

Schładzarko-zamrażarka szokowa 5x GN1/1 - 10x GN1/1

Modele: ASKFM0511-FA / ASKFM1011-FA



SPIS TREŚCI		Strona
1.	UWAGI WSTĘPNE	3
2	CEL ZASTOSOWANIA	3
3.	WSKAZÓWKI OGÓLNE	3
4.	PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA	4
5.	DANE TECHNICZNE	4 – 5
6.	INSTALACJA	5 – 7
6.1	Transport i obchodzenie się z urządzeniem	5
6.2	Rozpakowanie i ustawienie	5 – 6
6.3	Podłączenie elektryczne	6
6.4	Wskazówki dla instalatora	7
7.	EKSPLOATACJA	7 – 12
7.1	Włączanie urządzenia	9
7.2	Wyłączanie urządzenia	9
7.3	Automatyczne schładzanie / Automatyczne zamrażanie	9 – 10
7.4	Manualne schładzanie / Manualne zamrażanie / Rozmrażanie produktu	10
7.5	Odszranianie parownika	11
7.6	Eksport danych HACCP	11
7.7	Menu Info ESC	12
7.8	Trwające alarmy	12
8.	KONSERWACJA	13 – 14
8.1	Bezpieczeństwo	13
8.2	Czyszczenie	13
8.3	Pielęgnacja	13
8.4	Nadzwyczajne prace konserwacyjne	14
9.	GWARANCJA I SERWIS	14
10.	ZŁOMOWANIE I RECYCLING	14
11.	SCHEMAT PRZYŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH	15
12.	DEKLARACJA ZGODNOŚCI	16

1. UWAGI WSTĘPNE

Gratulujemy zakupu Schładzarko-zamrażarki szokowej firmy Rilling. Wszystkie produkowane przez nas urządzenia podlegają stałej kontroli jakości. Prosimy o uważne i dokładne przeczytanie instrukcji, aby mogli Państwo możliwie długo i bezproblemowo pracować na naszych urządzeniach.

Instrukcja obsługi ma za zadanie dostarczyć następujących informacji:

- Wskazówki ogólne
- Przepisy bezpieczeństwa
- Dane techniczne
- Instalacja
- Eksploatacja
- Konserwacja
- Gwarancja i serwis
- Złomowanie i recykling
- Deklaracja zgodności

2. CEL ZASTOSOWANIA

Schładzarko-zamrażarki szokowe służą zarówno temu, aby móc szybko schłodzić pewne produkty spożywcze w celu uniknięcia rozmnażania się bakterii w artykułach spożywczych, jak również, aby zachować jakość żywności.

Urządzenia te są używane na dwa sposoby:

- Szybkie schładzanie, aby doprowadzić temperaturę żywności w ciągu 90 minut z $+65^{\circ}\text{C}$ na $+3^{\circ}\text{C}$
- Zamrażanie, aby doprowadzić temperaturę żywności w ciągu 240 minut z $+65^{\circ}\text{C}$ na -18°C .

Podczas korzystania z szybkiego chłodzenia można ustawić dla schładzanych produktów spożywczych najbardziej odpowiednie cykle chłodzenia.

Po zakończeniu cyklu urządzenie przechodzi na tryb magazynowy. Należy pamiętać, że schładzarko-zamrażarka szokowa jest przeznaczona do przechowywania produktów do 36 godzin.

3. WSKAZÓWKI OGÓLNE

- Urządzenie jest przystosowane wyłącznie do szybkiego schładzania/ szokowego zamrażania produktów spożywczych.
- Po rozpakowaniu zabezpieczeń, proszę sprawdzić czy urządzenie nie jest uszkodzone. W przypadku ewentualnego uszkodzenia proszę natychmiast powiadomić dostawcę lub instalatora.
- Przed rozpoczęciem prac związanych z ustawieniem i instalacją proszę skontrolować, czy dane dotyczące wydajności i napięcia zasilania na tabliczce znamionowej odpowiadają istniejącym wartościom lokalnym. Tabliczka znamionowa znajduje się z tyłu urządzenia oraz na tylnej stronie instrukcji obsługi.
- W przypadku awarii należy natychmiast wyłączyć urządzenie.

Instalacja, uruchomienie i konserwacja schładzarko-zamrażarki szokowej muszą być wykonywane przez wykwalifikowane firmy świadczące usługi chłodnicze lub osoby upoważnione przez producenta. W celu przeprowadzenia bezpiecznej instalacji, użytkowania i konserwacji schładzarki szokowej, należy dokładnie przeczytać instrukcje zawarte w tej instrukcji obsługi i przechowywać ją w miejscu w miejscu łatwo dostępnym dla użytkownika.

4. PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA

Podczas projektowania i produkcji schładzarko-zamrażarek szokowych zwrócono szczególną uwagę na zachowanie zasad bezpieczeństwa, które pozwalają użytkownikowi na bezpieczne korzystanie z urządzenia.

- Aby uniknąć przypadkowego dotknięcia elementów będących pod napięciem, urządzenia zostały wyposażone w metalowe osłony. Zabezpieczenia te mogą zostać usunięte tylko przez wykwalifikowany personel.
- Aby uniknąć przypadkowego kontaktu z ruchomymi częściami, łopatki wentylatora na kondensatorze oraz w obudowie parownika zostały pokryte ochronną kratą.
- Instalacja elektryczna odpowiada normie CEI EN 60335-1:2002.

