

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla kuchenek mikrofalowych

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

Ważne! Kuchenki mikrofalowe wykorzystują promieniowanie elektromagnetyczne o wysokiej częstotliwości do podgrzewania potraw.

Niewłaściwe użytkowanie, podgrzewanie niedozwolonych przedmiotów lub praca z uszkodzonymi drzwiami może prowadzić do pożaru, wybuchu naczyń, poważnych poparzeń oraz narażenia na szkodliwe działanie mikrofal.

1. Bezpieczeństwo naczyń i materiałów

- **Zakaz używania metalu:** Nigdy nie wkładaj do kuchenki przedmiotów metalowych, naczyń z metalowymi zdobieniami (połączane krawędzie), folii aluminiowej, sztućców ani drucianych domieszek.
Metal powoduje iskrzenie (łuk elektryczny), co prowadzi do pożaru i trwałego uszkodzenia urządzenia.
- **Tworzywa sztuczne:** Używaj wyłącznie naczyń oznaczonych jako bezpieczne do stosowania w mikrofali (Microwave Safe).
Nieodpowiedni plastik może ulec stopieniu i wydzielić toksyczne substancje do żywności.
- **Pojemniki zamknięte:** Nigdy nie podgrzewaj żywności w hermetycznie zamkniętych pojemnikach, słoikach lub butelkach.
Wzrost ciśnienia wewnątrz naczynia grozi jego gwałtownym wybuchem.

2. Ryzyko poparzeń i specyfika podgrzewania

- **Przegrzanie cieczy (Erupcja):** Podgrzewanie wody lub napojów może doprowadzić do zjawiska cieczy przegrzanej – ciecz osiąga temperaturę wrzenia bez widocznych pęcherzyków. **Nawet delikatne poruszenie naczynia może spowodować gwałtowny wyrzut wrzątku bezpośrednio na użytkownika.** Zaleca się pozostawienie naczynia wewnątrz na ok. 30 sekund po zakończeniu pracy.

- **Nierównomierne podgrzewanie:** Mikrofałe nie ogrzewają potraw równomiernie. **Zawsze wymieszaj potrawę i sprawdź jej temperaturę przed podaniem**, szczególnie w przypadku posiłków dla niemowląt (butelki należy wstrząsnąć).
- **Jajka:** Nigdy nie gotuj jajek w skorupkach ani nie podgrzewaj jajek ugotowanych na twardo. **Mogą one eksplodować wewnątrz kuchenki lub zaraz po jej otwarciu.**

3. Bezpieczeństwo techniczne i eksploatacja

- **Stan drzwi i uszczelek:** Zabrania się używania urządzenia, jeśli drzwi są wygięte, zawiasy poluzowane lub uszczelki uszkodzone. **Nieszczelne drzwi mogą powodować wyciek energii mikrofalowej, co jest niebezpieczne dla zdrowia.**
- **Praca "na pusto":** Nigdy nie uruchamiaj kuchenki, gdy wewnątrz nie ma żadnej potrawy ani płynu. **Brak obiektu absorbującego energię może doprowadzić do przegrzania magnetronu i pożaru.**
- **Wentylacja:** Urządzenie wymaga swobodnego przepływu powietrza. **Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych obudowy** i zachowaj odstępów od ścian zgodnie z instrukcją montażu.

4. Czyszczenie i konserwacja

- **Czystość komory:** Tłuszcz i resztki jedzenia pozostawione na ściankach lub na osłonie magnetronu (płytki mikrowej) mogą ulec zwęgleniu i spowodować iskrzenie lub pożar. **Regularnie usuwaj zabrudzenia miękką szmatką.**
- **Odłączanie zasilania:** Przed przystąpieniem do czyszczenia lub wymiany żarówki wewnątrz urządzenia, **należy bezwzględnie wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilającego.**
- **Naprawy:** Kuchenka mikrofalowa zawiera kondensator wysokiego napięcia, który utrzymuje ładunek elektryczny nawet po odłączeniu od prądu. **Nigdy nie otwieraj obudowy samodzielnie – naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis.**

5. Utylizacja

- **Zbiórka elektroodpadów (WEEE):** Kuchenki mikrofalowe są urządzeniami wielkogabarytowymi zawierającymi komponenty szkodliwe dla środowiska. **Produkt należy oddać do punktu zbiórki zużytego sprzętu AGD.**
- **Recykling metali:** Szklany talerz obrotowy należy segregować jako szkło (o ile lokalne wytyczne nie stanowią inaczej – często jest to szkło techniczne/żaroodporne), a metalową obudowę i podzespoły jako elektroodpady.
- **Opakowania:** Kartonowe zabezpieczenia należy umieścić w pojemniku na papier, a styropianowe wkłady w pojemniku na tworzywa sztuczne.