

Niniejsza karta bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania generatorów pary. Ostrzeżenia są sformułowane w sposób prosty i zrozumiały, dostępny dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania GENERATORÓW PARY

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności:

1. Ogólne środki bezpieczeństwa

- Generators pary używaj wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem i instrukcją producenta.
- Przed pierwszym użyciem zapoznaj się dokładnie z instrukcją obsługi, zwracając szczególną uwagę na wymagania dotyczące zasilania, napełniania zbiornika i czasu nagrzewania.
- Generator pary przeznaczony jest wyłącznie do prasowania tekstyliów i odzieży – nie używaj go do innych celów, w tym do czyszczenia parą powierzchni domowych, jeśli producent tego wyraźnie nie przewiduje.
- Obsługa generatora pary powinna być powierzona wyłącznie osobom dorosłym – trzymaj urządzenie poza zasięgiem dzieci.
- Nie używaj generatora pary, jeśli jest uszkodzony – pęknięta obudowa, uszkodzony kabel, wąż parowy lub uszkodzona stopka stanowią poważne zagrożenie.
- Nie modyfikuj urządzenia ani jego elementów – samodzielne przeróbki są niebezpieczne i unieważniają gwarancję.

2. Zagrożenia związane z parą pod ciśnieniem

- **OSTRZEŻENIE:** Generator pary wytwarza parę pod ciśnieniem (zazwyczaj 3,5–6,5 bara) – ciśnienie pary jest znacznie wyższe niż w zwykłym żelazku parowym; nieprawidłowe użytkowanie może spowodować poważne oparzenia.
- Nigdy nie otwieraj zbiornika na wodę ani żadnego innego elementu układu parowego podczas pracy urządzenia – ciśnienie wewnętrzne może spowodować gwałtowny wytrysk wrzątku lub pary pod ciśnieniem.
- Przed otwarciem zbiornika na wodę w celu napełnienia zawsze wyłącz generator pary, odłącz od zasilania i odczekaj co najmniej 2 godziny, aż ciśnienie całkowicie opadnie i urządzenie ostygnie.
- Nie kieruj strumienia pary w stronę ludzi, zwierząt ani delikatnych powierzchni – gorąca para pod ciśnieniem powoduje natychmiastowe, poważne oparzenia skóry i oczu.
- Nie zginać ani nie skręcać węża parowego podczas pracy urządzenia – może to spowodować nagłe uwolnienie ciśnienia i oparzenie.
- Nie trzymaj głowicy stopki bezpośrednio nad ciałem podczas pionowego parowania – gorąca para wydobywająca się pod ciśnieniem może spowodować głębokie oparzenia.
- Sprawdzaj regularnie stan węża parowego – pęknięcia, ścieranie lub deformacje mogą prowadzić do nieszczelności i niekontrolowanego uwolnienia pary pod ciśnieniem.

3. Zagrożenia elektryczne

- Podłączaj generator pary wyłącznie do gniazdka elektrycznego o napięciu zgodnym z wymaganiami producenta (zazwyczaj 220–240 V AC, 50 Hz) wyposażonego w bolec uziemienia.
- Nie używaj urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym, wtykiem, węzłem parowym lub obudową – natychmiast zaprzestań użytkowania i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Nie dotykaj wtyczki ani przewodu zasilającego mokrymi rękoma – grozi to porażeniem prądem elektrycznym.
- Nie zanurzaj generatora pary, jego podstawy ani przewodu zasilającego w wodzie ani innych cieczach.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu wody ani w wilgotnym otoczeniu.
- Po każdym użyciu lub przed napełnianiem zbiornika zawsze wyłącz generator pary i odłącz od zasilania.
- Nie stosuj przedłużaczy ani rozgałęźników niespełniających norm bezpieczeństwa – generator pary pobiera znaczną ilość energii.
- Nie ciągnij za kabel ani wąż parowy, aby odłączyć urządzenie – zawsze trzymaj za wtyczkę.
- Uważaj, aby kabel zasilający i wąż parowy nie stykały się z gorącą stopką podczas prasowania.

