

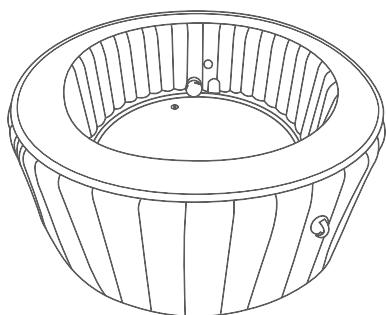
**Instrukcja obsługi**

DMUCHANE SPA OGRODOWE

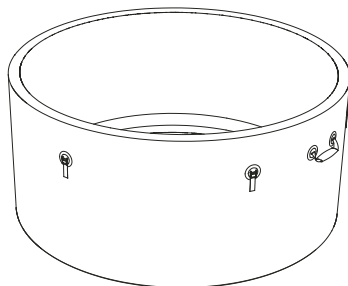
**User Manual**

INFLATABLE GARDEN SPA

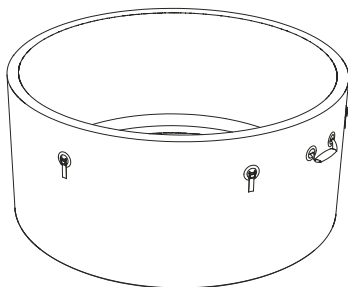
PL  
EN



**RODOS**



**SYCYLIA**



**KORSYKA**





## SPIS TREŚCI

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Zasady bezpieczeństwa .....           | 4  |
| Akcesoria dołączone do zestawu .....  | 7  |
| Instalacja urządzenia .....           | 8  |
| Obsługa panelu sterowania pompy ..... | 13 |
| Czyszczenie i konserwacja .....       | 18 |
| Diagnostyka błędów .....              | 20 |
| Specyfikacja techniczna .....         | 21 |
| Ochrona środowiska i recykling .....  | 22 |

Dziękujemy za wybór naszego produktu.  
Przed pierwszym użyciem należy zapoznać się z niniejszą instrukcją,  
a następnie zachować ją na przyszłość.

Zobacz najnowszą wersję instrukcji na [www.warmtec.pl](http://www.warmtec.pl)



[www.warmtec.pl](http://www.warmtec.pl)

## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

### UWAGA!

Przed przystąpieniem do instalacji i eksploatacji urządzenia, należy zapoznać się z instrukcją obsługi. W związku z ciągle trwającymi pracami w celu poprawy jakości wyrobu, do projektu produktu mogą zostać wprowadzone zmiany, nieuwzględnione w niniejszej instrukcji, jednak nie pogarszające właściwości użytkowych produktu. Najnowsza wersja instrukcji, uwzględniająca ewentualne zmiany, dostępna na [www.warmtec.pl](http://www.warmtec.pl).



Niewłaściwy montaż oraz obsługa może skutkować awarią produktu co powoduje utratę gwarancji.

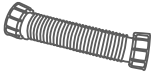
**UWAGA! Wtyczka od pompy musi być obowiązkowo podłączona do gniazdka z bezpiecznikiem różnicowoprądowym (urządzenie powinno być zasilane przez gniazdko wyposażone w GFCI o znamionowym prądzie wyzwalającym nie przekraczającym 10 mA. Związane jest to z tym, że to urządzenie może być używane wyłącznie z dołączonym do zestawu zabezpieczeniem różnicowo-prądowym.**

- Korzystaj z urządzenia zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji. Instrukcja ta opisuje możliwie jak największą liczbę zdarzeń, które użytkownik może napotykać podczas korzystania z urządzenia. Zawsze jednak należy zachować ostrożność i rozwagę podczas obsługi urządzenia.
- Podczas serwisowania lub wymiany części, należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
- Nie używaj tego urządzenia do funkcji innych niż opisane w niniejszej instrukcji obsługi.
- Nie podłączaj innych urządzeń elektrycznych do tego samego gniazdka zasilania.
- Części pod napięciem, z wyjątkiem części zasilanych niskim napięciem bezpiecznym nieprzekraczającym 12 V, muszą być niedostępne dla osoby znajdującej się w basenie.
- Części zawierające elementy elektryczne, muszą być umieszczone lub zamocowane w taki sposób, aby nie mogły wpaść do basenu.
- Jakiegokolwiek modyfikowanie lub zmienianie charakterystyki urządzenia może być niebezpieczne.
- Urządzenie musi być zainstalowane zgodnie z krajowymi regulacjami w zakresie urządzeń elektrycznych i ich instalacji.
- Jeśli urządzenie wymaga naprawy, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem Warmtec. Naprawy wykonywane przez nieuprawnioną do tego jednostkę są wysoce niebezpieczne i skutkują utratą gwarancji producenta.
- Produkt może być używany przez dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy, jeśli są pod nadzorem lub są poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
- Urządzenie musi być podłączone do gniazda elektrycznego z uziemieniem. Poproś wykwalifikowanego elektryka o sprawdzenie prawidłowości twojego obwodu elektrycznego.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie używaj przedłużacza do podłączenia urządzenia do źródła zasilania.
- Przed czyszczeniem urządzenia oraz jakimikolwiek czynnościami konserwującymi, wyjmij wtyczkę z gniazda elektrycznego.

- Zawsze używaj przycisku na panelu sterowania aby wyłączyć urządzenie i nie rozpoczynaj, ani nie zatrzymuj działania pompy przez podłączenie lub odłączenie przewodu zasilającego.
- Nie dotykaj przycisków na panelu sterowania mokrymi lub wilgotnymi palcami.
- Nie używaj niebezpiecznych chemikaliów do czyszczenia lub kontaktu z urządzeniem. Aby zapobiec uszkodzeniu wykończenia powierzchni, do czyszczenia urządzenia używaj wyłącznie miękkiej szmatki. Nie używaj wosku, rozcieńczalnika ani mocnego detergentu.
- Aby uniknąć uszkodzenia pompy, nigdy nie uruchamiaj pompy, kiedy nie jest poprawnie podłączona do basenu oraz kiedy jest podłączona do basenu ale nie ma w nim minimalnej ilości wody (dolna kreska MIN na wewnętrznej ścianie basenu).
- Aby uniknąć porażenia prądem, nie korzystaj z urządzenia podczas deszczu.
- Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli złącza ssące są uszkodzone lub ich brakuje. Nigdy nie wymieniasz złączki ssącej na taką, której parametry znamionowe są mniejsze niż natężenie przepływu oznaczone na oryginalnej złączce ssącej.
- Urządzenie nie powinno być ustawiane ani pozostawiane w temperaturze niższej niż 4°C (40°F).
- Przed uruchomieniem funkcji masażera, należy najpierw zdjąć pokrywę basenu.
- Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli istnieje ryzyko zamarznięcia wody w basenie.
- Zwierzęta należy trzymać z dala od urządzenia, aby uniknąć uszkodzeń i obrażeń.
- Ryzyko przypadkowego utonięcia. Należy zachować szczególną ostrożność, aby zapobiec nieupoważnionemu dostępowi dzieci. Aby uniknąć wypadków, należy upewnić się, że dzieci nie mogą korzystać z basenu jeśli nie są przez cały czas pod nadzorem.
- Szczególną ostrożność powinny zachować kobiety w ciąży. W czasie ciąży moczenie w gorącej wodzie może spowodować uszkodzenie nienarodzonego płodu. W czasie ciąży ograniczyć stosowanie do 10 minut.
- Spożywanie alkoholu, narkotyków lub leków przed lub w trakcie korzystania ze spa może prowadzić do: utraty przytomności z możliwością utonięcia.
- Po każdym użyciu należy zawsze zakrywać basen pokrywą.
- Ryzyko porażenia prądem. Nigdy nie używaj żadnych urządzeń elektrycznych, gdy jesteś w basenie lub gdy masz mokre ciało. Nigdy nie umieszczaj żadnego urządzenia elektrycznego, takiego jak światło, telefon, radio lub telewizor, w odległości mniejszej niż 1,5 m od basenu.
- Ryzyko porażenia prądem. Zainstaluj basen w odległości co najmniej 1,5 m od wszystkich metalowych powierzchni.
- Osoby z nadwagą, z chorobami serca, niskim lub wysokim ciśnieniem krwi, problemami układu krążenia lub cukrzycą powinny przed skorzystaniem z dmuchanego spa skonsultować się z lekarzem.
- Osoby stosujące leki powinny skonsultować się z lekarzem przed skorzystaniem z dmuchanego spa, ponieważ niektóre leki mogą wywoływać senność, podczas gdy inne mogą wpływać na częstotliwość akcji serca, ciśnienie krwi i krążenie. Temperatura wody w basenie nigdy nie powinna przekraczać 40°C (104°F).
- Ponieważ wysoka temperatura wody może spowodować śmiertelne uszkodzenia we wczesnych miesiącach ciąży, kobiety w ciąży lub kobiety, które mogą być w ciąży, powinny ograniczyć temperaturę wody w basenie do 38°C (100°F).
- Nigdy nie napełniaj basenu wodą o temperaturze wyższej niż 40°C (104°F).

