Instrukcja obsługi

HOME DELUXE
WIR MACHEN ZUHAUSE

Zewnętrzna wanna z hydromasażem STREAM BIG



Zaprojektowany w Niemczech

Spis treści

1. Informacje ogólne ... 3
1.1. Przegląd produktów ... 3
1.2. Informacje ogólne ... 3
1.3. Informacje dotyczące gwarancji ... 3
2. Informacje na temat instrukcji obsługi ... 5
2.1. Dostępność instrukcji obsługi ... 5
2.2. Grupy docelowe instrukcji obsługi ... 5
2.3. Informacje dotyczące tłumaczenia ... 5
2.4. Objaśnienie symboli ... 5
2.5. Ogólne informacje na temat instrukcji obsługi ... 6
2.6. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem ... 6
2.7. Instrukcje bezpieczeństwa ... 7
3. Cechy produktu ... 8
3.1. Specyfikacje techniczne ... 8
3.2. Opis produktu ... 10
4. Zakres dostawy ... 11
5. Montaż produktu ... 11
5.1. Instrukcje bezpieczeństwa ... 12
5.2. Budowa produktu ... 12
6. Użytkowanie produktu ... 17
6.1. Instrukcje bezpieczeństwa ... 17
6.2. Element sterujący ... 19
6.3. Obsługa wyświetlacza ... 21
6.4. Wkładanie lub wymiana filtrów ... 25
7. Rozwiązywanie problemów ... 28
8. Konserwacja i pielęgnacja ... 31
8.1. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa ... 31
8.2. Czyszczenie ... 32
9. Demontaż ... 33
9.1. Instrukcje bezpieczeństwa ... 33
10. Utylizacja ... 33
Sprzęt elektryczny i elektroniczny - Informacje dla gospodarstw domowych ... 34

WAŻNE!
ZACHOWAĆ NA PRZYSZŁOŚĆ.
PRZECZYTAJ UWAŻNIE!

Drodzy klienci,

Dziękujemy za wybranie produktu firmy **Home Deluxe GmbH**. Mamy nadzieję, że będą Państwo zadowoleni ze swojej nowej zewnętrznej wanny z hydromasażem STREAM BIG.

Instrukcja obsługi pomoże w instalacji, uruchomieniu, obsłudze i konserwacji produktu. Instrukcję obsługi i instrukcje bezpieczeństwa należy przeczytać uważnie i w całości. Należy przestrzegać tych instrukcji, aby uniknąć niebezpieczeństwa.

1. Informacje ogólne

1.1. Przegląd produktu

Model:

Zewnętrzna wanna z hydromasażem STREAM BIG PURE	|	ID artykułu: 20354	|	ID wariantu: 49271
Zewnętrzna wanna z hydromasażem STREAM BIG (ze stopniami i pokrywą termiczną)	|	ID artykułu: 20356	|	ID wariantu: 49273

1.2. Informacje ogólne

Aby spełnić nasze roszczenia, stale poprawiamy jakość, upraszczamy montaż i obsługę oraz dostosowujemy produkty do wymagań klientów. W związku z tymi zmianami aktualną wersję instrukcji obsługi można znaleźć na naszej stronie internetowej.

Termin "produkt" jest używany w instrukcjach obsługi urządzeń "Outdoor whirlpool STREAM PURE BIG" i Outdoor whirlpool STREAM BIG ze stopniami i pokrywą termiczną".

1.3. Gwarancja

Ustawowa odpowiedzialność za wady i prawa gwarancyjne obowiązują od daty zakupu.
Home Deluxe GmbH nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi. Reklamacje wynikające z niewłaściwej instalacji lub użytkowania nie są objęte gwarancją. W przypadku wad produktu prosimy o pisemny kontakt z naszym działem obsługi klienta za pomocą formularza kontaktowego na naszej stronie internetowej, podając nazwę produktu, numer seryjny i zdjęcie tabliczki znamionowej:

Home Deluxe GmbH
Schanzeweg 2
32312 Lübbecke
Lübbecke, Niemcy
Tel: +49 (0)5743 6181-0
www.home-deluxe-gmbh.de

W przypadku dalszych pytań prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta za pośrednictwem formularza kontaktowego.

2. Informacje na temat instrukcji obsługiDostępność instrukcji obsługi

Instrukcja obsługi jest częścią produktu i powinna być przechowywana w całości i w bezpośrednim sąsiedztwie produktu.

2.2. Grupy docelowe instrukcji obsługi

Instrukcja użytkowania musi zostać przeczytana i przestrzegana przez każdą osobę zaangażowaną w jedną z poniższych czynności lub zastosowań:

- Rozpakowywanie
- Montaż / instalacja
- Uruchomienie / obsługa
- Konserwacja / testowanie / pielęgnacja
- Rozwiązywanie problemów / naprawa
- Utylizacja

2.3. Informacje dotyczące tłumaczenia

Oryginalna instrukcja obsługi została napisana w języku niemieckim. Każdy inny dostępny język jest tłumaczeniem wersji niemieckiej.



W załączonym pudełku znajduje się "**Certyfikat jakości**". Należy go zachować, ponieważ numer ten ułatwia rozpatrywanie reklamacji.

2.4. Objaśnienie symboli

Symbol	Objaśnienie symbolu
	**OSTRZEŻENIE** Ten symbol wskazuje na możliwe zagrożenia, które mogą prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń. Przed wykonaniem odpowiedniego kroku instalacji lub zastosowania należy zapoznać się z odpowiednią uwagą.
	**INFORMACJA** Ten symbol zawiera ważne informacje i wskazuje na uszkodzenia materiału. Należy ich przestrzegać przed wykonaniem odpowiedniego kroku instalacji lub zastosowania, aby zrozumieć problemy i uniknąć uszkodzeń.
	**Oznaczenie CE** Symbol deklaruje zgodność produktu z obowiązującymi wymogami Wspólnoty Europejskiej. Aktualna deklaracja zgodności jest dostępna na żądanie w firmie Home Deluxe GmbH.
	**Przeczytaj instrukcję obsługi** Symbol wskazuje, że przed montażem/instalacją i/lub uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
	**Utylizacja urządzeń elektrycznych i elektronicznych** Urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi!
	**Niebezpieczeństwo utonięcia**

Symbol	Objaśnienie symbolu
	Ten symbol oznacza, że dzieci i osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy nie mogą przebywać w wodzie bez nadzoru.
	**Nadzór nad dziećmi w obiektach wodnych** Ten symbol oznacza, że dzieci przebywające w obiektach wodnych muszą być nadzorowane przez osoby dorosłe.
	**Nurkowanie na główkę zabronione** Ten symbol oznacza, że skoki na główkę do wody są zabronione. Możliwe jest zderzenie z innymi osobami znajdującymi się w wodzie.
	**Nie sięgać do dysz** Ten symbol oznacza, że nie wolno sięgać do dysz.
	**Klasa ochrony I** Symbol wskazuje, że wszystkie przewodzące części obudowy urządzenia muszą być podłączone do systemu przewodów ochronnych stałej instalacji elektrycznej. Jest to uziemienie ochronne. W przypadku wystąpienia prądu zwarciowego obwód jest odłączany przez bezpiecznik.
	**Prąd przemienny** Symbol wskazuje, że produkt jest zasilany prądem zmiennym.
	**Nie patrzeć bezpośrednio w światło** Ten symbol oznacza, że nie wolno patrzeć bezpośrednio w światło.

2.5. Ogólne informacje dotyczące instrukcji obsługi

Instrukcja obsługi odnosi się do urządzeń "Outdoor whirlpool STREAM BIG PURE" i "Outdoor whirlpool STREAM BIG ze stopniami i pokrywą termiczną". Zawiera ona ważne informacje dotyczące instalacji, obsługi, konserwacji i czyszczenia. Przed użyciem produktu należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi, w szczególności z instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa; instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Produkt należy użytkować wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi, aby zapobiec przypadkowym obrażeniom lub uszkodzeniom. W przypadku przekazania produktu osobie trzeciej należy również przekazać niniejszą instrukcję obsługi.

2.6. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest wysokiej jakości, trwały i przeznaczony lub odpowiedni wyłącznie do użytku prywatnego w rozsądnym i zwyczajowym zakresie. Ponadto nasz produkt **nie jest** przeznaczony do użytku komercyjnego. Użytkowanie komercyjne jest dozwolone wyłącznie za pisemną zgodą Home Deluxe GmbH.
Zewnętrzna wanna z hydromasażem jest przeznaczona do użytku na zewnątrz i służy do kąpieli i odnowy biologicznej. Schodki służą wyłącznie jako pomoc w dostępie do zewnętrznego basenu z hydromasażem. Pokrywa termiczna służy wyłącznie jako osłona zewnętrznego basenu z hydromasażem. To zewnętrzne jacuzzi i akcesoria nie mogą być używane przez dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.
Z produktu należy korzystać wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi. Każde inne użycie jest uważane za niewłaściwe i może skutkować uszkodzeniem mienia lub obrażeniami ciała. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym lub nieprawidłowym użytkowaniem.

