

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla młynków do kawy

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

Ważne! Młynki do kawy (udarowe oraz żarnowe) to urządzenia wyposażone w elementy tnące obracające się z dużą prędkością. **Wkładanie palców do komory mielenia, praca bez pokrywy, blokowanie żaren twardymi przedmiotami lub długotrwała praca bez przerwy** może prowadzić do poważnych ran ciętych, amputacji palców, pożaru silnika oraz porażenia prądem.

1. Bezpieczeństwo mechaniczne i ochrona dłoni

- **Elementy tnące (Krytyczne):** Nigdy nie wkładaj palców, łyżeczek ani innych przyborów kuchennych do komory mielenia lub zsypu kawy, gdy urządzenie jest podłączone do prądu. **Noże i żarna obracają się z prędkością tysięcy obrotów na minutę i mogą spowodować natychmiastowe skaleczenie.**
- **Blokada bezpieczeństwa:** Większość młynków posiada mechanizm uniemożliwiający uruchomienie bez założonej pokrywy. **Nigdy nie próbuj omijać lub blokować tych zabezpieczeń.** Jeśli młynek uruchamia się z otwartą komorą, należy go natychmiast wycofać z eksploatacji.
- **Zatrzymanie pracy:** Przed zdjęciem pokrywy lub wyjęciem zbiornika na kawę mieloną odczekaj, aż silnik i ostrza całkowicie się zatrzymają.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i przegrzewanie

- **Czas pracy ciągłej:** Domowe młynki (szczególnie nożowe) nie są przystosowane do pracy ciągłej. Zbyt długie mielenie powoduje nagrzewanie się silnika, co może doprowadzić do stopienia obudowy lub zapłonu. **Przestrzegaj limitów czasu pracy (zazwyczaj max. 30–60 sekund), po których młynek musi ostygnąć.**
- **Kontakt z wilgocią:** Młynek jest urządzeniem elektrycznym, które nie jest wodoszczelne. Nigdy nie myj korpusu z silnikiem pod bieżącą

wodą ani nie zanurzaj go w cieczach. Do czyszczenia używaj wyłącznie pędzelka lub lekko wilgotnej szmatki przy odłączonym zasilaniu.

- **Przewód zasilający:** Trzymaj kabel z dala od gorących powierzchni (np. płyt grzewczych kuchenki). Uszkodzona izolacja kabla w kuchni, gdzie często występuje wilgoć, stanowi skrajne zagrożenie porażeniem.

3. Eksploatacja i dobór ziaren

- **Obce przedmioty:** Przed wsypaniem kawy sprawdź, czy w ziarnach nie ma kamyków, kawałków drewna lub metalu. Twardy przedmiot może zablokować żarna, powodując ich pęknięcie (odłamki) lub natychmiastowe spalenie silnika.
- **Przeznaczenie:** Używaj młynka wyłącznie do mielenia palonych ziaren kawy. Mielenie cukru, przypraw, orzechów czy ziaren oleistych w młynku do kawy może trwale uszkodzić mechanizm, zanieczyścić silnik i unieważnić gwarancję.
- **Regulacja mielenia (Młynki żarnowe):** Nie zmieniaj ustawień mielenia na "bardzo drobne", gdy młynek jest wyłączony, a w środku znajdują się ziarna. Może to zablokować żarna przy próbie ponownego uruchomienia.

4. Higiena i zdrowie

- **Jełczenie olejów:** Kawa zawiera naturalne oleje, które osadzają się na żarnach i z czasem jełczeją. Stary osad nie tylko psuje smak kawy, ale może być siedliskiem bakterii. Regularnie czyść komorę mielenia dedykowanymi preparatami lub suchym pędzelkiem.
- **Hałas:** Młynki generują hałas o wysokim natężeniu. Unikaj używania urządzenia bezpośrednio przy uszach, szczególnie w przypadku dzieci i zwierząt domowych.

5. Utylizacja

- **Zbiórka elektroodpadów (WEEE):** Młynki do kawy zawierają silniki miedziane, elektronikę i kable. **Zabrania się wyrzucania ich do zwykłych pojemników na śmieci.** Produkt należy oddać do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego.
- **Opakowania:** Kartonowe pudełka należy wyrzucić do papieru, a foliowe zabezpieczenia do tworzyw sztucznych.