- Hipertermia występuje, gdy wewnętrzna temperatura ciała osiąga poziom o kilka stopni wyższy od normalnej temperatury ciała. Objawy hipertermii obejmują wzrost wewnętrznej temperatury ciała, zawroty głowy, letarg, senność i omdlenia. Skutki hipertermii obejmują brak: postrzegania ciepła, niezauważenie konieczności opuszczenia basenu, nieświadomość zbliżającego się zagrożenia, uszkodzenie płodu u kobiet w ciąży, fizyczna niemożność opuszczenia basenu, utratę przytomności skutkującą niebezpieczeństwem utonięcia. Używanie alkoholu, narkotyków lub leków może znacznie zwiększyć ryzyko śmiertelnej hipertermii.
- Długotrwałe zanurzenie w basenie może być szkodliwe dla zdrowia.
- Jeśli czujesz się niekomfortowo lub jesteś senny, natychmiast opuść basen.
- SPA umieszczaj wyłącznie na powierzchni, która wytrzyma obciążenie podłogi.
- Nigdy nie dodawaj wody do środków chemicznych. Zawsze dodawanie środków chemicznych do wody może spowodować niebezpieczne rozpryski środków chemicznych.
- Aby uniknąć zagrożenia spowodowanego niezamierzonym zresetowaniem wyłącznika termicznego, tego urządzenia nie można zasilać za pośrednictwem zewnętrznego urządzenia przełączającego, takiego jak time, ani podłączać do obwodu, który jest regularnie włączany i wyłączany przez zakład energetyczny.

## AKCESORIA DOŁĄCZONE DO ZESTAWU

|                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                             |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A1</b><br><br><b>X1</b> | <b>B1</b><br><br><b>X1</b>  | <b>C1</b><br><br><b>X1</b> | <b>D1</b><br><br><b>X1</b>  |
| <b>E1</b><br><br><b>X1</b> | <b>F 1</b><br><br><b>X4</b> | <b>G1</b><br><br><b>X2</b> | <b>H1</b><br><br><b>X1</b>  |
| <b>I1</b><br><br><b>X4</b> | <b>I2</b><br><br><b>X4</b>  | <b>J1</b><br><br><b>X1</b> | <b>K1</b><br><br><b>X3</b>  |
| <b>L1</b><br><br><b>X1</b> | <b>M1</b><br><br><b>X1</b>  | <b>N1</b><br><br><b>X1</b> | <b>O1</b><br><br><b>X2</b>  |
|                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                             | <b>P1</b><br><br><b>X1</b> |

A1 – basen

B1 – pompa

C1 – pokrywa na basen

D1 - folia pod basen

E1 – wąż do napełniania powietrzem basenu

F1 – wąż łączący pompę z basenem (ogrzewanie wody, filtrowanie, masażer)

G1– filtr (śred. 10,4 cm x wys. 7,9 cm, średnica wewnętrzna otworu: 5,5 cm)

H1 – klucz do zaworu

I1 – blokada klamry

I2 – kluczyk do blokady klamry

J1 – korek odpływu wody

K1 – zakrętka wewnętrznych otworów w basenie

L1 – wąż drenażowy

M1 - pompka ręczna

N1 – instrukcja obsługi

O1 – materiał naprawczy

P1 - igła do resetowania

## INSTALACJA URZĄDZENIA



Podłoże powinno być odpowiednio twarde, żeby wytrzymało ciężar wody.



Wokół basenu powinien znajdować się system odprowadzania wody.



Aby zapobiec niebezpieczeństwu porażenia prądem, nie należy używać żadnych adapterów do podłączenia pompy.

Podłoże na którym będzie ustawiany basen powinno być gładkie i płaskie, bez ostrych przedmiotów takie jak gałęzie czy kamienie. Użytkownik powinien również wziąć pod uwagę całkowitą wagę użytkowników, basenu oraz wody i upewnić się, że podłoże w obszarze użytkowania basenu ma wystarczającą wytrzymałość, aby wszystko utrzymać. Obok obszaru instalacji musi znajdować się dobry system odwadniający. W przypadku zainstalowania basenu w miejscu niespełniającym wymogów bezpieczeństwa, powstałe szkody nie są objęte gwarancją, gdyż powstały na skutek niewłaściwego użytkowania przez konsumentów.

### Instalacja wewnątrz

Wymagania dotyczące instalacji wewnątrz pomieszczenia, na które należy zwrócić uwagę:

- Podczas napełniania i spuszczenia wody, może ona rozlać się na podłogę. Dlatego należy zainstalować odpływy podłogowe i odprowadzające wilgoć.
- Podczas korzystania z basenu będzie wydzielac się duża ilość pary wodnej, dlatego w miejscu użytkowania nie powinny znajdować się żadne artykuły i urządzenia podatne na działanie wilgoci.
- Aby zapewnić jakość powietrza i komfort użytkownika, SPA należy instalować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

**UWAGA!** Nie instaluj dmuchanego spa na dywanach lub innych przedmiotach, które można łatwo uszkodzić przez wodę.

### Instalacja na zewnątrz

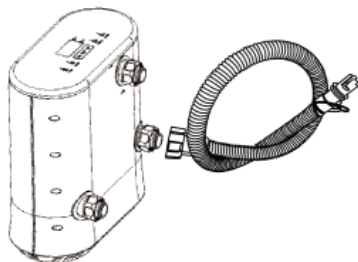
- Nie używaj w środowisku o temperaturze poniżej 10°C (50°F), gdyż wpłynie to negatywnie na efekt wydajność ogrzewania.
- Nie narażaj basenu oraz pompy na długotrwałe działanie słońca, gdyż skróci to ich żywotność.

## Instalacja basenu i pompy

**UWAGA!** Do nadmuchania basenu należy używać odpowiedniej pompy i nie napompowywać go za dużą ilością powietrza. Do napełniania nie należy używać innych wysokociśnieniowych pomp powietrznych. Normalne ciśnienie robocze basenu wynosi 8,0 psi / 0,55 bar. Za duże ciśnienie spowoduje rozerwanie lub uszkodzenie połączeń basenu.

1. Rozłóż basen na ziemi, podłącz gwintowany koniec nadmuchiwanej rurki do wlotu oznaczonego bąbelkami na pompie (patrz rysunki 1 i 2), następnie podłącz rurkę do otworu w basenie (rysunek 3).

1



2



3



4



2. Podłącz wtyczkę zasilającą pompy do przystosowanego gniazdka elektrycznego, wciśnij przycisk BUBBLE, aby rozpocząć napełnianie powietrzem basenu (patrz rysunek 4 powyżej). W pierwszej kolejności należy wypełnić komorę powietrzną znajdującą się na bocznej ścianie basenu SPA. Jeśli w zestawie znajduje się nadmuchiwana pokrywa górna, wypełnij również górną pokrywę.

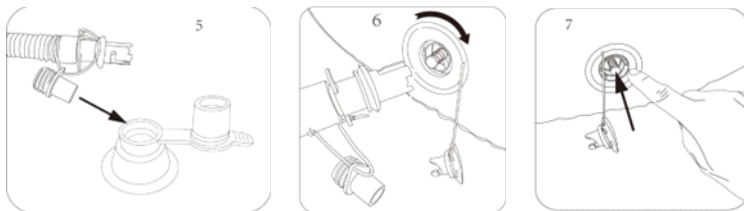
### Zasady stosowania zaworów

Jak korzystać z zaworu bezpieczeństwa?

- Otwórz nakrętkę zaworu bezpieczeństwa na basenie.
- Włóż wąż powietrza (D1) do wlotu, aby napompować, a po zakończeniu napełniania włóż nasadkę zaworu (patrz rysunek 5).
- Spuszczenie powietrza: Otwórz korek zaworu i powoli wypuść powietrze z basenu

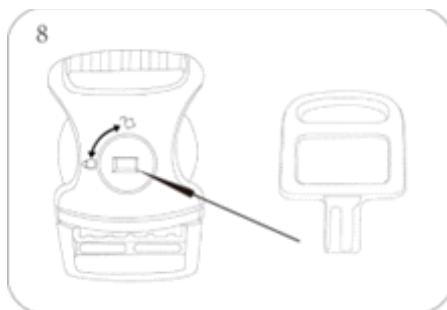
Jak korzystać z obracanego zaworu?