2.7. Instrukcje bezpieczeństwa

Ogólne ostrzeżenia o zagrożeniach



- Nieprawidłowa obsługa może prowadzić do poważnych obrażeń ciała i szkód materialnych. Z tego powodu montaż, instalacja, uruchomienie, usuwanie usterek, konserwacja i naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowane osoby.
- Produkt należy montować **wyłącznie** wtedy, gdy dostarczony zestaw jest kompletny i w idealnym stanie.
- Upewnić się, że wszystkie części są nieuszkodzone i prawidłowo zamontowane. W przypadku nieprawidłowego montażu istnieje ryzyko obrażeń. Uszkodzone części mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo i działanie.
- Produkt należy umieszczać wyłącznie na bezpiecznej, równej, twardej i antypoślizgowej powierzchni.
- Produkt może być używany przez dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- **Zagrożenie życia spowodowane napięciem elektrycznym**: W bezpośrednim sąsiedztwie (odległość ok. 1,5 m) produktu nie wolno ustawiać ani obsługiwać żadnych urządzeń elektrycznych.
- **Zagrożenie życia spowodowane napięciem elektrycznym**: Do produktu nie wolno wkładać żadnych urządzeń elektrycznych.
- **Zagrożenie życia spowodowane napięciem elektrycznym**: Urządzenia należy instalować w odległości co najmniej 1,5 m od wszystkich powierzchni metalowych; alternatywnie, urządzenie można zainstalować w odległości mniejszej niż 1,5 m od powierzchni metalowych, jeśli powierzchnia metalowa jest trwale i prawidłowo uziemiona za pomocą litego przewodu miedzianego o średnicy co najmniej 1,0 mm^2zgodnie ze wszystkimi przepisami.
- W przypadku uszkodzenia jakichkolwiek elementów i/lub przewodu zasilającego należy natychmiast przerwać użytkowanie, skontaktować się z działem obsługi klienta lub zlecić wymianę przewodu zasilającego wykwalifikowanemu elektrykowi.
- Zwierzęta należy trzymać z dala od produktu.

Niebezpieczeństwo dla dzieci



- Dzieci należy trzymać z dala od materiałów opakowaniowych. Istnieje ryzyko uduszenia!
- Dzieci nie mogą bawić się produktem ani na nim, należy trzymać je z dala od produktu.
- **Ryzyko upadku**: Dzieciom nie wolno wspinać się na pokrywę termiczną, gdy spoczywa ona na produkcie.
- Nie umieszczać produktu bezpośrednio lub w bezpośrednim sąsiedztwie placu zabaw.
- Należy wyjaśnić dzieciom, jak prawidłowo korzystać z produktu i nigdy nie pozostawiać ich bez nadzoru podczas zabawy.
- Jeśli produkt nie jest używany lub pozostaje bez nadzoru, należy usunąć wszystkie zabawki z produktu i jego otoczenia, aby nie przyciągać uwagi dzieci do produktu.
- **Ryzyko wypadków podczas kąpieli (zwłaszcza dzieci w wieku poniżej 5 lat).** Należy uniemożliwić dzieciom nieupoważniony dostęp do produktu. Można to osiągnąć poprzez nadzorowanie dostępu do strefy kąpieli przez osobę dorosłą lub zainstalowanie osłony bezpieczeństwa podczas kąpieli.
- Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

Ryzyko obrażeń

Niewłaściwa obsługa wanny z hydromasażem może prowadzić do obrażeń ciała



- Nie należy wprowadzać żadnych zmian konstrukcyjnych w produkcie. Wszelkie modyfikacje muszą być autoryzowane przez producenta i przeprowadzane zgodnie z jego instrukcjami.
- Należy upewnić się, że produkt jest zamontowany na stałe w bezpieczny sposób, aby uniknąć obrażeń.
- **Zagrożenie życia spowodowane napięciem elektrycznym**: Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, wszystkie instalacje i związane z nimi prace konserwacyjne muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka.
- **Zagrożenie życia spowodowane napięciem elektrycznym:** Dotknięcie części znajdujących się pod napięciem stwarza bezpośrednie zagrożenie życia. Uszkodzenie izolacji lub poszczególnych komponentów może stanowić zagrożenie dla życia. -> W przypadku uszkodzenia izolacji należy natychmiast wyłączyć zasilanie i zlecić naprawę.
- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego należy wyłączyć produkt z eksploatacji do czasu wymiany przewodu zasilającego przez producenta, serwis klienta lub wykwalifikowanego elektryka.

Ryzyko uszkodzenia



- Nie otwierać opakowania ostrymi przedmiotami (np. nożami, nożyczkami itp.), ponieważ może to spowodować uszkodzenie produktu. Podczas otwierania należy zachować ostrożność.
- Niewłaściwe obchodzenie się z produktem może doprowadzić do jego uszkodzenia.

Ryzyko wybuchu



- W przypadku pożaru należy natychmiast powiadomić straż pożarną i upewnić się, że w produkcie nie znajdują się żadne osoby.
- **Przestroga**: Wewnątrz produktu nie należy przechowywać substancji łatwopalnych, palnych lub wybuchowych. Wysoce łatwopalne substancje mogą się zapalić.
-

3. Cechy produktu

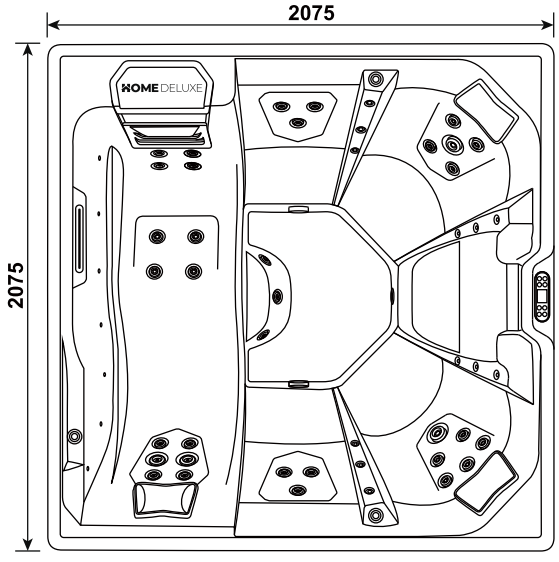
3.1. Dane techniczne

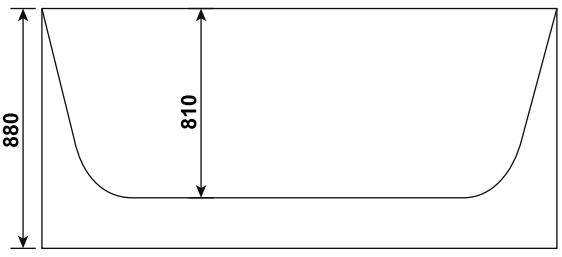
Zewnętrzna wanna z hydromasażem STREAM BIG	
Zasilanie	220 - 240 V AC
Częstotliwość	50/60 Hz
Moc całkowita	6000 W
Moc grzewcza	3000 W
Moc pompy	2100 W
Cyrkulacja	430 W
Filtrowanie	430 W
Natężenie prądu	23 A
Klasa ochrony	I

Zewnętrzna wanna z hydromasażem STREAM BIG	
Poziom hałasu (przy maksymalnej prędkości)	< 70 dB
Zakres temperatur	10 - 40 °C
Wymiary wanny z hydromasażem (dł. x szer. x wys.)	2075 x 2075 x 880 mm
Pojemność napełniania	1300 l
Pojemność	maks. 5 osób
Masa własna wanny z hydromasażem	198 kg
Materiał / kolor (wanna)	PMMA (polimetakrylan metylu) / biały
Materiał / kolor (okładzina)	WPC (tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem naturalnym) / antracyt
Materiał ramy	aluminium
Wymiary schodów (dł. x szer. x wys.)	630 x 540 x 400 mm
Wymiary osłony termicznej (dł. x szer. x wys.)	2110 x 2110 x 100 mm
Wysokość napełniania	800 mm
Waga pokrywy termicznej	17,5 kg
Waga schodów	13,5 kg

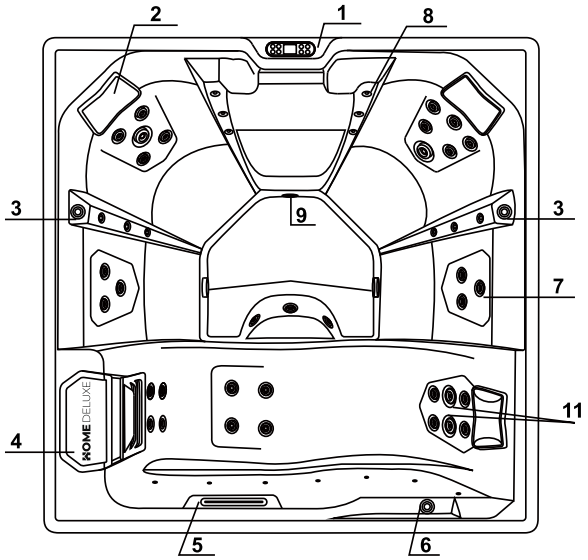
Oświetlenie LED	
Napięcie wejściowe	12 V DC
Całkowita moc (wewnątrz)	6.6 W
Całkowita moc (narożniki)	34 W

Rysunek wymiarowy





Przegląd produktów



Nr kat.	Opis produktu	Ilość
1	Element sterujący	1
2	Poduszka	3
3	Regulator dopływu powietrza	2
4	Filtr	1
5	Wodospad	1
6	Wodospad włączony/wyłączony	1
7	2" czarne dysze masujące (z regulacją intensywności i kierunku)	30
8	Oświetlenie LED	33
9	Spust	1
10	Powrót wody	2
11	2,5-calowe czarne dysze masujące (z regulacją intensywności i kierunku)	4

3.2. Opis produktu

Zewnętrzna wanna z hydromasażem jest wizualną atrakcją, która przekształca ogród lub patio w oazę wellness i oferuje miejsce dla maksymalnie 5 osób. Hydromasaż jest szczególnie czarujący wieczorem dzięki czterem zewnętrznym paskom świetlnym LED w każdym rogu. Delikatne światło oświetla obszar wokół wanny z hydromasażem, a oświetlenie LED w podłodze i na ścianach wewnętrznych tworzy przytulną atmosferę.

Po długim dniu można rozpieszczać się 34 dyszami masującymi, które są wygodnie sterowane za pomocą panelu sterowania. Możesz włączać i wyłączać różne pozycje leżące i siedzące, rozluźniając mięśnie i łagodząc stres. Zintegrowana funkcja ogrzewania podgrzewa wodę do 40°C zgodnie z życzeniem użytkownika.

