

# Instrukcja instalacji, obsługi i konserwacji

Numer seryjny basenu do zimnych kąpielí Kinos



## Gratulujemy zakupu basenu do zimnych kąpiei Kinos!

Avantopool Kinos to kompaktowy i łatwy w użyciu, wewnętrzny basen z zimną wodą. Dzięki niemu przez cały rok możesz korzystać z zimnych kąpiei i cieszyć się z ich efektów. Basen Avantopool Kinos umożliwia efektywną regenerację w zimnej wodzie o optymalnej temperaturze – łagodzi bóle mięśni i stany zapalne, pomaga zasnąć i poprawia działanie układu odpornościowego. Avantopool Kinos jest produkowany w Finlandii.

**WAŻNE INFORMACJE PODSTAWOWE**

- NIGDY NIE URUCHAMIAJ KINOS BEZ FILTRA
- UPEWNIJ SIĘ, ŻE GNIAZDO ELEKTRYCZNE JEST UZIEMIIONE (230 V / 50 Hz)
- ZOSTAW 10-15 cm PRZESTRZENI MIĘDZY DŁUGIMI BOKAMI BASENU A ŚCIANĄ, ABY ZAPEWNIĆ WYSTARCZAJĄCĄ WENTYLACJĘ
- NIE PRZYKRYWAJ KRATEK WENTYLACYJNYCH
- PRZED WŁĄCZENIEM ZASILANIA UPEWNIJ SIĘ, ŻE POZIOM WODY W BASENIE JEST WYSTARCZAJĄCY
- NIE UŻYWAJ SOLI ANI INNYCH MINERAŁÓW W BASENIE
- NIE UŻYWAJ SŁONEJ WODY W BASENIE, TYLKO ŚWIEŻEJ WODY Z KRANU
- OCZYŚĆ / WYPŁUCZ FILTR CO NAJMNIEJ RAZ W TYGODNIU
- WYMIENIAJ FILTR CO 2-6 MIESIĘCY, W ZALEŻNOŚCI OD CZĘSTOTLIWOŚCI KORZYSTANIA Z BASENU
- ZMIENIAJ WODĘ CO 3-8 TYGODNI, W ZALEŻNOŚCI OD CZĘSTOTLIWOŚCI KORZYSTANIA Z BASENU
- NIE OTWIERAJ SZAFY ELEKTRYCZNEJ
- NIE UŻYWAJ BASENU KINOS NA ZEWNĄTRZ BEZ ODPOWIEDNIEJ POKRYWY – POWINIEN BYĆ CAŁY CZAS ZABEZPIECZONY PRZED DESZCZEM I ŚNIEGIEM.
- UŻYWANIE NA ZEWNĄTRZ PRZY TEMPERATURZE PONIŻEJ –5°C JEST ZABRONIONE
- NIE STOSOWAĆ "SLEEP MODE" PRZY TEMPERATURZE OTOCZENIA PONIŻEJ 4°C.