- Otwórz nasadkę zaworu; naciśnij czerwony punkt w pozycji górnej (patrz rysunek 7)
- Włóż nadmuchiwany wąż do wlotu powietrza i obróć go w prawo, a po zakończeniu napełniania zakryj nasadkę (patrz rysunek 6)
- Spuszczenie powietrza: otwórz pokrywę zaworu, naciśnij środkowy czerwony punkt w dolnej pozycji i powoli wypuść powietrze z komory. (patrz rysunek 7)



### Stosowanie nasadek zamkowych

Włóż klucz w otwór w blokadzie i za jego pomocą otwórz lub zablokuj go w kierunku przełącznika pokazanego na (rysunek 8).

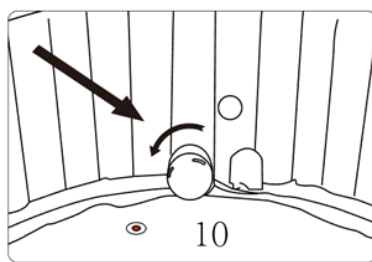
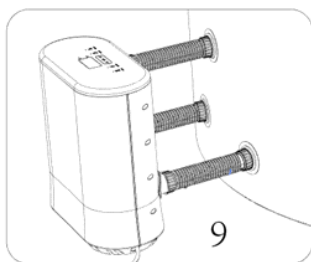


## Podłączanie pompy do basenu



Przed podłączeniem pompy do basenu, wtyczka musi być wyciągnięta z sieci.

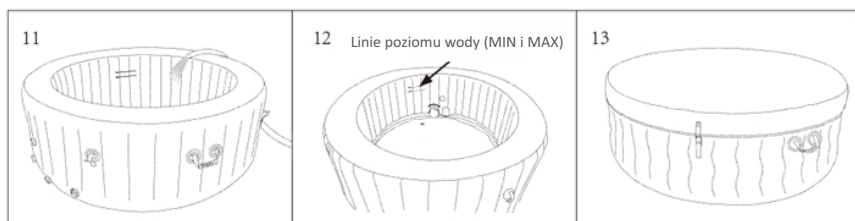
- Połącz pompę i basen rurami zgodnie z oznaczeniami (patrz rysunek 9).
- Montaż wkładu filtra: wkład filtrujący przykręca się do ściany wlotowej basenu i obraca w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. (patrz rysunek 10)



## Uzupełnienie basenu wodą



Przed rozpoczęciem napełniania wodą, upewnij się, czy na dnie basenu jest włożony korek.



Napełnij wodę węzem wodnym, aż woda osiągnie linię poziomu wody wydrukowaną na wewnętrznej ścianie basenu (pomiędzy liniami MIN i MAX).

**Ostrzeżenie:** Nie podłączaj wtyczki pompy do zasilania podczas napełniania wodą. Uważaj na węże doprowadzające wodę, aby nie spadły i nie spowodowały wycieku wody.

- Podczas podgrzewania wody należy dobrze przykryć basen.
- Kiedy basen nie jest używany, przykryj basen i zamknij klamrę, aby uniemożliwić dzieciom wejście do basenu.

**Odłączanie pompy**

Przed odłączeniem pompy od basenu, należy zakręcić otwory na wewnętrznej ścianie basenu, aby zapobiec wypływowi wody (rysunek 14).

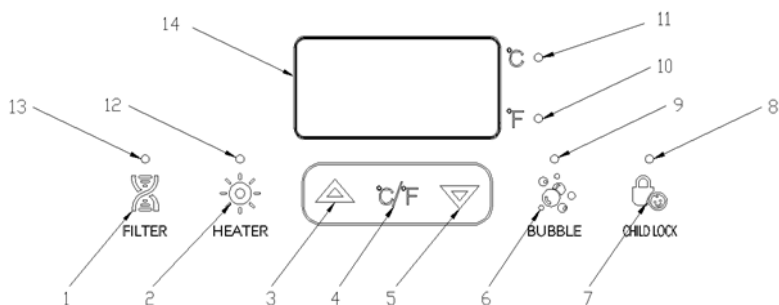


## OBSŁUGA PANELU STEROWANIA POMPY



Przed uruchomieniem pompy należy upewnić się, że poziom wody jest pomiędzy liniami MIN i MAX. Nigdy nie uruchamiasz na sucho (bez wystarczającej ilości wody w basenie), ponieważ może to uszkodzić pompę i spowoduje unieważnienie gwarancji.

### Panel sterowania pompą



- |                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. Przycisk funkcji filtrowania wody     | 8. Dioda blokady rodzicielskiej           |
| 2. Przycisk funkcji ogrzewania wody      | 9. Dioda funkcji masażera                 |
| 3. Przycisk zwiększ temperaturę          | 10. Dioda temperatury w skali Fahrenheita |
| 4. Przycisk zmiany jednostki temperatury | 11. Dioda temperatury w skali Celsjusza   |
| 5. Przycisk zmniejsz temperaturę         | 12. Dioda funkcji ogrzewania wody         |
| 6. Przycisk funkcji masażera             | 13. Dioda funkcji filtrowania wody        |
| 7. Przycisk blokady rodzicielskiej       | 14. Wyświetlacz                           |

Po podłączeniu do zasilania na ekranie wyświetlacza pompy pojawi się wartość temperatury w stopniach Fahrenheita, w międzyczasie zapali się dioda temperatury w skali Fahrenheita.

Naciśnięcie przycisku „zwiększ” lub „zmniejsz” powoduje zresetowanie temperatury, naciśnięcie przycisku „zwiększ” jeden raz powoduje zwiększenie wartości temperatury o 1°C, z kolei naciśnięcie przycisku „zmniejsz” jeden raz powoduje zmniejszenie wartości temperatury o 1°C.

Zakres regulacji temperatury: 20–42°C / 68–108°F

### Zmiany jednostki temperatury

Naciśnij przycisk zmiany jednostki temperatury, aby przełączyć wyświetlacz na stopnie Celsjusza. Naciśnij ten przycisk jeden raz, aby przełączyć wyświetlacz na stopnie Fahrenheita.

### Funkcja masażera

Gdy funkcja masażera i inne funkcje są wyłączone, jednokrotne naciśnięcie przycisku BUBBLE powoduje uruchomienie funkcji masażera i zaświecenie się diody BUBBLE. Funkcja masażera zostanie automatycznie zatrzymana po 30 minutach działania, a dioda zgaśnie. Jeżeli konieczne będzie ponowne włączenie funkcji masażera, wystarczy jednokrotne przyciśnięcie tego przycisku, funkcja zostanie włączona i zaświeci się dioda.

W przypadku włączenia funkcji filtrowania, naciśnięcie przycisku funkcji masażera spowoduje natychmiastowe zatrzymanie funkcji filtrowania, dioda FILTER zgaśnie, a kontrolka BUBBLE zaświeci się. Funkcja masażera zostanie automatycznie zatrzymana po 30 minutach pracy. Ponowne naciśnięcie przycisku dotykowego powoduje wyłączenie funkcji i zgaśnięcie kontrolki BUBBLE, w międzyczasie inicjowana jest funkcja filtrowania i zapala się kontrolka FILTER. W przypadku włączenia funkcji filtrowania i grzania, naciśnięcie przycisku dotykowego BUBBLE powoduje zainicjowanie funkcji masażera i zapalenie się kontrolki BUBBLE, w tym samym czasie funkcja grzania zostaje automatycznie zatrzymana, a kontrolka FILTER i lampka kontrolna HEATER nie świeci się. Funkcja masażera zostanie automatycznie zatrzymana po 30 minutach działania lub w trakcie po naciśnięciu przycisku dotykowego BUBBLE. Funkcja zostanie wyłączona i zgaśnie kontrolka BUBBLE, w międzyczasie funkcja filtra i ogrzewanie funkcja zostanie zainicjowana, a kontrolki FILTER i kontrolki HEATER zaświecą się.

### **Funkcja filtrowania**

Gdy funkcja filtrowania jest wyłączona, jednokrotne naciśnięcie tego przycisku powoduje uruchomienie funkcji filtrowania i zaświecenie się kontrolki FILTER. Ponowne naciśnięcie tego przycisku powoduje wyłączenie funkcji filtrowania i zgaśnięcie kontrolki FILTER. Gdy funkcja filtrowania i funkcja grzania są włączone jednocześnie, ponowne naciśnięcie przycisku dotykowego FILTER powoduje jednocześnie wyłączenie funkcji grzania i funkcji filtrowania. W przypadku włączenia funkcji masażera, naciśnięcie przycisku dotykowego FILTER i przycisku dotykowego HEATER nie powoduje uruchomienia funkcji filtrowania ani funkcji grzania.

