisnąć przycisk SET na czas dłuższy niż 5 sekund. Może być potrzebne hasło jeśli zostało wcześniej ustawione (parametr PA1) i dopiero wtedy pojawi się pierwsza pozycja menu.

Aby przejść do innych pozycji należy użyć przycisków UP i DOWN, następnie przyciskiem SET potwierdzić wybór odpowiedniej pozycji. Wtedy można ustawić żadaną wartość wybranego parametru i znów potwierdzić przyciskiem SET, przejść do kolejnego parametru.

PASSWORD (Hasło)

Hasło „PA1” umożliwia dostęp do parametrów programowanych. Przy standardowej konfiguracji hasło nie jest wymagane. Aby aktywować i ustawić wartość należy z pozycji o oznaczeniu „diS” wywołać menu „Programowanie”. Jeśli hasło jest aktywowane będzie się pojawiało podczas włączania menu „Programowanie”.

Ręczna aktywacja rozmrażania

Aby ręcznie aktywować cykl odmrażania należy nacisnąć przycisk UP na czas dłuższy niż 5 sekund, na wyświetlaczu powinien wyświetlić się komunikat E1.

Diagnoza

Alarmy są za każdym razem sygnalizowane sygnałem akustycznym (jeśli jest na wyposażeniu urządzenia) oraz sygnałem świetlnym – kontrolką LED odpowiadającą danemu alarmowi.

Sygnalizacja alarmu uszkodzenia sondy termostatu (sonda 1) pojawi się na wyświetlaczu jako komunikat E1.

URZĄDZENIA CHŁODNICZE Z PANELEM CYFROWYM DIXELL

Model Dixell o wymiarach 32 x 74mm to mikroprocesorowy regulator, stosowany w urządzeniach pracujących w normalnych temperaturach. Jest wyposażony w wyjście przekaźnikowe do sterowania kompresorem oraz wejście sondy temperatury typu PTC lub NTC. Urządzenie ma również wyjście cyfrowe do obsługi instalacji alarmowej lub zdalnego włączania. Można go w pełni zaprogramować ustawiając odpowiednie parametry za pomocą klawiatury.

Kompresor

Regulację przeprowadza się według temperatury zmierzonej przez czujnik termostatu na podstawie różnicy od zadanej temperatury. Kompresor włączy się, gdy temperatura wzrośnie powyżej zadanej (uwzględniając histerezę). Jeśli temperatura spadnie poniżej zadanej – kompresor wyłączy się. W przypadku uszkodzenia czujnika termostatu czas włączenia i wyłączenia kompresora regulują parametry „CO_n” i „CO_F”.

Rozmrażanie

Przeprowadza się przez zatrzymanie kompresora. Parametr „IdF” ustala odstęp pomiędzy cyklami rozmrażania, parametr „MdF” – czas rozmrażania.

Obsługa panelu

SET Wyświetlenie żądanej wartości.

W trybie programowania służy do wyboru parametru lub potwierdzenia operacji.

❄(DEF) Włączenie ręcznego odmrażania.

▲ (UP) Wyświetlenie ostatniego stanu alarmu.

W trybie programowania służy do poruszania się po menu oraz do zwiększania ustawianej wartości.

▼ (DOWN) Wyświetlenie ostatniego stanu alarmu.

Przytrzymując włączamy dodatkowe wyjście. W trybie programowania służy do poruszania się po menu oraz do zmniejszania ustawianej wartości.

Kombinacje klawiszy

▲ + ▼ Zablokowanie i odblokowanie klawiatury.

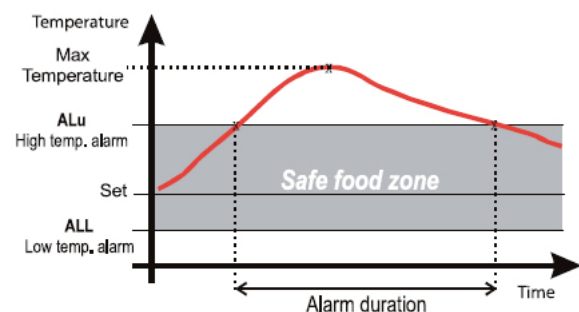
SET + ... Wejście w tryb programowanie.

