

**7450 2E**



**700421**

Bartscher GmbH  
Franz-Kleine-Str. 28  
D-33154 Salzkotten  
Niemcy

tel. +49 5258 971-0  
fax: +49 5258 971-120  
**Infolinia serwisowa:** +49 5258 971-197  
[www.bartscher.com](http://www.bartscher.com)



Wersja: 1.0

Data sporządzenia: 2023-05-16

## Oryginalna instrukcja obsługi

1	Bezpieczeństwo.....	2
1.1	Objaśnienie haseł ostrzegawczych .....	2
1.2	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa .....	3
1.3	Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem .....	6
1.4	Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem .....	6
2	Informacje ogólne .....	7
2.1	Odpowiedzialność i gwarancja.....	7
2.2	Ochrona praw autorskich .....	7
2.3	Deklaracja zgodności.....	7
3	Transport, opakowanie i magazynowanie .....	8
3.1	Kontrola dostawy .....	8
3.2	Opakowanie.....	8
3.3	Magazynowanie .....	8
4	Parametry techniczne.....	9
4.1	Dane techniczne .....	9
4.2	Funkcje urządzenia.....	10
4.3	Zestawienie podzespołów urządzenia .....	11
5	Instalacja i obsługa .....	12
5.1	Instalacja.....	12
5.2	Obsługa .....	13
6	Czyszczenie .....	16
6.1	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa podczas czyszczenia .....	16
6.2	Czyszczenie.....	17
7	Możliwe usterki .....	18
8	Utylizacja .....	20



**Przed rozpoczęciem użytkowania należy przeczytać instrukcję obsługi, a następnie przechowywać ją w dostępnym miejscu!**

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera opis instalacji urządzenia, jego obsługi oraz konserwacji i jest ważnym źródłem informacji oraz poradnikiem. Znajomość wszystkich zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i obsługi stanowi warunek bezpiecznej i prawidłowej pracy z urządzeniem. Ponadto mają zastosowanie przepisy dotyczące zapobiegania wypadkom, przepisy BHP oraz regulacje prawne obowiązujące w obszarze zastosowania urządzenia.

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem, a w szczególności przed jego uruchomieniem, należy przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, aby uniknąć szkód na osobach i rzeczach. Niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do uszkodzeń.

Niniejsza instrukcja obsługi stanowi integralny element produktu i musi być przechowywana w bezpośrednim pobliżu urządzenia oraz w każdej chwili dostępna. Gdy urządzenie zostaje przekazane, konieczne jest także przekazanie niniejszej instrukcji obsługi.

## 1 Bezpieczeństwo

Urządzenie zostało wykonane wg aktualnie obowiązujących zasad techniki. Jednakże urządzenie może stanowić źródło zagrożeń, jeśli będzie używane niewłaściwie lub niezgodnie z jego przeznaczeniem. Wszystkie osoby, które użytkują urządzenie, muszą stosować się do informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi oraz przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

### 1.1 Objasnienie haseł ostrzegawczych

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa oraz informacje ostrzegawcze oznaczono w niniejszej instrukcji obsługi odpowiednimi hasłami ostrzegawczymi. Wskazówki te muszą być bezwzględnie przestrzegane, aby unikać wypadków, szkód na osobach i rzeczach.



#### **NIEBEZPIECZEŃSTWO!**

Hasło ostrzegawcze **NIEBEZPIECZEŃSTWO** ostrzega przed zagrożeniami, które prowadzą do ciężkich obrażeń lub śmierci, jeśli się ich nie unika.



### **OSTRZEŻENIE!**

Hasło ostrzegawcze **OSTRZEŻENIE** ostrzega przed zagrożeniami, które mogą skutkować średnio ciężkimi lub ciężkimi obrażeniami lub śmiercią, jeśli się ich nie unika.



### **OSTROŻNIE!**

Hasło ostrzegawcze **OSTROŻNIE** ostrzega przed zagrożeniami, które mogą skutkować lekkimi lub umiarkowanymi obrażeniami, jeśli się ich nie unika.

### **UWAGA!**

Hasło ostrzegawcze **UWAGA** wskazuje na możliwe uszkodzenia mienia, które mogą wystąpić, jeśli nie będą przestrzegane wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.

### **WSKAZÓWKA!**

Symbol **WSKAZÓWKA** zapoznaje użytkownika z kolejnymi informacjami i wskazówkami dot. użytkowania urządzenia.