### **Funkcja ogrzewania**

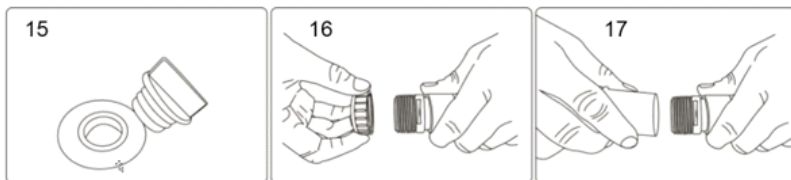
Gdy funkcja ogrzewania i funkcja filtrowania są wyłączone, jednokrotne naciśnięcie przycisku dotykowego HEATER powoduje zapalenie się kontrolki FILTER i HEATER oraz natychmiastowe uruchomienie funkcji filtrowania i ogrzewania. Gdy funkcja ogrzewania jest włączona, ponowne naciśnięcie przycisku dotykowego HEATER powoduje wyłączenie funkcji ogrzewania i zgaśnięcie kontrolki HEATER, ale funkcja filtrowania może działać w sposób ciągły. Gdy woda zostanie podgrzana do ustawionej temperatury, przejdzie w stan utrzymywania ciepła i zacznie migać kontrolka HEATER. Gdy temperatura wody będzie o 2 stopnie niższa od ustawionej, funkcja grzania zostanie uruchomiona automatycznie i zapali się kontrolka HEATER. W przypadku włączenia funkcji masażera naciśnięcie przycisku dotykowego FILTER i przycisku dotykowego HEATER nie powoduje uruchomienia funkcji filtrowania ani funkcji grzania.

### **Funkcja blokada rodzicielska**

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez 5 sekund umożliwia realizację funkcji zabezpieczenia przed dziećmi, co oznacza, że w dowolnym stanie wszystkie przyciski są zablokowane i nie można ich używać. Aby odblokować zabezpieczenie przed dziećmi, wystarczy ponownie nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund.

**Opróżnianie wody z basenu**

- Odkręć korek odpływu pod zewnętrzną ścianą basenu (rys. 16)
- Podłącz wąż drenażowy (k1) do basenu w celu odprowadzenia wody (rys. 17)
- Odkręć korek w odpływie wody na dnie basenu (rys. 15)

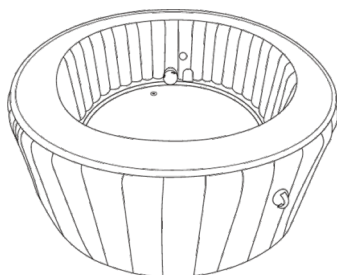


### Wymiana wkładu filtra basenu

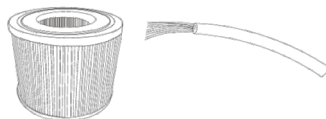
**Ostrzeżenie:** Przed rozpoczęciem konserwacji należy odłączyć wtyczkę z gniazdka, aby uniknąć poważnego ryzyka obrażeń lub śmierci.

**UWAGA!** Zanieczyszczony wkład filtra wpływa nie tylko na oczyszczanie wody w basenie, ale także wpływa na działanie grzewcze pompy. Dlatego zaleca się regularne czyszczenie wkładu filtra zgodnie z poniższymi informacjami.

1. Wyjmij wtyczkę z gniazdka.
2. Zakryj wlot i wylot wody dołączonymi zakrętkami (J1)
3. Obróć w lewo, aby wyjąć wkład filtra (patrz rys. 20).
4. Przepłucz wkład filtra bezpośrednio wodą (rys. 21). Jeśli wkład filtra jest nadal brudny lub zmienił kolor po płukaniu, zaleca się wymianę wkładu filtra.
5. Zamontuj umyty lub wymieniony wkład filtra w ścianie basenu.



20



21

## CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

### Wymagania co do wody używanej w basenie

Wymagane jest aby wartość PH wody używanej w basenie wynosiła od 6,5 do 8,5. Jeśli wartość PH jest zbyt niska lub zbyt wysoka, będzie to miało wpływ na żywotność basenu i pompy oraz może mieć negatywny na wpływ ludzkie zdrowie. Uszkodzenia produktu spowodowane wartością PH wody, nie będą objęte gwarancją. Dlatego sugerujemy, aby używać papieru testowego PH do sprawdzenia jakości wody przed jej użyciem.

### Uzdatnianie wody

**UWAGA!** Dbaj o czystość wody w basenie, która jest bardzo ważna dla Twojego zdrowia. Sugerujemy wykonanie następujących czynności:

1. Regularnie uruchamiaj system filtracji pompy, aby oczyścić wodę w basenie.
2. Wkład filtra pompy należy czyścić co 3 dni, a wkład filtra należy wymieniać średnio raz w tygodniu, lub w zależności od częstotliwości użytkowania i stopnia zabrudzenia.
3. Wymieniaj wodę w basenie co tydzień lub dwa, bądź w zależności od czystości wody.
4. Basen można poddać działaniu środków chemicznych odpowiednich dla tego typu środków, a wodę w basenie można codziennie dezynfekować odpowiednim środkiem dezynfekcyjnym. Środek dezynfekujący zabija bakterie i wirusy znajdujące się w wodzie. Przed użyciem należy skonsultować się z lokalnym dystrybutorem/sprzedawcą SPA w celu uzyskania szczegółowych informacji.

**UWAGA!** Przed użyciem środków chemicznych do basenu należy skonsultować się ze sprzedawcą lub producentem SPA, aby uzyskać więcej informacji na temat konserwacji. Należy zwrócić szczególną uwagę na instrukcje producenta środka chemicznego. Nadużywanie lub niewłaściwe użycie środków chemicznych, skutkujące uszkodzeniem basenu i nie będzie objęte gwarancją. Po każdym skorzystaniu z basenu zalecamy użycie odczynników bromowych i środków chemicznych do dezynfekcji wody w basenie. Najpierw otwórz korek pływaków chemicznych (niedostępny w zestawie), następnie dodaj trochę odczynników bromowych i zakryj korek. Włóż pływalki do basenu. Zalecamy włączenie funkcji masażera podczas dezynfekcji wody w basenie, aby zapewnić lepszą cyrkulację wody i dezynfekcję. Basen może być używany podczas uzdatniania.

### Czyszczenie basenu

Zabrudzenia z ciała, kostium kąpielowego i kamienia wodnego łatwo przylegają do basenu i korpusu pompy po podgrzaniu, dlatego należy często przecierać powierzchnię basenu miękką szmatką i neutralnym detergentem, a do wycierania należy używać drobnej szczoteczki. Należy także czyścić wlot i wylot wody, aby zapobiec ich blokowaniu przez kamień, wpływając w ten sposób na dłuższą żywotność pompy.

**UWAGA!** Do czyszczenia powierzchni basenu nie używaj twardych szczotek.

### Naprawa basenu

Jeżeli basen się przebije i ucieknie powietrze, do naprawy można wykorzystać łatkę naprawczą z dołączonego zestawu naprawczego. Przed naprawą należy opróżnić i spuścić powietrze, a uszkodzoną część wytrzeć do czysta. Wytnij łatkę naprawczą w kształcie odpowiedniego rozmiaru, posmaruj ją pasującym klejem i przyklej na uszkodzoną część. Po naprawie nie wolno korzystać z basenu przez 12 godzin.

### Przechowywanie basenu

Upewnij się, że woda w basenie i pompie została spuszczone, wyjmij wkład filtra i wytrzyj basen i pompę bawełnianą szmatką. Zaleca się przechowywanie produktu w oryginalnym opakowaniu i oraz ciepłym i suchym miejscu.

**UWAGA!** Zabrania się przechowywania produktu w temperaturze poniżej zera stopni Celsjusza. Plastik jest łatwo łamiły i skraca się jego żywotność pod wpływem niskich temperatur lub długotrwałego wystawienia na działanie światła słonecznego. Uszkodzenia powstałe na skutek nieprawidłowego przechowywania w okresie zimowym nie będą objęte gwarancją. Jeżeli basen i pompa nie będą używane przez dłuższy czas, należy wysuszyć wodę pozostałą w basenie i pompie gdyż w przeciwnym razie pojawi się specyficzny zapach na skutek pogorszenia się jakości wody.

