

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla odkurzaczy ręcznych

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

Ważne! Odkurzacze ręczne to kompaktowe urządzenia akumulatorowe wyposażone w silniki o wysokich obrotach. **Wciąganie substancji płynnych (w modelach do tego nieprzystosowanych), zbieranie gorącego popiołu, blokowanie wylotów powietrza lub używanie uszkodzonych ładowarek** może prowadzić do pożaru, porażenia prądem oraz trwałego uszkodzenia akumulatora litowo-jonowego.

1. Bezpieczeństwo elektryczne i akumulatorowe

- **Kontakt z cieczami (Zagrożenie życia):** O ile odkurzacz nie posiada wyraźnego oznaczenia "Wet & Dry" (do pracy na mokro), **surowo zabrania się wciągania wody, rozlanych napojów lub innych płynów**. Wilgoć wewnątrz silnika powoduje natychmiastowe zwarcie i grozi śmiertelnym porażeniem prądem.
- **Akumulatory Li-ion:** Urządzenia te zasilane są ogniwami litowymi. Jeśli odkurzacz nienaturalnie nagrzewa się podczas pracy, wydziela dziwny zapach lub obudowa wydaje się spuchnięta, należy natychmiast przerwać użytkowanie. Pożary litu są gwałtowne i trudne do ugaszenia.
- **Ładowanie:** Używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza dołączonego do zestawu. Nie zostawiaj urządzenia podłączonego do ładowarki na całą noc bez nadzoru, szczególnie na miękkich, łatwopalnych powierzchniach (np. dywan, kanapa).

2. Zagrożenia pożarowe i substancje niebezpieczne

- **Gorące materiały (Krytyczne):** Nigdy nie używaj odkurzacza do sprzątania żaru z kominka, niedopałków papierosów lub gorącego popiołu. Może to spowodować stopienie zbiornika na kurz i pożar wewnątrz urządzenia.

- **Substancje łatwopalne:** Zabrania się zbierania resztek benzyny, rozpuszczalników, farb lub pyłów wybuchowych (np. pyłu węglowego). Iskry generowane przez silnik mogą doprowadzić do wybuchu.
- **Drobne pyły budowlane:** Odkurzacze ręczne nie są przeznaczone do sprzątania pyłu gipsowego, cementu czy tonera z drukarek. Drobne cząsteczki mogą przeniknąć przez filtr bezpośrednio do silnika, powodując jego zatarcie i przegrzanie.

3. Cyrkulacja powietrza i ochrona silnika

- **Drożność wylotów:** Podczas pracy nie zasłaniaj dłonią otworów wentylacyjnych. Brak chłodzenia silnika prowadzi do zadziałania zabezpieczenia termicznego lub trwałego uszkodzenia napędu.
- **Stan filtrów:** Nigdy nie używaj odkurzacza bez zamontowanego filtra lub z filtrem, który jest wilgotny po myciu. Woda zaciągnięta do komory silnika z mokrego filtra zniszczy elektronikę.
- **Blokada ssania:** Jeśli zauważysz nagły spadek mocy lub zmianę dźwięku pracy silnika, natychmiast wyłącz urządzenie i sprawdź drożność ssawki. Dłuższa praca przy zablokowanym wlocie grozi spalaniem uzwojenia silnika.

4. Bezpieczeństwo mechaniczne i obsługa

- **Elementy obrotowe:** Jeśli Twój model posiada elektroszczotkę (turboszczotkę), trzymaj ją z dala od luźnej odzieży, włosów, palców oraz kabli elektrycznych leżących na podłodze. Wirujący wałek może wciągnąć i uszkodzić te elementy.
- **Ostre przedmioty:** Unikaj wciągania dużych kawałków szkła, gwoździ czy śrub. Mogą one przebić filtr lub trwale zarysować wnętrze zbiornika, co utrudni jego późniejsze czyszczenie i higienę.
- **Przechowywanie:** Odkurzacze należy przechowywać w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci. Przypadkowe uruchomienie

urządzenia przez dziecko może doprowadzić do wystraszenia lub drobnych urazów mechanicznych.

5. Utylizacja

- **Zbiórka elektroodpadów (WEEE):** Odkurzacze ręczne zawierają baterie, silniki i płytki drukowane. **Zabrania się wyrzucania ich do zwykłych pojemników na odpady.** Zużyte urządzenie należy oddać do punktu zbiórki elektroodpadów (PSZOK) lub do sklepu przy zakupie nowego sprzętu.
- **Opakowania:** Kartonowe pudła i foliowe zabezpieczenia należy segregować zgodnie z lokalnymi przepisami (papier / tworzywa sztuczne).