Instrukcja obsługi

HOME DELUXE
WIR MACHEN ZUHAUSE

Zewnętrzna wanna z hydromasażem SUNSET



UWAGA:

Przed instalacją i uruchomieniem należy całkowicie i uważnie przeczytać instrukcję. Zawierają one ważne informacje dotyczące instalacji i użytkowania.

Spis treści

1. Informacje ogólne ... 3
1.1. Przegląd produktu ... 3
1.2. Informacje ogólne ... 3
1.3. Gwarancja i rękojmia ... 3
2. Informacje na temat instrukcji obsługi ... 4
2.1. Dostępność instrukcji obsługi ... 4
2.2. Grupy docelowe instrukcji obsługi ... 4
2.3. Informacje na temat tłumaczenia ... 4
2.4. Objaśnienie symboli ... 4
2.5. Ogólne informacje na temat instrukcji obsługi ... 5
2.6. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem ... 5
2.7. Instrukcje bezpieczeństwa ... 7
3. Cechy produktu ... 9
3.1. Specyfikacje techniczne ... 9
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 ... 16
6.1. Instrukcje bezpieczeństwa ... 16
6.2. Element sterujący ... 18
6.3. Obsługa wyświetlacza ... 20
6.4. Wkładanie lub wymiana filtrów ... 24
7. Rozwiązywanie problemów ... 28
8. Konserwacja i pielęgnacja ... 29
8.1. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa ... 29
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 SUNSET.

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 SUNSET PURE	| ID artykułu: 21454 |	ID wariantu: 51078
Zewnętrzna wanna z hydromasażem SUNSET (ze stopniami i pokrywą termiczną)	| ID artykułu: 21455 |	ID wariantu: 51079

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.

Określenie "produkt" jest używane w instrukcjach obsługi urządzeń "Outdoor whirlpool SUNSET PURE" i Outdoor whirlpool SUNSET 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 obsługi

2.1. Dostępność 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.

Symbol	Objaśnienie symbolu
	**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** 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** Symbol ten 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.

2.5. Ogólne informacje dotyczące instrukcji obsługi

Instrukcja obsługi odnosi się do urządzeń "Outdoor whirlpool SUNSET" i "Outdoor whirlpool SUNSET 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 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 ustawiać 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 nieposiadające doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób i zrozumieją 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).** Upewnić się, że dzieci nie mają nieupoważnionego dostępu 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 wolno wprowadzać żadnych zmian konstrukcyjnych w produkcie. Na wszelkie modyfikacje należy uzyskać zgodę producenta i przeprowadzać je zgodnie z jego instrukcjami .
- Należy upewnić się, że produkt jest zamontowany na stałe i bezpiecznie, 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



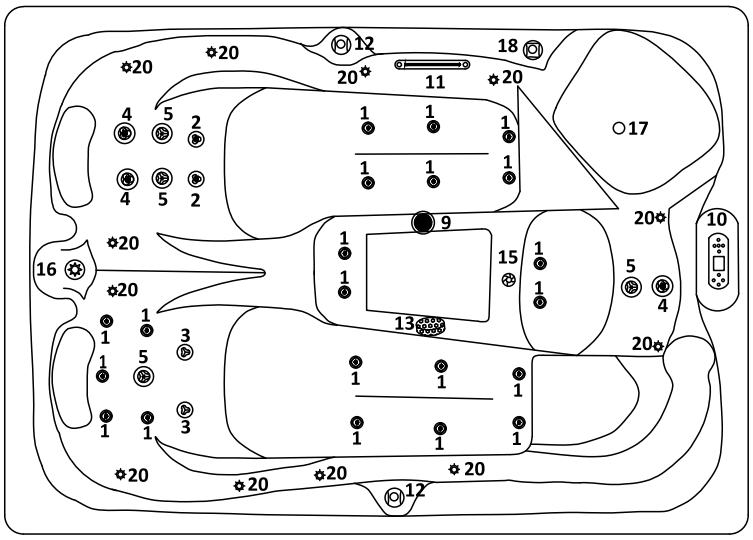
- W przypadku pożaru należy natychmiast powiadomić straż pożarną i upewnić się, że w produkcie nie znajdują się żadne osoby.
- **Przestroga**: Wewnątrz produktu nie należy przechowywać substancji łatwopalnych, palnych lub wybuchowych. Wysoce łatwopalne substancje mogą się zapalić.

3. Cechy produktu

3.1. Dane techniczne

Zewnętrzna wanna z hydromasażem SUNSET	
Napięcie	220-240 V AC
Częstotliwość	50/60 Hz
Moc całkowita	3850 W
Moc grzewcza	2000 W
Funkcja Whirlpool	3850 W
Cyrkulacja/filtrowanie	400 W
Natężenie prądu	18 A
Klasa ochrony	I
Poziom hałasu	< 68 dB
Wymiary wanny z hydromasażem (dł. x szer. x wys.)	2200 x 1560 x 820 mm
Wymiary schodów (dł. x szer. x wys.)	600 x 600 x 400 mm
Wymiary pokrywy termicznej (dł. x szer. x wys.)	2200 x 1560 x 100 mm
Wysokość napełniania	665 mm
Pojemność napełniania	820 l
Pojemność dla osób	maks. 3 osoby
Masa własna wanny z hydro-masażem	230 kg
Waga pokrywy termicznej	11 kg
Waga stopni	6 kg
Wymagana nośność	min. 260 kg/m^2

Przegląd



Nr kat.	Nr Opis	Ilość
1	Dysze 1" (strumień bezpośredni)	21
2	Dysze 2" (strumień bezpośredni)	2
3	Dysze 2" (strumień obrotowy)	2
4	Dysze 3,5" (strumień bezpośredni)	3
5	Dysze 3,5" (strumień obrotowy)	4
9	Główna dioda LED	1
10	Element sterujący	1
11	Wodospad	1
12	Regulator dopływu powietrza	2
13	2" Powrót wody	1
15	Wylot ozonu	1
16	Przełącznik	1
17	Filtr	1
18	Sterowanie włączaniem/wyłączaniem	1
20	Strony Oświetlenie LED	12

3.2. Opis produktu

Dzięki kompaktowym rozmiarom jacuzzi pasuje do niemal każdego ogrodu lub tarasu i może przekształcić go w ekskluzywną oazę wellness. Zafunduj sobie luksus indywidualnie regulowanych dysz pod względem intensywności i kierunku, które ożywiają ciało i duszę oraz zapewniają doskonałe doznania podczas masażu. Źródła światła mają podobny efekt do terapii światłem i mogą być opcjonalnie włączane lub wyłączane. Relaks jest możliwy nie tylko w pozycji siedzącej, ale także leżącej. Zagłówki zapewniają wygodną pozycję głowy.

Różnymi funkcjami można sterować za pomocą wbudowanego wyświetlacza na krawędzi wanny z hydromasażem. Można tu sterować nie tylko temperaturą, ale także dyszami masującymi i oświetleniem. Użytkownik może korzystać z dysz masujących lub po prostu zrelaksować się w wodzie, podczas gdy funkcja cyrkulacji oczyszcza wodę cicho i skutecznie. Ponieważ jacuzzi jest dostarczane w komplecie, można z niego korzystać natychmiast po podłączeniu kabla zasilającego. Wbudowana moskitiera zapobiega gromadzeniu się irytujących owadów we wnętrzu, na pompach lub grzałce.

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 komponenty są w idealnym stanie. Produkt należy instalować 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	
4.	Hak montażowy	1	

5. Montaż produktu

Miejsce montażu

- Produkt należy zamontować 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 kierowana do kanalizacji.
- W razie wątpliwości należy skonsultować się ze specjalistą.
- Należy pamiętać o dużym ciężarze (produkt + woda + ludzie) i odpowiednio wybrać miejsce instalacji, ponieważ musi ono być w stanie wytrzymać ciężar na stałe. Na przykład w przypadku instalacji na balkonie, w razie wątpliwości należy skonsultować się ze specjalistą. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody spowodowane ciężarem, a gwarancja jest nieważna w przypadku szkód spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem. Obowiązkiem właściciela produktu jest zapewnienie integralności miejsca instalacji przez cały czas.

5.1. Instrukcje 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 **tylko 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 produktu należy nosić odzież ochronną, taką jak obuwie ochronne i rękawice ochronne.
- Podczas montażu produktu dzieci powinny znajdować się z dala od miejsca montażu. Zakres dostawy obejmuje małe części, które mogą zostać połknięte lub spowodować poważne obrażenia.
- **Zwracamy uwagę, że Home Deluxe GmbH nie ponosi żadnych kosztów montażu lub usług ręcznych - takich 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.

Podłączenie 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 mokrych. 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 rozłączenie wszystkich biegunów o szerokości rozwarcia styków co najmniej 3 mm. Dotyczy to również wszelkich dodatkowych i oddzielnych kabli przyłączeniowych oraz ich zabezpieczeń bezpiecznikowych. 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 zainstalowany jest wyświetlacz. Poluzuj pionowe listwy boczne po lewej i prawej stronie panelu bocznego za pomocą haka montażowego (d) wchodzącego w zakres dostawy. Zdejmij obie pionowe listwy boczne z prowadnic.
 	Odkręć i wyjmij śruby znajdujące się pod panelami bocznymi. Odłóż je na bok. Zdjąć panel boczny, lekko go przechylając i pociągając w dół. Odłóż panel boczny na bok. Jednostka sterująca i węże wodne są teraz odsłonięte.

Ilustracja	Opis
	Otwórz jednostkę sterującą i przeprowadź kabel zasilający przez boczny otwór. Podłącz przewód zasilający (**zalecany** przekrój przewodu 2,5 mm^2) (patrz schemat połączeń jednostki sterującej). Kabel sieciowy można poprowadzić przez panel na zewnątrz, otwór na otwór nie jest przewidziany i może zostać wyznaczony i wywiercony przez użytkownika. Poprowadź kabel sieciowy przez otwór w panelu bocznym. Następnie zamontuj panele boczne w odwrotnej kolejności. Na koniec wciśnij listwy boczne w prowadnice boczne, a zatrzasną się one na swoim miejscu.

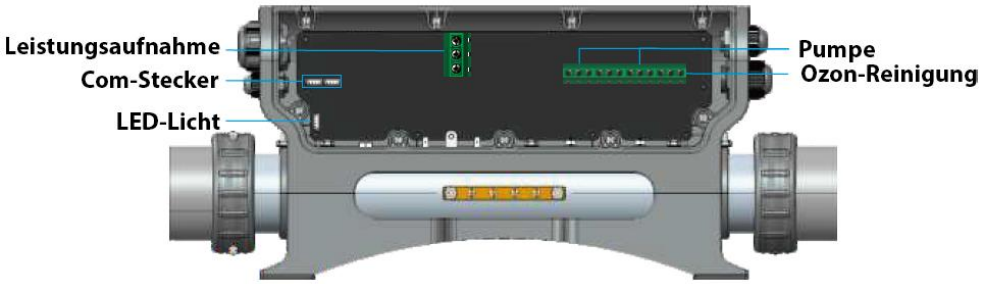
Uwaga

Zasilanie należy włączać tylko wtedy, gdy system jest wyłączony.

(Upewnij się, że zworki znajdują się we właściwym położeniu).

1. **Uziemienie jest obowiązkowe**: Wanna z hydromasażem musi być prawidłowo uziemiona, aby zapobiec porażeniu 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.

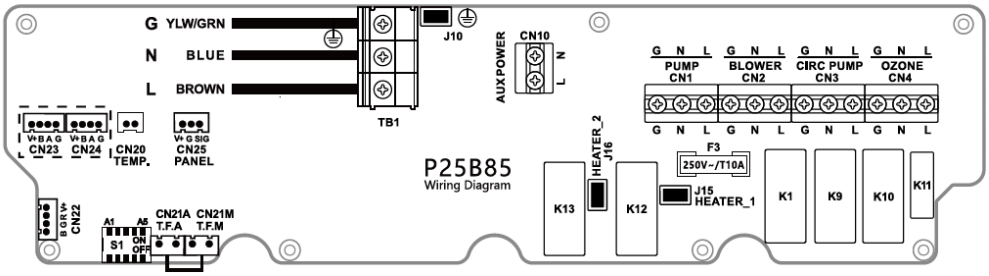
Schemat okablowania jednostki sterującej



Uwaga

- Zasilanie należy włączać tylko wtedy, gdy system jest wyłączony.

Eingangsspannung: 220 - 240 V AC 50/60 Hz 1Px 16 A



Konfiguracja ograniczenia mocy

1. **Brak ograniczenia mocy:** (zalecany wyłącznik różnicowoprądowy: 25 A, użycie przewodu miedzianego 4 mm²)

Uwaga: Funkcja wysokiej prędkości pompy wodnej (dysze) i tryb ogrzewania mogą działać jednocześnie.

2. **Z ograniczeniem mocy:** (zalecany wyłącznik różnicowoprądowy: 16 A, przewód miedziany 2,5 mm²)

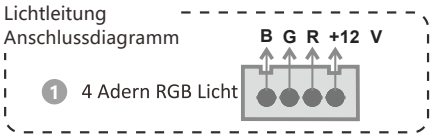
Uwaga: Funkcja wysokiej prędkości pompy wodnej (dysze) i tryb ogrzewania nie mogą działać jednocześnie. Funkcja niskiej prędkości pompy może być używana razem z trybem ogrzewania

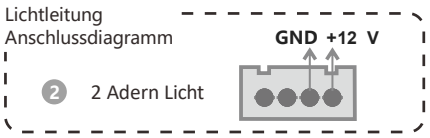
Konfiguracja

Przełącznik DIP A3 bez funkcji

Master	▲ A1	Slave
Leistung nicht eingeschränkt	▲ A2	Leistungsbegrenzung
Gebläseleistung	▲ A3	Pumpe 2 Auslass
Einstellung	A4 ▼	Einstellung speichern
Pumpe 1 / Drehzahl 1	A5 ▼	Pumpe 1 / Geschwindigkeit 1

Okablowanie od lampki





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**".

Uwaga

Aby uniknąć zwarcia lub wyzwolenia wtyczki RCD, zdecydowanie zalecamy podłączenie produktu do oddzielnego obwodu z bezpiecznikiem. Przeciążenie może wystąpić, jeśli kilka urządzeń elektrycznych jest jednocześnie podłączonych do 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.

Ryzyko obrażeń
Niewłaściwe obchodzenie się z urządzeniem może prowadzić do obrażeń ciała

- Nie wolno dokonywać żadnych zmian w produkcie.
- W razie wątpliwości, czy produkt może być używany, należy skonsultować się z lekarzem. Jeśli podczas użytkowania wystąpią zawroty głowy lub uczucie przegrzania, produkt należy natychmiast odstawić.
- 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 z powodu napięcia elektrycznego**: W bezpośrednim sąsiedztwie produktu nie mogą znajdować się żadne urządzenia elektryczne.
- **Zagrożenie życia spowodowane napięciem elektrycznym**: Do produktu nie wolno wkładać żadnych urządzeń elektrycznych.
- **Zagrożenie życia z powodu napięcia elektrycznego**: Urządzenia pod napięciem dostępne dla użytkownika nie mogą przekraczać napięcia 12 V. Uziemione akcesoria muszą być na stałe podłączone do stałych przewodów.

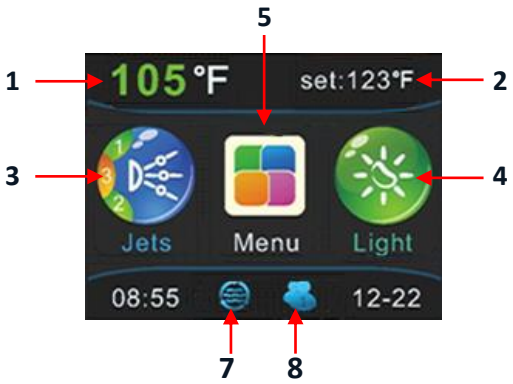


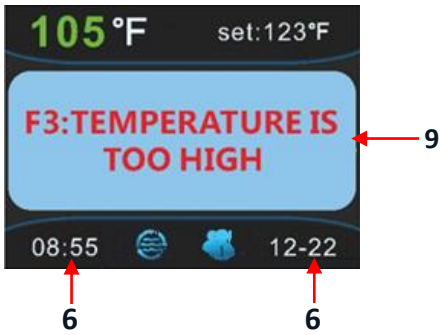
- Upewnić się, że temperatura wody jest odpowiednia.
- Regularnie sprawdzać mocowanie.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić produkt pod kątem widocznych uszkodzeń.
- Jeśli produkt nie jest używany, niezależnie od tego, czy jest napełniony wodą, czy pusty. Zalecamy założenie osłony termicznej. Zapobiega 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 przewodów odpływowych, ponieważ może to prowadzić do ich zatkania.
- Nieoczyszczone ścieki (bez oczyszczania chemicznego) można zasadniczo odprowadzać bez kierowania 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 do kanalizacji 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 Ustawienie użytkownika
9 Wyświetlanie komunikatu o błędzie

Opis przycisku



Przyciski nawigacji

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

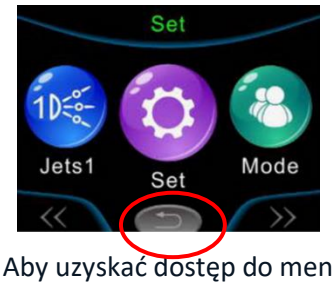
Szybki dostęp

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; trzecie naciśnięcie przycisku spowoduje jej wyłączenie.
- **Światło**: ten przycisk jest przypisany dwukrotnie.
  - Jeśli w menu ustawiono normalne oświetlenie, przycisk ten może być używany do włączania i wyłączania oświetlenia.
  - Jeśli włączono terapię kolorowym światłem (zmiana kolorów). Przycisku można używać do wybierania między następującymi kolorami i włączania/wyłączania:
    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. Światło Off (wyłączone)

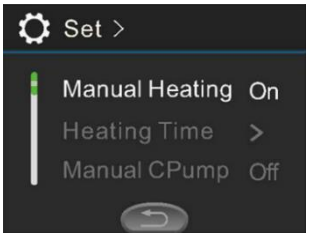
6.3. Obsługa wyświetlacza

Ustawienia menu

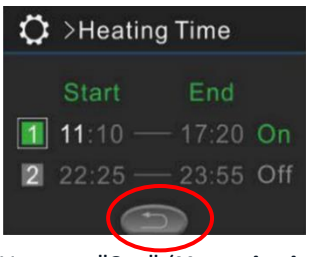


Aby uzyskać dostęp do menu, naciśnij przycisk "**Confirm**" (**Potwierdź**).
W menu wyświetlanych jest kilka symboli. Symbol można wybrać za pomocą przycisków nawigacyjnych. Naciśnięcie przycisku Wstecz (**patrz oznaczenie**) pod symbolami powoduje zmianę menu i powrót do strony początkowej.
Teraz za 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 ustawione jest ogrzewanie automatyczne.

Uwaga: W celu prawidłowego korzystania z ustawienia czasu, czas systemowy musi być ustawiony prawidłowo i potwierdzony. Nie zaleca się ustawiania czasu ogrzewania na więcej niż 24 godziny.

Ustawianie pompy obiegowej/pompy dyszowej

Wanna z hydromasażem jest wyposażona w pompę do dysz wodnych i cyrkulacji/filtracji wody. Można ją aktywować ręcznie w menu, wybierając opcję "**Jets**" (**Dysze**). Po wybraniu opcji "**Jets H**" pompa będzie pracować z maksymalną prędkością, woda będzie filtrowana, a dysze wodne będą działać. Po wybraniu opcji **"Jets L**" pompa będzie pracować tylko w trybie recyrkulacji, a woda będzie filtrowana. Funkcja strumienia wyłącza się automatycznie po 30 minutach. Następnie można ją ponownie włączyć.

Ustawianie czasu czyszczenia (filtr)

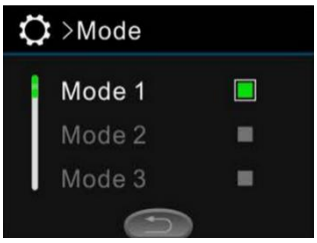
Ustawienie czasu czyszczenia filtra działa na tej samej zasadzie, co ustawienie czasu funkcji ogrzewania. Wymień filtr produktu (patrz instrukcja instalacji, uwagi dotyczące pielęgnacji i czyszczenia).

Programy zdefiniowane przez użytkownika

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

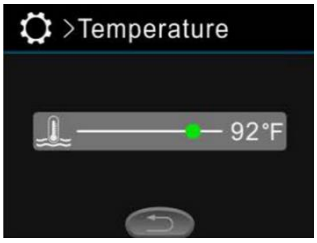
Zapisywanie programów

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.



Ustawienie temperatury

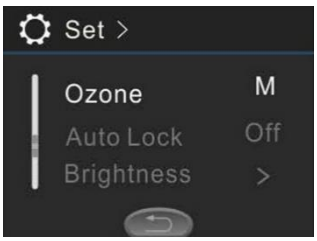
Wybierz menu ustawień temperatury w ustawieniach "**Set**". Po zatwierdzeniu podmenu "**Temp unit**" (**Jednostka temperatury**) można przełączać między stopniami Celsjusza i Fahrenheita.



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.

Automatyczne ustawienie blokady 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 jest anulowana po naciśnięciu jednego przycisku przez 3 sekundy.

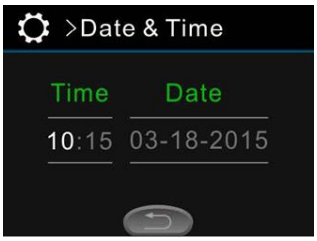
Ustawianie jasności

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.



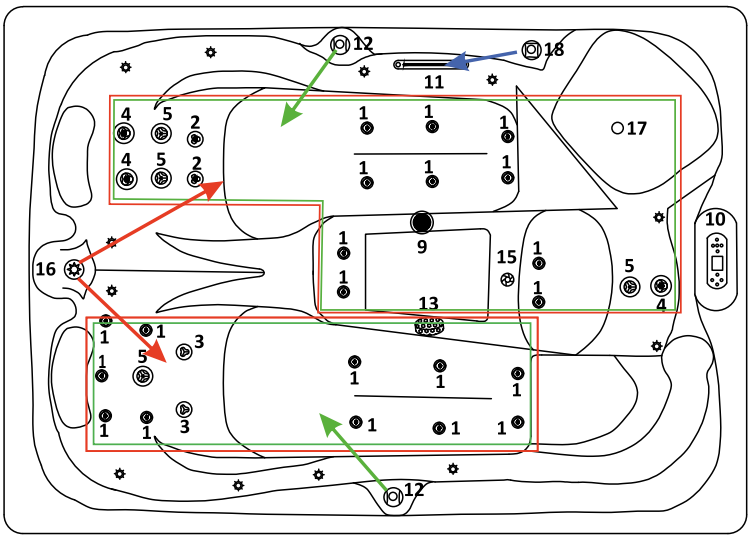
Data i godzina

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.



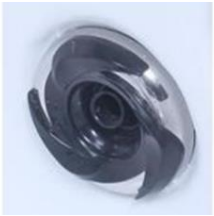
Pokrętło

Przełącznik obrotowy **(12**) w kolorze zielonym reguluje przepływ wody przez dysze dla danego obszaru.
Przełącznik obrotowy (**16**) w kolorze czerwonym reguluje dystrybucję wody dla obszarów leżenia i siedzenia.
Przełącznik obrotowy (**18**) w kolorze niebieskim reguluje wodospad.



Ustawianie dysz

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



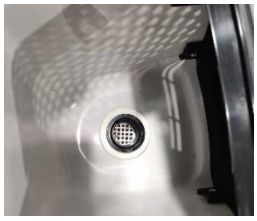
6.4. Wkładanie lub wymiana filtra

Uruchomienie wkładu filtra

Wkład filtra (**17**) znajduje się już w dostarczonym pojemniku filtra. Przed użyciem należy wyjąć go z pojemnika, usunąć folię opakowaniową, namoczyć wkład filtra i ponownie go zainstalować.

Uwaga

- Przed użyciem wkład filtra należy 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 filtra:** Chwyć pomiędzy górną i boczną pokrywą i pociągnij górną pokrywę do góry. Jest ona zatrzaśnięta w pokrywie bocznej. **Uwaga:** Wkład filtra znajduje się już w pojemniku dostarczonym podczas pierwszego użycia urządzenia. Należy go wyjąć, rozpakować, namoczyć i zainstalować ponownie. Każdy wkład filtra należy namoczyć 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 nie wkręcaj zbyt mocno). Ponownie załóż górną pokrywę, która zatrzaskuje się w pokrywie bocznej.

Napełnianie produktu wodą

Ilustracja	Opis
 	**Napełnianie produktu wodą** Sięgnij pomiędzy górną i boczną pokrywę i pociągnij górną pokrywę do góry. Zostanie ona zatrzaśnięta w pokrywie bocznej. Wyjmij wkład filtra.

Ilustracja	Opis
 Przykładowa ilustracja	Produkt należy zawsze napełniać, wkładając wąż ogrodowy do pojemnika filtra i wpuszczając do niego wodę. **Uwaga** Jeśli powietrze zostanie uwięzione w systemie filtrów, pompy nie będą działać prawidłowo. Produkt należy napełniać do momentu, gdy poziom wody będzie znajdować 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:
Podczas uzupełniania wody w studni należy używać filtra wstępnego. Filtr wstępny umieszcza się 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.

Podczas napełniania produktu w pompie zostało uwięzione powietrze. Jest to zauważalne, ponieważ pompa nie działa prawidłowo po napełnieniu i uruchomieniu produktu, tj. pompa pracuje, 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.





Wyjmowanie i wkładanie poduszek

Ilustracja	Opis
 	**Zdejmowanie poduszki** Chwyć między poduszką a produktem i wyciągnij poduszkę z uchwytu.
 	**Wkładanie poduszki** Wciśnij poduszkę z niewielką siłą na kołki ustalające w produkcie, a poduszka zatrzaśnie się na swoim miejscu.

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 złącza są prawidłowo podłączone i czy istnieje połączenie. Jeśli komunikat o błędzie nie zniknie, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
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 błąd ten wystąpi ponownie po ponownym podłączeniu, skontaktuj się z działem obsługi klienta lub specjalistą.
E4	Błąd podłączenia termostatu	Jeśli nastąpiła przerwa w działaniu termostatu, temperatura na przewodzie grzejnym jest zbyt wysoka. Sprawdź, czy w wannie z hydromasażem jest wystarczająca ilość wody. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z działem obsługi klienta lub specjalistą.
E5	Usterka 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. Skontaktuj się ze specjalistą lub naszym działem obsługi klienta. Wymień czujnik temperatury.
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, gdy włączone jest ogrzewanie.
F4	Temperatura jest zbyt niska	Sprawdź, czy woda w produkcie nie zamarzła.
F5	Temperatura w rurze grzewczej jest zbyt wysoka.	Sprawdź, czy w produkcie znajduje się wystarczająca ilość wody po włączeniu ogrzewania. Sprawdź, czy obieg grzewczy jest drożny.

Komunikat o błędzie	Opis błędu	Rozwiązanie
		Skontaktuj się ze specjalistą lub naszym działem obsługi klienta.
F6	Wyłącznik termiczny z ręcznym resetem jest otwarty	Temperatura przewodu grzejnego jest zbyt wysoka. Skontaktuj się ze specjalistą lub naszym działem obsługi klienta.
F8	Produkt jest podłączony i rozpoznaje, że w systemie wystąpił problem z pamięcią EEPROM (pamięć płyty głównej).	Odłącz produkt od zasilania, odczekaj co najmniej 10 sekund i podłącz ponownie. Skontaktuj się ze specjalistą lub naszym działem obsługi klienta, jeśli błąd nadal występuje.
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 elementem sterującym a jednostką sterującą, aby upewnić się, że są one dobrze podłączone i nie są uszkodzone. Skontaktuj się ze specjalistą lub naszym działem obsługi klienta. Wymień jednostkę sterującą.

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

8. Konserwacja i pielęgnacja

8.1. Instrukcje bezpieczeństwa

Ryzyko obrażeń

Nieprawidłowa obsługa podczas pracy może prowadzić do obrażeń ciała



- 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 aktywnego tlenu, który sprawia, że woda jest przyjemniejsza w dotyku.

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

Dopóki produkt jest podłączony do zasilania, zintegrowana funkcja ochrony przed zamarzaniem będzie działać. Produkt musi być napełniony wodą do poziomu "**maks.**" (przez dysze), w przeciwnym razie elementy te mogą ulec uszkodzeniu. Umieścić pokrywę termiczną na produkcie i zabezpieczyć ją.

Zimowanie bez wody w produkcie

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

Zimowanie z wodą w produkcie

Przy temperaturach nocnych poniżej 5°C należy postępować w następujący sposób.

- W tym celu na produkcie należy zainstalować pokrywę termiczną.
- Napełnić produkt wodą do poziomu "**maks.**" (przez dysze).
- Produkt musi być podłączony do zasilania.
- Gdy temperatura spadnie poniżej 5°C, termostat włączy się automatycznie.
- Jednocześnie włącza się filtracja.
- Gdy temperatura wzrośnie powyżej 9°C, termostat wyłączy się automatycznie.
- Jednocześnie filtracja wyłącza się po 5 minutach.

Opieka w czasie wakacji

Produkt można pozostawić bez nadzoru na okres do dwóch tygodni, jeśli przestrzegane są niniejsze instrukcje.

- **ZAWSZE należy zamykać pokrywę produktu, gdy nie ma go w domu i jest wypełniony wodą.**
  1. Wybierz niską temperaturę dla trybu wakacyjnego.
  2. Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi jakości wody i dostosuj wartość pH.
  3. Uzdatnij wodę (dodaj środek dezynfekujący na bazie chloru lub bromu).
  4. Po powrocie należy sprawdzić, wyregulować i ponownie uzdatnić wartość pH.
  5. Jeśli produkt nie jest używany przez okres dłuższy niż 14 dni i nie jest dostępna usługa konserwacji, zalecamy opróżnienie lub zimowanie produktu.

9. Demontaż

9.1. Instrukcje bezpieczeństwa

Ryzyko obrażeń
Nieprawidłowa obsługa podczas demontażu może prowadzić do obrażeń ciała



- Przed przystąpieniem do demontażu należy odłączyć produkt od źródła zasilania. Kontakt z elementami pod napięciem może spowodować porażenie prądem, co może prowadzić do poparzeń lub śmierci.
- Produkt ma dużą masę i wymiary, do jego demontażu wymagane 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 zwrócić je do punktów zbiórki publicznych organów odpowiedzialnych za usuwanie odpadów lub do punktów zbiórki utworzonych przez producentów lub dystrybutorów zgodnie z Elektro G. 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 metrów^{2}oraz dystrybutorzy środków spożywczych o łącznej powierzchni sprzedaży wynoszącej co najmniej 800 metrów^2, którzy oferują sprzęt elektryczny i elektroniczny kilka razy w roku kalendarzowym lub stale i udostępniają go na rynku, są do tego zobowiązani,

- w przypadku dostarczenia użytkownikowi końcowemu nowego urządzenia elektrycznego lub elektronicznego, do nieodpłatnego odbioru w miejscu dostawy lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie starego urządzenia użytkownika końcowego tego samego rodzaju, które zasadniczo spełnia te same funkcje co nowe urządzenie, oraz
- na wniosek użytkownika końcowego, do bezpłatnego 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-102-01_sunset
2023/08