## DIAGNOSTYKA BŁĘDÓW

### Kody błędów na wyświetlaczu

| KOD | OPIS                                                                                                                                                                        | PRZYCZYNA                                                                                                                                                                                | ROZWIĄZANIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E1  | Awaria czujnika kontroli temperatury - nie można korzystać z funkcji ogrzewania, dopóki działają funkcje masażera i filtrowania.                                            | Zwarcie lub przerwa w obwodzie czujnika temperatury.                                                                                                                                     | Kontaktuj się z serwisem Warmtec.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| E2  | Zabezpieczenie przed przegraniem - żadne funkcje nie działają, elektroniczny system sterowania automatycznie zapewnia elektroniczną ochronę, aby zapobiec poparzeniu ludzi. | Temperatura wody przekroczyła 47°C.                                                                                                                                                      | Wyłącz zasilanie.<br>Sprawdź, czy temperatura wody w basenie mieści się w zakresie od 20 °C do 40 °C, a normalne wyświetlanie i działanie można przywrócić dopiero po ponownym uruchomieniu, a temperatura jest normalna.<br>Usuń ciała obce z wlotu i wylotu basenu.<br>Podłącz do zasilania i włącz ponownie urządzenie. Jeśli problem nie zniknął, skontaktuj się z serwisem Warmtec. |
| E3  | Ostrzeżenie przed temperaturą 47°C żadne funkcje nie działają.                                                                                                              | Gdy temperatura wody wykryta przez ogranicznik temperatury jest wyższa niż 47 °C, ogranicznik temperatury uruchomi zabezpieczenie.                                                       | Wyłącz zasilanie. Odczekaj, aby temperatura się obniżyła i upewnij się, że temperatura wody w basenie jest niższa niż 40°C. Podłącz do zasilania i włącz ponownie urządzenie. Jeśli problem nie zniknął, skontaktuj się z serwisem Warmtec.                                                                                                                                              |
| E4  | Alarm uruchamiany przy temperaturze wody 80°C, żadne funkcje nie działają.                                                                                                  | Gdy temperatura wody wykryta przez ogranicznik temperatury 80 °C jest wyższa niż 80 °C, ogranicznik temperatury uruchomi zabezpieczenie.                                                 | Wyłącz zasilanie. Odczekaj, aby temperatura się obniżyła i upewnij się, że temperatura wody w basenie jest niższa niż 40°C. Usuń ciała obce z wlotu i wylotu basenu.<br>Zaleca się stosować w temperaturze otoczenia 10-30°C. Sprawdź, czy w basenie nie ma wycieków. Jeśli problem (alarm) nie zniknął, skontaktuj się z serwisem Warmtec.                                              |
| E5  | Przełącznik ciśnienia wody uruchamia alarm, żadne funkcje nie działają.                                                                                                     | Wlot i wylot basenu są zablokowane / Filtr pompy jest zbyt brudny i zablokowany / Poziom wody jest zbyt niski / Pompa wodna jest uszkodzona / Przełącznik ciśnienia wody jest uszkodzony | Wyłącz zasilanie. Oczyszcz siatkę wlotu i wylotu basenu. Wyczyść lub wymień filtr. Sprawdź, czy poziom wody nie jest zbyt niski. Upewnij się, że osłona wlotu i wylotu basenu została zdjęta. Sprawdź, czy w basenie nie ma wycieków. Podłącz do zasilania i włącz ponownie urządzenie. Jeśli problem nie zniknął, skontaktuj się z serwisem Warmtec.                                    |
| E6  | 150 h pracy filtra                                                                                                                                                          | łącznie czas pracy filtra wynosi ponad 150 godzin                                                                                                                                        | 1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk filtra 3-5 s, aby zresetować kod.<br>2. Oczyszcz lub wymień filtr.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                    |                                      |                   |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Model:                             | RODOS                                | SYCYLIA           | KORSYKA                              |
| <b>Pompa:</b>                      | HPW-1540                             |                   | HPW-2040                             |
| Napięcie zasilania                 | 230 V / 50 Hz                        |                   |                                      |
| Maks. moc grzewcza pompy           | 1540 W (przy temperaturze wody 20°C) |                   | 2040 W (przy temperaturze wody 20°C) |
| Zakres regulacji temperatury:      | 20–42°C                              |                   |                                      |
| Maks. moc w trybie masażera:       | 650 W                                |                   |                                      |
| Maks. moc w trybie filtracji:      | 40 W                                 |                   |                                      |
| Długość przewodu zasilającego:     | 5,5 M                                |                   |                                      |
| Stopień ochronności:               | IPX5                                 |                   |                                      |
| Klasa ochronności:                 | I                                    |                   |                                      |
| Wymiary (szer. x wys. x gł.):      | 36 cm x 41,4 x 22 cm                 |                   |                                      |
| <b>Basen:</b>                      |                                      |                   |                                      |
| Wymiary zewn. (szer. x dł. x gł.): | 180 x 180 x 68 cm                    | 160 x 160 x 68 cm | 155 x 155 x 68 cm                    |
| Maks. pojemność:                   | 800 L                                |                   |                                      |
| Maksymalna ilość użytkowników      | 4 osoby                              |                   |                                      |

## OCHRONA ŚRODOWISKA I RECYKLING

### INFORMACJA O ZUŻYTYM SPRZĘCIE ELEKTRYCZNYM I ELEKTRONICZNYM

Niniejszym informujemy, iż głównym celem regulacji europejskich oraz ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu, zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W związku z tym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

Zużyte urządzenie możesz oddać u sprzedawcy, u którego zakupisz nowe. Odbierze je Organizacja Odzysku CCR REEWEEE, z którą mamy podpisaną umowę o odbiór zużytego sprzętu.



#### WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE PRAWIDŁOWEJ UTYLIZACJI PRODUKTU ZGODNIE Z DYREKTYWĄ WE2012/19/UE.

Po zakończeniu okresu użytkowania produkt nie może być wyrzucany jako odpad komunalny. Należy go dostarczyć do specjalnego punktu zbiórki odpadów zróżnicowanych władz lokalnych lub do sprzedawcy świadczącego tę usługę. Utylizacja urządzenia gospodarstwa domowego oddzielnie pozwala uniknąć ewentualnych negatywnych konsekwencji dla środowiska i zdrowia wynikających z niewłaściwej utylizacji i umożliwia odzysk materiałów składowych w celu uzyskania znacznych oszczędności energii i zasobów. Przypominając o konieczności oddzielnego wyrzucania sprzętu AGD, produkt jest oznaczony przekreślonym koszem na śmieci na kółkach.

## TABLE OF CONTENTS

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Safety rules .....                           | 24 |
| Accessories included in the set .....        | 26 |
| Device installation .....                    | 27 |
| Pump control panel operation .....           | 32 |
| Cleaning and maintenance .....               | 37 |
| Fault diagnostics .....                      | 39 |
| Technical specifications .....               | 40 |
| Environmental protection and recycling ..... | 41 |

Thank you for choosing our product.  
Before using the product for the first time, please read this  
manual and keep it for future reference.

See the latest version of the manual at [www.warmtec.pl](http://www.warmtec.pl)



[www.warmtec.pl](http://www.warmtec.pl)

## SAFETY RULES

### ATTENTION!

Before installing and operating the device, please read the user manual. Due to ongoing work to improve product quality, changes may be made to the product design that are not included in this manual, but do not affect the product's performance. The latest version of the manual, including any changes, is available at [www.warmtec.pl](http://www.warmtec.pl).



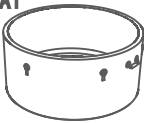
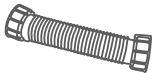
Improper installation and operation may result in product failure, which will void the warranty.

**CAUTION! The pump plug must be connected to a socket with a residual current device (the device should be powered by a socket equipped with a GFCI with a rated tripping current not exceeding 10 mA. This is because this device can only be used with the residual current device included in the set.**

- Use the device in accordance with the recommendations contained in this manual. This manual describes as many situations as possible that the user may encounter when using the device. However, always exercise caution and prudence when operating the device.
- When servicing or replacing parts, disconnect the device from the power source.
- Do not use this device for functions other than those described in this manual.
- Do not connect other electrical appliances to the same power outlet.
- Live parts, except for parts supplied with low safety voltage not exceeding 12 V, must be inaccessible to persons in the pool.
- Parts containing electrical components must be positioned or secured in such a way that they cannot fall into the pool.
- Any modification or alteration of the characteristics of the device may be dangerous.
- The device must be installed in accordance with national regulations for electrical equipment and its installation.
- If the device requires repair, contact an authorised Warmtec service centre. Repairs carried out by an unauthorised entity are highly dangerous and will void the manufacturer's warranty.
- The product can be used by children aged 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or have been instructed in the safe use of the appliance and understand the hazards involved.
- Children must not play with the appliance.
- The appliance must be connected to an earthed electrical socket. Ask a qualified electrician to check that your electrical circuit is correct.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service representative or a similarly qualified person to avoid a hazard.
- To reduce the risk of electric shock, do not use an extension cord to connect the appliance to the power source.
- Before cleaning the appliance or performing any maintenance, remove the plug from the electrical socket.