PL

## 1.2 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

### Prąd elektryczny

- Zbyt wysokie napięcie sieciowe lub nieprawidłowa instalacja mogą prowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- Urządzenie można podłączyć tylko wówczas, gdy dane na tabliczce znamionowej są zgodne z napięciem sieciowym.
- Aby unikać zwarców elektrycznych, urządzenie należy utrzymywać w stanie suchym.
- Jeśli podczas pracy występują usterki, należy natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego.
- Nie dotykać wtyczki urządzenia mokrymi rękoma.
- Nigdy nie chwytać urządzenia, gdy wpadło do wody. Odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego.
- Wszelkie naprawy oraz otwieranie obudowy mogą być wykonywane tylko przez specjalistów oraz odpowiednie warsztaty.
- Nie nosić urządzenia trzymając za przewód przyłączeniowy.

- Nie dopuszczać do kontaktu przewodu przyłączeniowego ze źródłami ciepła i ostrymi krawędziami.
- Przewodu przyłączeniowego nie wolno zginać, ścisnąć ani zawiązywać.
- Przewód przyłączeniowy urządzenia należy zawsze do końca rozwinąć.
- Nigdy nie stawiać urządzenia lub innych przedmiotów na przewodzie przyłączeniowym.
- Aby wyłączyć urządzenie z zasilania elektr. należy zawsze chwycić za wtyczkę.
- Przewód zasilający należy regularnie sprawdzać pod kątem uszkodzeń. Nie użytkować urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym. Jeśli przewód jest uszkodzony, wówczas w celu uniknięcia zagrożeń należy zlecić jego wymianę zakładowi serwisowemu lub wykwalifikowanemu elektrykowi.

### **Zagrożenie pożarowe / zagrożenie materiałami palnymi / zagrożenie wybuchem!**

- Wewnątrz urządzenia nie należy używać żadnych innych urządzeń elektrycznych.
- Nie należy przechowywać ani używać benzyny lub innych łatwopalnych gazów ani cieczy w pobliżu tego lub innego urządzenia. Gazy mogą stanowić zagrożenie pożarem lub wybuchem.
- Nie wkładać do urządzenia żadnych materiałów wybuchowych, takich jak aerozole wypełnione łatwopalnymi propelentami. Z pojemników wypełnionych łatwopalnymi gazami i płynami przy niższych temperaturach może wypływać zawartość, która może się zapalić od iskier wytwarzanych przez urządzenia elektryczne. Zagrożenie wybuchem!
- W przypadku wycieku czynnika chłodzącego, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka. Usunąć wszystkie źródła zapłonu znajdujące się w pobliżu, wywietrzyć pomieszczenie i skontaktować się z serwisem. Unikać kontaktu środka chłodzącego z oczami, gdyż może on spowodować poważne obrażenia oka.
- Nigdy nie używać łatwopalnych cieczy do czyszczenia urządzenia ani jego części. Powstające z nich gazy mogą stanowić zagrożenie pożarem lub wybuchem.
- W razie pożaru, przed podjęciem odpowiednich czynności gaśniczych odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego. Nigdy nie gasić ognia wodą, gdy urządzenie jest podłączone do zasilania elektrycznego. Po ugaszeniu pożaru należy zadbać o wystarczający dopływ świeżego powietrza.
- Procesu odmrażania nie należy przyśpieszać za pomocą przyrządów mechanicznych lub źródeł energii cieplnej (świeczki lub grzałki), ani też w inny sposób. Powstająca para może spowodować zwarcie, a zbyt wysokie temperatury mogą uszkodzić urządzenie.
- Podczas eksploatacji wszystkie otwory wentylacyjne powinny być odkryte.
- Nigdy nie wolno uszkodzić układu chłodzenia w urządzeniu.

### Personel obsługujący

- Urządzenie może być obsługiwane tylko przez wykwalifikowany personel specjalistyczny.
- Niniejsze urządzenie nie może być obsługiwane przez osoby (również dzieci) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi oraz przez osoby o ograniczonym doświadczeniu i/lub ograniczonej wiedzy.
- Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem, aby mieć pewność, że nie bawią się one urządzeniem ani go nie uruchamiają.
- Dzieci w wieku od 3 do 8 lat mogą załadowywać i rozładowywać lodówkę.

### Niewłaściwe użytkowanie

- Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem lub zabronione może prowadzić do uszkodzeń urządzenia.
- Urządzenie wolno używać tylko wtedy, gdy jego stan techniczny nie budzi zastrzeżeń i pozwala na bezpieczną pracę.
- Urządzenie wolno używać tylko wtedy, gdy wszystkie przyłącza zostały wykonane zgodnie z przepisami.
- Urządzenie wolno używać tylko wtedy, gdy jest ono czyste.
- Stosować wyłącznie oryginalne części zamienne. Nigdy nie należy podejmować się samodzielnej naprawy urządzenia.
- Nie wolno dokonywać jakichkolwiek zmian lub modyfikacji urządzenia.
- Nie wolno wiercić w urządzeniu otworów ani montować na nim żadnych przedmiotów.
- Na urządzeniu nie należy ustawiać żadnych ciężkich przedmiotów.