SET + ... Powrót do wyświetlania temperatury komory.

Funkcje kontrolki


LED	TRYB	FUNKCJA
❄	świeci	Kompresor pracuje
❄	miga	Tryb programowania
❄	świeci	Trwa rozmrażanie
❄	miga	Tryb programowania
⚠	świeci	Alarm temperatury



Spis alarmów temperatury (funkcje HACCP)



Regulator XR20C sygnalizuje i zapamiętuje alarmy, ich długość i maksymalną osiągniętą temperaturę.

Wyświetlenie alarmu, długości i osiągniętej temperatury (min/max)

Jeśli świeci kontrolka alarmu  oznacza to sygnalizację alarmu, Aby wyświetlić jego rodzaj i parametry należy:

1. Nacisnąć przycisk  lub .
2. Na wyświetlaczu pokaże się napis: „HAL” dla wysokiej temperatury lub „LAL” dla niskiej temperatury, a następnie max (min) osiągnięta temperatura. Następnie pojawi się napis „tiM” (tiMe) i jego czas trwania w godzinach i minutach.
3. Następnie urządzenie pokaże mierzoną temperaturę.

- jeśli alarm trwa nadal, parametr „tiM” pokaże tylko częściowy czas

- alarm jest sygnalizowany nawet gdy temperatura powróci do normalnych wartości

Skasowanie zarejestrowanego lub trwającego alarmu




1. W trybie przeglądania alarmu nacisnąć przycisk SET na dłużej niż 3s, aż pojawi się napis „rSt”.
2. Potwierdzić operację – rSt zacznie migać, Pojawi się mierzona temperatura.

GŁÓWNE FUNKCJE

Wyświetlenie zadanej temperatury

1. Nacisnąć jednokrotnie SET – na wyświetlaczu pojawi się zadana temperatura.
2. Aby wrócić do wyświetlania aktualnej mierzonej temperatury należy ponownie nacisnąć SET lub poczekać 5s.








Zmiana zadanej temperatury

1. Przytrzymać przycisk SET dłużej niż 2s.
2. Pokaże się zadana temperatura, a kontrolka  będzie migać.
3. Nastawiona wartość można zmienić przyciskami  lub  (do 10s).
4. Nowo nastawioną wartość można zapisać ponownym naciśnięciem SET lub automatycznie po odczekaniu 10s.








Włączenie ręcznego rozmrażania

Nacisnąć i przytrzymać przycisk DEF dłużej niż 2s.

Zmiana wartości dowolnego parametru

1. Jednoczesnym naciśnięciem przycisków SET i  na czas 3s – urządzenie przełączy się w tryb programowania (kontrolki  i  zaczną migać).
 2. Wybieramy żądany parametr.
 3. Naciśnięciem SET wyświetlamy aktualną wartość (miga tylko kontrolka ).
 4. Przy pomocy przycisków  lub  nastawiamy żadaną wartość.
 5. Naciśnięciem SET zapisujemy wartość i przechodzimy do kolejnego parametru.
- Zakończenie: Nacisnąć jednocześnie przyciski SET i  lub poczekać 15s (do zapisania wartości dojdzie w obu przypadkach).

Ukryte menu

1. Jednoczesnym naciśnięciem przycisków SET i  na czas 3s – urządzenie przełączy się w tryb programowania (kontrolki  i  zaczną migać).
2. Gdy parametr pojawi się na wyświetlaczu, należy nadal trzymać naciśnięte przyciski SET i  w ciągu dalszych 7s. Pojawi się komunikat Pr2 a następnie parametr Hy.
3. W tym momencie znajdujemy się w ukrytym menu.
4. Wybieramy żądany parametr.
5. Przyciskiem SET pokazujemy jego wartość (miga tylko ).
6. Przyciskiem  lub  zmieniamy wartość.
7. Przyciskiem SET zapisujemy nową wartość do pamięci i przechodzimy do kolejnego parametru.

Zakończenie: naciskając przyciski SET +  lub czekając 15s.