- Always use the button on the control panel to switch off the device and do not start or stop the pump by connecting or disconnecting the power cord.
- Do not touch the buttons on the control panel with wet or damp fingers.
- Do not use hazardous chemicals to clean or come into contact with the device. To prevent damage to the surface finish, use only a soft cloth to clean the device. Do not use wax, thinner or strong detergent.
- To avoid damaging the pump, never start the pump when it is not properly connected to the pool or when it is connected to the pool but there is not enough water in it (the lower MIN line on the inner wall of the pool).
- To avoid electric shock, do not use the device in the rain.
- Never use the device if the suction connectors are damaged or missing. Never replace the suction connector with one whose rating is lower than the flow rate marked on the original suction connector.
- The device should not be placed or left in temperatures below 4°C (40°F).
- Before activating the massager function, first remove the pool cover.
- Do not operate the device if there is a risk of the water in the pool freezing.
- Keep animals away from the device to avoid damage and injury.
- Risk of accidental drowning. Take special care to prevent unauthorised access by children. To avoid accidents, ensure that children cannot use the pool unless they are under constant supervision.
- Pregnant women should take special care. During pregnancy, soaking in hot water may cause damage to the unborn foetus. During pregnancy, limit use to 10 minutes.
- Consuming alcohol, drugs or medication before or during use of the spa may lead to loss of consciousness and possible drowning.
- Always cover the pool with a cover after each use.
- Risk of electric shock. Never use any electrical devices when you are in the pool or when your body is wet. Never place any electrical device, such as a light, telephone, radio or television, less than 1.5 metres from the pool.
- Risk of electric shock. Install the pool at least 1.5 m away from all metal surfaces.
- People who are overweight, have heart disease, low or high blood pressure, circulatory problems or diabetes should consult their doctor before using an inflatable spa.
- People taking medication should consult their doctor before using an inflatable spa, as some medications can cause drowsiness, while others can affect heart rate, blood pressure and circulation. The water temperature in the pool should never exceed 40°C (104°F).
- As high water temperatures can cause fatal damage in the early months of pregnancy, pregnant women or women who may be pregnant should limit the water temperature in the pool to 38°C (100°F).
- Never fill the pool with water hotter than 40°C (104°F).
- Hyperthermia occurs when the internal body temperature reaches a level several degrees above normal body temperature. Symptoms of hyperthermia include increased internal body temperature, dizziness, lethargy, drowsiness, and fainting. The effects of hyperthermia include lack of: perception of heat, failure to notice the need to leave the pool, unawareness of impending danger, foetal damage in pregnant women, physical inability to leave the pool, loss of consciousness resulting in the danger of drowning. The use of alcohol, drugs or medication can significantly increase the risk of fatal hyperthermia.
- Prolonged immersion in the pool may be harmful to your health.
- If you feel uncomfortable or sleepy, leave the pool immediately.
- Only place the spa on a surface that can withstand the weight of the floor.
- Never add water to chemicals. Always adding chemicals to water can cause dangerous chemical splashes.
- To avoid the risk of unintentional reset of the thermal switch, this appliance must not be powered by an external switching device such as a timer, nor connected to a circuit that is regularly switched on and off by the power supply.

## ACCESSORIES INCLUDED IN THE SET

|                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                             |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A1</b><br><br><b>X1</b> | <b>B1</b><br><br><b>X1</b>  | <b>C1</b><br><br><b>X1</b> | <b>D1</b><br><br><b>X1</b>  |
| <b>E1</b><br><br><b>X1</b> | <b>F 1</b><br><br><b>X4</b> | <b>G1</b><br><br><b>X2</b> | <b>H1</b><br><br><b>X1</b>  |
| <b>I1</b><br><br><b>X4</b> | <b>I2</b><br><br><b>X4</b>  | <b>J1</b><br><br><b>X1</b> | <b>K1</b><br><br><b>X3</b>  |
| <b>L1</b><br><br><b>X1</b> | <b>M1</b><br><br><b>X1</b>  | <b>N1</b><br><br><b>X1</b> | <b>O1</b><br><br><b>X2</b>  |
|                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                             | <b>P1</b><br><br><b>X1</b> |

A1 – pool

B1 – pump

C1 – pool cover

D1 - pool liner

E1 – hose for inflating the pool

F1 – hose connecting the pump to the pool (water heating, filtering, massager)

G1– filter (diameter 10.4 cm x height 7.9 cm, internal diameter of the opening: 5.5 cm)

H1 – valve key

I1 – camp lock

I2 – key for clamp lock

J1 – water drain plug

K1 – cap for internal holes in the pool

L1 – drainage hose

M1 - hand pump

N1 – user manual

O1 – repair kit

P1 - reset needle

## DEVICE INSTALLATION



The ground should be sufficiently hard to withstand the weight of the water.



There should be a drainage system around the pool.



To prevent the risk of electric shock, do not use any adapters to connect the pump.

The ground on which the pool will be placed should be smooth and flat, without sharp objects such as branches or stones. The user should also take into account the total weight of the users, the pool and the water, and ensure that the ground in the area where the pool will be used is strong enough to support everything. There must be a good drainage system next to the installation area. If the pool is installed in a location that does not meet safety requirements, any damage caused is not covered by the warranty, as it is the result of improper use by consumers.

### Indoor installation

Requirements for indoor installation to be taken into account:

- When filling and draining the pool, water may spill onto the floor. Therefore, floor drains and moisture drainage systems should be installed.
- When using the pool, a large amount of water vapour will be released, so there should be no items or equipment susceptible to moisture in the area of use.
- To ensure air quality and user comfort, the spa should be installed in a well-ventilated room.

**CAUTION!** Do not install the inflatable spa on carpets or other items that can be easily damaged by water.

### Outdoor installation

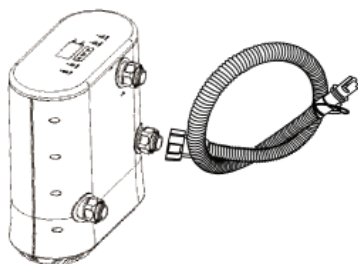
- Do not use in environments with temperatures below 10°C (50°F), as this will negatively affect the heating efficiency.
- Do not expose the pool and pump to prolonged sunlight, as this will shorten their service life.

### Installation of the pool and pump

**CAUTION!** Use a suitable pump to inflate the pool and do not overinflate it. Do not use other high-pressure air pumps for filling. The normal operating pressure of the pool is 8,0 psi / 0,55 bar. Excessive pressure will cause the pool connections to rupture or become damaged.

1. Lay the pool on the ground, connect the threaded end of the inflatable tube to the inlet marked with bubbles on the pump (see Figures 1 and 2), then connect the tube to the opening in the pool (Figure 3).

1



2



3



4



2. Plug the pump's power plug into a suitable electrical socket and press the BUBBLE button to start filling the pool with air (see Figure 4 above). First, fill the air chamber located on the side wall of the SPA pool. If the set includes an inflatable top cover, fill the top cover as well.

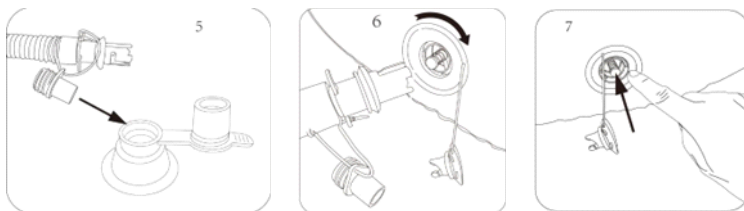
## Rules for using valves

How to use the safety valve?

- Open the safety valve cap on the pool.
- Insert the air hose (D1) into the inlet to inflate, and when finished, insert the valve cap (see Figure 5).
- Deflating: Open the valve cap and slowly release the air from the pool. How to

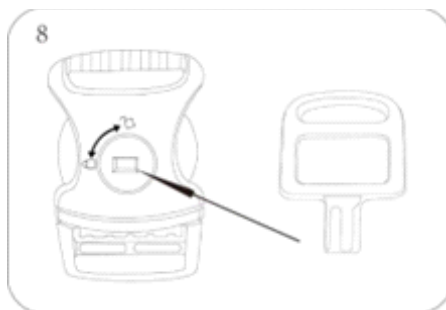
use the rotary valve?