4. Zakres dostawy

W momencie dostawy należy sprawdzić opakowanie pod kątem uszkodzeń zewnętrznych. Ponadto natychmiast po rozpakowaniu należy sprawdzić, czy zakres dostawy jest kompletny oraz czy produkt i wszystkie jego elementy są w idealnym stanie. Produkt należy montować tylko wtedy, gdy zakres dostawy jest kompletny i nieuszkodzony.

Komponenty/części

Nr.	Pozycja Opis	Ilość	Zdjęcia
1.	Whirlpool	1	
2.	Opcjonalnie: Pokrywa	1	
3.	Opcjonalnie: Schody	1	

5. Montaż produktu

- Należy uważnie przeczytać poniższe instrukcje.
- Produkt jest dostarczany w kilku opakowaniach. Upewnij się, że opakowania są otwierane od góry. Podczas otwierania opakowań należy zachować szczególną ostrożność, ponieważ znajdują się w nich delikatne elementy.

Miejsce instalacji

- Produkt należy zainstalować na bezpiecznej, równej, twardej i antypoślizgowej powierzchni.
- Podczas prac konserwacyjnych i naprawczych należy zachować odpowiednią odległość od trwale zamontowanych przedmiotów lub ścian. **Zalecenie**: ok. 1 m ze wszystkich stron.
- Należy przestrzegać obowiązujących przepisów.
- Podłoże musi być nośne i mieć niewielki spadek w kierunku odpływu, aby wyciekająca woda była odprowadzana z dala od produktu i mogła być odprowadzana do kanalizacji.
- W razie wątpliwości należy skonsultować się ze specjalistą.
- Należy pamiętać o dużym ciężarze (produkt + woda + ludzie) i odpowiednio wybrać miejsce instalacji, które musi być w stanie wytrzymać ciężar na stałe. W przypadku instalacji, np. na balkonie, w razie wątpliwości należy skonsultować się ze specjalistą. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiekolwiek uszkodzenia spowodowane ciężarem, a gwarancja traci ważność w przypadku uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem. Właściciel produktu jest odpowiedzialny za zapewnienie integralności miejsca przez cały czas.

5.1. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Należy uważnie przeczytać poniższe informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa.

Ryzyko obrażeń

Nieprawidłowa obsługa podczas instalacji może prowadzić do obrażeń



- Produkt zostanie dostarczony w kilku opakowaniach. Należy upewnić się, że opakowania są otwierane od góry. Podczas otwierania opakowań należy zachować szczególną ostrożność, ponieważ znajdują się w nich delikatne części.
- Produkt należy montować **wyłącznie** wtedy, gdy dostarczony zestaw jest kompletny i nieuszkodzony.
- Nieprawidłowa obsługa może prowadzić do poważnych obrażeń ciała i uszkodzenia mienia. Z tego powodu montaż i instalacja mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowane osoby.
- Jeśli instalacja **nie jest przeprowadzana** w domu jednorodzinnym, należy zamontować dobrze widoczny wyłącznik awaryjny. Wyłącznik powinien być dobrze widoczny i dostępny z odległości około 1,50 metra
- Produkt musi być zawsze wyposażony w obwód ochronny.
- Prawidłowe okablowanie GFCI i głównej listwy przyłączeniowej jednostki sterującej ma znaczenie dla bezpieczeństwa!
- Należy sprawdzić wymagania prawne obowiązujące w danym kraju. Należy używać przewodów miedzianych o określonej grubości (nigdy aluminiowych).
- Produkt należy umieszczać wyłącznie na bezpiecznej, równej i twardej powierzchni.
- Produkt jest bardzo ciężki; aby uniknąć obrażeń, do transportu i montażu produktu wymagane są co najmniej 2-3 osoby.
- Podczas montażu należy nosić odzież ochronną, taką jak obuwie ochronne i rękawice ochronne.
- Podczas montażu produktu należy trzymać dzieci z dala od miejsca montażu. Zakres dostawy zawiera małe części, które mogą zostać połknięte lub spowodować poważne obrażenia.
- **Zwracamy uwagę, że Home Deluxe GmbH nie ponosi żadnych kosztów związanych z montażem lub usługami ręcznymi - takimi jak koszty elektryka lub porównywalne koszty specjalistyczne.**

5.2. Montaż produktu

Produkt można zmontować przy niewielkim wysiłku. Należy dokładnie przestrzegać instrukcji montażu. W przypadku nieprzestrzegania instrukcji nie można zagwarantować działania i bezpieczeństwa produktu.

Dokręcić węże i zaciski



Uwaga

Przed uruchomieniem produktu należy sprawdzić wszystkie elastyczne węże i zaciski na elementach przenoszących wodę, aby upewnić się, że są one dobrze podłączone. Jeśli zacisk lub połączenie można przesunąć, należy je dokręcić za pomocą odpowiedniego narzędzia.

Aby zapobiec niezamierzonym wyciekom wody lub uszkodzeniom, przed zakończeniem instalacji należy przeprowadzić test szczelności.

Nie należy instalować produktu na stałe; węże muszą być zawsze dostępne.

Szczelność węży

Aby zapobiec niezamierzonym wyciekom wody, przed ostateczną instalacją należy sprawdzić szczelność zacisków. W razie potrzeby zaciski należy lekko dokręcić, ale niezbyt mocno.

Podłączanie produktu

Podłączenie musi zostać wykonane przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z normą DIN VDE 0100.

Produkt musi być podłączony do stałego, zainstalowanego na stałe źródła zasilania, które jest zgodne z ogólnymi przepisami dotyczącymi pomieszczeń wilgotnych. Poniższy schemat (schemat połączeń) przedstawia opcje podłączenia basenu do zasilania.

Podczas instalacji systemu elektrycznego należy upewnić się, że podłączenie zasilania jest zgodne z obowiązującymi przepisami krajowymi oraz że przestrzegane są wartości napięcia i częstotliwości określone przez producenta.

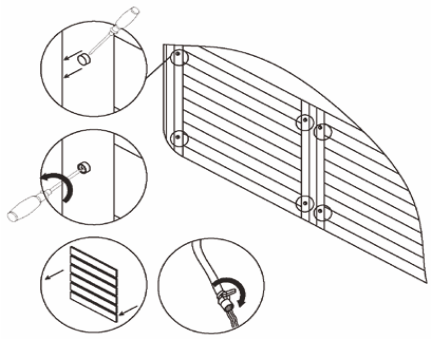
W domowej instalacji elektrycznej musi być zainstalowane odłączenie wszystkich biegunów o szerokości rozwarcia styków wynoszącej co najmniej 3 mm. Dotyczy to również wszelkich dodatkowych i oddzielnych kabli przyłączeniowych i ich bezpieczników. Przewód ochronny produktu musi być podłączony do przewodu ochronnego instalacji domowej.

Uwaga

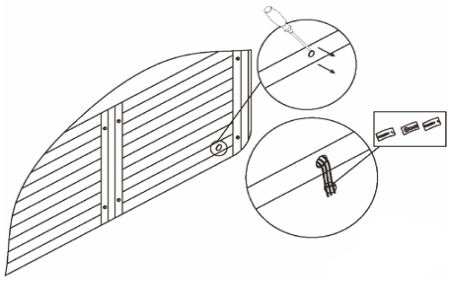
Samodzielna modyfikacja części i przewodów elektrycznych produktu przez klienta jest zabroniona i spowoduje unieważnienie wszelkich roszczeń gwarancyjnych.

Kabel sieciowy nie wchodzi w zakres dostawy.

Demontaż panelu bocznego w celu podłączenia elektrycznego

Ilustracja	Opis
	Podłączenie elektryczne znajduje się po stronie, po której znajduje się wodospad. Odpływ natomiast znajduje się po jednej z sąsiednich stron. Zdejmij zaślepki śrub. Poluzuj i odkręć śruby panelu bocznego. Zdejmij panel boczny.

Zasila-

Ilustracja	Opis
	
	Przeciągnąć kabel zasilający przez otwór w panelu bocznym. Podłącz kabel zasilający do produktu (patrz schemat połączeń jednostki sterującej). Czynność ta musi zostać wykonana przez wykwalifikowanego elektryka. Po podłączeniu kabla zasilającego należy ponownie zamontować panel boczny. Chroni to podzespoły elektryczne przed bryzgami wody.
	**Pozycja podłączenia zasilania.**

Uwaga

Aby uniknąć zwarcia lub zadziałania wtyczki RCD, zdecydowanie zalecamy podłączenie produktu do oddzielnego obwodu z bezpiecznikiem. Przeciążenie może wystąpić, jeśli kilka urządzeń elektrycznych działa jednocześnie na tej samej linii lub jeśli używany jest przedłużacz. Należy przestrzegać tego zalecenia podczas instalacji wanny z hydromasażem, sauny lub kabiny na podczerwień. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji montażu i danych technicznych.

Uwaga

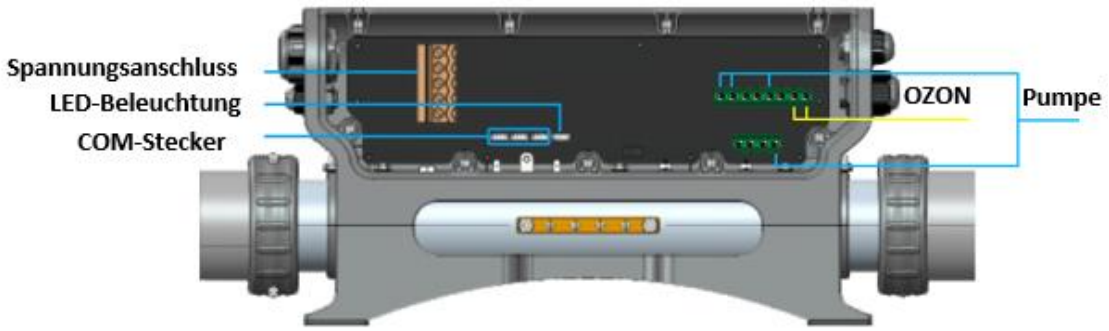
Zasilanie należy włączać tylko wtedy, gdy system jest wyłączony.