Jak przenieść parametr z ukrytego menu do poziomu menu podstawowego?

Każdy parametr umieszczony w ukrytym menu można usunąć lub umieścić w menu podstawowym (menu użytkownika) przez naciśnięcie przycisków SET i ∇ .

Jeśli parametr z ukrytego menu jest widoczny w menu podstawowym – włączona jest kropka dziesiętna wyświetlacza.

Blokada klawiatury

1. Przytrzymać jednocześnie przyciski \blacktriangle i \blacktriangledown przez czas co najmniej 3s.
2. Pokaże się komunikat **POF** i klawiatura zostanie zablokowana. Od tej chwili można jedynie obserwować nastawioną wartość temperatury lub min/max zarejestrowaną temperaturę.
3. Jeśli jakkolwiek klawisz zostanie naciśnięty na dłużej niż 3s, pojawi się komunikat **POF**.

Odblokowanie klawiatury

Należy przytrzymać naciśnięte jednocześnie klawisze \blacktriangle i \blacktriangledown na czas co najmniej 3s.

Praca ciągła

Jeśli urządzenie nie jest w trakcie odmrażania, można włączyć cykl ciągłej pracy przez przytrzymanie naciśniętego przycisku \blacktriangle przez czas min. 3s. Kompresor będzie wtedy pracował bez przerwy przez czas określony parametrem „Cct”. Może być też zatrzymany przed upływem zadanego czasu przyciskiem \blacktriangle .

PARAMETRY

REGULACJA

Hy Histereza: (0,1 do 25,5°C / 1 do 255°F) Histereza zakresu regulacji dla żądanej wartości. Kompresor zacznie pracować, gdy temperatura wzrośnie powyżej zadanej + histereza Hy. Wyłączenie nastąpi, gdy temperatura spadnie do żądanej wartości.

LS Minimum żądanej wartości: (-50°C do SET, -58°F do SET): Ustawienie minimalnej akceptowalnej wartości ustawianej.

US Maximum żądanej wartości: (SET do 110°C, SET do 120°F): Ustawienie maksymalnej akceptowalnej wartości ustawianej.

Ot Kalibracja czujnika temperatury komory: (-12 do 12°C, -120 do 120°F) Umożliwia kompensację ewentualnego błędu pomiarowego czujnika temperatury.

OdS Opóźnienie rozpoczęcia regulacji po włączeniu urządzenia: (0 do 255min) Funkcja ta włącza się przy uruchomieniu urządzenia i opóźnia sterowanie wyjściami regulatora o określony czas.

AC Minimalny cykl pracy kompresora: (0 do 50min) minimalny czas pomiędzy zatrzymaniem a ponownym uruchomieniem kompresora.

Cct Czas pracy kompresora – tryb pracy ciągłej (szybkiego zmrężania): (0.0 – 24.0h, po 10min) Umożliwia nastawienie czasu trwania cyklu ciągłego: kompresor pracuje bez przerwy przez czas Cct. Używa się np. po włożeniu do komory nowych produktów.

CO_n Włączenie kompresora przy uszkodzonym czujniku: (0 do 255min) Czas pracy kompresora przy uszkodzeniu sondy komory. Przy CO_n=0 kompresor pracuje cały czas.

CO_F Wyłączenie kompresora przy uszkodzonym czujniku: (0 do 255min) Czas spoczynku kompresora przy uszkodzeniu sondy komory. Przy CO_F=0 kompresor pracuje cały czas.

CH Typ regulacji: CL – chłodzenie, Ht – topienie.

WYŚWIETLANIE

CF Jednostki miary: °C-Celsius, °F-Fahrenheit; Uwaga: gdy zmienimy jednostki miary, należy sprawdzić i ewentualnie zmienić parametry SET, Hy, LS, US, Ot, ALU, ALL.

rES Miejsca dziesiętne (°C): (in=1°C; dE=0.1°C) sposób wyświetlania miejsc dziesiętnych.

ROZMRAŻANIE

IdF Częstość rozmrażania: (1 do 120 godzin) ustala czas pomiędzy początkami dwój kolejnych cykli rozmrażania.

MdF Maksymalny czas trwania rozmrażania: (0 do 255 minut).

dFd Wyświetlana temperatura podczas rozmrażania: rt = mierzona; it = temp. na początku rozmrażania; Set = zadana temp.; dEF = komunikat „dEF”.

dAd Max. opóźnienie wyświetlacza po rozmrozeniu: (0 do 255 minut) ustala maksymalny czas między końcem rozmrażania a rozpoczęciem wyświetlania mierzonej temperatury.

ALARMY

ALC Ustawienie typów alarmów: (Ab; rE) Ab = temp. absolutna: temp. alarmu zadana jest wartościami ALL lub ALU. rE = temp. alarm jest związana z wartościami zadana. Alarm aktywuje się, gdy temp. przekroczy wartość „SET+ALU” lub „SET-ALL”.

ALU Górny limit temp. alarmu: (SET do 110°C, SET do 230°F) po osiągnięciu tej temperatury dojdzie do aktywacji alarmu z opóźnieniem „ALd”.

ALL Dolny limit temp. alarmu: (-50°C do SET, -58°F do SET) po osiągnięciu tej temperatury dojdzie do aktywacji alarmu z opóźnieniem „ALd”.

ALd Opóźnienie alarmu: (0 do 255minut) czas pomiędzy wykryciem alarmu a jego sygnalizacją.

dAO Opóźnienie alarmu po włączeniu urządzenia: (0 do 23.5h) czas po włączeniu urządzenia, gdy wszystkie alarmy są wyłączone.

WEJŚCIE CYFROWE

i1P Polaryzacja wejścia cyfrowego: oP: wejście włącza się przy rozłączeniu mikrowyłącznika;

CL: wejście włącza się po złączeniu mikrowyłącznika

i1F Konfiguracja wejścia cyfrowego: EAL = zewnętrzny alarm: pojawi się komunikat „EA”; bAL = mikrowyłącznik drzwi: pojawi się komunikat „CA”; PAL = wyłącznik ciśnieniowy: komunikat „CA”; dEF = aktywacja cyklu rozmrażania; LHt = bez funkcji; Htr = przełączenie trybu pracy (chłodzenie – rozmrażanie). AUS = bezczynność.

did Opóźnienie alarmu wejścia cyfrowego: (0 do 255 minut) opóźnienie między wykryciem alarmu (i1F = EAL lub i1F = bAL) a jego sygnalizacją, opóźnienie sygnalizacji otwarcia drzwi (i1F = dor) oraz czas odczytu z wyłącznika ciśnieniowego (i1F = PAL).

nPS Ilość włączeń wyłącznika ciśnieniowego: (0 do 15) ilość włączeń, po których aktywuje się alarm (i1F = PAL).

odc Stan kompresora i wentylatora po otwarciu drzwi: no, Fan = normalnie; CPr, F_C = kompresor wyłączy się.

INNE

PbC Typ sondy: pozwala ustawić typ czujnika temp.: PtC = PTC, ntC = NTC

rEL Wersja oprogramowania urządzenia

PtB Kod tabeli parametrów: tylko do odczytu

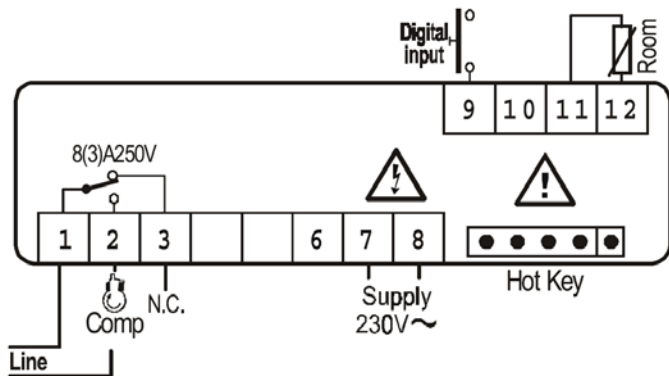
SYGNALIZACJA ALARMU

Komunikat	Przyczyna	Wynik
P1	Uszkodzenie czujnika temp.	Według ustawienia parametrów Con i COF
HA	Górny alarm temp.	Wyjście bez zmian
LA	Dolny alarm temp.	Wyjście bez zmian
dA	Otwarte drzwi	Restart kompresora i wentylatora
„EA”	Alarm wewnętrzny	Wyjście bez zmian
„CA”	Ważny alarm wewnętrzny (i1F=bAL)	Wszystkie wyjścia wyłączone
„CA”	Ważny alarm wewnętrzny (i1F=PAL)	Wszystkie wyjścia wyłączone