- Open the valve cap; press the red dot in the upper position (see Figure 7).
- Insert the inflatable hose into the air inlet and turn it clockwise; once inflation is complete, cover the cap (see figure 6)
- Deflating: open the valve cap, press the middle red dot in the lower position and slowly release the air from the chamber. (see figure 7)



## Using lock caps

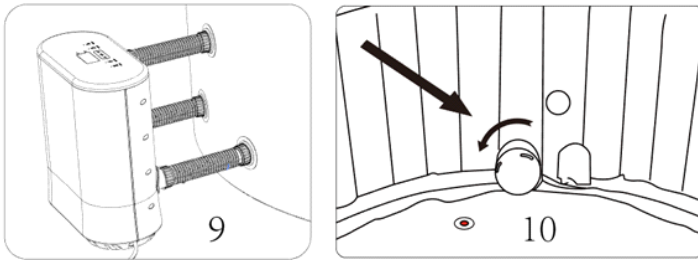
Insert the key into the hole in the lock and use it to open or lock it in the direction of the switch shown in (Figure 8).



### Connecting the pump to the pool

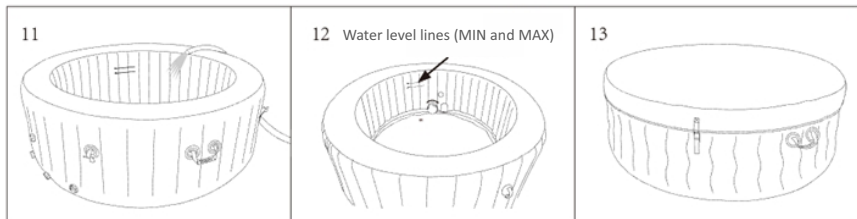
**!** Before connecting the pump to the pool, the plug must be removed from the mains.

- Connect the pump and the pool with pipes according to the markings (see Figure 9).
- Filter cartridge installation: screw the filter cartridge onto the inlet wall of the pool and turn it clockwise. (see figure 10)



### Filling the pool with water

**!** Before filling with water, make sure that the plug is inserted at the bottom of the pool.



Fill the pool with water using a hose until the water reaches the water level line printed on the inside wall of the pool (between the MIN and MAX lines).

**Warning:** Do not connect the pump plug to the power supply while filling with water. Be careful with the water supply hoses so that they do not fall and cause water leakage.

- Cover the pool well while heating the water.
- When the pool is not in use, cover the pool and close the clasp to prevent children from entering the pool.

**Disconnecting the pump**

Before disconnecting the pump from the pool, close the holes on the inside wall of the pool to prevent water from flowing out (Figure 14).

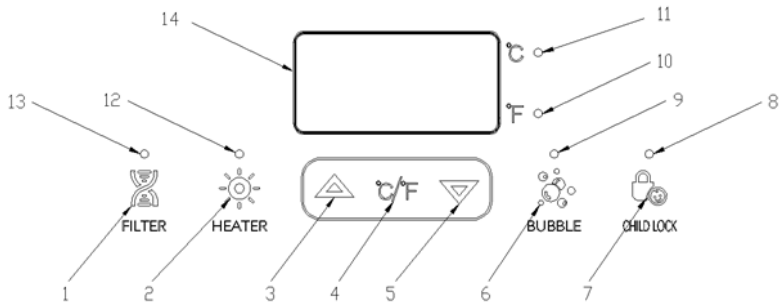


## PUMP CONTROL PANEL OPERATION



Before starting the pump, ensure that the water level is between the MIN and MAX lines. Never run the pump dry (without sufficient water in the pool), as this may damage the pump and void the warranty.

### Pump control panel



- |                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. Water filtration function button | 8. Parental lock indicator light           |
| 2. Water heating function button    | 9. Massager function indicator light       |
| 3. Temperature increase button      | 10. Fahrenheit temperature indicator light |
| 4. Temperature unit change button   | 11. Celsius temperature indicator light    |
| 5. Decrease temperature button      | 12. Water heating function indicator light |
| 6. Massager function button         | 13. Water filter function indicator light  |
| 7. Parental lock button             | 14. Display                                |

After connecting to the power supply, the pump display will show the temperature in degrees Fahrenheit, and the Fahrenheit temperature LED will light up.

Pressing the "increase" or "decrease" button resets the temperature; pressing the "increase" button once increases the temperature by 1°C, while pressing the "decrease" button once decreases the temperature by 1°C.

Temperature adjustment range: 20–42°C / 68–108°F

### Changing the temperature unit

Press the temperature unit change button to switch the display to degrees Celsius. Press this button once to switch the display to degrees Fahrenheit.

### Massager function

When the massager function and other functions are turned off, pressing the BUBBLE button once activates the massager function and the BUBBLE LED lights up. The massager function will automatically stop after 30 minutes of operation and the LED will turn off. If you need to turn the massage function back on, simply press this button once and the function will be activated and the LED will light up.

If the filter function is activated, pressing the massage function button will immediately stop the filter function, the FILTER LED will go out and the BUBBLE LED will light up. The massage function will automatically stop after 30 minutes of operation.

Pressing the touch button again will turn off the function and the BUBBLE indicator will go out, while the filter function will be initiated and the FILTER indicator will light up. If the filter and heating functions are activated, pressing the BUBBLE touch button will activate the massager function and the BUBBLE indicator light will turn on. At the same time, the heating function will be automatically stopped and the FILTER and HEATER indicator lights will turn off. The massager function will automatically stop after 30 minutes of operation or when the BUBBLE touch button is pressed. The function will be turned off and the BUBBLE indicator light will go out, while the filter and heating functions will be activated and the FILTER and HEATER indicator lights will turn on.

### **Filtering function**

When the filter function is disabled, pressing this button once activates the filter function and illuminates the FILTER indicator. Pressing this button again disables the filter function and extinguishes the FILTER indicator. When the filter function and the heating function are enabled simultaneously, pressing the FILTER touch button again disables both the heating function and the filter function. When the massager function is activated, pressing the FILTER touch button and the HEATER touch button will not activate the filter function or the heating function.

### **Heating function**

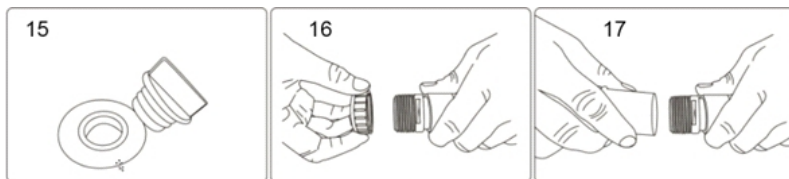
When the heating and filtering functions are turned off, pressing the HEATER touch button once will cause the FILTER and HEATER indicator lights to turn on and immediately activate the filtering and heating functions. When the heating function is on, pressing the HEATER touch button again turns off the heating function and the HEATER indicator goes out, but the filtering function can continue to operate. When the water is heated to the set temperature, it will enter the heat retention state and the HEATER indicator will flash. When the water temperature is 2 degrees lower than the set temperature, the heating function will start automatically and the HEATER indicator will light up. When the massager function is activated, pressing the FILTER touch button and the HEATER touch button will not activate the filter function or the heating function.

### **Parental lock function**

Pressing and holding the button for 5 seconds activates the child lock function, which means that all buttons are locked and cannot be used in any state. To unlock the child lock, simply press and hold the button again for 5 seconds.

### Draining water from the pool

- Unscrew the drain plug under the outer wall of the pool (Fig. 16).
- Connect the drain hose (k1) to the pool to drain the water (Fig. 17)
- Unscrew the plug in the water drain at the bottom of the pool (Fig. 15)

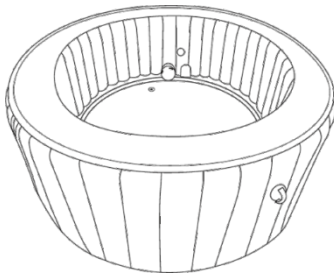


### Replacing the pool filter cartridge

**Warning:** Before performing maintenance, disconnect the plug from the socket to avoid serious injury or death.

**CAUTION!** A dirty filter cartridge not only affects the purification of the pool water, but also affects the heating performance of the pump. Therefore, it is recommended to clean the filter cartridge regularly according to the information below.

