

Instrukcje bezpieczeństwa dla wyciskarek do cytrusów

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

Ważne! Wyciskarka do cytrusów wykorzystuje siłę mechaniczną, rotację oraz energię elektryczną w środowisku wilgotnym (soki owocowe).

Niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do zranień rąk, porażenia prądem oraz uszkodzenia urządzenia przez działanie kwasów organicznych.

1. Bezpieczeństwo mechaniczne i ryzyko urazów

- **Ruchome elementy (Krytyczne):** W wyciskarkach elektrycznych stożek obraca się z dużą prędkością. Nigdy nie należy dotykać obracającego się stożka palcami, sztućcami ani innymi przedmiotami. Istnieje ryzyko bolesnego otarcia naskórka lub pochwycenia luźnej biżuterii.
- **Siła nacisku:** Owoce należy dociskać do stożka z umiarkowaną siłą. Zbyt mocny nacisk może doprowadzić do zablokowania silnika, pęknięcia plastikowych elementów konstrukcyjnych lub nagłego ześlizgnięcia się dłoni na pracujący mechanizm.
- **Wyciskarki dźwigniowe:** W modelach ręcznych wyposażonych w dźwignię istnieje ryzyko przytrzaśnięcia palców w okolicach zawiasów i mechanizmu dociskowego. Należy trzymać dłonie wyłącznie na wyznaczonych uchwytach.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- **Kontakt z cieczą (Krytyczne):** Wyciskarka pracuje z dużą ilością soku, który jest przewodnikiem prądu. Nie wolno zanurzać bazy z silnikiem w wodzie ani myć jej pod bieżącą wodą. W przypadku rozlania soku na bazę, należy natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania i wytrzeć je do sucha.
- **Przewód zasilający:** Należy upewnić się, że kabel nie zwisa z krawędzi blatu, co mogłoby doprowadzić do ściągnięcia pracującego urządzenia przez dzieci lub zwierzęta.

- **Montaż i demontaż:** Wszystkie czynności związane z nakładaniem sitka, stożka lub zbiornika na sok należy wykonywać przy urządzeniu odłączonym od sieci elektrycznej.

3. Higiena i kontakt z żywnością

- **Osady i bakterie:** Pozostałości miąższu i soku w zakamarkach sitka oraz stożka są idealną pożywką dla bakterii i pleśni. Urządzenie należy rozmontować i umyć dokładnie po każdym użyciu.
- **Kwasy owocowe:** Kwasy zawarte w cytrusach mogą reagować z niektórymi tworzywami sztucznymi lub metalami niskiej jakości. Należy stosować wyłącznie akcesoria dołączone do zestawu i regularnie sprawdzać, czy plastikowe elementy nie stają się matowe lub kruche (oznaka degradacji materiału).
- **Alergeny:** Po wyciskaniu owoców cytrusowych należy dokładnie umyć ręce, ponieważ kontakt soku ze skórą w połączeniu z promieniowaniem UV (słońcem) może u niektórych osób wywołać reakcję fototoksyczną (oparzenia fitofotodermatozy).

4. Ochrona silnika i eksploatacja

- **Praca pulsacyjna:** Większość wyciskarek domowych nie jest przystosowana do pracy ciągłej. Po wyciśnięciu soku z kilku owoców należy pozwolić silnikowi ostygnąć, aby uniknąć przegrzania izolacji i pożaru elektroniki.
- **Owoce twarde:** Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do miękkich owoców cytrusowych. Próba wyciskania twardych owoców lub warzyw może trwale uszkodzić przekładnię zębatą.

5. Przechowywanie i dzieci

- **Dostęp dzieci (Krytyczne):** Urządzenie posiada małe elementy (np. wymienne stożki o różnych rozmiarach), które stanowią ryzyko zadławienia. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

- **Stabilność:** Urządzenie musi stać na suchej, płaskiej powierzchni. Mokry blat pod wyciskarką może spowodować jej poślizg i upadek podczas pracy.

6. Utylizacja

- **Elektroodpady (WEEE):** Wyciskarki elektryczne podlegają selektywnej zbiórce odpadów.
- **Punkt zbiórki:** Zużyte urządzenie należy oddać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Elementy metalowe (np. sitka ze stali nierdzewnej) można segregować jako metale, a elementy plastikowe (zbiorniki) jako tworzywa sztuczne.