(Upewnij się, że zworki znajdują się we właściwej pozycji)

1. **Uziemienie jest obowiązkowe**: Spa musi być prawidłowo uziemione, aby uniknąć porażenia prądem.

2. **Profesjonalna instalacja:** Uziemienie powinno być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka, aby zapewnić spełnienie wszystkich norm bezpieczeństwa.
3. **Użyj przewodu uziemiającego:** Należy użyć odpowiedniego przewodu uziemiającego (np. miedzianego), który jest solidnie podłączony do systemu uziemienia.
4. **Punkt uziemienia**: Punkt uziemienia powinien być zainstalowany w stałym, łatwo dostępnym miejscu, które jest podłączone do zasilania domu lub budynku.
5. **Testowanie uziemienia:** Po instalacji należy regularnie sprawdzać uziemienie, aby upewnić się, że jest ono nienaruszone i działa prawidłowo.
6. **Środki ochronne:** Oprócz uziemienia należy zainstalować wyłączniki różnicowoprądowe (RCD) w celu natychmiastowego przerwania obwodu w przypadku awarii.
7. **Brak nieautoryzowanych modyfikacji:** Nie należy podejmować prób samodzielnej modyfikacji lub naprawy uziemienia.

Schemat okablowania jednostki sterującej

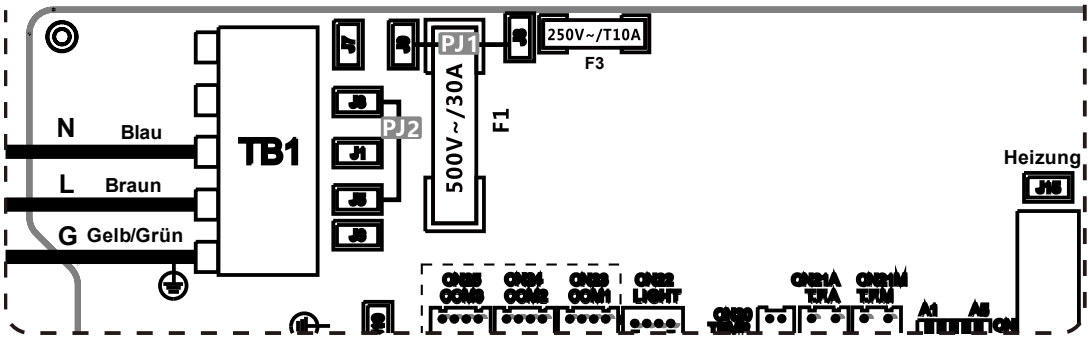


Uwaga

- Zasilanie należy włączać tylko wtedy, gdy system jest wyłączony. (Należy zwrócić uwagę na prawidłowe położenie zworek)

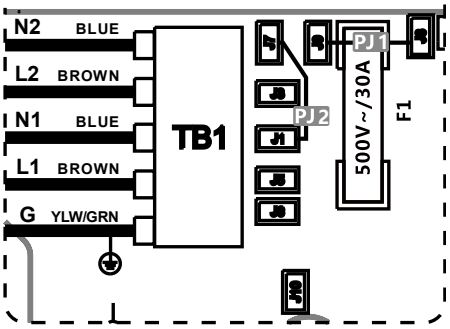
Napięcie wejściowe: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz, 1P x 32 A

Zworka	Położenie zworki	Zworka	Pozycja zworki
PJ1	J8 - J9	PJ2	J2 - J5



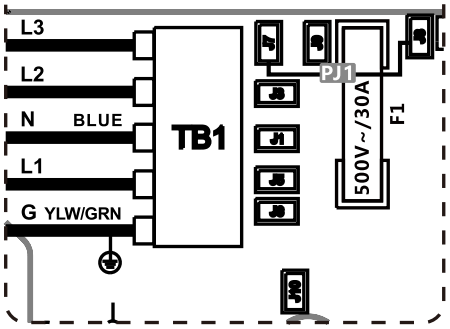
Napięcie wejściowe: 220-240 V AC, 50/60 Hz, 2P x 16 A

Zworka	Pozycja zworki	Zworka	Pozycja zworki
PJ1	J8 - J9	PJ2	J1 - J7



Napięcie wejściowe: 400 V AC, 2P x 16 A

Zworka	Pozycja zworki
PJ1	J7 - J8



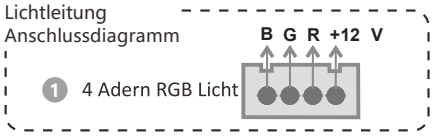
Konfiguracja ograniczenia mocy

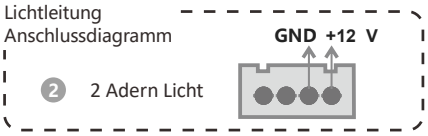
Konieczne może być ustawienie "**A2**"; moc nie może być ograniczona fabrycznie. Jeśli klient chce, aby moc wyjściowa była ograniczona, przełącznik DIP "**A2**" musi być ustawiony w dolnej pozycji. Zapobiega to jednoczesnemu włączeniu ogrzewania i funkcji dyszy/wysokiej prędkości.
Skonfiguruj pozycję **A1** - **A5** zgodnie z przełącznikiem DIP. Konfiguracja S1 na płycie sterowania.

Konfiguracja
Przełącznik DIP A3 bez funkcji

Master	▲ A1	**Slave**
Brak ograniczenia mocy	▲ A2	**Ograniczenie mocy**
Wyjście dmuchawy	▲ A3	**Wyjście pompy**
Ustawienie	A4 ▼	**Zapisz ustawienie**
Pompa 1 / Prędkość 1	A5 ▼	**Pompa 1 / Prędkość 1**

Okablowanie od światła





6. Zastosowanie

6.1. Instrukcje bezpieczeństwa

Należy uważnie przeczytać poniższe informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa.

Uwaga:

- Produkt można napełniać za pomocą węża, ponieważ nie posiada on zintegrowanego przyłącza wody.
- **Uwaga!** Wtyczkę sieciową należy podłączać do zasilania tylko wtedy, gdy produkt jest napełniony wodą do "**maksimum**".

Ryzyko obrażeń
Nieprawidłowa obsługa podczas pracy może prowadzić do obrażeń

- Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w produkcie.
- W razie wątpliwości, czy produkt może być stosowany, należy skonsultować się z lekarzem. Jeśli podczas stosowania produktu wystąpią zawroty głowy lub uczucie przegrzania, należy natychmiast odstawić produkt.
- Osoby z problemami sercowo-naczyniowymi, wysokim ciśnieniem krwi, cukrzycą lub żylakami mogą używać produktu wyłącznie po konsultacji z lekarzem.
- Osoby starsze z wysokim ciśnieniem krwi lub problemami sercowo-naczyniowymi powinny unikać wysokich temperatur wody i zachować szczególną ostrożność.
- Skonsultuj się z lekarzem przed użyciem, jeśli masz jakiekolwiek schorzenia lub zmiany skórne.
- Nigdy nie używaj produktu pod wpływem leków, narkotyków, alkoholu lub po intensywnym uprawianiu sportu.
- Należy zawsze upewnić się, że poziom wody jest napełniony do oznaczenia "**maks.**".
- **Ryzyko poślizgnięcia się z powodu rozpryskującej się wody!** Należy uważać na śliskie podłogi w pobliżu produktu.
- **Ryzyko poślizgnięcia!** Podczas wchodzenia po schodach należy mieć pewny chwyt.
- **Zagrożenie życia spowodowane napięciem elektrycznym**: W bezpośrednim sąsiedztwie produktu nie mogą znajdować się żadne urządzenia elektryczne.
- **Zagrożenie życia spowodowane napięciem elektrycznym**: Do produktu nie wolno wkładać żadnych urządzeń elektrycznych.
- **Niebezpieczeństwo dla życia spowodowane napięciem elektrycznym**: Napięcie urządzeń pod napięciem dostępnych dla użytkownika nie może przekraczać 12 V. Uziemione

akcesoria muszą być na stałe podłączone do stałych przewodów.

- Upewnić się, że temperatura wody jest odpowiednia.
- Regularnie sprawdzać mocowanie.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić produkt pod kątem widocznych uszkodzeń.
- Jeśli produkt nie jest używany, niezależnie od tego, czy jest napełniony wodą, czy pusty. Zalecamy założenie osłony termicznej. Zapobiega to szybkiemu zabrudzeniu. Temperatura wody nie spadnie tak bardzo.
- Nie używaj produktu przy złej pogodzie (np. burze, sztormy itp.).
- Upewnij się, że żadne włosy nie zaplątały się wokół filtrów, ponieważ mogą one zatkać filtry lub inne części produktu. Zalecamy na przykład związanie długich włosów.
- Należy unikać przedostawania się włosów i brudu do rur odpływowych, ponieważ może to prowadzić do ich zablokowania.
- Nieoczyszczone ścieki (bez uzdatniania chemicznego) można zasadniczo odprowadzać bez wprowadzania ich do kanalizacji. Taką wodę można wykorzystać na przykład do podlewania.
- Woda z dodatkiem środków czyszczących (poddana obróbce chemicznej, np. tabletki tlenowe itp.) musi być odprowadzana przez istniejącą kanalizację na miejscu. Oprócz tych informacji należy przestrzegać przepisów prawnych obowiązujących w danym kraju.
- Produkt może być używany przez dzieci wyłącznie pod nadzorem przeszkolonej osoby dorosłej. Osoba nadzorująca musi być zaznajomiona z ostrzeżeniami, które muszą być rozpoznawalne jako takie.
- Dzieci muszą być nadzorowane, aby nie bawiły się produktem.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić produkt pod kątem widocznych uszkodzeń.

