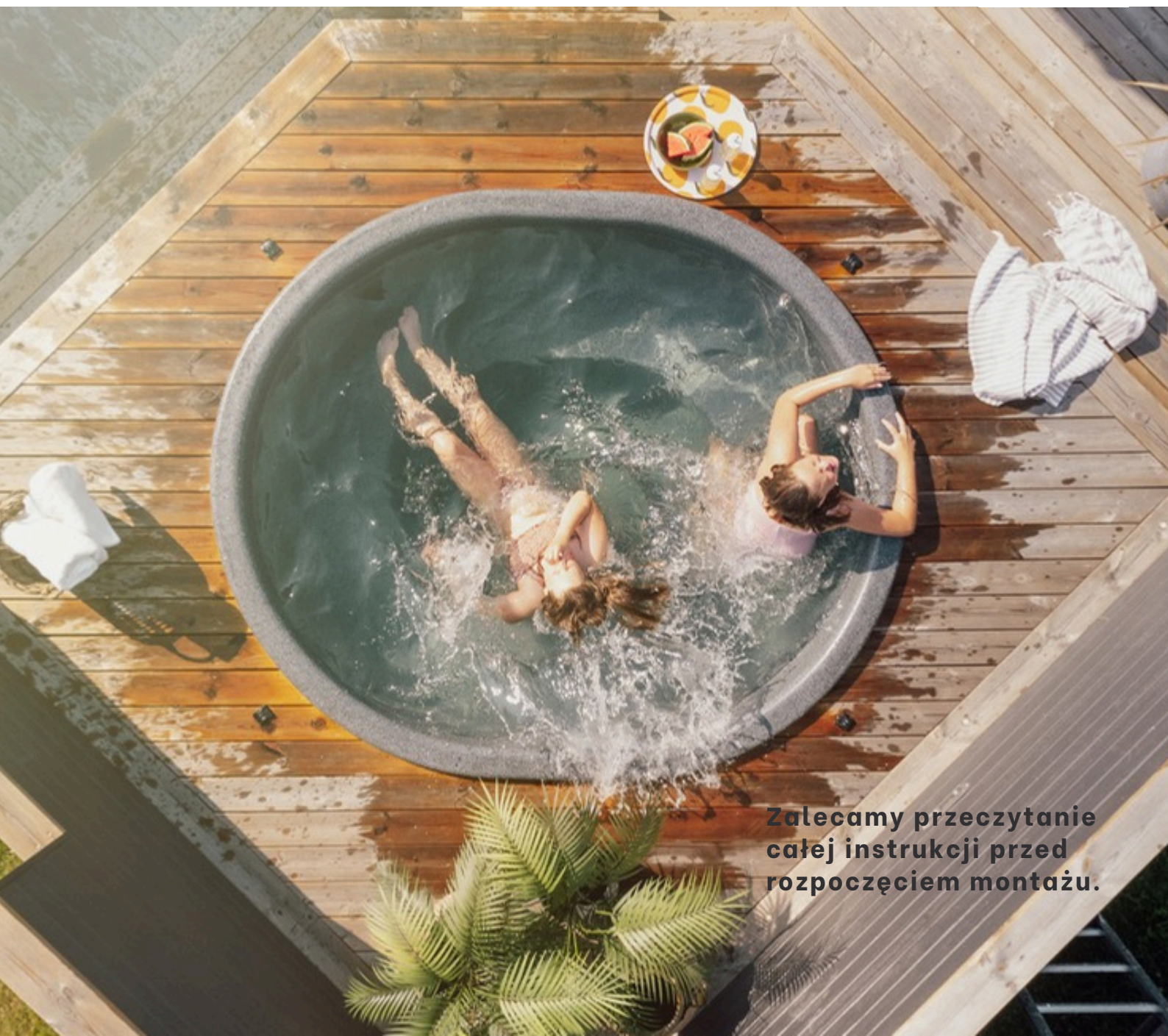


INSTRUKCJA MONTAŻU BASENU TARASOWEGO

- Dziękujemy za wybór nas jako dostawcy basenu tarasowego

Inne języki:



**Zalecamy przeczytanie
całej instrukcji przed
rozpoczęciem montażu.**

Spis treści



KROK 1 **1**

Rozpakowanie

KROK 2 **2**

Prace ziemne

KROK 3 **3**

Izolacja

KROK 4

Montaż przyłączy, systemu
bąbelkowego i oświetlenia

KROK 5

Umieszczenie wanny w izolacji

KROK 6 **4**

Skrzynka techniczna

KROK 7

Montaż filtra, grzałki i pompy

KROK 8 **5**

Podłączenie skrzynki technicznej do
basenu

KROK 9

Instalacja elektryczna

KROK 10

Panel sterowania

KROK 11 **6**

Konserwacja

Pytania w trakcie?
- Odwiedź naszą stronę
obsługi klienta na
svenskabadtunnor.se

Dziękujemy za wybór naszej firmy jako dostawcy spa

Mamy nadzieję, że basen zapewni Wam wiele wspaniałych kąpiel i miłych chwil.

Ważne! Prosimy dokładnie przeczytać instrukcję i przestrzegać naszych wskazówek bezpieczeństwa, porad i zaleceń.

Niniejsza instrukcja opisuje, o czym należy pamiętać przed montażem basenu, w jego trakcie i po nim. W razie pytań prosimy o kontakt pod adresem info@svenskabadtunnor.se.

1. Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo elektryczne:

- **OSTRZEŻENIE:** Ryzyko porażenia prądem – basen tarasowy musi zostać zainstalowany przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z lokalnymi przepisami. Sprawdź, czy basen jest prawidłowo uziemiony i czy zainstalowano wyłącznik różnicowoprądowy (RCD).
- **ODŁĄCZENIE ZASILANIA** – Podczas konserwacji lub naprawy zasilanie basenu musi być całkowicie odłączone. Używaj wyłącznie atestowanych kabli i komponentów. Zaleca się regularną kontrolę komponentów elektrycznych i przewodów rurowych co najmniej dwa razy w roku.

Woda i środki chemiczne:

- **OSTRZEŻENIE:** Ryzyko oparzeń chemicznych – stosuj właściwe dawki środków chemicznych, aby uniknąć nadmiernej ekspozycji. Przestrzegaj wszystkich zaleceń producenta. Przechowuj środki chemiczne w bezpiecznym miejscu, niedostępnym dla dzieci.
- **BEZ SŁONEJ WODY** – Nie używaj słonej wody w basenie, ponieważ może ona uszkodzić materiały i komponenty.

Temperatura i oparzenia:

- **OSTRZEŻENIE:** Ryzyko poparzenia – nie korzystaj z basenu, jeśli temperatura wody przekracza 40 °C. Wysoka temperatura może spowodować przegrzanie organizmu lub utratę przytomności, zwłaszcza u dzieci, osób starszych i osób z problemami zdrowotnymi. Zawsze sprawdzaj temperaturę wody, zanim ktokolwiek wejdzie do basenu. Maksymalna temperatura wody to 40 stopni. Dla małych dzieci zalecana jest znacznie niższa temperatura.

Ryzyko utonięcia:

- **OSTRZEŻENIE:** Ryzyko utonięcia – nigdy nie zostawiaj bez nadzoru dzieci ani osób, które nie potrafią pływać, w basenie lub w jego pobliżu. Gdy basen nie jest używany, zawsze stosuj pokrywę zabezpieczającą. To Ty odpowiadasz za bezpieczeństwo dzieci i dorosłych w basenie.
- **POKRYWA ZABEZPIECZAJĄCA** – Gdy basen nie jest używany, pokrywa musi być założona i zablokowana, aby zapobiec wypadkom.
- **Ryzyko poślizgnięcia.** Ostrzegaj kąpiących się, zwłaszcza dzieci i osoby starsze, przed ryzykiem poślizgnięcia w basenie i wokół niego. Poproś o szczególną ostrożność przy wchodzeniu do basenu i wychodzeniu z niego. Basen publiczny musi mieć tablicę ostrzegawczą.

