

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla kostkarek do lodu

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Kostkarka do lodu to urządzenie łączące obieg wody, czynnik chłodniczy oraz instalację elektryczną. Niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do porażenia prądem, pożaru, uszkodzeń ciała przez elementy ruchome lub zatruć bakteryjnych.

1. Ogólne bezpieczeństwo i instalacja

- **Ryzyko porażenia prądem (Krytyczne):** Urządzenie musi być podłączone do gniazda z uziemieniem. Nie używaj przedłużaczy ani rozdzielaczy. Nie obsługuj wtyczki ani przycisków mokrymi rękami.
- **Czynnik chłodniczy (Ryzyko wybuchu/pożaru):** Wiele nowoczesnych kostkarek wykorzystuje palny czynnik chłodniczy (np. R290). W przypadku uszkodzenia obiegu chłodniczego, nie używaj w pobliżu otwartego ognia i natychmiast przewietrz pomieszczenie.
- **Wentylacja:** Urządzenie wymaga swobodnego przepływu powietrza. Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych w obudowie. Przegrzanie kompresora może doprowadzić do awarii lub pożaru.
- **Stabilność:** Ustaw urządzenie na płaskiej, twardej powierzchni. Nie przechylaj kostkarki o więcej niż 45° podczas transportu, aby nie uszkodzić sprężarki.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i higiena

- **Zagrożenie mechaniczne (Krytyczne):** Nigdy nie wkładaj rąk ani żadnych przedmiotów do mechanizmu wyrzucającego lód lub do komory parownika (metalowe bolce) podczas pracy urządzenia. Istnieje ryzyko zmiążdżenia lub poważnego skaleczenia.
- **Bezpieczeństwo mikrobiologiczne:** Lód jest produktem spożywczym. Wodę w zbiorniku należy wymieniać co 24 godziny. Niestosowanie się do zasad higieny sprzyja rozwojowi bakterii (np. *Legionella*) i pleśni.

- **Jakość wody:** Używaj wyłącznie wody pitnej. Nie wlewaj do zbiornika soków, alkoholu ani innych napojów, które mogą trwale uszkodzić pompę i zanieczyścić mechanizm.
- **Bezpieczeństwo dzieci:** Urządzenie nie jest zabawką. Dzieci nie powinny mieć dostępu do wnętrza komory lodu bez nadzoru (ryzyko uwięzienia lub odmrożeń).

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Odłączenie zasilania:** Przed czyszczeniem lub serwisowaniem zawsze wyjmij wtyczkę z gniazdka.
- **Odmrażanie:** Nie używaj ostrych narzędzi ani urządzeń mechanicznych do przyspieszania procesu rozmrażania. Może to przebić parownik i uwolnić czynnik chłodniczy.
- **Czyszczenie chemiczne:** Używaj wyłącznie środków czyszczących dopuszczonych do kontaktu z żywnością. Po odkamienianiu urządzenie należy kilkakrotnie przepłukać, a pierwszą partię lodu wyrzucić.

4. Utylizacja i środowisko

- **Odpady elektroniczne (WEEE):** Urządzenie zawiera podzespoły elektryczne i elektroniczne. Nie wyrzucaj go do zmieszanych odpadów domowych.
- **Utylizacja czynnika chłodniczego:** Ze względu na zawartość gazów technicznych i olejów w sprężarce, urządzenie musi zostać przekazane do specjalistycznego punktu recyklingu, który bezpiecznie odsysa substancje zagrażające środowisku.
- **Opakowanie:** Styropianowe zabezpieczenia i folie należy posegregować i zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi tworzyw sztucznych.