Jak przy każdym urządzeniu elektrycznym, aby uniknąć niebezpiecznych sytuacji podczas instalacji oraz podczas użytkowania, należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych należy odłączyć urządzenie od sieci.
- Nie należy obsługiwać urządzenia mając mokre ręce lub stopy.
- Nie usuwać i nie manipulować urządzeniami zabezpieczającymi oraz ochronnymi podczas przeprowadzania zwykłych prac konserwacyjnych.
- Nie wkładać żadnych urządzeń i narzędzi kuchennych do osłony części elektrycznych i mechanicznych.
- Do konserwacji używać właściwych i kompatybilnych urządzeń.
- Podczas nieużywania urządzenia wyłączyć je i wyjąć wtyczkę z gniazda.

Nieprzestrzeganie tych zasad może wpłynąć na bezpieczeństwo urządzenia i użytkownika. Producent nie ponosi odpowiedzialności w przypadku dokonywania zmian w pierwotnym sposobie funkcjonowania urządzenia, nieprzestrzegania instrukcji obsługi lub z powodu zmian albo zainstalowania dodatkowych urządzeń.

5. DANE TECHNICZNE

Dla określenia właściwości technicznych schładzarko-zamrażarek szokowych zaleca się zwrócić uwagę na informacje zawarte na tabliczce znamionowej, która znajduje się na tylnej okładce instrukcji obsługi.

Tabliczka znamionowa znajduje się również z tyłu schładzarki szokowej i służy do:

- Identyfikacji produktu podczas serwisu o model, numer produktu i numer seryjny,
- Udzielania informacji o wymaganej elektrycznej mocy i napięciu dla zasilania urządzenia,
- Dostarczenia informacji na temat rodzaju i ilości czynnika chłodniczego.

Rifling [®]		made by KM	MADE IN EU		CE	
FASTER 5T GF 230V						
MODEL ASKFMEQ0511-FA				Serien Nr: KM16253407		
Anschlusswert: 230 (V) / 1 N / 50 (Hz) 449 (W) 6,78 (A)						
HEIZLEISTUNG (W)						
KÄLTEMITTEL R404A				GEWICHT Kg 0,60		
KLIMAKLASSE		5		MAX PRESSURE GAS 25 BAR		
FORMIERGAS		HFO – 1234ze / CO / 245fa				
: KROSNO – METAL Sp. z o.o. / PL 66 – 800 Krosno Odrzańskie Metal					JAHN 2016	

Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe użytkowanie produktu.
Producent zastrzega sobie również prawo do dokonywania w swoich produktach koniecznych i użytecznych zmian, które uzna za niezbędne, bez naruszania jego podstawowych funkcji.

6. INSTALACJA

Ustawienie, instalacja, podłączenie oraz prace konserwacyjne schładzarko-zamrażarek szokowych mogą zostać przeprowadzone jedynie przez osobę zajmującą się budowaniem urządzeń chłodniczych i/lub technicznie wykwalifikowaną i autoryzowaną firmę produkcyjną.

6.1. TRANSPORT I OBCHODZENIE SIĘ Z URZĄDZENIEM

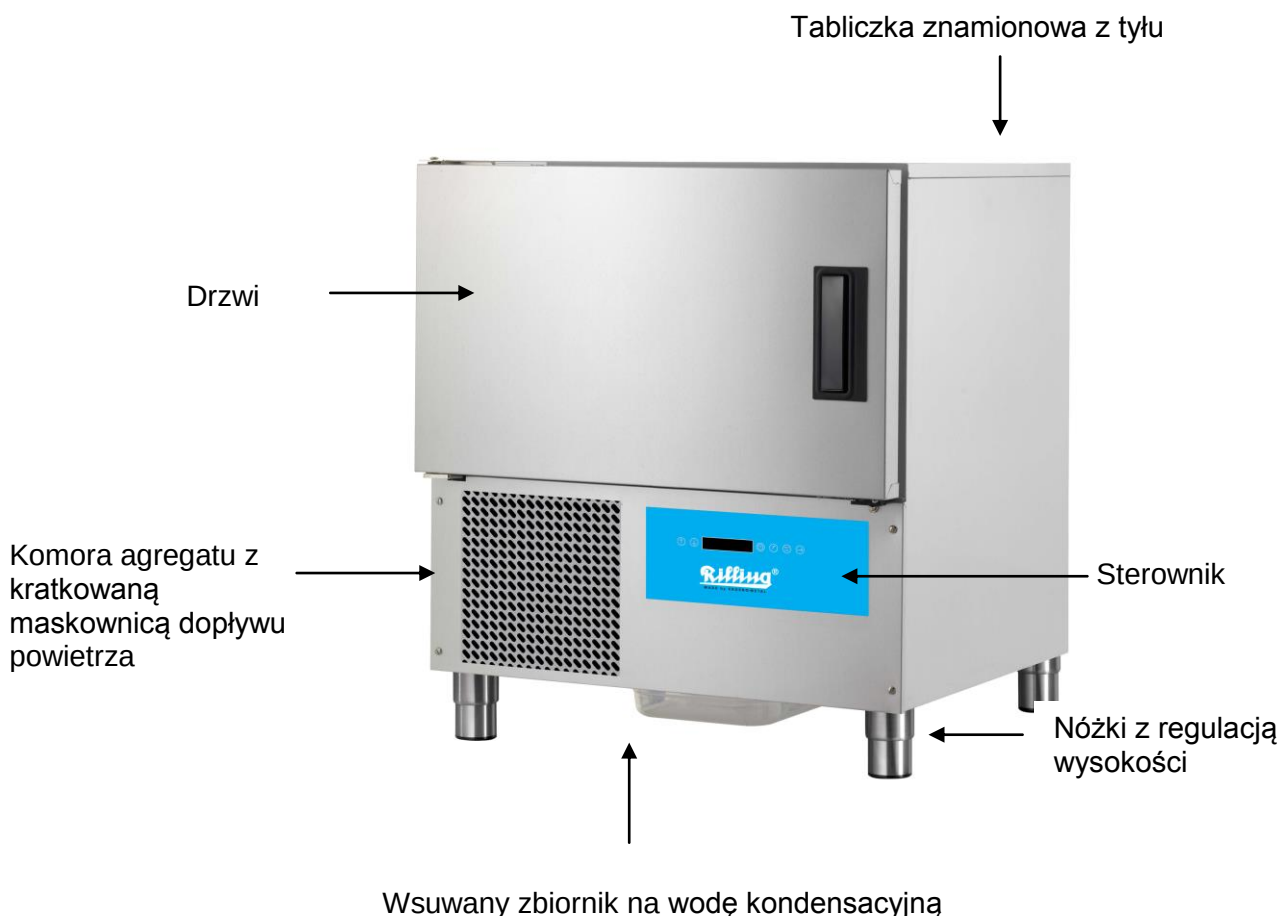
W celu prawidłowego przetransportowania, a następnie obchodzenia się ze schładzarko-zamrażarką szokową, należy przestrzegać poniższych wskazówek:

- Aby uniknąć uszkodzenia przedmiotów czy osób podczas transportu urządzenia, wymagane jest wykorzystanie odpowiedniego transportu oraz sprzętu.
- Należy sprawdzić, czy wybrany środek transportu jest odpowiedni dla wagi schładzarko-zamrażarki szokowej.
- Uwaga: Podczas transportu urządzenia nie może być ono wywrócone do góry nogami lub położone na boku. Takie ułożenie może spowodować uszkodzenie urządzenia i utrudnić funkcjonowanie cyklu chłodzenia.

6.2. ROZPAKOWANIE I USTAWIENIE

Przed instalacją urządzenia należy je ostrożnie rozpakować.

- Jeszcze zapakowaną schładzarko-zamrażarkę szokową ustawić za pomocą podnośnego wózka w pobliżu docelowego miejsca ustawienia.
- Przeciąć taśmę i wyciągnąć w górę kartonowe opakowanie. Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, nie należy używać noży lub podobnych przedmiotów.
- Wyjąć drewnianą podstawę i ustawić schładzarkę w ostatecznej pozycji.
- Ściągnąć folię ochronną PVC ze wszystkich stron.
- Usunąć plastikową ochronę z sondy do pomiaru temperatury wewnątrz produktu.
- Ustawić urządzenie poziomo w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Należy unikać ustawienia urządzenia przy bezpośrednim źródle ciepła lub w obszarze bezpośredniego działania promieni słonecznych.
- Miejsce ustawienia urządzenia musi być dobrze wentylowane i wolne od pyłów.
- Wilgotność powietrza powinna wynosić maksymalnie 70%.
- Nierówności podłogi muszą zostać wcześniej usunięte.
- Należy zostawić wolną przestrzeń w obszarze zasysania oraz wydmuchiwania powietrza z agregatu (wokół otworów wentylacyjnych), aby zapewnić prawidłową wentylację.
- Temperatura otoczenia powinna wynosić od +16° C do +32° C.
- Należy zachować minimalny odstęp 50 mm ze wszystkich stron, aby zachować właściwą cyrkulację powietrza.
- Wszelkie elementy opakowania urządzenia powinny zostać usunięte zgodnie z obowiązującymi przepisami. W żadnym przypadku nie można nimi obciążać środowiska.



6.3. PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

Urządzenie dostarczane jest bez wtyczki do podłączenia do linii zasilającej. Podłączenie to jest wykonywane przez wykwalifikowany personel.

W przypadku wykonywania podłączenia przez użytkownika lub przez niewykwalifikowany personel, producent zostaje zwolniony z wszelkiej odpowiedzialności.

- Sprawdzić integralność linii elektroenergetycznych. W przypadku uszkodzenia zlecić wymianę wykwalifikowanemu specjalście.
- Napięcie prądu zasilającego musi odpowiadać wartościom urządzenia podanym na tabliczce znamionowej.
- W przewodzie elektrycznym musi być wbudowany wielobiegunowy włącznik/wyłącznik główny, który przerwie wszystkie kontakty łącznie z przewodem zerowym. Musi mieć on minimalną odległość 3 mm pomiędzy otwartymi stykami i być podłączony z odpowiednim wyłącznikiem nadprądowym lub bezpiecznikiem topikowym. Dobór parametrów czy ustawienie muszą odpowiadać parametrom na tabliczce znamionowej.
- Włącznik/wyłącznik główny musi być umieszczony blisko urządzenia, łatwo dostępny i pozwalać na użycie go za każdym razem dla urządzenia.
- Wykonany przez inwestora uziemiony przewód musi zostać podłączony do odpowiednich końcówek (zacisków) uziemiających urządzenia.
- Nie dopuszcza się używania łączy, wielokrotnych gniazd wtykowych, przedłużaczy czy przewodów z niedopuszczonym przekrojem poprzecznym.
- Przestrzegane są lokalne standardy.
- Szczegółowe informacje dotyczące elektrycznego podłączenia znajdują się w schemacie połączeń w instrukcji obsługi lub na tylnej ścianie urządzenia.
- Podczas normalnej pracy urządzenia czy podczas jego konserwacji, kabel instalacyjny nie może zostać wyciągnięty lub zgnieciony.