2. Instrukcje instalacji

- **Wymagania dotyczące lokalizacji:** Basen należy ustawić na stabilnej, równej powierzchni, która wytrzyma jego całkowity ciężar wraz z wodą i użytkownikami. Szczegółowe informacje o zabudowie znajdziesz w dalszej części instrukcji.
- **Wentylacja:** Jeśli basen jest instalowany w pomieszczeniu, zapewnij odpowiednią wentylację, aby uniknąć gromadzenia się wilgoci i uszkodzeń konstrukcji budynku. Skonsultuj się np. z inżynierem budownictwa lub architektem. Zalecamy też kontakt ze specjalistą ds. wentylacji.
- **Odległość od instalacji elektrycznej i wody:** Upewnij się, że żadne komponenty elektryczne nie mają bezpośredniego kontaktu z wodą, a wszystkie połączenia pozostają suche. Komponenty elektryczne trzymaj co najmniej 1,5 metra od basenu. Nie ustawiaj basenu pod linią energetyczną.

3. Konserwacja i serwis

- **Ostrzeżenie dotyczące konserwacji części elektrycznych:** Wszelkie naprawy lub wymiany komponentów elektrycznych musi wykonywać wykwalifikowany elektryk. Podczas serwisu lub naprawy zasilanie musi być zawsze odłączone.
- **Kontrola uszczelek i połączeń:** Regularnie sprawdzaj uszczelki i złączki, aby zapobiec wyciekom, które mogą prowadzić do szkód spowodowanych wilgocią.
- **Polietylen:** Basen tarasowy jest wykonany z polietylenu. Zaleca się spłukiwanie go wodą, ewentualnie z dodatkiem łagodnego środka czyszczącego bez surfaktantów. Po spuszczeniu wody basen należy wypłukać z resztek wody, które mogą zawierać chlor.

4. Warunki gwarancji

Gwarancja obowiązuje pod warunkiem przestrzegania instrukcji – okres gwarancji i jej zakres znajdziesz na naszej stronie internetowej.

Wyłączenia z gwarancji – gwarancja nie obowiązuje, jeśli używana jest słona woda lub jeśli instalację albo naprawy wykonuje nieuprawniony personel. Nie obejmuje również nieprawidłowej konserwacji ani błędnego montażu/instalacji. Uszkodzenia/przebarwienia spowodowane jakością wody nie są objęte gwarancją.

5. Rozwiązywanie problemów

W przypadku komunikatów o błędach zapoznaj się z instrukcją panelu sterowania.

6. Środowisko i odpowiedzialne użytkowanie

OSTRZEŻENIE: Unikaj przepełnienia – nie napełniaj basenu ponad miarę i kontroluj poziom wody, aby zapobiec zalaniu.

Wskazówki dotyczące ochrony środowiska i oszczędzania wody

Aby chronić środowisko i ograniczyć zużycie wody, stosuj się do poniższych zaleceń:

1. Używaj pokrywy izolacyjnej: przykrywaj basen, gdy nie jest używany, aby ograniczyć parowanie i utrzymać ciepło – zmniejsza to potrzebę dolewania wody i oszczędza energię.
2. Wykorzystuj wodę ponownie, gdy to możliwe: jeśli musisz spuścić wodę z basenu, użyj jej do podlewania ogrodu lub mycia tarasu, pod warunkiem że poziom chemikaliów jest bezpieczny dla roślin i środowiska, a Twoja gmina na to zezwala.
3. Dostosuj użycie środków chemicznych: odmierzaj i dodawaj je dokładnie według instrukcji, aby uniknąć nadmiernego zużycia, które może wymagać niepotrzebnej wymiany wody.
4. Regularnie czyść filtr: utrzymuj filtr w czystości, aby zoptymalizować przepływ wody i odciążyć system uzdatniania, co z kolei może wydłużyć żywotność wody w basenie.
5. Uzupełniaj zamiast wymieniać: w przypadku parowania dolewaj wodę zamiast wymieniać całą, jeśli poziom chemikaliów i jakość wody są nadal dobre.
6. Planuj czas kąpieli: korzystaj z basenu efektywnie, planując kąpiele i unikając pracy urządzeń, gdy basen nie jest używany – oszczędzasz w ten sposób wodę i energię.