## 1.3 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Wszelkie stosowanie urządzenia w celu różnym i/lub odbiegającym od jego normalnego przeznaczenia opisanego poniżej jest zabronione i uznawane za użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem.

Następujące użytkowanie jest zgodne z przeznaczeniem:

- Chłodzenie odpowiednich potraw i przekąsek w odpowiednich pojemnikach, na talerzach itd.

Urządzenie to jest przeznaczone do pracy w otoczeniu o temperaturze maksymalnej 32 °C i wilgotności względnej 65 %.

## 1.4 Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem

Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem może prowadzić do szkód na osobach i rzeczach wywołanych przez niebezpieczne napięcie elektryczne, ogień i wysokie temperatury. Z pomocą urządzenia wolno przeprowadzać jedynie te prace, które są opisane w niniejszej instrukcji.

Następujące użytkowanie jest niezgodne z przeznaczeniem:

- Przechowywanie przedmiotów i cieczy palnych lub wybuchowych, takich jak eter, nafta lub kleje;
- Przechowywanie materiałów wybuchowych, takich jak aerozole wypełnione łatwopalnymi propelentami;
- Przechowywanie produktów farmaceutycznych lub krwi konserwowanej;
- Przechowywanie żywych zwierząt.



## 2 Informacje ogólne

### 2.1 Odpowiedzialność i gwarancja

Wszystkie informacje i wskazówki zawarte w niniejszej instrukcji obsługi zostały zestawione przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów, aktualnej wiedzy konstruktorskiej i inżynierskiej oraz naszej wiedzy, a także naszych wieloletnich doświadczeń. W przypadku zamówienia modeli specjalnych lub opcji dodatkowych, oraz w sytuacji zastosowania najnowszych zdobyczy wiedzy technicznej, dostarczone urządzenie w pewnych okolicznościach może odbiegać od objaśnień oraz licznych rysunków zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody i usterki wynikające z:

- nieprzestrzegania wskazówek,
- użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem,
- wprowadzania zmian technicznych przez użytkownika,
- zastosowania niedopuszczonych części zamiennych.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w produkcie, służących poprawie właściwości użytkowych urządzenia oraz jego ulepszaniu.

Okres gwarancji na to urządzenie wynosi 24 miesiące od daty zakupu urządzenia.

PL

### 2.2 Ochrona praw autorskich

Niniejsza instrukcja obsługi oraz zawarte w niej teksty, rysunki, zdjęcia i inne elementy podlegają ochronie prawem autorskim. Bez uzyskania pisemnej zgody producenta, zabrania się powielania treści instrukcji obsługi w jakiegokolwiek formie i w jakikolwiek sposób (także fragmentów), oraz wykorzystywania lub / i przekazywania jej zawartości osobom trzecim. Naruszenia powyższego skutkują obowiązkiem wypłaty odszkodowania. Zastrzegamy sobie prawo do dochodzenia dalszych roszczeń.

### 2.3 Deklaracja zgodności

Urządzenie spełnia aktualnie obowiązujące normy oraz wytyczne Unii Europejskiej. Powyższe potwierdzamy w Deklaracji Zgodności WE. W razie potrzeby chętnie prześlemy Państwu odpowiednią Deklarację Zgodności.

## 3 Transport, opakowanie i magazynowanie

### 3.1 Kontrola dostawy

Po otrzymaniu dostawy należy niezwłocznie sprawdzić, czy urządzenie jest kompletne i czy nie zostało uszkodzone podczas transportu. W przypadku stwierdzenia widocznych uszkodzeń transportowych, należy odmówić przyjęcia urządzenia lub dokonać przyjęcia warunkowego. Na dokumentach transportowych/liście przewozowym firmy transportowej należy zaznaczyć zakres uszkodzeń i złożyć reklamację. Ukryte szkody należy zgłosić bezpośrednio po ich stwierdzeniu, gdyż roszczenia odszkodowawcze można zgłaszać tylko w ramach obowiązujących terminów reklamacji.

W przypadku braku części lub akcesoriów prosimy o kontakt z naszym Działem Obsługi Klienta.

### 3.2 Opakowanie

Prosimy nie wyrzucać kartonu od urządzenia. Może on być potrzebny do przechowywania urządzenia, przy przeprowadzce lub podczas wysyłki urządzenia do naszego punktu serwisowego w razie wystąpienia ewentualnych uszkodzeń.

