

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla płyt do zabudowy

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

Ważne! Płyta do zabudowy to urządzenie o największym poborze mocy w gospodarstwie domowym (indukcja/ceramika) lub urządzenie zasilane paliwem wybuchowym (gaz). Niewłaściwy montaż, brak odpowiedniej wentylacji pod blatem lub zignorowanie nieszczelności instalacji może prowadzić do pożaru, wybuchu lub zatrucia tlenkiem węgla.

1. Montaż i wentylacja (Krytyczne)

- **Odprowadzanie ciepła (Krytyczne):** Płyty indukcyjne i ceramiczne generują ogromne ilości ciepła pod blatem. Musi zostać zachowana szczelina wentylacyjna (zazwyczaj min. 5–10 mm z przodu pod blatem). Zablokowanie wentylatorów przez szufladę z przyborami kuchennymi doprowadzi do przegrzania elektroniki i trwałego uszkodzenia modułów mocy.
- **Odległość od ścian:** Płyta musi znajdować się w bezpiecznej odległości od pionowych powierzchni (ściany, boki mebli). Materiały łatwopalne (np. okleiny meblowe) mogą ulec zwęgleniu pod wpływem promieniowania ciepłego.
- **Uszczelnienie:** Zawsze używaj dedykowanej uszczelki pod krawędzią płyty. Zapobiega ona przedostawaniu się płynów pod blat, co chroni meble przed puchnięciem, a elektronikę płyty przed zwarcieniem.

2. Bezpieczeństwo płyt gazowych

- **Szczelność instalacji (Krytyczne):** Podłączenie płyty do instalacji gazowej musi wykonać uprawniony instalator, co musi zostać potwierdzone wpisem do karty gwarancyjnej. Samodzielny montaż grozi wybuchem i utratą ubezpieczenia domu.
- **Zabezpieczenie przeciwwypływowe:** Regularnie sprawdzaj, czy funkcja odcinania gazu po zgaśnięciu płomienia (np. przez przeciąg) działa poprawnie.

- **Kolor płomienia:** Prawidłowy płomień powinien być niebieski. Żółty lub pomarańczowy płomień świadczy o zanieczyszczeniu palników lub złym składzie mieszanki (niedobór tlenu), co skutkuje wydzielaniem śmiertelnego tlenku węgla (czadu).

3. Bezpieczeństwo płyt indukcyjnych i ceramicznych

- **Pole magnetyczne:** Osoby z wszczepionymi rozrusznikami serca powinny skonsultować się z lekarzem przed użyciem płyty indukcyjnej. Silne pole elektromagnetyczne może zakłócać pracę urządzeń medycznych w bezpośrednim kontakcie.
- **Dobór naczyń:** Używaj wyłącznie naczyń z płaskim dnem. Naczynia o nierównym dnie mogą powodować miejscowe przegrzewanie szkła ceramicznego, co prowadzi do jego pęknięcia.
- **Wskaźnik ciepła resztkowego:** Nigdy nie dotykaj pól grzejnych po wyłączeniu, dopóki świeci się symbol „H”. Szkło ceramiczne kumuluje ciepło i może spowodować poważne oparzenia nawet kilka minut po zakończeniu gotowania.

4. Ochrona powierzchni szklanej

- **Szok termiczny:** Nie stawiaj lodowatych naczyń na mocno rozgrzanej płycie. Może to spowodować natychmiastowe pęknięcie hartowanego szkła.
- **Cukier i substancje lepkie:** Jeśli na gorącą płytę wysypie się cukier lub wyleje konfitura, należy je natychmiast usunąć dedykowanym skrobakiem (zachowując ostrożność). Cukier po zastygnięciu wchodzi w reakcję ze strukturą szkła, tworząc trwałe wżery („wypalenia”).

5. Bezpieczeństwo elektryczne

- **Podłączenie (Siła):** Większość płyt indukcyjnych wymaga podłączenia dwu- lub trójfazowego (400V). Musi to wykonać elektryk z uprawnieniami SEP. Nieprawidłowe podłączenie przewodu neutralnego (N) skutkuje natychmiastowym spalaniem elektroniki sterującej.

- **Zalanie panelu sterowania:** Nowoczesne płyty posiadają czujniki dotykowe. Zalanie panelu wodą może spowodować zablokowanie płyty lub jej niekontrolowane wyłączenie/włączenie. Zawsze utrzymuj panel dotykowy w suchości.

6. Utylizacja

- **Elektroodpady:** Płyta do zabudowy to urządzenie o dużej masie, zawierające miedź, szkło ceramiczne i elektronikę. Podlega dyrektywie WEEE.
- **Recykling:** Zużyta płytę oddaj do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) lub skorzystaj z usługi odbioru przy zakupie nowego urządzenia.