Pokaż elektrykowi naszą instrukcję podłączenia elektrycznego.



Nasze baseny z ogrzewaniem elektrycznym mają znak CE.

7. Zapobieganie wypadkom i uszkodzeniom

- Nie używaj szkła ani innych kruchych materiałów w basenie ani wokół niego.
- Używaj plastikowych naczyń, aby uniknąć obrażeń w basenie i uszkodzeń spa.
- Nie demontuj żadnych elementów spa.
- Nie korzystaj ze spa, jeśli którykolwiek element jest uszkodzony lub zepsuty. Nigdy niczego nie naprawiaj bez wcześniejszego kontaktu z nami.
- Temperatura wody w basenie nigdy nie może przekraczać 40°C. Temperatura 37-40 stopni jest bezpieczna dla zdrowych dorosłych. Niższa temperatura jest odpowiednia dla dzieci oraz przy kąpieli dłuższej niż 10 minut. Podczas kąpieli miej dostęp do wody pitnej, aby uniknąć odwodnienia.
- Sprawdź ręką temperaturę wody, zanim ktokolwiek wejdzie do basenu.
- Kobiety w ciąży, osoby z nadwagą, problemami z sercem, niskim lub wysokim ciśnieniem krwi, cukrzycą lub innymi zaburzeniami krążenia powinny przed skorzystaniem ze spa skonsultować się z lekarzem.
- Zażywanie narkotyków, alkoholu lub leków przed kąpielą lub w jej trakcie nie jest zalecane i może prowadzić do utraty przytomności i utonięcia.
- Nie korzystaj ze spa bezpośrednio po ciężkim wysiłku.
- Osoby z ranami lub infekcjami skóry nie powinny korzystać ze spa. Ciepła woda może sprzyjać rozwojowi bakterii chorobotwórczych, jeśli spa nie jest odpowiednio zdezynfekowane, a równowaga chemiczna wody nie jest prawidłowo utrzymywana.
- Korzystaj ze spa tylko przez rozsądny czas. Długotrwałe przebywanie w wysokiej temperaturze może podnieść temperaturę ciała, co może powodować zawroty głowy, mdłości, senność, utratę przytomności, osłabienie świadomości i niezdolność do wyjścia ze spa. Skutki te mogą prowadzić do utonięcia.
- Zachowaj ostrożność przy wchodzeniu do basenu i wychodzeniu z niego.
- Aby uniknąć wypadków, zadбай o dobry drenaż i antypoślizgową nawierzchnię wokół spa. Jako osoba prywatna poinformuj o tym swoich gości, a przy basenach publicznych należy zamontować tablicę ostrzegającą o ryzyku poślizgnięcia.
- Nie korzystaj ze spa w pojedynkę.
- Nie skacz ani nie nurkuj w spa.
- Przestrzegaj maksymalnej liczby osób kąpiących się w spa.

Maksymalna liczba kąpiących się:

Pacific - 12 osób

Grand - 10 osób

Prime - 7 osób

Krok 1

Sprawdź list przewozowy i listę pakunkową umieszczone na basenie oraz czy któreś pozycje nie zostały oznaczone jako dostarczane później. Użyj listy pakunkowej jako wzoru, sprawdzając kompletność wszystkich części.

Sprawdź, czy dostarczono następujące części:

Następujące części znajdują się w dużym kartonie:

- Zestaw przyłączeniowy
- Puszka przyłączeniowa
- Pompa
- Grzałka (przy wersji 6 kw są dwie grzałki, przy 3 kw jedna)
- Kulki filtracyjne
- Panel sterowania
- 3 czarne węże do połączenia filtra, grzałki i pompy

Następujące części znajdują się w basenie lub na nim:

- 2 metry węża
- Pokrywa izolowana
- Obudowa filtra
- Izolacja. Jeśli zamówiono izolację, jej elementy znajdują się w basenie (w niektórych przypadkach część elementów wysyłana jest osobno na małej palecie)
- Pozostałe akcesoria. Jeśli zamówiono oświetlenie, system bąbelkowy lub np. chlor, znajdują się one w basenie.

Krok 2

Prace ziemne

Fundament jest ważnym elementem zabudowy, ponieważ basen wypełniony wodą i z wieloma kąpiącymi się osobami może ważyć ponad 2000 kg.

Przygotowanie podłoża zależy od warunków na miejscu. Zwykle buduje się na ziemi lub żwirze – wtedy może być konieczne wykopanie części gruntu oraz ułożenie geowłókniny i zagęszczonego żwiru. Na skale lub kamieniu można budować bezpośrednio na legarach. Basen musi stać poziomo na stabilnym podłożu. Basen można częściowo lub całkowicie wkopać w ziemię – pamiętaj wtedy, że grzałka, pompa i filtr muszą stać na tym samym poziomie obok basenu, a wokół może być potrzebny drenaż, aby skrzynka techniczna nie zalewała się w deszczowe dni. Zostaw też wolną przestrzeń wokół izolacji/basenu, aby np. żwir lub piasek nie wywierał zbyt dużego nacisku na ściany izolacji. Jeśli instalacja techniczna stoi np. w piwnicy, w pobliżu musi być odpływ. Niezależnie od tego, czy kupisz naszą gotową skrzynkę techniczną, czy zbudujesz własną, musi ona mieć drenaż, aby w razie wycieku woda mogła z niej wypłynąć. Instalacja techniczna musi być chroniona przed wilgocią i wodą.

Podpora

Tarasowy basen jest wykonany z polietylenu – elastycznego materiału, dzięki któremu jest bardzo odporny na uderzenia i mróz. Ponieważ nie jest sztywny, wymaga podparcia pod siedziskami i dnem. Jest to ważne, ponieważ w przeciwnym razie obciążenie będzie zbyt duże, basen straci kształt i może pęknąć. Nasz gotowy zestaw izolacyjny zawiera podporę, a basen można od razu ustawić na płaskim podłożu. Można też zbudować własną podporę z drewna, bloczków Leca lub podobnego materiału – skorzystaj z rysunku i wymiarów na naszej stronie internetowej.

Ponieważ tworzywo nie jest sztywne, wanna może po dostawie wydawać się lekko krzywa. Gdy ustawisz basen w podporze (zbudowanej według rysunku lub kupionej) i napełnisz go wodą, wanna ułoży się prawidłowo.

Izolacja

Zalecamy zakup naszego gotowego zestawu izolacyjnego. Składa się go jak duże puzzle w niespełna godzinę. Film instruktażowy znajdziesz na naszej stronie i kanale YouTube svenskabadtunnor. Basen można też zaizolować samodzielnie – przykładowy film znajdziesz na naszej stronie i kanale YouTube svenskabadtunnor.

Krok 3

Gdy wybierzesz miejsce i przygotujesz dobre, stabilne podłoże pod basen, możesz złożyć izolację. Jeśli nie zamówiono naszej gotowej izolacji, podpórę i izolację wykonujesz samodzielnie. Rysunek i przykłady znajdziesz na naszej stronie svenskabadtunnor.se.

Film o montażu naszych zestawów izolacyjnych:

Na filmie (modele Grand i Prime) podpory siedzisk są zaokrąglone – zostały zaktualizowane i mają teraz bardziej kanciasty kształt, ale montaż przebiega tak samo. Otwory do montażu węży również zostały ulepszone od czasu nagrania filmu.



Nie umieszczaj basenu w izolacji przed wykonaniem kroku 4.

Krok 4

Teraz zamontuj przyłącza w basenie. Wyjmij pudełko z zestawem przyłączeniowym i przeczytaj dołączoną osobną instrukcję. Warto też obejrzeć film montażowy na naszej stronie/kanale YouTube.

Jeśli zamówiono model Pacific, zalecamy umieszczenie przyłączy na środku dłuższego boku. Można je umieścić na krótszym boku, ale wtedy trzeba samodzielnie wykonać otwory w izolacji, aby zamontować węży.

Jeśli zamówiono oświetlenie i/lub system bąbelkowy, wyjmij te kartony i zamontuj elementy zgodnie z osobną instrukcją.

Krok 5

Teraz umieść wannę w izolacji. Poproś o pomoc jedną lub dwie osoby. Podnoście ostrożnie, aby żadne z przyłączy nie uderzyło o krawędź i nie uległo uszkodzeniu.

Zalecamy zamontowanie węży na dolnym przyłączy przed umieszczeniem basenu w izolacji (można go zamontować także, gdy basen stoi już w zestawie izolacyjnym). Górny węży łatwiej zamontować, gdy basen stoi w izolacji. Węży mocuje się opaskami zaciskowymi.

Górny węży podłącza się do grzałki, a dolny do pompy.

Gotowy zestaw izolacyjny ma przygotowane wycięcia na przyłącza.

Krok 6

Jeśli zamówiono naszą skrzynkę techniczną, czas ją teraz złożyć. Film pokazujący montaż znajdziesz na naszej stronie/kanale YouTube.

W dnie skrzynki technicznej wykonaj dwa lub trzy otwory odpływowe.

Skrzynka musi mieć też ochronę przed wodą z góry i stać tak, aby woda nie mogła dostać się do niej od spodu ani z boku.

Jeśli nie zamówiono skrzynki technicznej, możesz zbudować podobną samodzielnie. Jeśli basen ma być używany w chłodne dni, pompa, filtr i grzałka muszą być zaizolowane. Zalecany wymiar to ok. 1x1 metr. Grubość izolacji powinna wynosić 70-100 mm. Skrzynka musi być zaizolowana ze wszystkich stron, także od spodu. Temperatura w skrzynce musi wynosić co najmniej 10 stopni.

Latem w skrzynce technicznej może być bardzo gorąco – warto to kontrolować i w razie potrzeby zdjąć pokrywę, aby ją przewietrzyć.

Jeśli instalacja techniczna stoi w pomieszczeniu, w pobliżu musi być odpływ na wypadek wycieku.

Krok 7

Zmontuj grzałkę, pompę i filtr. Przygotuj filtr, grzałkę/grzałki, pompę, karton ze złączkami oraz osobną instrukcję. Film pokazujący montaż tych elementów znajdziesz na naszej stronie/kanale YouTube.

- Grzałka, filtr i pompa muszą zawsze stać w suchym miejscu. Gwarancja nie obowiązuje, jeśli do któregośkolwiek elementu dostanie się woda.
- Nie wypełniaj całej obudowy filtra kulkami filtracyjnymi – zostaw ok. 1/4 zawartości worka.
- Ważne: cała instalacja techniczna musi być umieszczona co najmniej 20 cm poniżej lustra wody.
- Podczas każdego serwisu pompy, grzałki i filtra instalacja musi być wyłączona. Dotyczy to także zmiany położenia dźwigni filtra. Przy uruchomieniu i normalnym użytkowaniu dźwigni filtra musi być ustawiona w pozycji filtracji.
- Złączka z przezroczystą częścią służy do płukania wstecznego filtra. Montuje się ją w trzecim otworze filtra piaskowego. Płukanie wsteczne jest potrzebne tylko po zmianie wkładu filtracyjnego na piasek lub szkło.
- Skrzynka techniczna musi stać bezpośrednio przy basenie. Jeśli ma stać dalej, może być konieczna mocniejsza pompa.

Krok 8

Ustaw skrzynkę techniczną bezpośrednio przy basenie. Wszystkie węże muszą znajdować się wewnątrz izolacji. Jeśli wąż przebiega poza izolacją, należy go zaizolować.

Jeśli instalacja techniczna musi stać dalej od basenu, może być konieczna mocniejsza pompa.

Ustawiając skrzynkę techniczną pamiętaj, że elektryk musi mieć dostęp do podłączenia zasilania, a Ty – do wymiany kulek filtracyjnych i ewentualnego serwisu instalacji.

- Pompę podłącza się węzem do dolnego przyłącza basenu, a grzałkę do górnego. Użyj opasek zaciskowych i dokładnie je dokręć.

Krok 9

- Całą instalację elektryczną musi podłączyć wykwalifikowany elektryk. Przekaż elektrykowi schemat połączeń grzałki/grzałek.

- System 6 kw składa się z dwóch grzałek 3 kw. Każda z nich musi mieć osobną fazę i 16 Ah. Schemat połączeń znajduje się na naszej stronie.

- Przy dwóch grzałkach grzałka główna (master) jest pierwsza, a grzałka podrzędna (slave) druga w kierunku przepływu.

Ostrzeżenie: Sprawdź przed włączeniem zasilania, czy basen jest całkowicie napełniony wodą, a wszystkie elementy zamontowane zgodnie z instrukcją. Stosuj zewnętrzny, atestowany wyłącznik różnicowoprądowy. Spa musi być podłączone bezpośrednio do sieci elektrycznej, bez wtyczek i przedłużaczy, i nie może dzielić fazy z innymi urządzeniami. Spa wymaga przewodu z litej miedzi o przekroju dobranym do zastosowanego wyłącznika różnicowoprądowego. Zasilanie musi mieć odpowiedni wyłącznik różnicowoprądowy, który może służyć jako wyłącznik odcinający.

Krok 10

- Uruchamianie basenu opisano w instrukcji panelu sterowania.

- Panel sterowania umieszcza się poza basenem, w miejscu możliwie najlepiej chronionym przed wodą. Nie może mieć bezpośredniego kontaktu ze śniegiem i deszczem (nie montuj go więc poziomo bezpośrednio w deskach tarasu). Panel musi znajdować się na wysokości co najmniej 1,5 m nad ziemią. Nie jest odporny na długotrwałą wilgoć.

Przykładowe miejsce montażu to pionowo na ścianie domu lub zabudowanego tarasu, z daszkiem nad panelem. Panel jest wodoodporny, ale dla zapewnienia długiej żywotności zalecamy takie umiejscowienie.

Krok 11

Konserwacja

- Dbaj o to, aby kulki filtracyjne nie były zbyt zabrudzone. Przy częstym korzystaniu z basenu, zwłaszcza latem, może być konieczna częstsza ich wymiana. Filtr jest przystosowany także do piasku lub szklanego wkładu filtracyjnego. W takim przypadku pamiętaj o płukaniu wstecznym filtra mniej więcej raz na dwa tygodnie.

Dobrym rozwiązaniem jest posiadanie dwóch kompletów kulek filtracyjnych – gdy jeden jest prany i czyszczony, można używać drugiego. Jeśli pierzesz kulki filtracyjne, pozwól im wyschnąć przed ponownym użyciem. Jeśli są twarde, zużyte lub zniszczone, należy je wyrzucić i wymienić na nowe.

- W razie potrzeby przetrzyj tworzywo mokrą szmatką z dodatkiem łagodnego środka czyszczącego bez surfaktantów.

Woda w basenie

Dla zachowania najlepszej higieny wody:

- Zawsze bierz prysznic przed kąpielą, aby woda w basenie nie była zanieczyszczana balsamem do opalania i cząsteczkami naskórka.
- Dodawaj środek dezynfekujący i przestrzegaj instrukcji stosowanego preparatu. Zalecamy stosowanie chloru – dobrej jakości i przeznaczonego do spa, a nie do basenów. Nie przedawkuj, ponieważ szkody spowodowane zbyt intensywnym stosowaniem chloru nie są objęte gwarancją. Grzałki nie są odporne na słoną wodę. Należy również kontrolować Ph wody oraz ewentualnie jej zasadowość i twardość.

Więcej informacji o pielęgnacji wody znajdziesz w naszym poradniku pielęgnacji wody.

Po chlorowaniu zawsze zostaw basen bez pokrywy na co najmniej 15 minut.

Pamiętaj, że to, jak długo woda pozostaje higieniczna, zależy od takich czynników jak warunki pogodowe, częstotliwość kąpieli i liczba kąpiących się.