

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla lodówek do zabudowy

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

Ważne! Lodówki do zabudowy to urządzenia elektryczne montowane wewnątrz mebli kuchennych. **Brak odpowiedniej wentylacji, nieprawidłowy montaż frontów meblowych, używanie uszkodzonych uszczelek lub blokowanie odpływu skroplin** może prowadzić do pożaru, porażenia prądem, zalania mebli oraz przedwczesnej awarii kompresora.

1. Bezpieczeństwo montażu i wentylacja

- **Wentylacja (Krytyczne):** Lodówki do zabudowy wymagają wolnej przestrzeni pod urządzeniem (w cokole) oraz za plecami urządzenia, aby odprowadzać ciepło. **Zasłonięcie kratki wentylacyjnych prowadzi do przegrzania agregatu**, co może skutkować pożarem silnika lub drastycznym wzrostem zużycia energii.
- **Mocowanie meblowe:** Urządzenie musi być trwale przytwierdzone do korpusu szafki zgodnie z instrukcją. Nieprawidłowy montaż frontu szafki na drzwiach lodówki może przeciążyć zawiasy, prowadząc do ich zerwania i upadku ciężkiego frontu na użytkownika.
- **Poziomowanie:** Lodówka musi stać idealnie poziomo. Nierówne ustawienie może spowodować nieuszczelnienie drzwi, co prowadzi do nadmiernego oszronienia wnętrza i psucia się żywności.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i techniczne

- **Dostęp do wtyczki:** Gniazdo zasilające powinno znajdować się w miejscu dostępnym (np. w sąsiedniej szafce), aby w razie awarii lub pożaru można było natychmiast odłączyć zasilanie bez konieczności demontażu całej zabudowy.
- **Czynnik chłodniczy (R600a):** Urządzenie zawiera palny gaz chłodniczy. W przypadku mechanicznego uszkodzenia rurek z tyłu lodówki, natychmiast przewietrz pomieszczenie i nie używaj otwartego ognia.

- **Czyszczenie skraplacza:** Pył gromadzący się na skraplaczu (z tyłu urządzenia) jest częstą przyczyną przegrzewania. Raz w roku warto odkurzyć dostępne elementy wentylacyjne, aby zminimalizować ryzyko awarii termicznej.

3. Przechowywanie żywności i higiena

- **Przerwy w dostawie prądu:** W przypadku braku zasilania nie otwieraj drzwi lodówki. Dobrze izolowana lodówka do zabudowy utrzyma temperaturę przez kilka godzin, chroniąc żywność przed rozwojem bakterii (np. *Salmonella* czy *Listeria*).
- **Odływ skroplin:** Regularnie sprawdzaj drożność otworu odpływowego na tylnej ścianie wewnątrz lodówki. Zablokowany odpływ powoduje gromadzenie się wody na dnie urządzenia, co sprzyja rozwojowi pleśni i niszczy meble kuchenne od spodu.
- **Szklane półki:** Zachowaj ostrożność przy myciu zimnych szklanych półek gorącą wodą – nagła zmiana temperatury może spowodować rozprysnięcie się szkła hartowanego.

4. Bezpieczeństwo dzieci i osób postronnych

- **Ryzyko uwięzienia:** Podczas utylizacji starej lodówki należy bezwzględnie zdemontować drzwi lub uszczelki. Dzieci bawiące się wewnątrz porzuconych urządzeń mogą zostać uwięzione i udusić się z powodu szczelnej izolacji.
- **Blokady bezpieczeństwa:** Jeśli w domu są małe dzieci, rozważ montaż zewnętrznych blokad uniemożliwiających otwarcie lodówki. Niektóre modele do zabudowy mogą zostać przypadkowo otwarte przez dziecko, co grozi ich rozmrożeniem lub przytraśnięciem palców ciężkim frontem meblowym.

5. Utylizacja i środowisko

- **Zbiórka elektroodpadów (WEEE):** Lodówki podlegają restrykcyjnym przepisom dotyczącym utylizacji ze względu na czynniki chłodnicze i

oleje sprężarkowe. **Zabrania się wyrzucania ich do zwykłych kontenerów na gabaryty.**

- **Recykling izolacji:** Pianka izolacyjna w lodówkach zawiera gazy, które muszą zostać zutylizowane w profesjonalnych zakładach przetwórczych, aby uniknąć niszczenia warstwy ozonowej.
- **Opakowania:** Styropian, folie i kartony transportowe należy oddać do segregacji zgodnie z lokalnymi przepisami.