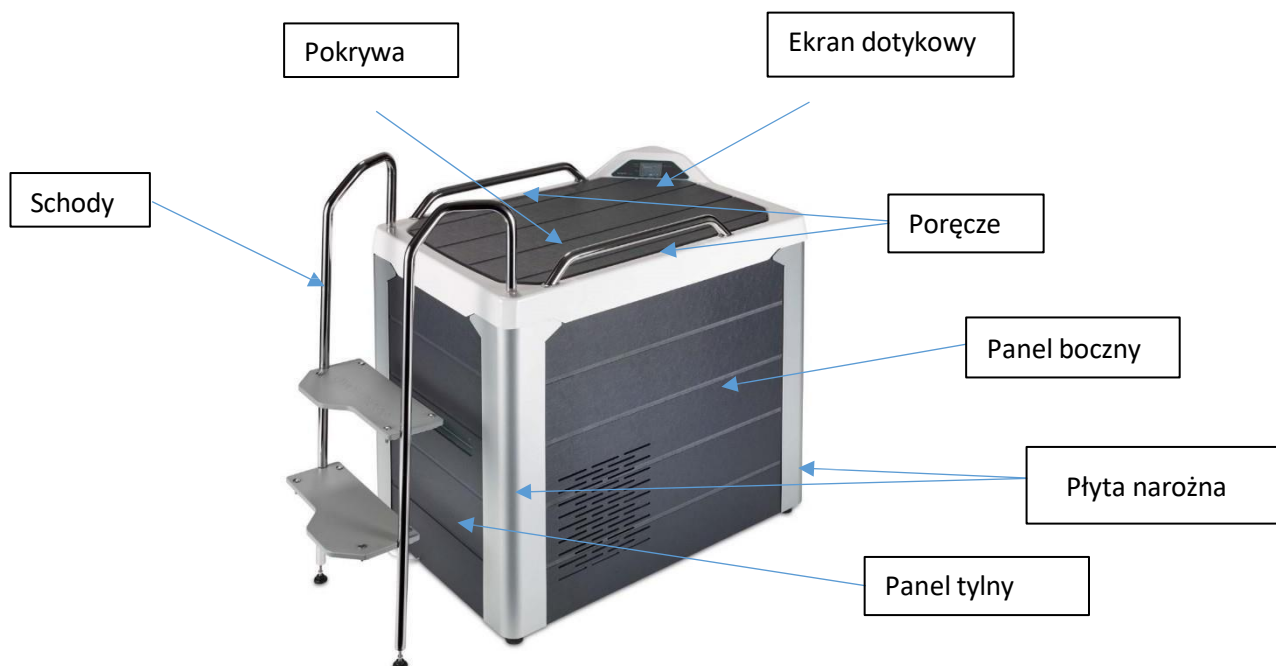
## Spis treści

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Ogólna instrukcja bezpieczeństwa.....                                 | 1  |
| Budowa zewnętrzna basenu Kinos .....                                  | 2  |
| Informacje Techniczne.....                                            | 2  |
| Transport, instalacja, podłączenie do prądu.....                      | 3  |
| Zdejmowanie i mocowanie paneli .....                                  | 3  |
| Montaż schodów .....                                                  | 4  |
| Instrukcja uruchamiania .....                                         | 5  |
| Instrukcja obsługi.....                                               | 7  |
| Ustawienie temperatury wody .....                                     | 7  |
| Regulacja czasu zanurzenia .....                                      | 7  |
| Wejście i wyjście z basenu .....                                      | 8  |
| Funkcje obsługiwane za pośrednictwem wyświetlacza .....               | 9  |
| “Stop/start” .....                                                    | 9  |
| Jednostki temperatury.....                                            | 9  |
| Ustawienie temperatury.....                                           | 10 |
| Blokada ustawionej temperatury .....                                  | 10 |
| “Sleep mode” .....                                                    | 11 |
| Godzina.....                                                          | 12 |
| Ogólna konserwacja i jakość wody .....                                | 13 |
| Wymiana wody .....                                                    | 15 |
| Rozwiązywanie problemów .....                                         | 17 |
| Błąd przepływu (No flow-error).....                                   | 17 |
| Przekroczenie dopuszczalnej temperatury (Temp measure err (Hi)) ..... | 17 |
| Brak treści na wyświetlaczu .....                                     | 18 |
| Urządzenie nie chłodzi do ustawionej temperatury .....                | 18 |
| Gwarancja.....                                                        | 19 |
| EU DECLARATION OF CONFORMITY (deklaracja zgodności UE) .....          | 20 |