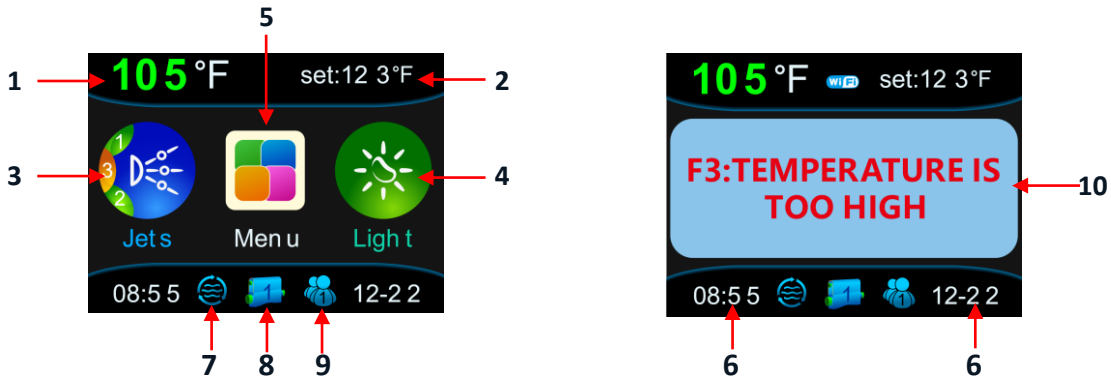


- Dostępne dla użytkownika urządzenia pod napięciem nie mogą przekraczać napięcia 12 V. Uziemione akcesoria muszą być na stałe podłączone do stałych przewodów .
- Urządzenia zawierające elementy elektryczne, z wyjątkiem pilotów zdalnego sterowania, muszą być używane lub przymocowane w taki sposób, aby nie mogły wpaść do produktu.

6.2. Element sterujący

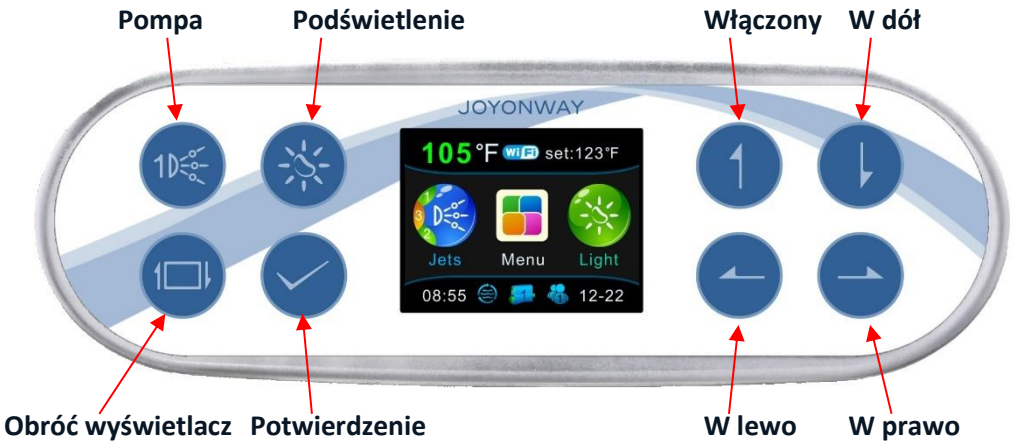
Opis wyświetlacza





1 Aktualna temperatura wody (°F lub °C)
2 Wybrana temperatura wody (F° lub C°)
3 Pompa wody (włączanie/wyłączanie)
4 Światło (włączanie / wyłączanie)
5 Zmiana menu
6 Wyświetlanie godziny i daty
7 Wyświetlacz pompy grzewczej i cyrkulacyjnej
8 System sterowania
9 Ustawienia użytkownika
10 Wyświetlanie komunikatu o błędzie

Opis przycisku



Przyciski nawigacyjne

Przyciski "**W górę**", "**W dół**", "W **lewo**" i "**W prawo"** służą do wybierania wszystkich symboli na wyświetlaczu. Przycisk **"Potwierdź**" służy do przewijania menu.

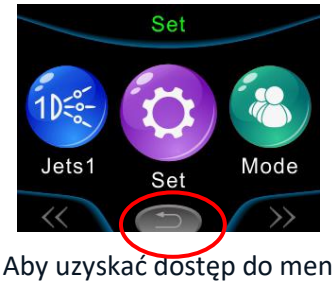
Szybki dostęp

Przyciski "**Pump**", "**Light**" i "**Rotate display**" mogą być używane do szybszego ustawiania często używanych programów. Dlatego nie jest konieczne wywoływanie menu w celu włączenia funkcji.

- **Pompa**: Aby włączyć pompę, naciśnij przycisk jeden raz. Jeśli chcesz, aby pompa pracowała mocniej, naciśnij przycisk ponownie; po trzecim naciśnięciu przycisku pompa wyłączy się.
- **Światło**: ten przycisk jest przypisany dwukrotnie.
  - Jeśli w menu ustawiono normalne oświetlenie, można je włączać i wyłączać za pomocą przycisku .
  - Jeśli włączono terapię kolorowym światłem (zmiana kolorów RGB). Za pomocą przycisku można wybierać między następującymi kolorami i je włączać/wyłączać:
    1. Światło A (automatyczna zmiana kolorów)
    2. Światło R (czerwone)
    3. Światło G (zielone)
    4. Światło Y (żółte)
    5. Światło B (niebieskie)
    6. Światło P (fioletowe)
    7. Light C (turkusowy)
    8. Light W (biały)
    9. Light Off (wyłączony)
- **Obracanie wyświetlacza**: Naciśnij ten przycisk, aby obrócić wyświetlacz. Kierunek przycisków nawigacyjnych zostanie odpowiednio zmieniony.

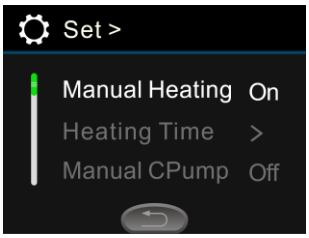
6.3. Obsługa wyświetlacza

Ustawienia menu

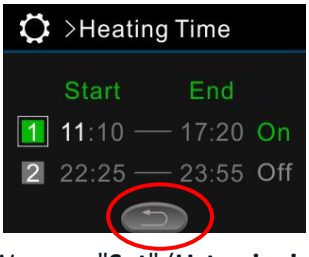


Aby uzyskać dostęp do menu, naciśnij przycisk "**Potwierdź**".
W menu wyświetlanych jest kilka symboli. Symbol można wybrać za pomocą przycisków nawigacyjnych. Naciśnięcie przycisku wstecz (**patrz oznaczenie**) pod symbolami powoduje zmianę menu i powrót do strony początkowej.
Teraz za pomocą przycisków nawigacyjnych wybierz ustawienie "**Set**" (**Ustaw**) i potwierdź wybór przyciskiem "**Confirm**" (**Potwierdź**). Ustawienia można przeglądać za pomocą przycisków "**W górę**" i "**W dół**". Przycisk **"Potwierdź**" może być używany do włączania lub wyłączania funkcji dla niektórych ustawień. W przypadku innych ustawień można przejść do innego menu, naciskając przycisk "**Potwierdź**".

Ręczne ustawianie ogrzewania



Ogrzewanie można włączyć lub wyłączyć na wyświetlaczu.
Jeśli w trybie ustawień wybrano opcję "**On**", na wyświetlaczu jawi się " ". Ogrzewanie można włączyć lub wyłączyć, naciskając ten symbol. Ogrzewanie wyłączy się automatycznie po 8 godzinach, jeśli nie zostanie wyłączone ręcznie. Po automatycznym wyłączeniu ogrzewanie można ponownie włączyć. W tym celu należy ponownie nacisnąć symbol " ".



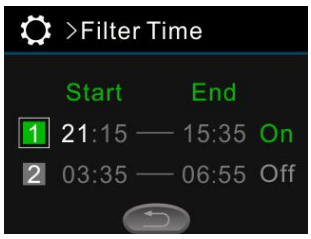
W menu "**Set**" (**Ustawienia**) przejdź do podmenu "**Heating Time" (Czas ogrzewania**), w którym można wybrać 2 różne czasy. Te dwa ustawienia są niezależne od siebie i mogą się nakładać.

Przykład:
Wybierz 06.15 (Start) - 13.15 (Koniec) dla **czasu (1**) i 10.15 (Start) - 16.15 (Koniec) dla **czasu (2)**.
Ogrzewanie rozpocznie się o 06:15 i zakończy o 16:15. Jeśli czas rozpoczęcia jest dłuższy niż czas zakończenia, funkcja ogrzewania działa do drugiego dnia (np. 20.00 - 10.00).
Oba tryby ogrzewania działają niezależnie od siebie i mogą się nakładać, np. jeśli ogrzewanie zostanie zatrzymane ręcznie i automatycznie po 8 godzinach. Woda jest podgrzewana automatycznie w wybranych godzinach. Zalecamy, aby nie włączać ogrzewania ręcznego, jeśli ustawiono ogrzewanie automatyczne.

Jeśli zielony kursor znajduje się w polu "1 " lub "2 ", naciśnij przycisk "**Potwierdź"**, aby ustawić okres czasu jako funkcję "włączoną" lub "wyłączoną". Naciśnij przycisk "**W prawo",** aby przejść do ustawień czasu. W ustawieniach czasu naciśnij przycisk "**Potwierdź**", aby przesunąć kursor. Naciśnij przycisk **"W lewo"** lub "**W prawo"**, aby ustawić godzinę. Naciśnij przycisk "**W górę**" lub **"W dół"**, aby wyjść z ustawionego przedziału czasu. Kursor przeskoczy z powrotem na lewą stronę. Po zakończeniu ustawiania czasu naciśnij **przycisk "Wstecz"**, aby powrócić i zapisać ustawienie.

Uwaga: Aby prawidłowo korzystać z ustawienia czasu, czas systemowy musi być ustawiony prawidłowo i potwierdzony. Nie zalecamy ustawiania czasu ogrzewania na więcej niż 24 godziny.

Ustawianie czasu czyszczenia (filtr)



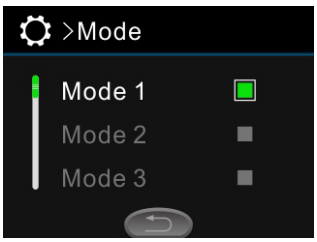
Ustawienie czasu czyszczenia filtra działa na tej samej zasadzie, co ustawienie czasu funkcji ogrzewania. Wymień filtr produktu (patrz instrukcja instalacji, uwagi dotyczące pielęgnacji i czyszczenia).

Programy zdefiniowane przez użytkownika

Ustawione funkcje można zapisać w programie zgodnie z własnymi wymaganiami. W tym celu dostępne są cztery lokalizacje pamięci (Tryb 1, Tryb 2, Tryb 3 i Tryb 4). Dostępny jest również tryb OFF.

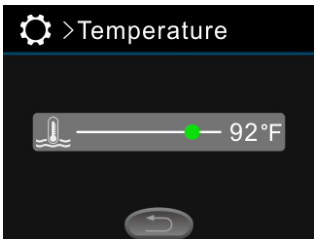
Zapisywanie programów

W trybach można zapisać następujące ustawienia: stan dysz masujących, oświetlenie, ozon, jasność wyświetlacza i ogrzewanie. Po zapisaniu ustawień w menu można wybrać symbol (**tryb**). Lokalizacje pamięci (tryb 1 - 4) można wybrać za pomocą przycisków nawigacyjnych. Wybierz lokalizację pamięci, aby zapisać ustawienia. Jeśli wybrano program, prostokąt zaświeci się na zielono. Jeśli wszystkie miejsca w pamięci są zajęte, a ustawienia mają zostać zmienione, należy nadpisać istniejące miejsce w pamięci. Nie można usunąć żadnych ustawień, a jedynie je nadpisać.



Ustawianie temperatury

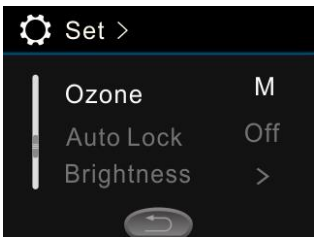
Wybierz menu ustawień temperatury w ustawieniach "**Set**". Po zatwierdzeniu podmenu "**Temp unit**" (**Jednostka temperatury**) można przełączać między stopniami Celsjusza i Fahrenheita.



Temperaturę wody można ustawić za pomocą ustawień temperatury. Temperaturę wody można ustawić w zakresie od 10°C do 40°C za pomocą przycisków nawigacyjnych "**W lewo**" i "**W prawo**". Wybrana temperatura wody zostanie ustawiona po wyjściu z menu. Jeśli temperatura wody jest niższa, grzałka zacznie się automatycznie nagrzewać.

Ustawienie czyszczenia ozonem

Czyszczenie ozonem można ustawić na automatyczne lub ręczne.
Użyj przycisków nawigacyjnych w ustawieniach "**Set**", aby wybrać menu Ozone. Aby przełączyć między automatycznym lub ręcznym czyszczeniem ozonem, potwierdź podmenu "**Ozone**". Oznaczenie "**M**" oznacza "ręczne". Oznaczenie "**A**" oznacza "automatyczne" i jest ustawione fabrycznie i działa razem z filtrowaniem. Jeśli ustawiono tryb ręczny, na ekranie startowym zaświeci się odpowiedni symbol.



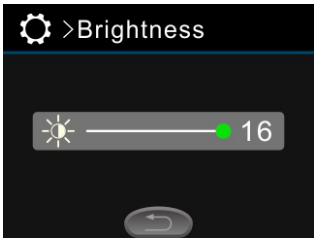
Uwaga:
Ozon to system dezynfekcji, który sterylizuje wodę. Technologia ta wykorzystuje wysokonapięciową metodę jonizacji do przekształcania części tlenu w powietrzu w ozon o określonym zapachu, a następnie ze strumienia ozonu wytwarzane są pęcherzyki, które są stale drobne i gładkie.

Automatyczna blokada przycisków

Aby zapobiec przypadkowej zmianie ustawień, należy ustawić automatyczną blokadę przycisków. W ustawieniach "**Set**" wybierz automatyczną blokadę przycisków "**Auto Lock**" za pomocą przycisków nawigacyjnych. Automatyczną blokadę przycisków można wyłączyć lub ustawić na 30 sekund, 1 minutę lub 3 minuty.
Jeśli automatyczna blokada jest ustawiona na 30 sekund i żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez 30 sekund, blokada przycisków zostanie aktywowana. Blokada przycisków zostanie anulowana po naciśnięciu jednego przycisku przez 3 sekundy.

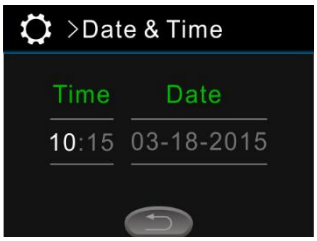
Ustawianie jasności

Jasność wyświetlacza można ustawić zgodnie z własnymi preferencjami. Wybierz ustawienie jasności w ustawieniach "**Ustaw**" i użyj przycisku "**W lewo**" lub "**W prawo"**, aby ustawić jasność. Poziom jasności zostanie ustawiony zaraz po wyjściu z menu.



Data i godzina

Ustawienie godziny jest bardzo ważne dla systemu sterowania, ponieważ wszystkie funkcje czasowe (np. ogrzewanie i pompa cyrkulacyjna) są na nim oparte. Wybierz ustawienie daty i godziny (Date & Time) w ustawieniach "**Set**". Naciśnij przycisk "**Potwierdź**", aby przełączyć między godziną a datą. Godzinę i datę można ustawić za pomocą przycisków "W lewo" i "W prawo". Ustawienie zostanie zastosowane po wyjściu z menu.



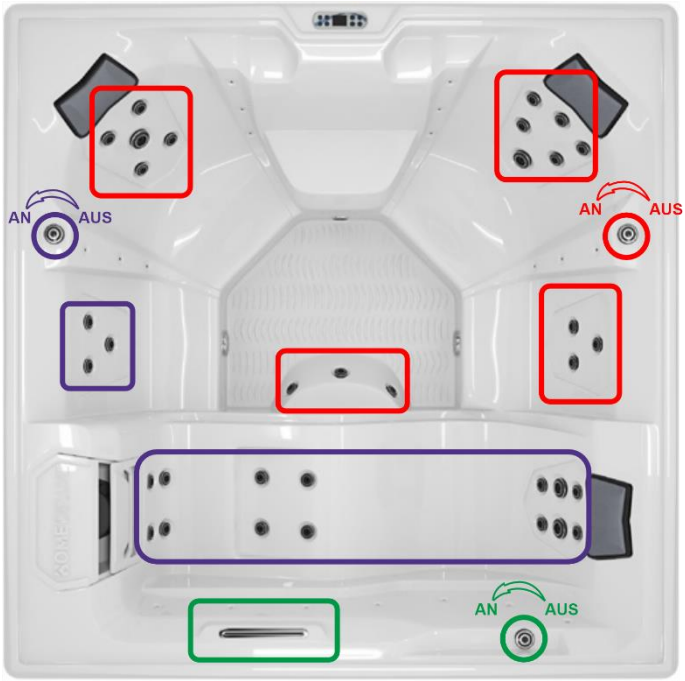
Funkcja

Funkcja służy do konfigurowania ustawień systemu sterowania i identyfikatora panelu. Jeśli można ustawić system sterowania (patrz opis w części Podłączanie i ustawianie systemu sterowania), wyszukaj pozycję "**Function>>**" w menu, naciśnij przycisk "**w górę**" lub "**w dół**", aby przesunąć kursor do pozycji "**Function**>>", a następnie naciśnij przycisk "**potwierdź**", aby wywołać menu Set-> Function.

W menu "Set-> **Function**" znajduje się łącznie 12 pozycji. Są to (pompa) Jet 1, Jet 2, Jet 3, Jet 4, światło, wentylator, ozonowanie obiegu wody, cykl niezależny, ogrzewanie, poziom wody i ID panelu.

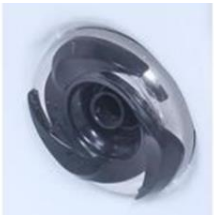
Przełącznik obrotowy

Przełącznik obrotowy (**6**) w kolorze zielonym reguluje wodospad.
Przełącznik obrotowy (**3**) w kolorze czerwonym reguluje dopływ powietrza do części wypoczynkowej.
Przełącznik obrotowy (**3**) w kolorze fioletowym reguluje dopływ powietrza do leżanki i części wypoczynkowej.



Regulacja dysz

Ciśnienie strumienia dysz hydromasażu można indywidualnie regulować, obracając zewnętrzny pierścień ozdobny, a kierunek można również regulować w niewielkim promieniu. Funkcja dysz wyłącza się automatycznie po 30 minutach.



6.4. Wkładanie lub wymiana filtra

Uruchomienie wkładu filtra

Wkład filtra znajduje się już w dostarczonym pojemniku filtra. Przed użyciem należy go wyjąć z pojemnika, usunąć folię opakowaniową, namoczyć wkład filtra i ponownie go zainstalować.

Uwaga

- Przed użyciem wkładu filtrującego należy go namoczyć przez co najmniej 30 minut. Wkład filtra musi być całkowicie włożony i wkręcony, należy go ostrożnie dokręcić ręcznie, upewniając się, że nie jest zbyt mocno dokręcony.

Ilustracja	Opis
 	**Otwórz pojemnik na filtr:** Otwórz górną pokrywę filtra. Wyjmij wkład filtra. **Uwaga:** Podczas pierwszego uruchomienia wkład filtra znajduje się już w dostarczonym pojemniku. Należy go wyjąć, rozpakować, namoczyć i ponownie zainstalować. Każdy wkład filtra musi być moczony przez co najmniej 30 minut przed uruchomieniem. **Wyjmij wkład filtra i zainstaluj nowy:** Odkręć wkład filtra i wyjmij go z pojemnika filtra. Wymień go na nowy i wkręć z powrotem do pojemnika filtra (tylko ręcznie i niezbyt mocno). **Ponownie załóż górną pokrywę, która zatrzaskuje się w pokrywie bocznej.**

Napełnianie produktu wodą

Ilustracja	Opis
 Przykładowa ilustracja	**Napełnianie produktu wodą** Otwórz pojemnik z filtrem. Wyjmij wkład filtra. Zawsze napełniaj produkt, wkładając wąż ogrodowy do pojemnika filtra i wpuszczając do niego wodę. **Uwaga** Jeśli w systemie filtrującym zostanie uwięzione powietrze, pompy nie będą działać prawidłowo. Produkt należy napełniać do momentu, gdy poziom wody znajdzie się ok. 15 cm od górnej krawędzi. Jeśli poziom wody jest zbyt niski lub zbyt wysoki, produkt nie będzie działać prawidłowo.

Nie napełniać produktu miękką wodą, ponieważ uniemożliwi to utrzymanie prawidłowej jakości wody. Może to spowodować uszkodzenie produktu i unieważnienie gwarancji. Produkt można napełniać wodą ze studni, jeśli spełnione są następujące warunki:
Do filtrowania wody studziennej podczas napełniania należy używać filtra wstępnego. Filtr wstępny należy umieścić przed filtrem produktu.
Po napełnieniu, ale przed użyciem produktu, woda powinna zostać przetestowana pod kątem całkowitej zawartości rozpuszczonych substancji stałych (TDS) i metali.

Wstępne napełnianie pompy

Podczas pierwszego uruchomienia produktu mogą pojawić się trudności. Pompa zostaje uruchomiona i nie napełnia się.

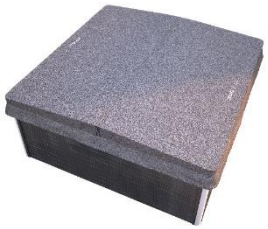
Powietrze zostało uwięzione w pompie podczas napełniania produktu. Jest to zauważalne, ponieważ pompa nie działa prawidłowo po napełnieniu i uruchomieniu produktu, tj. pompa działa, ale woda się nie porusza. W przypadku uwięzienia powietrza pompa nie będzie działać. Dalsze działanie pompy spowoduje jej uszkodzenie. Produkt należy napełniać przez zbiornik filtra i upewnić się, że wszystkie dysze są otwarte.

Wyregulować jakość wody: Sprawdź i wyreguluj jakość wody.

Po zakończeniu wstępnego napełniania włączyć grzałkę i poczekać, aż produkt się nagrzeje. Umieść pokrywę na produkcie i pozwól mu nagrzać się do ustawionej temperatury.

Pokrywa termiczna

Produkt jest wyposażony w pokrywę ochronną. Chroni ona przed zabrudzeniem, gdy nie jest używana. Ponadto ma bardzo dobre właściwości izolacyjne ze względu na grubość ścianek, dzięki czemu temperatura podgrzewanej wody spada znacznie wolniej, a woda nagrzewa się szybciej. Można go złożyć na środku, aby ułatwić umieszczanie lub wyjmowanie. Ze względu na swoją wagę, przy silnym wietrze wymaga jedynie dodatkowego przymocowania do oczek.



Opróżnianie produktu

Ilustracja	Opis
   	**Usuwanie wody z produktu** Produkt jest wyposażony w urządzenie odprowadzające wodę. Jest ono przymocowane z boku osłony zewnętrznej. Należy całkowicie wyciągnąć urządzenie śrubowe. W tej pozycji woda nie wydostaje się na zewnątrz. Następnie odkręć pokrywę. Woda zacznie wypływać dopiero po dociśnięciu zaślepki do fartucha. Odpływ jest zamykany w odwrotnej kolejności. Aby spuścić wodę za pomocą węża, należy przykręcić adapter do zakrętki.

Oświetlenie LED

Dołączone oświetlenie LED służy wyłącznie do oświetlenia sceny/akcentu i nie nadaje się do innych zastosowań.

7. Rozwiązywanie problemów

Komunikat o błędzie	Opis błędu	Rozwiązanie
E1	Nieprawidłowe działanie czujnika temperatury	Sprawdź, czy połączenia są prawidłowo podłączone i czy istnieje połączenie. Skontaktuj się z działem obsługi klienta lub specjalistą.
E2	Temperatura przekracza zakres nastawy	Sprawdź, czy w wannie z hydromasażem znajduje się wystarczająca ilość wody. Zwróć na to uwagę. Czy woda w wannie z hydromasażem nie zamarzła. Jeśli ten błąd nadal występuje, skontaktuj się z działem obsługi klienta lub specjalistą.
E4	Awaria połączenia termostatu	Jeśli nastąpiła przerwa w działaniu termostatu, temperatura na przewodzie grzejnym jest zbyt wysoka. Sprawdź, czy w wannie z hydromasażem znajduje się wystarczająca ilość wody. Jeśli błąd nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta lub specjalistą.
E5	Nieprawidłowe działanie panelu sterowania/sterownika	Sprawdź połączenie między panelem sterowania a jednostką sterującą. Jeśli części są uszkodzone, należy je natychmiast wymienić. Skontaktuj się z działem obsługi klienta lub specjalistą.
F1:	Czujnik temperatury nie jest podłączony	Sprawdź, czy czujnik jest prawidłowo podłączony do systemu. Wymień czujnik temperatury. Skontaktuj się ze specjalistą lub naszym działem obsługi klienta.
F2	Czujnik temperatury jest zwarty	Sprawdź wszystkie połączenia. Skontaktuj się ze specjalistą lub naszym działem obsługi klienta. Wymień czujnik temperatury.
F3	Temperatura jest zbyt wysoka	Sprawdź, czy w produkcie znajduje się wystarczająca ilość wody po włączeniu ogrzewania. Skontaktuj się ze specjalistą lub naszym działem obsługi klienta.
F4	Temperatura jest zbyt niska	Sprawdź, czy woda w produkcie nie zamarzła.
F5	Temperatura w rurze grzewczej jest zbyt wysoka.	Sprawdź, czy w produkcie jest wystarczająca ilość wody, gdy włączone jest ogrzewanie. Sprawdź, czy obieg grzewczy jest drożny. Skontaktuj się ze specjalistą lub naszym działem obsługi klienta.
F6	Wyłącznik termiczny z ręcznym resetem jest otwarty	Temperatura przewodu grzejnego jest zbyt wysoka.

Komunikat o błędzie	Opis błędu	Rozwiązanie
		Skontaktuj się ze specjalistą lub naszym działem obsługi klienta.
F8	Produkt jest podłączony i rozpoznaje, że w systemie wystąpił problem z pamięcią EEPROM.	Odłącz produkt od zasilania, odczekaj co najmniej 10 sekund i podłącz go ponownie. Jeśli błąd nadal występuje, należy skontaktować się z działem obsługi klienta lub specjalistą.
F9	Produkt jest podłączony, system odczytuje jednostkę sterującą. W przypadku wystąpienia problemu wyświetlany jest ten komunikat o błędzie.	Odłącz produkt od zasilania, odczekaj co najmniej 10 sekund i podłącz ponownie. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się ze specjalistą lub naszym działem obsługi klienta.
F10	Wystąpił błąd komunikacji między wyświetlaczem a jednostką sterującą.	Wyłącz zasilanie. Sprawdź połączenia między jednostką sterującą a wyświetlaczem, aby upewnić się, że są dobrze podłączone i nie są uszkodzone. Wymień jednostkę sterującą. Skontaktować się ze specjalistą lub naszym działem obsługi klienta.

Jeśli wystąpi inny problem z produktem, skontaktuj się z nami.

Błąd F5 Funkcje specjalne

Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
F5	**Dla nowych basenów** - Napełnij basen wodą, nie używaj żadnej funkcji, wyjmij nowy filtr z pojemnika na filtr, wyczyść basen i spuść wodę. - Wlej czystą wodę do basenu, aż wszystkie dysze zostaną zakryte, upewnij się, że temperatura wody nie przekracza 40°C. - Włóż z powrotem filtr i pozwól pompie pracować przez około 5 minut przed użyciem funkcji ogrzewania. - Gdy na wyświetlaczu pojawi się F5, poluzuj zacisk na grzałce, pozwól wodzie przepływać przez 10 sekund, aby odpowietrzyć rury, a następnie ponownie dokręć gwint. - Pompa cyrkulacyjna powinna pracować przez około 30 minut, po czym na wyświetlaczu zgaśnie F5.

Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
	 **Przypomnienie:** - **Uwaga:** Przed użyciem funkcji ogrzewania należy otworzyć pompę na około 5 minut. - Napełnij basen czystą wodą o temperaturze nie wyższej niż 40℃ .
F5	**Dla produktów już zainstalowanych** - Sprawdź, czy filtr jest brudny i zatkany, wyczyść lub wymień filtr. - Wyjmij filtr i pozwól pompie cyrkulacyjnej pracować przez około 30 minut, aby sprawdzić, czy F5 zgaśnie. - Jeśli tak nie jest, poluzuj zacisk na grzałce, aby uwolnić powietrze z rury, tak jak w kroku 4 dla nowego basenu. - Pompa obiegowa powinna pracować przez około 30 minut, po czym na wyświetlaczu pojawi się komunikat F5. **Przypomnienie:** - **Uwaga:** Przed użyciem funkcji ogrzewania należy otworzyć pompę na około 5 minut. - Wlej do basenu czystą wodę o temperaturze nie wyższej niż 40℃ .

