

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla odkurzaczy

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

Ważne! Odkurzacze to urządzenia generujące dużą siłę ssącą oraz wysokie obroty silnika. Niewłaściwe użytkowanie, wciąganie niebezpiecznych substancji lub praca z zapchanymi filtrami może doprowadzić do przegrzania i pożaru silnika, porażenia prądem oraz trwałego uszkodzenia dróg oddechowych użytkownika.

1. Ryzyko pożaru i uszkodzenia silnika (Krytyczne)

- **Wciąganie pyłów budowlanych (Krytyczne):** Nigdy nie używaj domowego odkurzacza do sprzątania pyłu po gipsie, gładziach czy popiołu z kominka. Te mikroskopijne drobiny przechodzą przez standardowe filtry i osiadają bezpośrednio na łożyskach i uzwojeniu silnika, co prowadzi do jego natychmiastowego zatarcia, iskrzenia i pożaru.
- **Praca z zatkany obieg:** Jeśli ssawka przywarła do podłoża lub wąż jest zapchany, nie kontynuuj pracy. Silnik odkurzacza chłodzony jest powietrzem, które wciąga. Brak przepływu powietrza powoduje przegrzanie uzwojenia w ciągu kilkunastu sekund.
- **Przewód zasilający:** Podczas wyciągania kabla nie przekraczaj żółtego oznaczenia (ostrzeżenie) i bezwzględnie zatrzymaj się na czerwonym. Szarpanie kabla może wyrwać zwijacz i uszkodzić izolację, grożąc pożarem.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i woda

- **Ciecze i wilgoć (Krytyczne):** O ile nie posiadasz specjalistycznego odkurzacza do pracy na mokro, **nigdy nie wciągaj wody ani wilgotnych zanieczyszczeń**. Kontakt wody z szybkoobrotowym silnikiem elektrycznym grozi śmiertelnym porażeniem prądem i nieodwracalnym zniszczeniem urządzenia.

- **Przewód pod ssawką:** Uważaj, aby podczas pracy nie przejeżdżać turboszczotką ani ssawką po kablu zasilającym. Mechaniczne uszkodzenie izolacji przez obracające się elementy może doprowadzić do zwarcia.

3. Higiena i bezpieczeństwo biologiczne

- **Filtry HEPA:** Regularnie wymieniaj filtry (wlotowy i wylotowy). Zapchany filtr nie tylko obciąża silnik, ale staje się siedliskiem bakterii, roztoczy i pleśni, które podczas odkurzania są z ogromną siłą wyrzucane do powietrza, którym oddychasz.
- **Odkurzacze bezworkowe:** Opróżniaj pojemnik na kurz po każdym użyciu. Zalegające nieczystości w połączeniu z wilgocią z powietrza mogą gnić, emitując nieprzyjemne zapachy i szkodliwe drobnoustroje.
- **Odkurzacze wodne:** Bezwzględnie wylewaj wodę i myj zbiornik natychmiast po zakończeniu sprzątania. Pozostawienie brudnej wody na noc sprzyja gwałtownemu rozwojowi niebezpiecznych bakterii (np. Legionella).

4. Bezpieczeństwo mechaniczne

- **Siła ssąca:** Nie zbliżaj ssawki do oczu, uszu ani otwartych ran. Siła podciśnienia może spowodować pęknięcie naczyń krwionośnych lub uszkodzenie błony bębenkowej.
- **Zwijacz kabla:** Podczas zwijania kabla zawsze trzymaj wtyczkę w dłoni. Rozpędzona wtyczka na końcu mechanizmu sprężynowego działa jak pocisk – może uderzyć w nogę, meble lub stłuc szybę.

5. Użytkowanie i materiały niebezpieczne

- **Substancje łatwopalne:** Nigdy nie odkurzaj rozlanych rozpuszczalników, benzyny, niedopałków papierosów ani gorącego popiołu. Iskry na szczotkach silnika mogą spowodować wybuch oparów wewnątrz worka.

- **Dzieci i zwierzęta:** Nie pozwalaj dzieciom siadać na odkurzaczu ani bawić się wężem. Odkurzacz nie jest zabawką i może spowodować bolesne przytrzaśnięcia skóry przez końcówki ssące.

6. Utylizacja

- **Elektroodpady:** Odkurzacz zawiera silnik miedziany, układy elektroniczne i tworzywa sztuczne. Nie wolno go wyrzucać do zwykłych śmieci.
- **Recykling:** Zużyte urządzenie oddaj do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Worki papierowe wyrzucaj do odpadów zmieszanych (ze względu na zawartość kurzu i roztoczy), a zużyte filtry HEPA traktuj jako odpady zmieszane.