## Ogólna instrukcja bezpieczeństwa

- Zanim zaczniesz korzystać z basenu, przeczytaj wszystkie instrukcje i postępuj zgodnie z nimi.
- Nie pozwalaj dzieciom korzystać z basenu, chyba że są zawsze pod ścisłym nadzorem dorosłych. Jeśli dzieci mają dostęp do pomieszczenia, w którym znajduje się basen, nie pozostawiaj go bez przykrycia. Gdy basen nie jest używany, upewnij się, że osłona jest zawsze założona.
- Osoby o ograniczonej sprawności psychicznej lub fizycznej nie powinny korzystać z basenu bez wystarczającego poinstruowania i/lub nadzoru.
- Nie korzystaj z basenu jeśli wtyczka lub przewód zasilający są uszkodzone. Zamów nowe elementy u dystrybutora, a przed ponownym użyciem basenu upewnij się, że są poprawnie zainstalowane.
- Nie korzystaj z basenu jeśli pokrywa filtra jest uszkodzona lub nieprawidłowo założona. Jeśli pokrywa filtra jest uszkodzona, zamów nową u dystrybutora, a przed ponownym użyciem basenu upewnij się, że jest poprawnie zainstalowana.
- Nie używaj żadnych urządzeń elektrycznych w basenie lub jego bezpośrednim otoczeniu.
- Zawsze sprawdzaj temperaturę wody przed wejściem do basenu. Temperatura nie może przekraczać +40°C lub być niższa niż +4 °C.
- Osoby z chorobą serca, schorzeniami układu krążenia, niskim lub wysokim ciśnieniem krwi, cukrzycą czy jakimikolwiek problemami zdrowotnymi przed skorzystaniem z basenu powinny skonsultować się z lekarzem.
- Osoby zażywające leki przed skorzystaniem z basenu powinny skonsultować się z lekarzem, ponieważ niektóre środki mogą wywołać senność lub wpływać na częstotść akcji serca, ciśnienie i krążenie krwi.
- Kobiety w ciąży przed skorzystaniem z basenu powinny skonsultować się z lekarzem.

## Budowa zewnętrzna basenu Kinos



## Informacje Techniczne

- Wymiary bez schodów: długość 1200 mm, szerokość 790 mm, wysokość 1050 mm
- Wymiary ze schodami: długość 1200/1540 mm, szerokość 790/1130 mm, wysokość 1220 mm
- Pojemność: 300 l
- Waga po napełnieniu: 450 kg
- Waga w stanie pustym, z poręczami i schodami: 147 kg
- Zakres temperatury wody: regulacja ciągła od +4° C do +38° C
- Moc chłodnicza: 0,7 kW
- Moc grzewcza: 1,5 kW
- Średnie zużycie energii po osiągnięciu docelowej temperatury wody: około 5 kWh/dzień
- Czynnik chłodniczy: r134a
- Panel sterowania: cyfrowy, dotykowy panel sterowania z regulacją temperatury wody i wskaźnikiem sugerowanego czasu trwania zimnej kąpieli regeneracyjnej
- Napęd elektryczny: 230V/50Hz, 1-fazowy. Wtyczka wyposażona w bezpiecznik różnicowoprądowy
- Poziom hałasu: 54 dB (A)
- Stopień ochrony: IPX5

## Transport, instalacja, podłączenie do prądu

Basen Kinos na czas transportu jest zabezpieczony i zapakowany w wytrzymały, kartonowy pojemnik. Można go łatwo przenosić za pomocą wózka paletowego. Na obu końcach basenu znajdują się wpuszczane uchwyty, które ułatwiają ręczne przesuwanie. Opakowanie można zmagazynować i w razie potrzeby ponownie wykorzystać.

Basen powinien być postawiony na płaskim podłożu, z podparciem nóg w każdym z czterech rogów. Zalecamy umieszczenie basenu w pomieszczeniach przystosowanych do odprowadzania wody, najlepiej z podłogą wyłożoną płytkami, odpływem podłogowym i odpowiednią wentylacją. Regulowane nóżki umożliwiają ustawienie basenu w pomieszczeniach o pochyłej podłodze. Przy umieszczeniu przy ścianie pamiętaj, aby zachować najmniej 10-15 cm odstępu między ścianą a basenem, aby zapewnić odpowiednią wentylację.