8. Konserwacja i pielęgnacja

8.1. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ryzyko obrażeń
Nieprawidłowa obsługa podczas pracy może prowadzić do obrażeń



- Nieprawidłowa obsługa może prowadzić do poważnych obrażeń ciała i szkód materialnych. Dlatego konserwacja może być przeprowadzana wyłącznie przez wykwalifikowane osoby.
- **Zagrożenie życia spowodowane napięciem elektrycznym**: Naprawy i konserwacja instalacji elektrycznej mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia/konserwacji/pielęgnacji należy wyłączyć zasilanie produktu i wyjąć wtyczkę z gniazdka.
- Do czyszczenia produktu należy używać neutralnego środka czyszczącego. Do czyszczenia nie należy używać kwaśnych, silnie zasadowych środków czyszczących ani rozpuszczalników organicznych (np. alkoholu, chloru, wody Tiana, amoniaku, acetonu itp.).
- Do czyszczenia należy używać miękkiej ściereczki.
- Regulatory dysz na krawędzi produktu należy czyścić wyłącznie wodą, a następnie starannie osuszyć.
- Jeśli produkt nie jest używany, niezależnie od tego, czy jest napełniony wodą, czy pusty. Zalecamy założenie osłony termicznej. Zapobiega to szybkiemu zabrudzeniu.
- Nie zdejmować osłony produktu i nie przeprowadzać żadnych prac konserwacyjnych bez udziału kompetentnego specjalisty.

Pielęgnacja i higiena wody

Środki dezynfekujące zabijają bakterie i wirusy oraz utrzymują wodę w czystości. Niska zawartość środka dezynfekującego umożliwia szybki rozwój drobnoustrojów w wodzie.
Zalecamy stosowanie chloru lub bromu jako środka dezynfekującego. Do wody należy również dodać wstrząs , aby pobudzić działanie chemicznego środka dezynfekującego. Ilość i częstotliwość stosowania zależy od częstotliwości i intensywności użytkowania.

Równowaga chemiczna

Równowaga chemiczna wody musi być testowana i regulowana. Należy to robić regularnie. Należy badać stopień twardości wapniowej, całkowitą zasadowość i wartość pH. Właściciele posiadający generator bromu również muszą to sprawdzać.

Filtracja

Regularne czyszczenie filtra jest najprostszym i najskuteczniejszym sposobem na utrzymanie czystej wody. Zatkany lub brudny wkład filtra spowoduje, że grzałka i pompa będą pracować ciężej niż to konieczne, potencjalnie prowadząc do awarii. System ogrzewania wanny z hydromasażem będzie działał tylko wtedy, gdy przepływa przez niego odpowiednia ilość wody.

Regularne kontrole

Czysta woda wymaga regularnej konserwacji. Ustal rutynę opartą na regularnym harmonogramie konserwacji wody w produkcie.

Utrzymanie jakości wody pomaga zapewnić możliwość korzystania z produktu i wydłuża jego żywotność.

Wyjmowanie i wkładanie dysz

Ilustracja	Opis dyszy
 	**Wyjmowanie dysz** Chwyć dyszę, która ma zostać wymieniona i obróć ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż będzie można ją wyjąć.
 	**Wkładanie dysz** Włóż nowe dysze i przekręć je w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż będzie można je obrócić o pół obrotu. Dysz **nie wolno obracać** zbyt mocno.

8.2. Czyszczenie

Ze względu na ciągłe zużycie pokrywy termicznej i poduszek, w ramach comiesięcznej konserwacji należy stosować środek do czyszczenia winylu i skóry. Należy używać produktu do pielęgnacji, który został specjalnie opracowany w celu ochrony i zapobiegania uszkodzeniom pokrowców termicznych i poduszek spowodowanym przez chemikalia i promieniowanie UV oraz który nie pozostawia tłustych pozostałości.

Uwaga

- Nie używaj samochodowych środków ochronnych do winylu na osłonach termicznych lub poduszkach. Te środki pielęgnacyjne są zazwyczaj na bazie oleju i powodują poważne problemy z czystością wody, które są trudne do usunięcia.

Czyszczenie wanny

Po każdym opróżnieniu produktu wannę należy wyczyścić uniwersalnym środkiem czyszczącym, a przed napełnieniem nałożyć warstwę środka zabezpieczającego powierzchnię.

Należy używać nieściernego, ale łagodnego środka czyszczącego z niewielką ilością detergentu, przeznaczonego specjalnie do czyszczenia wanny bez uszkadzania powierzchni akrylowej.

Należy użyć środka do ochrony powierzchni nie zawierającego oleju, zaprojektowanego specjalnie w celu ochrony powierzchni wanny przed chemikaliami i minerałami związanymi z normalnym użytkowaniem wanny z hydromasażem.

Wskazówki dotyczące zimowania

Zimowanie bez wody w produkcie

Odłącz produkt od źródła zasilania. Należy całkowicie usunąć wodę z wanny (patrz "Odprowadzanie wody z produktu"). Wysuszyć dysze, rury, pompy i jednostkę sterującą. Zdemontować zdejmowane elementy, takie jak dysze i rury, i całkowicie je wysuszyć. Resztki wody można usunąć z wanny za pomocą pompy zanurzeniowej.

Wymiana oświetlenia LED

Oświetlenie LED można wymienić po konsultacji z producentem i zgodnie z jego instrukcjami.



- Wymiany może dokonać wyłącznie wykwalifikowany elektryk.

9. Demontaż

9.1. Instrukcje bezpieczeństwa

Ryzyko obrażeń
Nieprawidłowa obsługa podczas demontażu może prowadzić do obrażeń ciała



- **Zagrożenie życia spowodowane napięciem elektrycznym**: Przed przystąpieniem do demontażu należy odłączyć produkt od źródła zasilania. Kontakt z elementami znajdującymi się pod napięciem może spowodować porażenie prądem, a w konsekwencji oparzenia lub śmierć.
- Produkt ma dużą masę i wymiary; do jego demontażu potrzebne są co najmniej 2-3 osoby.
- Przed demontażem należy zabezpieczyć produkt.

Demontaż produktu należy przeprowadzić w kolejności odwrotnej do montażu. (**patrz rozdział Montaż**)

10. Utylizacja



- Produkt i wszystkie komponenty należy utylizować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami, aby zapobiec szkodom dla środowiska.
- Nasze opakowania są wykonane z materiałów przyjaznych dla środowiska. Mogą one zostać poddane recyklingowi i w ten sposób służyć jako cenne surowce. Materiały opakowaniowe (karton, zabrudzone opakowania itp.) należy utylizować oddzielnie i prawidłowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi.
- W razie wątpliwości dotyczących utylizacji należy skontaktować się z producentem.
- Informacje na temat prawidłowej utylizacji można również uzyskać w lokalnych punktach utylizacji odpadów.

Sprzęt elektryczny i elektroniczny - informacje dla gospodarstw domowych

Ustawa o sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (ElektroG) zawiera wiele wymogów dotyczących obchodzenia się ze sprzętem elektrycznym i elektronicznym. Poniżej podsumowano najważniejsze z nich.

1. Selektywna zbiórka starych urządzeń

Sprzęt elektryczny i elektroniczny, który stał się odpadem, nazywany jest zużytym sprzętem. Właściciele starych urządzeń muszą pozbywać się ich oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Muszą oni oddzielić zużyte baterie i akumulatory, które nie są zamknięte w starym urządzeniu, a także lampy, które można wyjąć ze starego urządzenia bez ich niszczenia, od starego urządzenia bez ich niszczenia przed przekazaniem ich do punktu zbiórki. Oddziel stare urządzenia w celu przygotowania ich do ponownego użycia.

2. Opcje zwrotu starych urządzeń

Właściciele starych urządzeń pochodzących z prywatnych gospodarstw domowych mogą oddać je w punktach zbiórki odpadów komunalnych lub w punktach odbioru utworzonych przez producentów lub dystrybutorów zgodnie z ElektroG. Internetową listę punktów zbiórki i odbioru można znaleźć na stronie internetowej: https://www.stiftung-ear.de lub https://www.take-e-back.de.

3. Informacja o ochronie danych

Stare urządzenia często zawierają wrażliwe dane osobowe. Dotyczy to w szczególności urządzeń informatycznych i telekomunikacyjnych, takich jak komputery i smartfony. We własnym interesie należy pamiętać, że każdy użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych ze starych urządzeń przeznaczonych do utylizacji.

4. Obowiązek odbioru przez dystrybutorów

Dystrybutorzy o powierzchni sprzedaży sprzętu elektrycznego i elektronicznego wynoszącej co najmniej 400 m^2oraz dystrybutorzy żywności o łącznej powierzchni sprzedaży wynoszącej co najmniej 800 m^2, którzy oferują sprzęt elektryczny i elektroniczny kilka razy w roku kalendarzowym lub stale i udostępniają go na rynku, są zobowiązani do

- dostarczając użytkownikowi końcowemu nowe urządzenie elektryczne lub elektroniczne, nieodpłatnie odebrać w miejscu dostawy lub w bezpośrednim sąsiedztwie stare urządzenie użytkownika końcowego tego samego rodzaju, które zasadniczo spełnia te same funkcje co nowe urządzenie, oraz
- na żądanie użytkownika końcowego, nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, w punkcie sprzedaży detalicznej lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie; odbiór nie może być powiązany z zakupem urządzenia elektrycznego lub elektronicznego i jest ograniczony do trzech zużytych urządzeń na rodzaj urządzenia.



5. Znaczenie symbolu "przekreślonego kosza na kółkach"

Symbol przekreślonego kosza na śmieci regularnie umieszczany na urządzeniach elektrycznych i elektronicznych oznacza, że dane urządzenie musi być zbierane oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych po zakończeniu okresu użytkowania.

- Numer rejestracyjny producenta
- Jesteśmy zarejestrowani jako producent w rozumieniu niemieckiej ustawy o sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (ElektroG) w odpowiedzialnej fundacji Elektro-Altgeräte Register (Nordostpark 72, 90411 Norymberga) pod następującym numerem rejestracyjnym: WEEE reg. no. DE86467979

Home Deluxe GmbH
Schanzeweg 2
32312 Lübbecke
Lübbecke, Niemcy
Tel: +49 (0)5743 6181-0
www.home-deluxe-gmbh.de

ga-064-01_stream big
2023/08