

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla wag łazienkowych

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

Ważne! Wagi łazienkowe (mechaniczne, elektroniczne oraz analityczne/smart) służą do pomiaru masy ciała. **Używanie wagi na mokrej nawierzchni, korzystanie z funkcji analizy składu ciała przez osoby z implantami medycznymi lub przekroczenie maksymalnego obciążenia** może prowadzić do upadków, poważnych zakłóceń pracy urządzeń medycznych oraz trwałego uszkodzenia urządzenia.

1. Bezpieczeństwo fizyczne i ryzyko poślizgu

- **Ryzyko upadku (Krytyczne):** Nigdy nie stawaj na wadze mokrymi stopami ani nie używaj jej, gdy powierzchnia wagi jest wilgotna. **Szklane platformy stają się ekstremalnie śliskie pod wpływem wody, co grozi upadkiem i poważnymi urazami głowy lub kończyn.**
- **Stabilność podłoża:** Wagę należy stawiać wyłącznie na płaskim i twardym podłożu (płytki, panele). Stawianie wagi na krawędzi dywanu lub nierównej powierzchni może spowodować jej przechylenie podczas wchodzenia i utratę równowagi.
- **Wchodzenie na wagę:** Zawsze stawaj na środku wagi. Stanięcie na samej krawędzi szklanej platformy może spowodować jej gwałtowne przechylenie lub pęknięcie.

2. Przeciwwskazania medyczne (Wagi analityczne / Smart)

- **Implanty medyczne (Ważne):** Osoby z wszczepionym **rozzrusznikiem serca (stymulatorem), kardiowerterem-defibrylatorem (ICD)** lub innymi elektronicznymi implantami **nie mogą korzystać z funkcji analizy składu ciała (BIA)**. Waga wysyła przez ciało słaby impuls elektryczny, który może zakłócić pracę implantu, stanowiąc zagrożenie dla życia.

- **Kobiety w ciąży:** Zaleca się, aby kobiety w ciąży korzystały wyłącznie z funkcji pomiaru masy ciała (bez analizy składu ciała), chyba że lekarz prowadzący wyrazi inną opinię.
- **Dzieci:** Funkcja analizy składu ciała nie jest miarodajna dla dzieci poniżej 10 roku życia ze względu na specyfikę wzrostu tkanki kostnej i mięśniowej.

3. Bezpieczeństwo szklanej platformy

- **Szkło hartowane:** Większość nowoczesnych wag posiada platformę ze szkła hartowanego. Mimo dużej wytrzymałości, szkło to jest wrażliwe na uderzenia punktowe (np. upadek flakonu perfum). Uszkodzona lub porysowana powierzchnia może nagle rozpaść się na drobne kawałki.
- **Przeciążenie:** Nie przekraczaj maksymalnego obciążenia wagi (zazwyczaj 150 kg lub 180 kg). Przekroczenie limitu grozi nie tylko błędnym pomiarem, ale także mechanicznym zniszczeniem czujników i pęknięciem obudowy.

4. Bezpieczeństwo elektryczne i baterie

- **Baterie litowe (Guzikowe):** Wiele wag elektronicznych jest zasilanych bateriami typu CR2032. **Są one ekstremalnie niebezpieczne w przypadku połknięcia przez dziecko.** Upewnij się, że klapka baterii jest zawsze solidnie dokręcona/zamknięta.
- **Wilgoć wewnątrz:** Mimo że wagi stoją w łazienkach, ich elektronika nie jest wodoszczelna. Chroń wnętrze wagi przed zalaniem (np. podczas mycia podłogi), ponieważ może to spowodować zwarcie i wyciek elektrolitu z baterii.

5. Utylizacja i konserwacja

- **Zbiórka elektroodpadów (WEEE):** Wagi elektroniczne zawierają układy scalone i wyświetlacze ciekłokrystaliczne. **Zabrania się wyrzucania ich do zwykłych pojemników na odpady.** Należy je oddać do punktu zbiórki elektroodpadów.

- **Czyszczenie:** Do czyszczenia używaj wyłącznie lekko wilgotnej szmatki. **Zabrania się stosowania silnych detergentów, rozpuszczalników oraz środków ściernych**, które mogą uszkodzić elektrody na powierzchni wagi lub osłabić strukturę szkła.
- **Baterie:** Zużyte baterie należy wyjmować z urządzenia i utylizować w dedykowanych pojemnikach na odpady chemiczne.