Opakowanie oraz poszczególne elementy są wykonane z materiałów nadających się do recyklingu. Szczegółowo są to: folie i worki z tworzywa sztucznego, opakowanie z kartonu.

Przy utylizacji opakowania należy przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju. Materiały opakowaniowe nadające się do powtórnego użytku należy wprowadzić do recyklingu.

### 3.3 Magazynowanie

Opakowanie należy pozostawić zamknięte do momentu instalacji urządzenia, a podczas przechowywania należy stosować się do oznaczeń umieszczonych na zewnątrz dotyczących sposobu ustawienia i magazynowania. Opakowanie należy przechowywać tylko w następujących warunkach:

- w pomieszczeniach zamkniętych
- w otoczeniu suchym i wolnym od pyłu
- z dala od środków agresywnych
- w miejscu chronionym przed światłem słonecznym
- w miejscu chronionym przed wstrząsami mechanicznymi.

W przypadku dłuższego magazynowania (powyżej trzech miesięcy), należy regularnie kontrolować stan wszystkich części oraz opakowania. W razie potrzeby opakowanie należy wymienić na nowe.

## 4 Parametry techniczne

### 4.1 Dane techniczne

<b>Nazwa:</b>	<b>Witryna chłodnicza 7450 2E</b>
Nr art.:	<b>700421</b>
Materiał:	szkło, stal szlachetna, aluminium
Pojemność w l:	177
Zakres temperatur od - do w °C:	-1 - 7
Chłodzenie:	powietrze obiegowe
Czynnik chłodzący / ilość w kg:	R290 / 0,056 kg
Klasa klimatyczna:	4
Klasa energetyczna:	C (EU Nr. 2019 / 2018)
Zużycie energii w kWh/rok:	2174
Ilość drzwi przesuwnych:	2
Ilość półek:	2
Wymiary półek (szer. x gł.) w mm:	745 x 335
Materiał powierzchni ekspozycyjnej:	stal, chromowana
Wymiary powierzchni ekspozycyjnej (szer. x gł.) w mm:	755 x 340
Wartość przyłączeniowa:	0,35 kW   220-240 V   50 Hz
Wymiary (szer. x gł. x wys.) w mm:	805 x 440 x 970
Ciężar w kg:	75,6

Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian technicznych!

### Wersja / właściwości

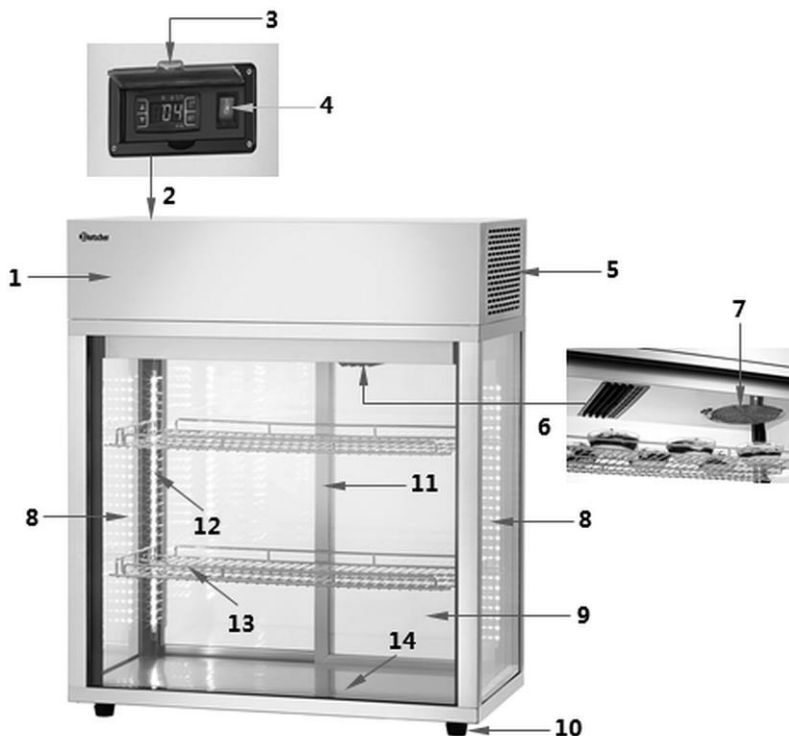
- Regulacja temperatury: cyfrowa
- Funkcja automatycznego rozmrażania
- Odparowywanie wody kondensacyjnej
- Sterowanie: elektroniczne
- Wyświetlacz cyfrowy
- Oświetlenie wewnętrzne
  - LED
  - pionowe w narożnikach
  - osobno załączane
- Rodzaj drzwi: drzwi przesuwne
- Pozycja drzwi: strona tylna
- Szyba przednia: z oprawą / obramowaniem
- Rodzaj przeszklenia: przeszklenie podwójne
- Szkło hartowane
- Rodzaj półek: ruszt
- Półki z regulacją wysokości
- Lampka kontrolna: Wł./wył.
- Izolacja: Cyklopentan C5H10