6.4. WSKAZÓWKI DLA INSTALATORA

Po ustawieniu i podłączeniu schładzarko-zamrażarki szokowej personel techniczny powinien skontrolować, czy instalacja została przeprowadzona prawidłowo.

- Sprawdzić prawidłowe funkcjonowanie połączeń elektrycznych.
- Przed uruchomieniem urządzenie powinno zostać wyczyszczone (patrz punkt 8.2).
- Akcesoria takie jak prowadnice, ruszty itd. zamontować według potrzeb na odpowiedniej wysokości.
- Upewnić się, czy moc wejściowa jest zgodna z normą.
- Upewnić się, czy ciśnienie gazu systemu chłodzenia jest prawidłowe.
- Przeprowadzić przynajmniej jeden pełny cykl chłodzenia, aby upewnić się, że wszystkie części urządzenia funkcjonują prawidłowo.

7. EKSPLOATACJA



Tastens „AUF“ und „AB“

Przycisk ``DOL`` przewija funkcje menu od 1 do 9 :

1. Automatyczne schładzanie
2. Manualne schładzanie
3. Automatyczne zamrażanie
4. Manualne zamrażanie
5. Rozmrażanie
6. Odszranianie
7. Eksport Danych HACCP



Przyciski Cykl

Możesz ustawić czas i rodzaj cyklu lub sondę i zdefiniować następujące parametry:

- Koniec cyklu: Minuty
Cykl zakończy się po osiągnięciu nastawionego czasu
- Koniec cyklu: °C
Cykl zakończy się po osiągnięciu nastawionej temperatury sondy wewnątrz produktu
- Powietrze: °C
Temperatura powietrza we wnętrzu komory



Przycisk Info ESC

Możesz wybrać następujące informacje na wyświetlaczu:

1. I/O
Widoczny podczas trwania cyklu i pauzy urządzenia
2. Aktywne alarmy
Widoczny podczas trwania cyklu i pauzy urządzenia
3. Język
Widoczny podczas trwania pauzy urządzenia
4. Czas
Widoczny podczas trwania pauzy urządzenia
5. Lista alarmów
Widoczny podczas trwania pauzy urządzenia
6. S/N
Widoczny podczas trwania pauzy urządzenia
7. Parametry
Widoczny podczas trwania pauzy urządzenia
8. Software
Widoczny podczas trwania pauzy urządzenia
9. Skaner
Widoczny podczas trwania pauzy urządzenia
10. Ustawienia
Widoczny podczas trwania pauzy urządzenia



Przycisk potwierdzenie

Możesz przeprowadzić następujące działania:

- Wywołać i zakończyć STAND BY – Stan gotowości (Przytrzymaj 3 sekundy)
- Rozpocząć i zakończyć cykl.
- Potwierdzić wprowadzone dane/funkcje



Wyświetlacz

- Podczas pauzy urządzenia wyświetli się STOP
- Przy wyłączonym urządzeniu wyświetli się STAND BY – Stan gotowości
- Podczas pracy urządzenia wyświetli się rodzaj trwającego cyklu i czas lub alternatywnie temperatura produktu.

Sonda potrawy

Sonda potrawy charakteryzuje się rozdzielczością 0,1°C i zakresem funkcjonowania od -49,9 °C do +99,9 °C. Odczyt temperatury następuje w jednym miejscu w środkowym punkcie sondy. Aby zagwarantować prawidłowe funkcjonowanie i dokładny odczyt temperatury do zarządzania cyklami, sonda musi być wprowadzona do samego środka produktu.



7.1 WŁĄCZANIE URZĄDZENIA

Po podłączeniu urządzenia do zasilania, na wyświetlaczu pojawi się napis „Stand-by“, który wskazuje, że urządzenie znajduje się w stanie spoczynku, czyli nie można wejść do menu wyboru. Aby wejść do menu schładzarki, przytrzymać przez przynajmniej 3 sekundy przycisk POTWIERDŹ.



Na wyświetlaczu pojawi się napis „Stop“, który wskazuje, że maszyna oczekuje na wybór cyklu i pracy (patrz punkt 7.3 do 7.6).

7.2 WYŁĄCZENIE URZĄDZENIA

Przytrzymać przez przynajmniej 3 sekundy przycisk potwierdzenia, aby wprowadzić schładzarkę w stan „Stand-by“.



7.3 FUNKCJA 1: CYKL AUTOMATYCZNEGO SZYBKIEGO SCHŁADZANIA FUNKCJA 3: CYKL AUTOMATYCZNEGO SZYBKIEGO ZAMRAŻANIA

Oba cykle schładzają potrawę (szybkie schładzanie) do +3 °C (szybkie zamrażanie) do -18 °C. W przypadku obu cykli zastosowanie sondy potrawy jest wymagane. Oba cykle są w pełni automatyczne, wartości nie muszą być programowane.



Aby uruchomić cykl należy za pomocą strzałek „GÓRA“ „DÓŁ“ wybrać 1 lub 3.