4. Zagrożenia termiczne i oparzenia

- Stopka generatora pary osiąga bardzo wysokie temperatury (do ok. 200–230°C) – nie dotykaj stopki gołymi rękoma podczas pracy i przez długi czas po wyłączeniu.
- Stacja bazowa generatora pary nagrzewa się podczas pracy – nie dotykaj jej obudowy w okolicach elementu grzewczego i zbiornika.
- Zawsze ustawiaj stopkę w pozycji pionowej na dedykowanej podstawce lub na stacji bazowej, gdy nie prasuje aktywnie.
- Nie pozostawiaj gorącej stopki stopką w dół na desce do prasowania ani na żadnej innej powierzchni – może spowodować pożar lub trwałe uszkodzenie powierzchni.
- Nie pozostawiaj włączonego generatora pary bez nadzoru.
- Po zakończeniu prasowania wyłącz urządzenie, odłącz od zasilania i odczekaj co najmniej 2 godziny przed schowaniem lub napełnianiem zbiornika.
- Wąż parowy łączący stację bazową ze stopką nagrzewa się podczas pracy – trzymaj go z dala od ciała i nie kładź na materiale prasowanej odzieży.

5. Zagrożenia pożarowe

- Nigdy nie pozostawiaj włączonego generatora pary bez nadzoru.
- Nie prasuj tkanin, które mogą się zapalić lub stopić przy zbyt wysokiej temperaturze – zawsze sprawdzaj metkę odzieży i dobierz odpowiednią temperaturę stopki.
- Nie umieszczaj gorącej stopki ani stacji bazowej w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Deska do prasowania powinna być stabilna i odporna na ciepło – upewnij się, że nie może się złożyć podczas pracy.
- Przed opuszczeniem pomieszczenia zawsze upewnij się, że generator pary jest wyłączony i odłączony od zasilania.
- Nie przykrywaj stacji bazowej ani stopki podczas pracy – blokowanie odprowadzania ciepła grozi przegrzaniem.

6. Środki ostrożności związane z wodą i odkamienieniem

- Używaj wyłącznie wody destylowanej lub wody odfiltrowanej do zbiornika generatora pary – twarda woda powoduje szybkie odkładanie się kamienia w układzie parowym, co skraca żywotność urządzenia i może blokować dysze pary.

- Nie przekraczaj maksymalnego poziomu napełnienia zbiornika wskazanego przez producenta – przepełnienie może powodować wyciek wody lub nieprawidłowe działanie układu parowego.
- Napełniaj zbiornik wyłącznie przy wyłączonym, odłączonym od zasilania i całkowicie ostudzonym urządzeniu (co najmniej 2 godziny po wyłączeniu).
- Regularnie przeprowadzaj odkamienianie zgodnie z zaleceniami producenta – osad z kamienia blokuje dysze parowe, obniża ciśnienie pary i może uszkodzić element grzewczy.
- Do odkamieniania używaj wyłącznie środków zalecanych przez producenta lub roztworu kwasu cytrynowego – agresywne środki chemiczne mogą uszkodzić wewnętrzne elementy układu parowego.
- Po procesie odkamieniania przeprowadź co najmniej dwa cykle wypłukiwania czystą wodą destylowaną przed ponownym użyciem.
- Przed długotrwałym przechowywaniem opróżnij zbiornik na wodę i przeprowadź cykl odkamieniania – zapobiega to osadzaniu się kamienia podczas przestoju.

7. Dobór temperatury i prasowanie ubrań

- Przed prasowaniem zawsze sprawdź metkę odzieży i dobierz odpowiednią temperaturę stopki zgodnie z symbolami pielęgnacji tkanin.
- Zaczynij prasowanie od tkanin wymagających najniższej temperatury stopki i stopniowo ją zwiększaj.
- Nie prasuj tkanin syntetycznych (poliester, nylon, akryl) przy zbyt wysokiej temperaturze stopki – mogą się stopić lub przykleić.
- Delikatne tkaniny (jedwab, wełna, koronka) prasuj przez wilgotną tkaninę ochronną lub na najniższym ustawieniu pary i temperatury.
- Nie prasuj odzieży zawierającej elementy plastikowe, metalowe ani syntetyczne bez użycia tkaniny ochronnej – mogą się stopić i przykleić do stopki.
- Nie prasuj odzieży, gdy jest na Tobie – gorąca stopka i para pod ciśnieniem grożą poważnymi oparzeniami skóry.
- Przy prasowaniu pionowym (zawieszonych ubrań) utrzymuj stopkę w odległości co najmniej 2–3 cm od tkaniny – para pod ciśnieniem dotrze do materiału bez bezpośredniego kontaktu stopki.