W promieniu 5 metrów od basenu powinno znajdować się uziemione i najlepiej naścienne gniazdko elektryczne (240V/50Hz). Nie podłączaj wtyczki do gniazdka elektrycznego dopóki basen nie zostanie całkowicie napełniony wodą (15 cm poniżej krawędzi basenu).

Nie korzystaj z basenu, jeśli wtyczka lub przewód zasilający są uszkodzone. Zamów nowe elementy u dystrybutora, a przed ponownym użyciem basenu upewnij się, że są one prawidłowo zainstalowane.

## Zdejmowanie i mocowanie paneli

Panele boczne i końcowe mogą wymagać zdemontowania przed montażem poręczy i schodów oraz podczas transportu, prac serwisowych czy napraw. Do zdejmowania lub mocowania paneli nie są potrzebne żadne narzędzia. Panele są blokowane za pomocą aluminiowych płyt narożnych, mocowanych wciskowo do korpusu basenu (wyżłobieniem do wewnątrz).

### Zdejmowanie paneli

1. Chwyć za dolną część płyty narożnej i podnieś ją ok. 3 cm, a następnie pociągnij do siebie (zdjęcie 1a, 1b, 1c).
2. Przesuń płytę narożną w dół, a jej górna część zostanie uwolniona spod kołnierza basenu. W ten sposób zdjęta została płyta narożna.
3. Powtórz tę samą procedurę dla wszystkich czterech części narożnych.
4. Teraz panele można łatwo odpiąć, lekko je wyciągając i wysuwając spod kołnierza basenu.



Zdjęcie 1a



Zdjęcie 1b



Zdjęcie 1c

#### Zakładanie (mocowanie) paneli

1. Przymocuj panele z powrotem do elementów mocujących (wyłobioną stroną na zewnątrz). PAMIĘTAJ, że panele boczne mają otwory, które muszą być umieszczone z przodu basenu. Zapewniają one odpowiednią cyrkulację powietrza i pozwalają uniknąć przegrzania urządzenia.
2. Wepnij górną część płyty narożnej ok. 4 cm poniżej kołnierza basenu.
3. Następnie wepnij dolną część płyty narożnej w kierunku basenu i dociśnij, aż się zatrzyma.
4. Powtórz to samo dla wszystkich płyt narożnych.

#### Montaż schodów

Przymocuj schody do basenu w następujący sposób:

1. Schody można umieścić na jednym z dłuższych boków lub z tyłu basenu. Jedną z poręczy można również umieścić z tyłu, jeśli schody są zamocowane na dłuższym boku
2. Trzpienie montażowe stopni (i poręczy) wprowadzić w odpowiednie otwory. Mocując je do korpusu, korzystaj z tulejek i nakrętek.
3. Dostosuj wysokość schodów do odpowiedniego poziomu, przykręcając podkładki.





## Instrukcja uruchamiania

- Oczyszczyć basen z możliwych zabrudzeń i plam.
- Za pomocą węża napełnij basen wodą z najbliższego kranu.
- Uwaga! Nie używaj w wodzie soli ani żadnych innych składników, które mogą uszkodzić materiały lub spowodować zablokowanie urządzenia.
- Poziom wody powinien sięgać do poziomej szczeliny wewnątrz zbiornika basenu (ok. 15 cm poniżej brzegu basenu) i nigdy nie powinien znajdować się pod otworem w pokrywie filtra (zdjęcie 2a i 2b).