Wcisnąć przycisk POTWIERDŹ.

Urządzenie ustawi się w trybie WSTĘPNEGO CHŁODZENIA. Wstępne schłodzenie komory, przed włożeniem potrawy jest niezbędne aby skrócić czas trwania cyklu.



WSTĘPNE CHŁODZENIE jest aktywne do momentu wciśnięcia przycisku POTWIERDZENIA.



Należy włożyć sondę potrawy. Po kilku minutach rozpocznie się cykl.



Po zakończeniu cyklu szybkiego schładzania, zamrażania czy rozmrażania urządzenie przejdzie do trybu konserwowania. O końcu cyklu powiadomi dźwięk brzęczyka a przycisk cyklu czasu zacznie migać. Aby wyłączyć sygnał dźwiękowy należy przycisnąć przycisk cyklu czasu.

UWAGA! Etap konserwowania można utrzymywać przez maksymalnie 8 godzin.

7.4. FUNKCJA 2: CYKL MANUALNEGO SZYBKIEGO SCHŁADZANIA FUNKCJA 4: CYKL MANUALNEGO SZYBKIEGO ZAMRAŻANIA FUNKTION 5: ROZMRAŻANIE

Te cykle przewidują możliwość wyboru trybu czasu lub trybu sondy temperatury produktu. W pierwszym przypadku cykl zakończy się po upływie nastawionego przez użytkownika czasu. W drugim przypadku cykl zakończy się po osiągnięciu nastawionej przez użytkownika temperatury potrawy.

W każdym przypadku temperatura powierza w komorze może być ustalona odpowiednio do schładzanej / zamrażanej potrawy.



Aby uruchomić cykl należy za pomocą strzałek „GÓRA” „DÓŁ” wybrać 2, 4 lub 5. Teraz urządzenie prosi o określenie rodzaju cyklu: trybu czasu lub trybu sondy temperatury produktu



Za pomocą przycisków CYKLU.

Urządzenie ustawi się w trybie WSTĘPNEGO CHŁODZENIA. (przy szybkim schładzaniu oraz szybkim zamrażaniu) lub WSTĘPNEGO OGRZEWANIA (przy rozmrażaniu). Wstępne schłodzenie lub ogrzewanie komory, przed włożeniem potrawy jest niezbędne aby skrócić czas trwania cyklu.



WSTĘPNE CHŁODZENIE i WSTĘPNE OGRZEWANIE jest aktywne do momentu wciśnięcia przycisku POTWIERDZENIA.



Następnie urządzenie wymaga ustawienia wybranego cyklu z użyciem przycisków „GÓRA” i „DÓŁ”



Wcisnąć przycisk POTWIERDŹ.



Następnie za pomocą przycisków „GÓRA” i „DÓŁ” należy ustawić temperaturę powierza w komorze.



Wcisnąć przycisk POTWIERDZENIA. Następuje rozpoczęcie cyklu.



Po zakończeniu cyklu szybkiego schładzania, zamrażania czy rozmrażania urządzenie przejdzie do trybu konserwowania. O końcu cyklu powiadomi dźwięk brzęczyka a przycisk cyklu czasu zacznie migać. Aby wyłączyć sygnał dźwiękowy należy przycisnąć przycisk cyklu czasu.

UWAGA! Etap konserwowania można utrzymywać przez maksymalnie 8 godzin.

7.5. FUNKCJA 6: ODSZRANIANIE PAROWNIKA

Ten cykl służy do odszraniania parownika urządzenia. Jeśli cykle chłodzenia lub mrożenia następują po sobie, należy pomiędzy dwoma cyklami przeprowadzić odszranianie, aby zachować wydajność urządzenia. Ten cykl trwa 600 Sekund przy otwartych drzwiach.



Aby uruchomić cykl należy za pomocą strzałek „GÓRA” „DÓŁ” wybrać 6.



Wcisnąć przycisk POTWIERDŹ.



O końcu cyklu powiadomi dźwięk brzęczyka a przycisk cyklu czasu zacznie migać. Aby wyłączyć sygnał dźwiękowy należy przycisnąć przycisk cyklu czasu. Podczas tego cyklu, drzwi urządzenia muszą pozostać otwarte.

7.6. FUNKCJA 7: EKSPORT DANYCH HACCP

Funkcja ta daje możliwość eksportowania rejestrowanych przez urządzenie w różnych cyklach danych HACCP do pamięci USB. Najpierw włożyć pamięć USB do portu na panelu sterowania.



Aby uruchomić cykl należy za pomocą strzałek „GÓRA” „DÓŁ” wybrać 7.



Wcisnąć przycisk POTWIERDŹ.



O zakończeniu procesu powiadomi dźwięk brzęczyka a przycisk cyklu czasu zacznie migać. Aby wyłączyć sygnał dźwiękowy należy przycisnąć przycisk cyklu czasu.

Dane HACCP są teraz dostępne w pliku tekstowym na dysku USB.

Urządzenie archiwizuje dane HACCP aż do zapelnienia pamięci. Następnie najstarsza informacja jest zastępowana przez nowsze. Dane HACCP powinny być eksportowane przynajmniej 1x miesięcznie, aby uniknąć ich utraty.