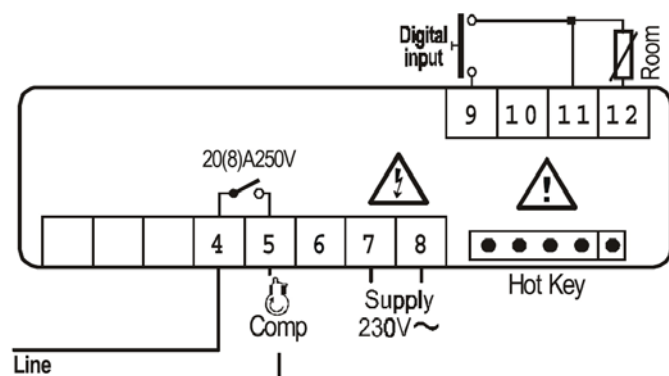
Deaktywacja alarmu

Alarm czujnika „P1” jest aktywowany kilka sekund po wykryciu. Deaktywacja następuje w momencie powrotu do stanu normalnego. Przed wymianą czujnika należy najpierw sprawdzić podłączenie. Alarmy temp. „HA” i „LA” są deaktywowane automatycznie w momencie powrotu temperatur do normalnego stanu lub po włączeniu rozmrażania.

Schemat podłączenia XR20C: 230V, kompresor 8A



Schemat podłączenia XR20C: 230V, kompresor 20A



CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

- Czyszczenie przede wszystkim powierzchni, która jest w kontakcie z żywnością musimy przeprowadzać codziennie i bardzo dokładnie.
- Części nierdzewnych nie wolno czyścić pastami gruboziarnistymi lub środkami agresywnymi.
- Do czyszczenia nie używać papierów ściernych.
- W razie silnego zabrudzenia powierzchni dopuszczalne jest użycie gąbki z utwardzoną powierzchnią.
- Urządzenie czyścić wyłącznie zimne - w przeciwnym wypadku grozi to oparzeniem.
- W czasie dłuższej przerwy w eksploatacji urządzenia należy je zakonserwować olejem jadalnym i wyłączyć zasilanie elektryczne.
- Urządzenia nie należy czyścić wodą pod ciśnieniem (z węża).

Czyszczenie jednostki kondensacyjnej

Czyścić co miesiąc przy pomocy odkurzacza lub szczotki. Czyszczenie wykonywać zawsze przy wyłączonym urządzeniu. Używać rękawic aby uniknąć ewentualnego zranienia.

Zanieczyszczenia wpływają negatywnie na wydajność urządzenia i powodują wzrost mocy pobieranej.

Utrzymywanie komory chłodzącej

Raz na rok komora chłodząca powinna zostać skontrolowana przez wykwalifikowany personel. Wszelkie naprawy i wymiany części powinien przeprowadzać autoryzowany serwis producenta.