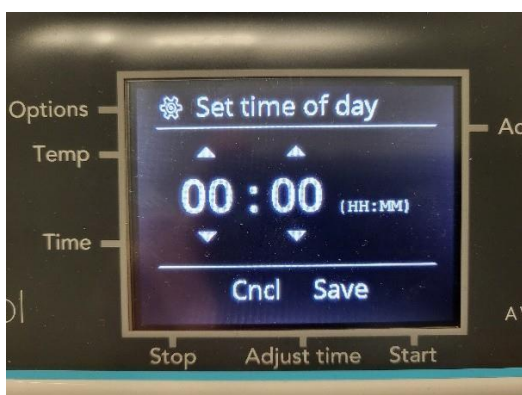


Zdjęcie 2a



Zdjęcie 2b

- Nie podłączaj wtyczki do gniazdka, dopóki basen nie zostanie całkowicie napełniony wodą! Następnie podłącz wtyczkę do gniazdka sieciowego i naciśnij zielony przycisk wyłącznika różnicowoprądowego (zasilania).
- Korzystając z kursorów na wyświetlaczu, nastawić aktualną godzinę, po czym wcisnąć "Save" [Zapisz]. Ustawienie czasu można również pominąć – wówczas należy od razu wcisnąć "Save" (zdjęcie 3a i 3b).



Zdjęcie 3a

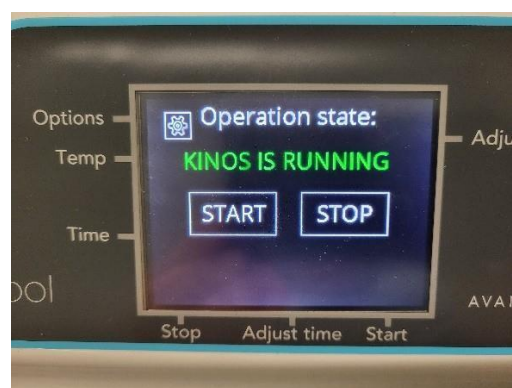


Zdjęcie 3b

- Uruchomi się ekran dotykowy i cyrkulacja wody, która zaczyna krążyć w basenie. Powinieneś zobaczyć bąbelki wydobywające się z dyszy na dnie basenu. Jeśli tak się nie stanie, odłącz urządzenie na chwilę i podłącz ponownie. Może się to zdarzyć z powodu zapowietrzenia rur. W razie potrzeby powtarzaj, aż woda zacznie krążyć i zobaczysz bąbelki.
- Urządzenie można zatrzymać przez krótkotrwałe wciśnięcie symbolu koła zębatego w górnym lewym rogu, a następnie przycisku Stop (Zdjęcie 4a i 4b). Ponowne uruchomienie następuje po wciśnięciu przycisku "Start".



Zdjęcie 4a



Zdjęcie 4b

- W lewym górnym rogu ekranu dotykowego widoczna jest aktualna temperatura wody, a w prawym docelowa. Domyślna wartość docelowa to 10 °C (zdjęcie 5).



Zdjęcie 5

- Teraz system do zimnych kąpiei Kinos został pomyślnie włączony!
- *Uwaga! Występuje około 7 minut opóźnienia zanim rozpocznie się schładzanie wody.*

## Instrukcja obsługi

### Ustawienie temperatury wody

W lewej części ekranu dotykowego widoczna jest aktualna temperatura wody.

Możesz ustawić temperaturę wody w zakresie od +4° C do +38° C. Żądaną docelową temperaturę wody można zobaczyć w prawej części ekranu dotykowego. Ustaw temperaturę docelową za pomocą przycisków (+) i (–).

Woda schładza się i nagrzewa około 3-4° C na godzinę. Gdy basen nie jest używany zaleca się, aby pokrywa była założona. Pozwala to oszczędzać energię i utrzymać żądaną temperaturę wody.

### Regulacja czasu zanurzenia

W dolnej części ekranu dotykowego znajduje się timer kąpiel, który służy do ustawiania czasu zanurzenia oraz śledzenia czasu spędzonego w basenie. Po ustawieniu docelowej temperatury wody, na ekranie pojawia się sugerowany czas zimnej kąpieli regeneracyjnej. Obszar w kształcie białego trójkąta sugeruje minimalny i maksymalny czas potrzebny do regeneracji przy danej temperaturze wody. Sugerowane czasy zimnych kąpieli regeneracyjnych są tylko orientacyjne (zostały oparte na ogólnych zaleceniach Wydziału Sportu i Nauk Medycznych na Uniwersytecie Jyväskylä). Ustaw czas zimnej kąpieli za pomocą przycisków (+) i (–).