Dane przedstawiają się w następujący sposób:

-----+									
S/N: 1234567890									
31/03/2015 14:33									
-----+									
Start		Stop		CYCLE		P		in [°C]	out [°C] A
-----+									
27/03/2015	10:11	27/03/2015	10:32	AUTOMATIC BLAST CHILLING		1		+27.4	+3.0 0
27/03/2015	15:09	27/03/2015	15:22	AUTOMATIC SHOCK FREEZING		1		+17.1	-18.0 0
31/03/2015	06:38	31/03/2015	06:42	MANUAL BLAST CHILLING		0		+20.0	+3.0 0
31/03/2015	13:26	31/03/2015	14:22	AUTOMATIC SHOCK FREEZING		1		+24.8	-18.0 0

W kolumnie „P”, widzimy, czy sonda produktu została wykorzystana podczas cyklu. 1 informuje, że jest to cykl z sondą produktu, 2 informuje, że jest to cykl czasu.

W kolumnie „A” widzimy, czy podczas cyklu pojawiły się alarmy nieprawidłowej temperatury w urządzeniu podczas alarmów cykl z powodu różnych temperaturach. 1 oznacza pojawienie się alarmu, 0 oznacza, że nie wystąpiły żadne alarmy.

7.7. Menu INFO-ESC

Przycisk ten wyłącza urządzenie w fazie wstępnego chłodzenia, wstępnego ogrzewania i podczas wprowadzania sondy. Ponadto można nim wywołać następujące menu.



Aby wywołać menu wcisnąć przycisk INFO-ESC a następnie



Za pomocą przycisków „GÓRA“ „DÓŁ“ wybrać żądane informacje.



Wybór zatwierdzić przyciskiem POTWIERDŹ.

Można wyświetlić następujące menu:

- 1 I/O
Pokazuje wszystkie czujniki urządzenia oraz stan wejść i wyjść płyty sterującej. Tu może być monitorowana temperatura wewnątrz komory.
- 2 Trwające alarmy
Wyświetlanie wyzwalanych alarmy.
- 3 Język
Ustawienia języka
- 4 Czas
Ustawienie właściwego czasu
- 5 Lista alarmów
Wyświetlanie rejestrowanych przez urządzenie alarmów.
- 6 S/N
Wyświetlanie numeru seryjnego urządzenia.
- 7 Parametry
Ustawianie parametrów.
- 8 Software
Wyświetlanie wersji oprogramowania urządzenia.
- 9 Skaner
Rozpoczyna test elektryczny urządzenia.
- 10 Reset
Reset oprogramowania.



Aby wyjść naciśnij przycisk INFO ESC.

7.8. Trwające alarmy



Przy wystąpieniu alarmu urządzenie wydaje cykliczny sygnał ostrzegawczy a przycisk INFO ESC zaczyna migać. Aby zidentyfikować alarm należy nacisnąć przycisk INFO ESC,



a następnie przycisk „AB”, aż zostanie wyświetlony komunikat trwające alarmy.



Wcisnąć przycisk POTWIERDŹ. Teraz na wyświetlaczu pojawi się komunikat alarmowy.

8. KONSERWACJA

Proszę uważnie przeczytać instrukcje zawarte w tej części. Zawierają one podstawowe zasady konserwacji schładzarko-zamrażarki szokowej.

8.1. BEZPIECZEŃSTWO

Podczas przeprowadzenia prac związanych z czyszczeniem należy pamiętać o następujących zasadach bezpieczeństwa (patrz również punkt 3):

- Nie usuwać i nie manipulować urządzeniami zabezpieczającymi oraz ochronnymi podczas przeprowadzania zwykłych prac konserwacyjnych.
- Nie należy obsługiwać urządzenia mając mokre ręce lub stopy.
- Nie wkładać żadnych urządzeń i narzędzi kuchennych do osłony części elektrycznych i mechanicznych.
- Do konserwacji używać właściwych i kompatybilnych urządzeń.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia wyłączyć je i wyjąć wtyczkę z gniazda.
- Nie ciągnąć za kabel urządzenia w celu wyjęcia wtyczki z gniazdka.
- Nie ciągnąć za kabel sondy mierzącej temperaturę produktu, w celu wyjęcia jej z produktu.
- Nie ogrzewać płomieniami sondy mierzącej temperaturę wewnątrz produktu.

Produkty są wytwarzane z największą starannością, aby zagwarantować klientom najwyższe standardy bezpieczeństwa.

8.2. CZYSZCZENIE

Przed rozpoczęciem prac związanych z czyszczeniem należy odłączyć urządzenie od sieci:

- Do czyszczenia stalowych powierzchni wewnątrz i na zewnątrz urządzenia proszę używać wilgotnej szmatki i neutralnego, nieszorującego środka czystości. Wytrzeć dokładnie wilgotną ściereczką (nie splukiwać strumieniem wody) i dokładnie osuszyć.
- Nie skrobać powierzchni ostrymi przedmiotami.
- Nie używać żadnych substancji żrących czy rozpuszczalników, ponieważ osady mogą uszkodzić maszynę i zakłócić jej funkcjonowanie.
- Do czyszczenia (kondensator i skraplacz) używać sprężonego powietrza lub szczotki z długim włosiem.
- Nie należy używać metalowych, zaostzonych ani innych przedmiotów, które mogą spowodować uszkodzenie.

8.3. PIEŁĘGNACJA

Dla zachowania długotrwałej jakości urządzenia należy podjąć następujące środki ostrożności:

- Ostrożnie obchodzić się z sondą mierzącą temperaturę wewnątrz produktu, ponieważ czujnik jest bardzo czuły.
- Gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas proszę nanieść nasączoną olejem wazelinowym ściereczką ochronny film.
- Podczas przestojów proszę czyścić i osuszać wnętrze. Proszę zostawiać trochę otwarte drzwi, aby sprzyjać cyrkulacji powietrza.

Gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas proszę odłączyć je od zasilania.

8.4. NADZWYCZAJNE PRACE KONSERWACYJNE

Ewentualne, nadzwyczajne prace konserwacyjne mogą być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, technika lub instalatora.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za prace na urządzeniu, które zostały zaniedbane, a są wymienione w tej instrukcji obsługi.

9. GWARANCJA I SERWIS

Gwarantujemy, że schładzarko-zamrażarka szokowa została wykonana z najlepszych materiałów podczas nowoczesnych procesów produkcji. Wszystkie urządzenia pod koniec cyklu produkcji są poddawane ścisłej kontroli przez wykwalifikowany personel.

Wszystkie materiały użyte w konstrukcji urządzenia są odpowiednie do stosowania w kontakcie z żywnością.

Użyty w układzie chłodzenia czynnik chłodniczy spełnia warunki określone w przepisach.

W sytuacji, gdy potrzebują Państwo obsługi serwisowej proszę o kontakt ze sprzedawcą, od którego zakupiono sprzęt. Proszę opisać dokładnie przyczynę zgłoszenia oraz podać dane znajdujące się na tabliczce znamionowej z tyłu urządzenia. (patrz punkt 4: Dane techniczne).



10. ZŁOMOWANIE I RECYKLING

W konstrukcji schładzarko-zamrażarki szokowej użyto następujących materiałów:

Stal 10 (powlekana)

Miedź (Układ chłodzenia)

Czynnik chłodniczy (R 404A) (Układ chłodzenia)

Olej kompresora (Układ chłodzenia)

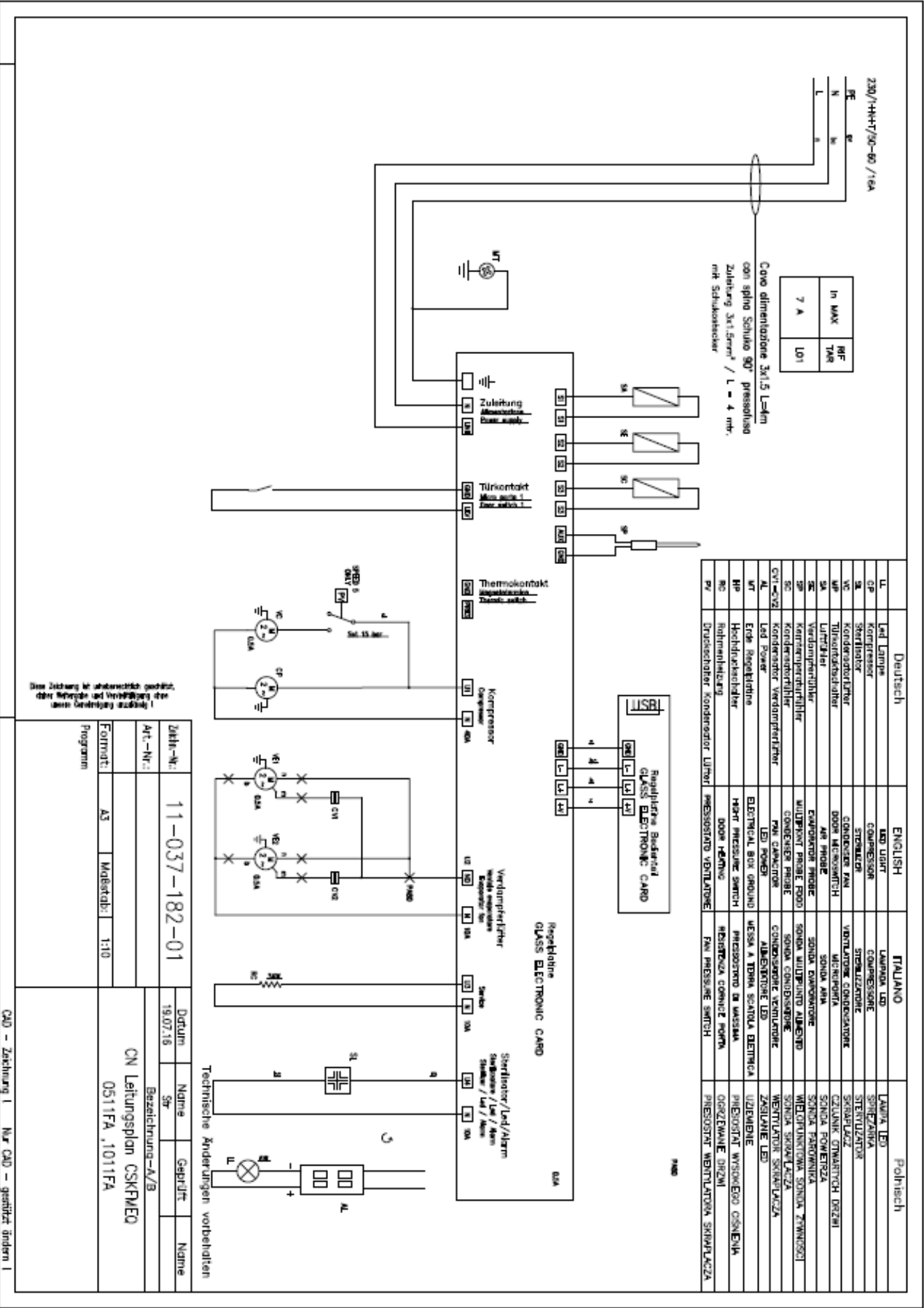
PCV na żywność (Elementy z tworzywa sztucznego)

Poliuretany (Izolacja)

Złomowanie i usuwanie urządzenia jest przeprowadzane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Do przeprowadzenia recyklingu niektórych materiałów, takich jak czynnik chłodniczy, materiały izolacyjne i olej smarowania sprężarki powinni Państwo wynająć specjalistyczną firmę.