Więcej danych dotyczących urządzenia można znaleźć na naszej stronie internetowej [www.bartscher.com](http://www.bartscher.com) lub w informacjach zapisanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2019/2018 w bazie danych produktów pod adresem <https://energy-label.ec.europa.eu/>. Należy wprowadzić numer artykułu dla danego modelu.

## 4.2 Funkcje urządzenia

Odpowiednie potrawy lub przekąski w pojemnikach, na talerzach, miskach itp. są chłodzone przez wymagany okres czasu w ustawionej temperaturze.

### 4.3 Zestawienie podzespołów urządzenia



PL

Rys. 1

- |  |   |
|--|---|
| 1. Obudowa                                     | 2. Cyfrowy regulator temperatury                                    |
| 3. Osłona elementów obsługi                    | 4. Włącznik/wyłącznik ze zintegrowaną kontrolką zasilania (zielona) |
| 5. Otwory wentylacyjne                         | 6. Otwory wentylacyjne  |
| 7. Wentylator                                  | 8. Boczna szyba szklana (2x)  |
| 9. Przednia szyba szklana                      | 10. Nóżki (4x)  |
| 11. Drzwi przesuwne od strony użytkownika (2x) | 12. Listwa oświetleniowa LED (2x)                                   |
| 13. Półki (2x)                                 | 14. Dolna powierzchnia odstawcza                                    |

## 5 Instalacja i obsługa

### 5.1 Instalacja

#### Rozpakowanie / ustawienie

- Rozpakować urządzenie i usunąć wszystkie zewnętrzne i wewnętrzne elementy opakowania oraz zabezpieczenia transportowe.



#### **OSTROŻNIE!**

##### **Niebezpieczeństwo uduszenia się!**

Uniemożliwić dzieciom dostęp do materiałów opakowaniowych, takich jak worki plastikowe i elementy styropianowe.

- Jeśli na urządzeniu znajduje się folia ochronna, należy ją zdjąć. Folię ochronną należy zdejmować powoli, aby nie pozostały resztki kleju. Ewentualne resztki kleju usunąć odpowiednim rozpuszczalnikiem.
- Należy uważać, aby nie uszkodzić tabliczki znamionowej oraz wskazówek ostrzegawczych na urządzeniu.
- **Nigdy** nie ustawiać urządzenia w wilgotnym lub mokrym otoczeniu.
- Urządzenie należy ustawić tak, aby przyłącza były łatwo dostępne w celu szybkiego odłączenia, jeśli pojawi się taka potrzeba.
- Urządzenie należy ustawić na powierzchni o następujących właściwościach:
  - równa, o wystarczającej nośności, odporna na wodę, sucha i odporna na wysokie temperatury
  - wystarczająco duża, aby bez przeszkód można było pracować z urządzeniem
  - łatwo dostępna
  - posiadająca dobrą wentylację.
- Należy zachować wystarczający odstęp od brzegów stołu. Urządzenie mogłoby się przewrócić i spaść.
- Nie należy umieszczać urządzenia w miejscach o bezpośredniej ekspozycji promieni słonecznych lub w pobliżu źródeł ciepła (kuchenka, grzejnik, urządzenia grzewcze, itp.). Źródła ciepła mogą negatywnie wpływać na poziom zużycia energii, a także ograniczać funkcje urządzenia.
- Urządzenie należy ustawić tak, aby umożliwić dobrą cyrkulację wystarczającej ilości powietrza. Zachować odstęp co najmniej 10 cm od ścian i innych przedmiotów.

## Instalacja i obsługa

---

- Aby uniknąć uszkodzenia kompresora, urządzenia podczas instalacji lub transportu nie należy przechylać pod kątem większym niż 45°.
- Jeśli urządzenie ma być przestawione w inne miejsce, należy postępować w następujący sposób:
  - wyłączyć urządzenie
  - wyciągnąć wtyczkę z gniazdka
  - wyjąć zawartość urządzenia
  - przykleić mocno wszystkie luźne elementy w komorze wewnętrznej oraz zakleić drzwi
  - urządzenie można transportować tylko w pozycji pionowej.