8. Bezpieczeństwo deski do prasowania i stanowiska pracy

- Upewnij się, że deska do prasowania jest stabilna i prawidłowo rozłożona – niestabilna deska może się złożyć pod ciężarem stacji bazowej, jeśli ustawisz ją na desce.
- Stację bazową generatora pary ustaw na stabilnym, ciepłoodpornym i poziomym podłożu – najlepiej na oddzielnym stoliku obok deski do prasowania.
- Zadbaj o odpowiednie ułożenie węża parowego – nie powinien być naprężony, zwinięty w ciasne pętle ani leżeć na podłodze w miejscu, gdzie można się o niego potknąć.
- Ustaw stanowisko prasowania z dala od zasłon, mebli i innych materiałów łatwopalnych.
- Regularnie sprawdzaj stan pokrycia deski do prasowania – uszkodzone lub przypalone pokrycie należy wymienić.

9. Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem zawsze wyłącz generator pary, odłącz od zasilania i odczekaj co najmniej 2 godziny, aż ciśnienie opadnie i urządzenie całkowicie ostygnie.
- Stopkę czyść miękką wilgotną ściereczką lub specjalnym środkiem do czyszczenia stopek – nie stosuj metalowych szczotek ani ściernych środków.
- Otwory parowe w stopce czyść regularnie z osadów mineralnych – zatkane otwory powodują nierównomierne parowanie i mogą prowadzić do wzrostu ciśnienia.
- Nie zanurzaj stacji bazowej, stopki ani węża parowego w wodzie.

- Regularnie przeprowadzaj program odkamieniania lub samooczyszczania zgodnie z zaleceniami producenta.
- Sprawdzaj stan węża parowego pod kątem pęknięć, ścierania lub deformacji – w razie uszkodzenia wymień wąż przed dalszym użytkowaniem.
- Regularnie sprawdzaj stan przewodu zasilającego i wtyczki – w razie uszkodzeń skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

10. Przechowywanie

- Przed schowaniem zawsze wyłącz generator pary, odłącz od zasilania i odczekaj co najmniej 2 godziny, aż ciśnienie całkowicie opadnie i urządzenie ostygnie.
- Przed schowaniem opróżnij zbiornik na wodę – pozostała woda powoduje korozję i osady mineralne.
- Przechowuj stopkę w pozycji pionowej na dedykowanej podstawce lub w oryginalnym opakowaniu – chroni to stopkę i wąż parowy przed uszkodzeniem.
- Wąż parowy zwijaj w luźne pętle – nie zaginaj go ostro ani nie ściskaj.
- Nie zwijaj kabla zasilającego zbyt ciasno wokół urządzenia – prowadzi to do uszkodzenia izolacji.
- Przechowuj generator pary w suchym miejscu, z dala od wilgoci i w miejscu niedostępnym dla dzieci.

11. Utylizacja

- Nie wyrzucaj generatora pary do zwykłego kosza na śmieci – podlega selektywnej zbiórce odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Oddaj do punktu zbiórki lub sklepu prowadzącego zbiórkę.
- Metalowe i plastikowe elementy obudowy segreguj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu po zakończeniu użytkowania urządzenia.

12. Ostrzeżenia dla szczególnych grup użytkowników

- Dzieci nie powinny samodzielnie obsługiwać generatora pary – szczególnie w zakresie obsługi stopki, węża parowego, napełniania zbiornika i regulacji ciśnienia pary.
- Osoby starsze oraz z ograniczeniami ruchowymi powinny zachować szczególną ostrożność przy obsłudze stopki i węża parowego – generator pary wytwarza parę pod znacznie wyższym ciśnieniem niż zwykłe żelazko, co wymaga sprawności fizycznej i uwagi.
- Osoby z niesprawnością rąk lub drżeniem kończyn powinny korzystać z generatora pary z pomocą lub nadzorem innej osoby – niekontrolowany ruch z gorącą stopką lub wężem parowym grozi poważnymi oparzeniami.
- Osoby z epilepsją lub skłonnością do omdleń nie powinny używać generatora pary samodzielnie bez nadzoru – nagłe omdlenie z gorącą stopką lub wężem pod ciśnieniem grozi bardzo poważnymi oparzeniami lub pożarem.
- Jeśli generator pary działa nieprawidłowo (dym, zapach spalenizny, iskrzenie, niekontrolowany wyciek pary lub wody, nienormalne odgłosy ciśnieniowe, przegrzewanie obudowy) – natychmiast wyłącz urządzenie, odłącz od zasilania i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem lub dostawcą.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich.