

Lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania wanien ogrodowych

Wprowadzenie

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymogi Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania wanien ogrodowych. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Lista ostrzeżeń i środków ostrożności

1. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym:

- Wanna ogrodowa powinna być podłączona do dedykowanego obwodu elektrycznego, zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym.
- Instalację elektryczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i dokumentacją techniczną producenta.
- W zależności od modelu wymagane może być zasilanie jednofazowe (230 V) lub trójfazowe (380 V), z odpowiednim przekrojem przewodu oraz właściwym zabezpieczeniem nadprądowym.
- podłączenia elektrycznego powinna dokonywać wyłącznie osoba posiadająca uprawnienia SEP.
- Nie dotykaj przewodów zasilających ani wtyczek mokrymi dłońmi.
- Regularnie sprawdzaj stan przewodów i elementów elektrycznych pod kątem uszkodzeń.

2. Zagrożenie związane z przegrzaniem:

- Utrzymuj odpowiednią wentylację wokół urządzenia.
- Unikaj stosowania urządzenia w pomieszczeniach o bardzo wysokiej wilgotności bez odpowiedniej wentylacji.
- Podgrzewacz wody: Regularnie kontroluj jego działanie. W przypadku przegrzania może dojść do uszkodzenia elementów elektrycznych. Jeśli zauważysz nietypowe działanie, natychmiast wyłącz urządzenie i skontaktuj się z serwisem.
- Pompy: Unikaj pracy pomp bez wody w wannie, co może spowodować ich przegrzanie i trwałe uszkodzenie.
- W przypadku zauważenia pęknięć, odprysków lub ostrych krawędzi nie należy korzystać z wanny do czasu usunięcia uszkodzenia.

3. Zagrożenie związane z instalacją:

- Urządzenie należy ustawić na stabilnym, równym i wypoziomowanym podłożu, na przykład na wylewce betonowej lub płycie fundamentowej. Powierzchnia

powinna być odporna na drgania, wilgoć oraz obciążenia punktowe. Podłoże nie może być podatne na osiadanie.

- Instalacja powinna być chroniona przed bezpośrednim kontaktem z wodą, śniegiem i promieniowaniem UV. Przewody zasilające należy prowadzić w peszlach lub rurkach ochronnych, zabezpieczających przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Po wykonaniu wszystkich podłączeń należy sprawdzić szczelność połączeń hydraulicznych oraz prawidłowe działanie zaworów spustowych i dopływowych.
- Zespół serwisowy powinien mieć łatwy dostęp do wszystkich podzespołów technicznych wanny, w tym pomp, zaworów i podgrzewacza. Zaleca się zachowanie co najmniej 70 cm wolnej przestrzeni serwisowej wokół obudowy urządzenia.
- Instalacja powinna być wykonana przez wykwalifikowanego elektryka oraz hydraulika, zgodnie z obowiązującymi normami i zaleceniami producenta.
- W przypadku wykrycia niestabilności, luzów montażowych lub odkształceń konstrukcji nie należy korzystać z wanny do czasu ponownego sprawdzenia i poprawy montażu.
- W przypadku montażu wanny w zagłębieniu (np. w tarasie, podłodze lub podniesionej platformie) należy zapewnić odpowiednią wentylację przestrzeni technicznej, dostęp serwisowy do wszystkich podzespołów oraz skuteczne odprowadzenie wody w razie przelania lub awarii. Miejsce montażu wanny powinno być wyposażone w kratkę ściekową lub inny odpływ awaryjny, umożliwiający odprowadzenie wody w razie przelania, awarii lub opróżniania zbiornika.
- Podłoże pod wanną oraz strefa montażu muszą być odporne na wilgoć i zalanie. Niedopuszczalne jest osadzanie wanny bez zabezpieczenia przeciwko przenikaniu wody do gruntu lub konstrukcji budynku.

4. Zagrożenie związane z napełnianiem i opróżnianiem wanny:

- Napełnianie wanny powinno odbywać się wyłącznie czystą wodą, wolną od zanieczyszczeń, żelaza i osadów mineralnych, które mogą powodować przebarwienia powierzchni.
- Woda powinna być wlewana bezpośrednio od góry przy użyciu węża ogrodowego. Należy unikać stosowania prowizorycznych przyłączy lub zaworów ciśnieniowych.
- Opróżnianie wanny odbywa się poprzez odkręcenie zaworu spustowego znajdującego się w dolnej części urządzenia.
- Woda odprowadzana z wanny powinna być skierowana w bezpieczne miejsce z dala od instalacji elektrycznych, fundamentów lub powierzchni nienadających się do kontaktu z wilgocią.
- Nie wolno używać pomp, zaworów ani dodatkowych elementów hydraulicznych, które nie są dostarczone przez producenta lub nie są przeznaczone do współpracy z danym modelem wanny.
- Regularnie kontroluj stan węży przyłączeniowych odpływu i wszystkich dopływów wody do urządzenia.

- W przypadku wanien montowanych w zagłębieniu odprowadzana woda powinna być kierowana do kratki ściekowej lub innego odpływu, w sposób kontrolowany i bez ryzyka zalania otoczenia.

5. Ryzyko skaleczeń:

- Podczas transportu lub montażu zachowaj ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych ostrymi krawędziami.
- Nie podejmuj prób samodzielnej naprawy bez odpowiednich narzędzi i kwalifikacji.
- Nie próbuj samodzielnie docinać, wiercić ani obrabiać powierzchni wanny.
- Użyj rękawic ochronnych podczas konserwacji.
- Przed uruchomieniem wanny sprawdź, czy wszystkie elementy wyposażenia, w tym osłony dysz, są prawidłowo zamocowane.
- Regularnie sprawdzaj stan dysz i ich krawędzi pod kątem uszkodzeń, które mogą powodować ryzyko skaleczeń.
- W przypadku zauważenia pęknięć, odprysków lub ostrych krawędzi nie należy korzystać z wanny do czasu usunięcia uszkodzenia.
- W modelach wyposażonych w pokrywę termoizolacyjną zachowaj ostrożność podczas jej otwierania i zamykania, aby uniknąć przytrzaśnięcia palców.
- W modelach wyposażonych w zintegrowany podnośnik telewizyjny należy zachować szczególną ostrożność podczas jego wysuwania i chowania.

6. Ryzyko poślizgnięć:

- Powierzchnia dna wanny oraz stopnie wejściowe mogą być śliskie, szczególnie po kontakcie z wodą lub kosmetykami. Zaleca się korzystanie z mat antypoślizgowych i uchwytów, zwłaszcza przez osoby starsze lub z ograniczoną sprawnością ruchową.
- Stopnie dostarczone z wanną należy ustawić na stabilnym i równym podłożu, tak aby nie przesunęły się podczas wchodzenia lub wychodzenia. Nie wolno używać innych, prowizorycznych podestów ani stołków.
- Nigdy nie wchodź ani nie wychodź z wanny przy włączonym hydromasażu lub gdy woda jest w ruchu.
- Przed wejściem do wanny i po kąpielu usuń nadmiar wody ze stopni oraz powierzchni wokół wanny, aby zapobiec poślizgnięciu.
- Nie siadaj na rantach wanny ani nie opieraj się na nich całym ciężarem ciała, ponieważ grozi to utratą równowagi.

7. Zagrożenie skażeniem:

- Woda w wannie powinna być dezynfekowana w sposób regularny, zgodnie z wytycznymi producenta. Do uzdatniania należy stosować wyłącznie środki przeznaczone do akrylu, aby uniknąć uszkodzenia powierzchni wanny.
- Filtry należy czyścić co najmniej raz na dwa tygodnie, a w przypadku ich silnego zabrudzenia częściej przy użyciu myjki ciśnieniowej (np. Karcher) lub dedykowanej chemii czyszczącej przeznaczonej do filtrów SPA. Zaniedbanie czyszczenia filtrów prowadzi do obniżenia wydajności obiegu, szybszego zużycia lampy UV oraz spadku jakości wody, co może powodować rozwój bakterii i nieprzyjemny zapach.
- Regularnie czyść instalację hydrauliczną, aby uniknąć gromadzenia się osadów i mikroorganizmów, które mogą wpłynąć na jakość wody.
- Nie używaj wanien do przechowywania substancji chemicznych ani łatwopalnych.
- Upewnij się, że stosowane środki czyszczące są kompatybilne z materiałami, z których wykonana jest wanna, aby zapobiec ich degradacji i utrzymać odpowiednią higienę.
- Nie należy stosować w wannie detergentów, środków pianotwórczych ani substancji, które nie są przeznaczone do urządzeń SPA.

8. Ryzyko zassania i uduszenia:

- Nie zbliżaj się ciałem, włosami ani odzieżą do wlotów ssących podczas pracy systemu hydromasażu.
- Zawsze upewnij się, że wszystkie kratki i osłony wlotów są na swoim miejscu przed włączeniem urządzenia.
- Osoby z długimi włosami powinny je związać lub nosić czepek ochronny, aby uniknąć wciągnięcia przez wir.
- W przypadku odczucia silnego ciągu wody lub trudności w utrzymaniu się na powierzchni, natychmiast opuść obszar działania hydromasażu.
- Wanny zewnętrzne powinny być chronione przed zanieczyszczeniami. Przed kąpielą upewnij się, że wloty i dysze są czyste oraz pozbawione liści, owadów lub osadów organicznych.

9. Ryzyko utonięcia:

- Nigdy nie pozostawiaj dzieci, osób starszych ani osób z ograniczoną sprawnością ruchową bez nadzoru podczas korzystania z wanny.
- Osoby, które nie potrafią pływać lub mają problemy z utrzymaniem równowagi, powinny korzystać z wanny wyłącznie pod opieką drugiej osoby.
- Wanny ogrodowe powinny być po użyciu zabezpieczone pokrywą termoizolacyjną lub klapą ochronną, aby zapobiec przypadkowemu wpadnięciu dzieci lub zwierząt do wody.

10. Zagrożenie wynikające z przegrzania akrylowej powierzchni wanny:

- Nie korzystaj z wanny po długotrwałym nagrzaniu powierzchni akrylowej przez słońce, ponieważ może to spowodować lekkie oparzenia skóry.
- Przed wejściem do wanny sprawdź dłonią temperaturę siedzisk i krawędzi, szczególnie w okresie letnim.
- W dni bardzo gorące stosuj pokrywę termiczną lub osłonę chroniącą nieckę wanny przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

11. Ryzyko uszkodzenia słuchu i komfortu akustycznego:

- Pompy i systemy hydromasażu mogą generować intensywny hałas, dlatego nie należy zanurzać głowy w pobliżu dysz podczas pracy systemu.
- Osoby wrażliwe na hałas mogą odczuwać dyskomfort, dlatego w razie potrzeby powinny użyć zatyczek do uszu.
- Nie używaj przenośnych urządzeń audio w pobliżu wanny, ponieważ kontakt z wodą grozi porażeniem prądem.

12. Bezpieczeństwo dzieci:

- Dzieci mogą korzystać z wanny wyłącznie pod bezpośrednim nadzorem dorosłych.
- Nigdy nie pozostawiaj dzieci bez opieki w wannie, nawet gdy nie ma w niej wody i jest wyłączona.
- Nie pozwalaj dzieciom wspinać się na zewnętrzne ścianki wanny ani siadać na jej rancie i pokrywie.
- Upewnij się, że panel sterowania jest zablokowany, aby dzieci nie mogły zmieniać ustawień urządzenia.

13. Zalecenia dotyczące użytkowania:

- Temperatura wody powinna wynosić od 30°C do 38°C, ale nie przekraczać 40°C.
- Użycie gorętszej wody może doprowadzić do podrażnień skóry, omdlenia, a nawet oparzenia.
- Przed wejściem do wanny sprawdź temperaturę dłonią lub termometrem, szczególnie w przypadku dzieci lub osób wrażliwych.
- Maksymalny czas korzystania z hydromasażu to 15–20 minut.
- Osoby z nadciśnieniem, chorobami serca, padaczką lub po operacjach ortopedycznych powinny skonsultować się z lekarzem przed korzystaniem z hydromasażu.

- W przypadku kobiet w ciąży korzystanie z hydromasażu jest dopuszczalne wyłącznie po uzyskaniu zgody lekarza, a temperatura wody nie powinna przekraczać 36°C.
- Unikaj przebywania w silnym strumieniu wody bez nadzoru, jeśli masz jakiegokolwiek przeciwwskazania zdrowotne.
- Nie używaj wanny pod wpływem leków uspokajających, alkoholu lub środków odurzających.

14. Czyszczenie i konserwacja:

- Przed czyszczeniem odłącz wannę od zasilania.
- Używaj łagodnych detergentów i miękkich ściereczek do czyszczenia powierzchni.
- Regularnie usuwaj osady kamienia, stosując środki odkamieniające.
- Tryb filtracyjny powinien być uruchamiany regularnie, zgodnie z instrukcją obsługi. W trakcie pracy systemu filtracji równoległe działa pompa obiegowa, lampa UV i generator ozonu, które wspólnie dezynfekują wodę.
- W czasie pracy w trybie filtracyjnym w pomieszczeniu nie mogą przebywać ludzie ani zwierzęta; po zakończeniu cyklu należy dokładnie je przewietrzyć.
- W przypadku instalacji wanny ogrodowej w pomieszczeniu zamkniętym należy całkowicie wyłączyć generator ozonu. Tryb filtracji (pompa obiegowa i lampa UV) musi pozostać aktywny, jednak ozon nie może być uwalniany.
- Nie stosuj preparatów zawierających aceton, amoniak ani rozpuszczalników organicznych.
- Wanny wyposażone w zagłówki i elementy z tworzywa sztucznego należy czyścić wilgotną ściereczką bez detergentów zawierających alkohol, aby uniknąć pęknięć lub odbarwień.

15. Instrukcja awaryjna:

- W przypadku zauważenia nieprawidłowości, takich jak wycieki wody, luzy montażowe, odkształcenia obudowy, odklejenie lub oderwanie wyposażenia wanny, nietypowe dźwięki lub zapach spalenizny, należy niezwłocznie skontaktować się z serwisem.
- Nie kontynuuj kąpieli w wannie z podejrzeniem pęknięcia lub wycieku.
- Nie kontynuuj użytkowania wanny w przypadku wystąpienia awarii.

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,

przestrzegając wskazanych środków ostrożności. Dokument ten należy przechowywać razem z instrukcją obsługi i przekazywać każdemu użytkownikowi wanny ogrodowej.

Niniejszy dokument ma charakter ogólny i obejmuje wszystkie modele wanien ogrodowych dostępne w ofercie Mazur SPA. W przypadku modeli wyposażonych w dodatkowe funkcje (np. oświetlenie LED, pompa powietrza, telewizor z podnośnikiem, pompa ciepła, zbiornik wyrównawczy, zawór automatycznego napełniania, filtr piaskowy, stacja uzdatniania wody należy stosować się również do szczegółowych zaleceń zawartych w instrukcji obsługi konkretnego modelu wanny lub urządzenia.