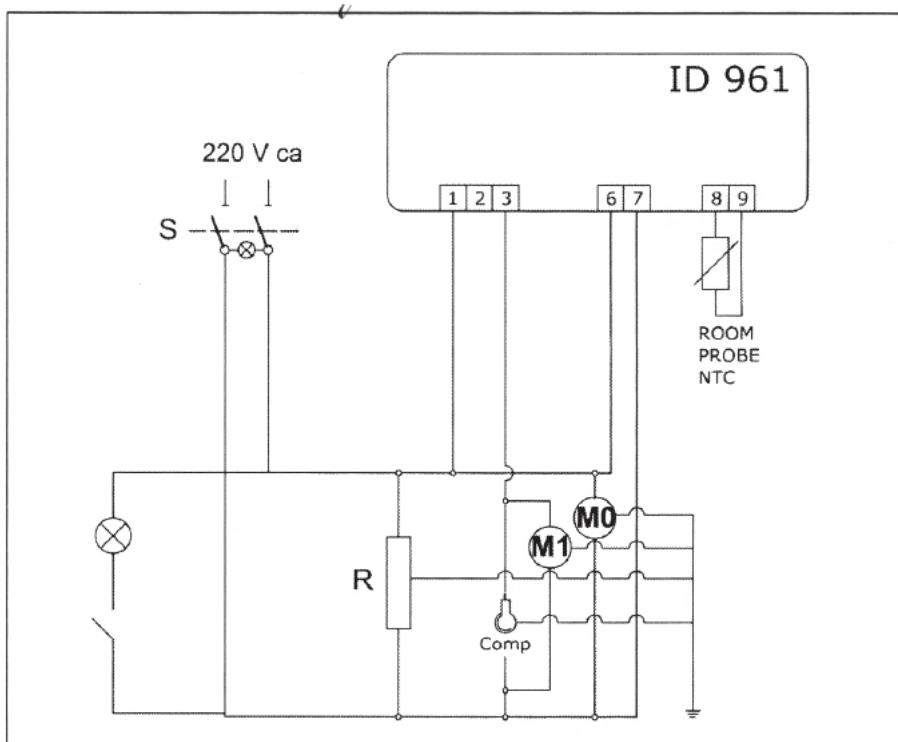
W razie awarii:

Odłączyć zasilanie elektryczne. Wezwać autoryzowany serwis.

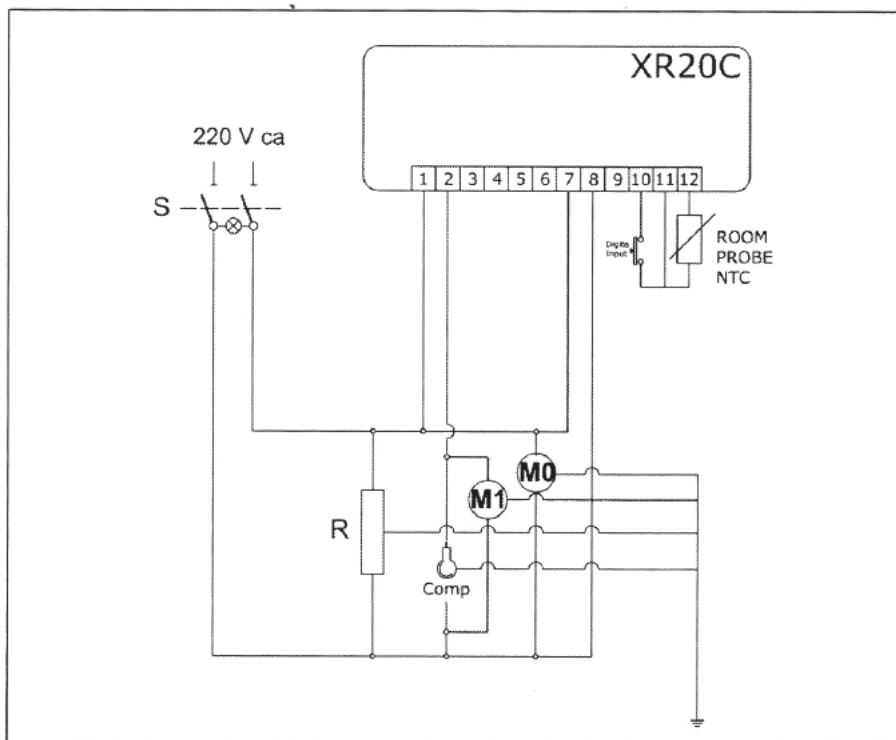
GWARANCJA

Gwarancja nie obejmuje żadnych części, które podlegają naturalnemu zużyciu (uszczelki, żarówki, części plastikowe i szklane itp.) Gwarancja nie obejmuje również urządzenia jeśli podłączone było nie zgodnie z instrukcją lub przez osoby nie posiadające odpowiednich uprawnień. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych warunkami atmosferycznymi lub przez osoby trzecie.

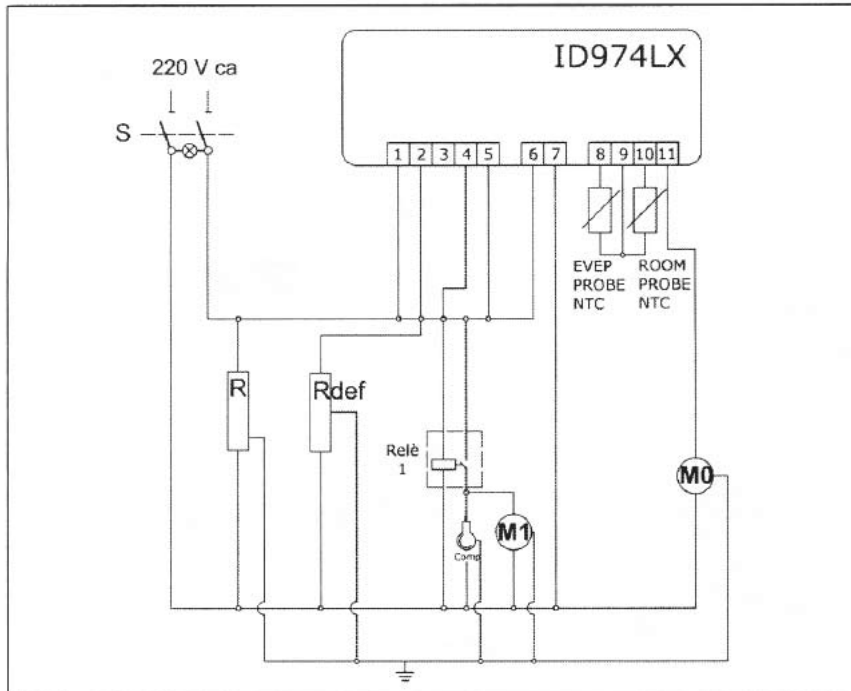
Schemat podłączenia - ELLIWEL ID 961



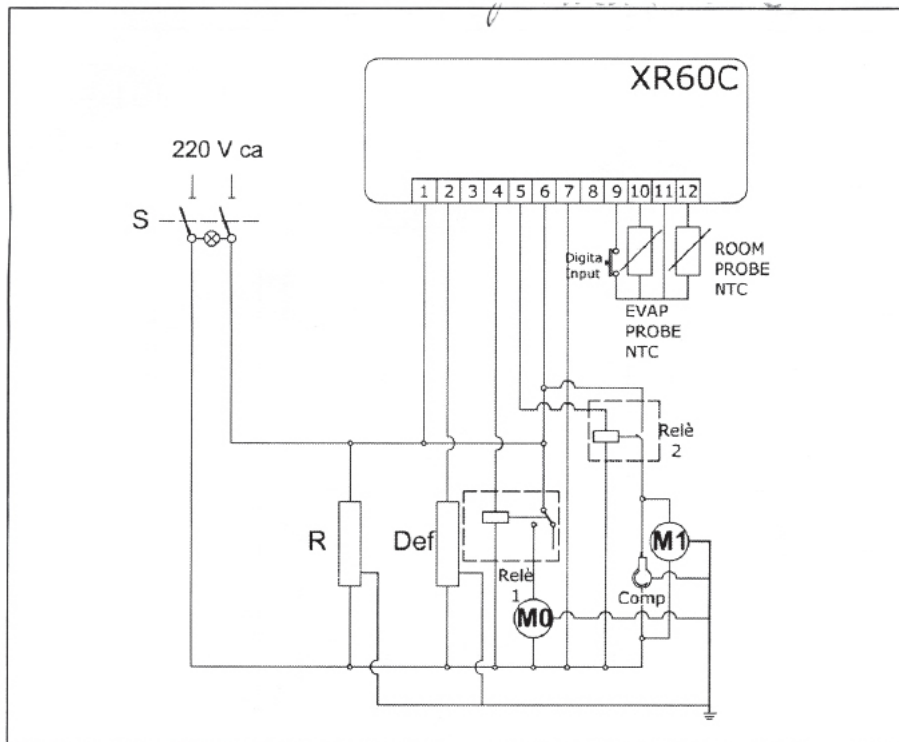
Schemat podłączenia - DIXELL XR20C



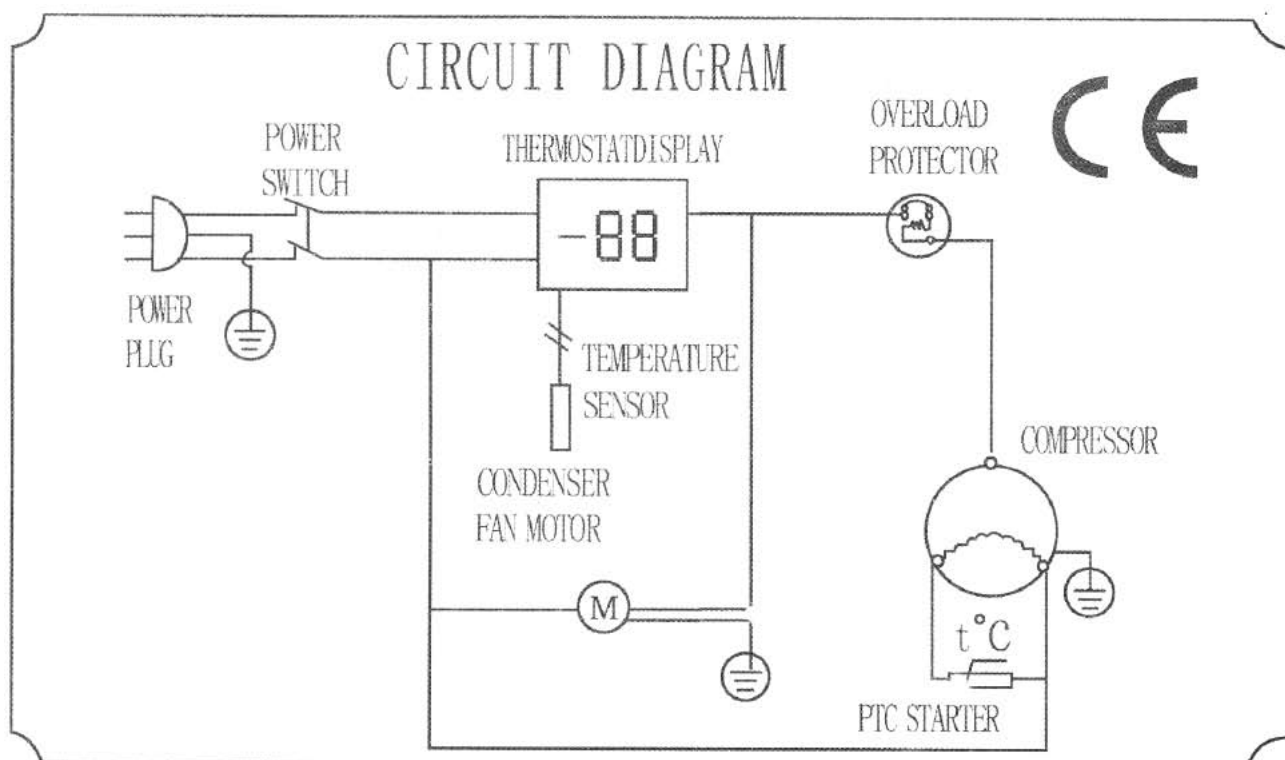
Schemat podłączenia - ELLIWEL ID 974 LX



Schemat podłączenia - DIXELL XR60C



Schemat podłączenia



WSKAZÓWKI DLA NABYWCY W PRZYPADKU REKLAMACJI

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny przeprowadza firma sprzedająca urządzenie.

Firma sprzedająca:

Adres

.....

Importer RM GASTRO Polska Sp. z o. o.
ul. Skoczowska 94
43-450 Ustroń
www.rmgastro.pl