Zmiany techniczne zastrzeżone.

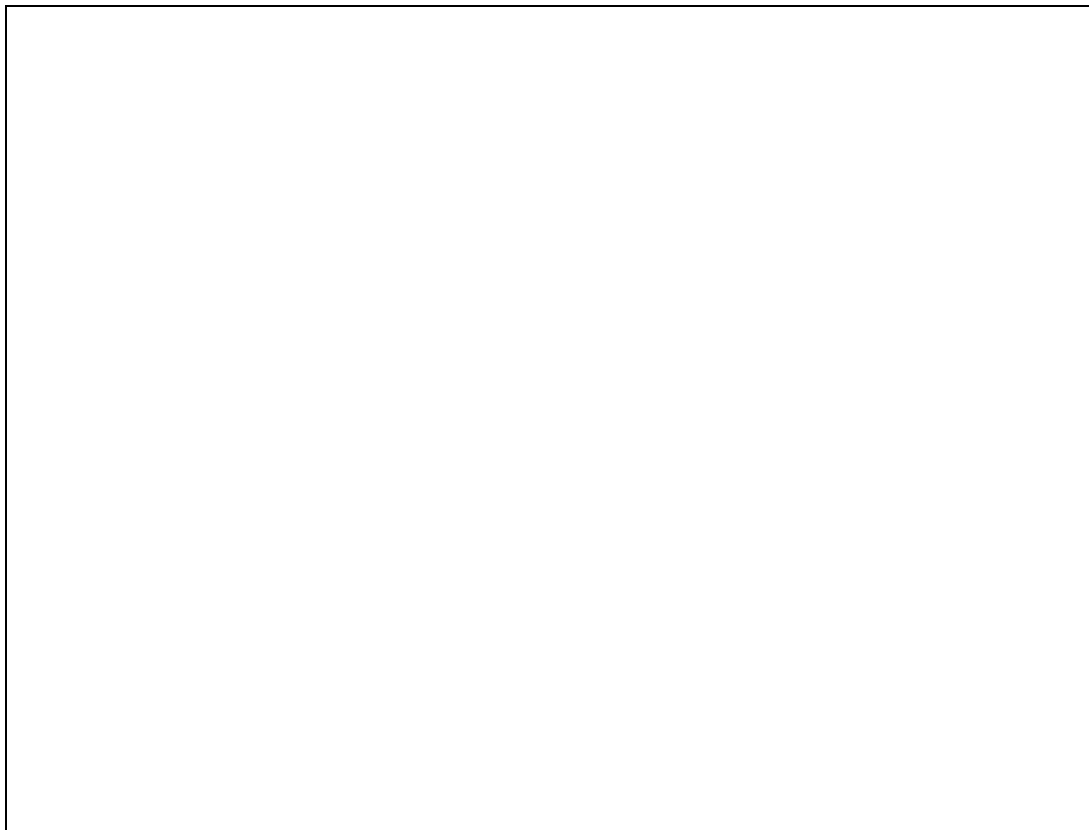
11. SCHEMAT PRZYŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH



12. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejszym deklarujemy, zgodnie z unijnymi rozporządzeniami dotyczącymi maszyn 2006/42/EG (MD), EMC 2014/30 / EU i dyrektywą niskonapięciową 2014/35 / UE, że pod względem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oferowane przez nas wyroby spełniają wymagania stawiane przez dyrektywy Unii Europejskiej.

Oznaczenie urządzeń



Produkt opisany powyżej jest zgodny z wymaganiami następujących dokumentów:

EN 55014-1:2012-05	Kompatybilność elektromagnetyczna Część 1
EN 55014-2:2016-01	Kompatybilność elektromagnetyczna Część 2
EN 61000-3-2:2015-03	Kompatybilność elektromagnetyczna Część 3
EN 61000-3-3:2014-03	Kompatybilność elektromagnetyczna Część 3-3 (EMV)
EN 60335-1:2012-10	Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego.
EN 60335-2-34:2014-10	Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego. Wymagania szczegółowe dotyczące sprężarek z silnikiem.
EN 378-1:2012-08	Instalacje ziemnicze i pompy ciepła. Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska.
EN 62233:2009-04	Procedura pomiaru pola elektrycznego urządzeń do użytku domowego oraz podobnych urządzeń elektrycznych.
EN 50581:2012 (RoHS)	Techniczna dokumentacja do oceny elektryczno- elektronicznej ze względu na ograniczenie niebezpiecznych materiałów.
DIN 18872-5-2013-04	Wymagania i sprawdzanie schładzarko-zamrażarki szokowej.

Deklaracja ta traci swoją ważność, jeżeli dokonywane są w urządzeniu zmiany niezatwierdzone przez nas.

Stan 04/2016

Rilling made by Krosno-Metal