### Podłączenie do prądu

- Sprawdzić, czy dane techniczne urządzenia (zob. tabliczka znamionowa) pasują do danych lokalnej sieci energetycznej.
- Podłączyć urządzenie do pojedynczego, wystarczająco zabezpieczonego gniazdka ze stykiem ochronnym. Nie podłączać urządzenia do gniazda wielokrotnego.
- Przewód przyłączeniowy ułożyć tak, aby nikt nie mógł po nim chodzić ani się o niego potknąć.
- Przed pierwszym użyciem urządzenie powinno stać przez przynajmniej 2 godziny, zanim zostanie podłączone do prądu.
- Po zaniku zasilania lub po wyjęciu wtyczki z gniazda urządzenia nie należy podłączać ponownie do prądu przez przynajmniej 5 minut.

PL

## 5.2 Obsługa

### Wskazówki dla użytkownika

- Aby zmniejszyć utratę chłodnego powietrza, czas otwarcia drzwi powinien być jak najkrótszy. Poza tym drzwi przesuwne nie powinny być zbyt często otwierane.
- Nie zakrywać otworów wentylacyjnych wewnątrz witryny chłodniczej. Powietrze musi mieć możliwość dobrej cyrkulacji, aby zapewnić właściwości chłodnicze.
- Potrawy przechowywane w urządzeniu muszą znajdować się w wystarczającej odległości od siebie. Zbyt małe odległości wpływają negatywnie na chłodniczy.
- Ciepłe potrawy przed wstawieniem do urządzenia należy schłodzić do temperatury pokojowej.
- W przypadku nagłego zaniku zasilania w miarę możliwości nie otwierać drzwi przesuwnych, aby uniknąć utraty chłodnego powietrza.

### Przygotowanie urządzenia

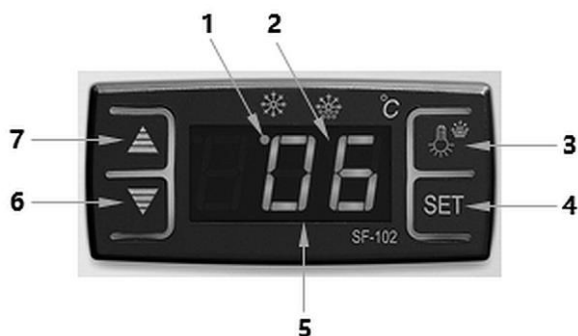
1. Przed pierwszym użyciem wyczyścić urządzenie i wyposażenie zgodnie ze wskazówkami zawartymi w punkcie „**Czyszczenie**”.
2. Na zakończenie dokładnie osuszyć urządzenie i akcesoria.
3. Półki umieścić w urządzeniu na potrzebnej wysokości.
4. Zamknąć drzwi przesuwne urządzenia od strony użytkownika.
5. Podłączyć urządzenie do odpowiedniego pojedynczego gniazdka.
6. Schłodzić wstępnie witrynę chłodniczą używając ustawionych fabrycznie wartości.

#### **WSKAZÓWKA!**

**Potrawy włożyć dopiero wówczas, gdy urządzenie osiągnie wystarczającą moc chłodzenia.**

Temperatura w witrynie chłodniczej pojawia się na wyświetlaczu cyfrowym. Wyświetlona wartość temperatury to wartość pomiarowa w obszarze czujnika temperatury. Służy ona sterowaniu kompresora.

### Cyfrowy regulator temperatury / funkcje przycisków



1. Wskaźnik chłodzenia LCD
2. Wskaźnik rozmrażania LCD
3. Przycisk oświetlenia / rozmrażania
4. Przycisk funkcyjny SET
5. Wyświetlacz cyfrowy
6. Przycisk do zmniejszania temperatury
7. Przycisk do zwiększania temperatury

### Wskaźniki LCD





### Wskaźnik chłodzenia LCD

Ten wskaźnik świeci podczas procesu chłodzenia, pozostaje wyłączony, dopóki temperatura chłodzenia utrzymuje się na stałym poziomie i miga podczas zwłoki włączenia.





### Wskaźnik rozmrażania LCD

Kontrolka świeci się podczas procesu rozmrażania, gaśnie po zakończeniu procesu rozmrażania i miga podczas zwłoki rozmrażania.

## Ustawienie temperatury

Optymalne ustawienia temperatury zostały wykonane fabrycznie i odpowiadają temperaturze pracy w witrynie chłodniczej ok.  $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$  -  $7\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Aby zmienić ustawienia temperatury, należy wykonać następujące kroki:

- Wcisnąć przycisk **SET**, wyświetla się ustawiona temperatura.
- Wcisnąć przycisk  lub , aby zmienić wyświetloną wartość.
- Wcisnąć ponownie przycisk **SET**, aby zapisać ustawienie i powrócić do wyświetlania temperatury komory chłodzenia.



### WSKAZÓWKA!

**Jeśli w przeciągu 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden inny przycisk, na wyświetlaczu cyfrowym pojawi się temperatura komory chłodzenia.**

## Włączanie/wyłączanie oświetlenia LED

Urządzenie wyposażone jest w oświetlenie wewnętrzne, które umieszczone jest pionowo w narożnikach witryny chłodniczej.

Oświetlenie LED można w każdej chwili włączyć lub wyłączyć.


1. Wcisnąć krótko przycisk , aby włączyć oświetlenie.
2. Ponownie wcisnąć krótko przycisk , aby wyłączyć oświetlenie.

## Automatyczne rozmrażanie


Urządzenie rozmraża się automatycznie 4 razy w przeciągu 24 godzin.

## Inicjowanie rozmrażania ręcznego / kończenie procesu rozmrażania

W przypadku spadku wydajności chłodzenia, np. po dłuższym czasie otwarcia drzwi, wymagane jest ręczne rozmrażanie.

1. Wcisnąć przycisk  i trzymać go przez 6 sekund wciśnięty, aby zainicjować rozmrażanie lub proces ten zakończyć.



Zaświeci się lampka kontrolna LCD rozmrażania.

2. Wcisnąć przycisk  i trzymać go przez 6 sekund wciśnięty, aby zakończyć proces rozmrażania.

Lampka kontrolna LCD rozmrażania gaśnie.

## Reset regulatora temperatury

Jeśli na wyświetlaczu pojawia się komunikat o usterce:

1. Wcisnąć przycisk  na 2 sekundy, aż pojawi się odgłos brzęczka.
2. Wcisnąć przycisk  na 6 sekund, aż ponownie pojawi się odgłos brzęczka.

Wyświetlacz cyfrowy mruga przez 3 sekundy i odzyskiwane są ustawienia fabryczne.

## Wyłączanie urządzenia

1. Jeśli urządzenie ma nie być już używane, należy je wyłączyć za pomocą włącznika/wyłącznika na tylnej ścianie..
2. Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

## 6 Czyszczenie

### 6.1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa podczas czyszczenia

- Przed czyszczeniem urządzenie należy odłączyć od zasilania elektrycznego.
- Pozostawić urządzenie do zupełnego ostygnięcia.
- Uważać, aby do urządzenia nie dostała się woda. Nie zanurzać urządzenia podczas czyszczenia w wodzie lub innych cieczach. Do czyszczenia urządzenia nie używać strumienia wody pod ciśnieniem.

- Nie używać do czyszczenia urządzenia żadnych ostrych ani metalowych przedmiotów (nóż, widelec itp.). Ostre przedmioty mogą uszkodzić urządzenie, a przy kontakcie z elementami przewodzącymi prąd doprowadzić do porażenia prądem.
- Nie używać do czyszczenia żadnych środków szorujących, zawierających rozpuszczalniki ani żrących środków czyszczących. Mogą one uszkodzić powierzchnię.

## 6.2 Czyszczenie

1. Na koniec dnia roboczego urządzenie należy regularnie czyścić.
2. Otworzyć drzwi przesuwne urządzenia.
3. Wyjąć z urządzenia wszystkie przedmioty.
4. Wyjąć z urządzenia półki.
5. Półki czyścić łagodnym środkiem myjącym i miękką ściereczką lub gąbką pod ciepłą wodą. Opłukać półki czystą wodą i za pomocą miękkiej ściereczki osuszyć.
6. Dolną powierzchnię do odstawiania myć dokładnie, używając ciepłej wody i miękkiej ściereczki. W razie potrzeby użyć łagodnego środka czyszczącego. Oczyszczone powierzchnie wytrzeć ściereczką nawilżoną czystą wodą.
7. Szklane szyby boczne oraz drzwi przesuwne wytrzeć dokładnie za pomocą miękkiej, wilgotnej ściereczki.
8. Obudowę i przewód zasilający należy czyścić tylko miękką, wilgotną szmatką.
9. Na zakończenie wszystkie umyte powierzchnie należy dokładnie osuszyć.
10. Półki ponownie zamontować w urządzeniu.
11. Regularnie usuwać kurz i kłaczkę z otworów wentylacyjnych urządzenia za pomocą miękkiej szczotki lub miotelki.
12. Po czyszczeniu pozostawić otwarte drzwi przesuwne, aby urządzenie mogło całkowicie wyschnąć.
13. Jeśli urządzenie ma pozostawać przez dłuższy czas nieużywane, należy je wyczyścić zgodnie z opisem powyżej. Urządzenie pozostawić otwarte, aby zapobiec powstawaniu wewnątrz nieprzyjemnych zapachów.

### 7 Możliwe usterki

Poniższa tabela zawiera opisy możliwych przyczyn i sposobów usuwania usterek pracy lub błędów występujących przy eksploatacji urządzenia. Jeżeli nie można usunąć usterek działania, należy skontaktować się z serwisem.

Należy przy tym koniecznie podać numer artykułu, nazwę modelu oraz numer seryjny. Dane te można znaleźć na tabliczce znamionowej urządzenia.

Błąd	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Niewystarczająca wydajność chłodnicza	Bezpośrednie nasłonecznienie lub źródła ciepła w pobliżu	Usunąć witrynę chłodniczą od źródła ciepła
	Zła cyrkulacja powietrza wokół witryny chłodniczej	Zadbać o wystarczający odstęp od ścian lub innych przedmiotów
	Drzwi przesuwne nie są całkowicie zamknięte lub są zbyt długo otwarte	Zamknąć drzwi przesuwne Czas otwarcia drzwi ograniczyć do minimum
	Odstęp pomiędzy przechowywanymi potrawami zbyt mały lub zbyt wiele potraw w witrynie chłodniczej	Zadbać o wystarczający odstęp pomiędzy potrawami w witrynie chłodniczej
	Zakryte otwory wlotowe i/lub wylotowe powietrza w witrynie chłodniczej	Uwolnić otwory wlotowe i wylotowe powietrza w witrynie od potraw i innych przedmiotów

Błąd	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Brak chłodzenia	Wtyczka nie jest podłączona do gniazdka	Włożyć prawidłowo wtyczkę
	Uszkodzony bezpiecznik obwodu prądu	Sprawdzić zasilanie elektryczne
	Brak prądu	Sprawdzić zasilanie elektryczne
	Uszkodzony regulator temperatury	Należy skontaktować się z naszym serwisem
Głośne dźwięki podczas pracy	Witryna chłodnicza nie stoi na równym podłożu	Ustawić witrynę chłodniczą na równym podłożu
	Witryna chłodnicza dotyka ścian lub innych przedmiotów	Zadbać o wystarczający odstęp pomiędzy witryną chłodniczą a innymi przedmiotami
Kompresor nie wyłącza się automatycznie	Witryna chłodnicza jest przepełniona	Usunąć z witryny chłodniczej nadmiar potraw
	Drzwi przesuwne były otwarte zbyt długo	Czas otwarcia drzwi ograniczyć do minimum

**Komunikaty błędów**

Komunikat błędu	Opis błędu	Skutki	Pomoc
<b>HH1</b>	Przegrzanie (ponad 80°C) lub zwarcie czujnika temperatury pomieszczenia	Sprężarka rozpoczyna pracę na 45 minut, a następnie wyłącza na 15 minut	Skontaktować się z serwisem
<b>LL1</b>	Temperatura zbyt niska (poniżej 60 °C) lub otwarty obieg (brak łączności z czujnikiem temperatury otoczenia)	Sprężarka rozpoczyna pracę na 45 minut, a następnie wyłącza na 15 minut	Skontaktować się z serwisem

### Następujące objawy nie są usterką:

1. Odgłos płynącej wody. Odgłos ten słyhać przy normalnym użytkowaniu. Jest to czynnik chłodniczy płynący w systemie.
2. Powstawanie pary wodnej na zewnętrznych elementach szklanych przy wysokiej wilgotności powietrza jest normalne. Wytrzeć parę wodną za pomocą miękkiej suchej ściereczki.

### Części zamienne

Części zamienne do napraw tego urządzenia wymienione w załączniku II do ROZPORZĄDZENIA (UE) 2019/2018 są dostępne przez okres co najmniej ośmiu lat od wprowadzenia ostatniego egzemplarza modelu do obrotu.

## 8 Utylizacja

### Urządzenia elektryczne



Urządzenia elektryczne opatrzone są tym symbolem. Urządzenia elektryczne muszą być w sposób właściwy i przyjazny dla środowiska usuwane i poddawane recyklingowi. Nie wolno wyrzucać urządzeń elektrycznych do odpadów domowych. Odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego i usunąć z urządzenia przewód przyłączeniowy.

Urządzenia elektryczne należy oddawać do wyznaczonych punktów zbiórki.

### Czynnik chłodzący

Propelent zastosowany w urządzeniu jest łatwopalny. Jego utylizacja powinna odbywać się zgodnie z przepisami krajowymi.