1. Remove the plug from the socket.
2. Cover the water inlet and outlet with the supplied caps (J1).
3. Turn counterclockwise to remove the filter cartridge (see Fig. 20).
4. Rinse the filter cartridge directly with water (Fig. 21). If the filter cartridge is still dirty or has changed colour after rinsing, it is recommended to replace the filter cartridge.
5. Install the cleaned or replaced filter cartridge in the pool wall.



20



21

## CLEANING AND MAINTENANCE

### Requirements for water used in the pool

The pH value of the water used in the pool must be between 6.5 and 8.5. If the pH value is too low or too high, it will affect the service life of the pool and pump and may have a negative impact on human health. Damage to the product caused by the pH value of the water will not be covered by the warranty. Therefore, we suggest using pH test paper to check the water quality before use.

### Water treatment

**ATTENTION!** Keep the water in your pool clean, as this is very important for your health. We suggest you do the following:

1. Run the pump filtration system regularly to clean the water in the pool.
2. The pump filter cartridge should be cleaned every 3 days, and the filter cartridge should be replaced on average once a week, or depending on the frequency of use and the degree of contamination.
3. Replace the water in the pool every week or two, or depending on the cleanliness of the water.
4. The pool can be treated with chemicals suitable for this type of application, and the pool water can be disinfected daily with a suitable disinfectant. The disinfectant will kill bacteria and viruses in the water. Consult your local SPA distributor/dealer for detailed information before use.

**CAUTION!** Before using chemicals in your pool, consult your dealer or spa manufacturer for more information on maintenance. Pay special attention to the chemical manufacturer's instructions. Misuse or improper use of chemicals will result in damage to the pool and will not be covered by the warranty. After each use of the pool, we recommend using bromine reagents and chemicals to disinfect the pool water. First, open the chemical float cap (not included in the set), then add some bromine reagents and close the cap. Place the floats in the pool. We recommend turning on the massager function while disinfecting the pool water to ensure better water circulation and disinfection. The pool can be used during treatment.

### Pool cleaning

Dirt from the body, swimwear and limescale easily adhere to the pool and pump body when heated, so wipe the pool surface frequently with a soft cloth and neutral detergent, and use a fine brush for wiping. The water inlet and outlet should also be cleaned to prevent them from becoming blocked by limescale, thus extending the service life of the pump.

**CAUTION!** Do not use hard brushes to clean the pool surface.

### Pool repair

If the pool punctures and air escapes, you can use a repair patch from the included repair kit to fix it. Before repairing, empty and deflate the pool, and wipe the damaged area clean. Cut out a repair patch of the appropriate size, apply the appropriate adhesive and stick it onto the damaged area. Do not use the pool for 12 hours after repair.

### Storing the pool

Ensure that the water in the pool and pump has been drained, remove the filter cartridge and wipe the pool and pump with a cotton cloth. It is recommended to store the product in its original packaging in a warm and dry place.

**CAUTION!** Do not store the product at temperatures below zero degrees Celsius. Plastic is easily breakable and its service life is shortened by low temperatures or prolonged exposure to sunlight. Damage caused by improper storage during the winter will not be covered by the warranty. If the pool and pump are not going to be used for a long time, dry the water remaining in the pool and pump, otherwise a specific odour will appear as a result of the deterioration of the water quality.

## FAULT DIAGNOSTICS

### Error codes on the display

| CODE | DESCRIPTION                                                                                                                                                             | CAUSE                                                                                                                                                                                   | SOLUTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E1   | Temperature control sensor failure<br>- The heating function cannot be used<br>heating function while the massage and filter functions are in operation.                | Short circuit or break in the temperature sensor circuit.                                                                                                                               | Contact Warmtec service.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E2   | Overheating protection - no functions are operational; the electronic control system automatically provides electronic protection to prevent people from being scalded. | The water temperature has exceeded 47°C.                                                                                                                                                | Switch off the power supply. Check that the water temperature in the pool is between 20 °C and 40 °C, and normal display and operation can only be restored after restart, and the temperature is normal. Remove any foreign objects from the inlet and outlet of the pool. Connect to the power supply and restart the device. If the problem persists, contact Warmtec service. |
| E3   | Temperature warning<br>47°C No functions work.                                                                                                                          | When the water temperature detected by the temperature limiter is higher than 47°C, the temperature limiter will activate the safety device.                                            | Switch off the power supply. Wait for the temperature to drop and make sure that the water temperature in the pool is below 40°C. Connect to the power supply and switch the device back on. If the problem persists, contact Warmtec service.                                                                                                                                    |
| E4   | Alarm triggered at water temperature of 80°C, no functions are operational.                                                                                             | When the water temperature detected by the 80°C temperature limiter is higher than 80°C, the temperature limiter will activate the safety device.                                       | Turn off the power supply. Wait for the temperature to drop and make sure that the water temperature in the pool is below 40°C. Remove any foreign objects from the inlet and outlet of the pool. Recommended for use at an ambient temperature of 10-30°C. Check the pool for leaks. If the problem (alarm) persists, contact Warmtec service.                                   |
| E5   | Water pressure switch triggers alarm, no functions work.                                                                                                                | The inlet and outlet of the pool are blocked / The pump filter is too dirty and blocked / The water level is too low / The water pump is damaged / The water pressure switch is damaged | Switch off the power supply. Clean the inlet and outlet mesh of the pool. Clean or replace the filter. Check that the water level is not too low. Ensure that the inlet and outlet cover of the pool has been removed. Check the pool for leaks. Connect to the power supply and switch the device back on. If the problem persists, contact Warmtec service.                     |
| E6   | 150 hours of filter operation                                                                                                                                           | The total filter operating time exceeds 150 hours                                                                                                                                       | 1. Press and hold the filter button for 3-5 seconds to reset the code.<br>2. Clean or replace the filter.                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

|                                  |                                    |                   |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Model:                           | RODOS                              | SYCYLIA           | KORSYKA                            |
| <b>Pump:</b>                     | HPW-1540                           |                   | HPW-2040                           |
| Power supply                     | 230 V / 50 Hz                      |                   |                                    |
| Max. heating power of the pump   | 1540 W (at water temperature 20°C) |                   | 2040 W (at water temperature 20°C) |
| Temperature control range:       | 20–42°C                            |                   |                                    |
| Max. power in massage mode:      | 650 W                              |                   |                                    |
| Max. power in filtration mode:   | 40 W                               |                   |                                    |
| Power cord length:               | 5.5 m                              |                   |                                    |
| Protection rating:               | IPX5                               |                   |                                    |
| Protection class:                | I                                  |                   |                                    |
| Dimensions (W x H x D):          | 36 cm x 41.4 x 22 cm               |                   |                                    |
| <b>Pool:</b>                     |                                    |                   |                                    |
| External dimensions (W x L x D): | 180 x 180 x 68 cm                  | 160 x 160 x 68 cm | 155 x 155 x 68 cm                  |
| Max. capacity:                   | 800 L                              |                   |                                    |
| Maximum number of users          | 4 persons                          |                   |                                    |

## ENVIRONMENTAL PROTECTION AND RECYCLING

### INFORMATION ON WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT

We hereby inform you that the main objective of European regulations and the Act of 11 September 2015 on waste electrical and electronic equipment is to reduce the amount of waste generated from equipment, ensure an adequate level of collection, recovery and recycling of waste equipment, and raise public awareness of its harmfulness to the environment at every stage of the use of electrical and electronic equipment.

In this regard, it should be noted that households play a key role in contributing to the reuse and recovery, including recycling, of waste equipment. Users of household equipment are obliged to return it to a collection point for waste electrical and electronic equipment after it has been used. However, it is important to remember that products belonging to the electrical or electronic equipment group must be disposed of at authorised collection points.

You can return your used device to the retailer where you purchase a new one. It will be collected by the CCR REEWEEE Recycling Organisation, with whom we have a contract for the collection of used equipment.



#### IMPORTANT INFORMATION REGARDING THE PROPER DISPOSAL OF THE PRODUCT IN ACCORDANCE WITH DIRECTIVE WE2012/19/EU.

At the end of its service life, the product must not be disposed of as municipal waste. It must be taken to a special collection point for mixed waste operated by the local authorities or to a retailer offering this service. Separate disposal of household appliances avoids potential negative consequences for the environment and health resulting from improper disposal and enables the recovery of component materials for significant energy and resource savings. As a reminder of the need to dispose of household appliances separately, the product is marked with a crossed-out wheeled bin.

## NOTATKI / NOTES

## NOTATKI / NOTES



[www.warmtec.pl](http://www.warmtec.pl)



WARMTEC Sp. z o.o.  
Al. Jana Pawła II 27  
00-867 Warszawa

---