Timer uruchamia się po naciśnięciu przycisku Start (trójkąt). Możesz go zatrzymać lub wyzerować za pomocą przycisku Stop (kwadrat).



### **Wejście i wyjście z basenu**

W basenie Kinos można zanurzyć się częściowo lub całkowicie (do poziomu szyi). Podczas wchodzenia i wychodzenia z basenu należy zachować szczególną ostrożność, ponieważ powierzchnie mogą być śliskie od wody. Skorzystaj ze schodów i oprzyj się o poręczę podczas wchodzenia i wychodzenia z basenu. Pamiętaj, że możesz odczuwać chwilową sztywność kończyn, spowodowaną zimną wodą, szczególnie po dłuższym czasie zanurzenia.

## Funkcje obsługiwane za pośrednictwem wyświetlacza

### “Stop/start”

W górnym lewym rogu wyświetlacza znajduje się przycisk „Options” [Opcje] (oznaczony kołem zębatym). Urządzenie zatrzymujemy lub ponownie uruchamiamy krótkotrwałym wciśnięciem tego przycisku (Zdjęcie 6a i 6b).



Zdjęcie 6a



Zdjęcie 6b

### Jednostki temperatury

Dłuższe wciśnięcie przycisku z kołem zębatym wywołuje wyświetlenie menu “Temperature mode” [Tryb wyświetlania temperatury] (Zdjęcie 7). Opcje do dyspozycji: tylko stopnie Celsjusza, tylko stopnie Fahrenheita lub obie skale. Wybór żądanej opcji polega na wciśnięciu właściwej ikony i zatwierdzeniu wyboru wciśnięciem “Save”.



Zdjęcie 7

## Ustawienie temperatury

Dłuższe wciśnięcie przycisku z kołem zębatym, a następnie wciśnięcie przycisków < lub > pozwala wejść do menu trybu "Set temperature" [Ustawienia temperatury] (Zdjęcie 8), gdzie ustawiamy żądaną temperaturę docelową po restarcie urządzenia (na przykład po przerwie w zasilaniu). System sam proponuje wartość temperatury docelowej, można ją jednak modyfikować przyciskami - i +. Wybrane ustawienie zatwierdzamy wciśnięciem "Save".



Zdjęcie 8

## Blokada nastawionej temperatury

Dłuższe wciśnięcie przycisku z kołem zębatym, a następnie wciśnięcie przycisków < lub > pozwala wejść do menu trybu "Lock temp setting" [Blokada ustawionej temperatury] (Zdjęcie 9a), gdzie można usunąć z wyświetlacza funkcję ustawiania temperatury. Wybór żądanej opcji polega na wciśnięciu właściwej ikony i zatwierdzeniu wciśnięciem "Save".



Zdjęcie 9a



Wybór "Lock" [Blokada] i "Save" sprawia, że przyciski + i – znikają z wyświetlacza (Zdjęcie 9b). Można je przywrócić na wyświetlacz, korzystając z funkcji "Unlock" [Odblokowanie], a następnie "Save".



Zdjęcie 9b

### "Sleep mode"

Dłuższe wciśnięcie przycisku z kołem zębatym, a następnie wciśnięcie przycisków < lub > pozwala wejść do menu "Sleep mode" [Tryb uśpienia] (Zdjęcie 10a). W trybie uśpienia urządzenie wyłącza się i ponowne załącza samoczynnie w zadanym czasie. "Start time" = czas wyłączenia, "Stop time" = czas ponownego załączenia. Aby nastawić żądany czas, wciśnięciem odpowiedniego przycisku należy zmienić tryb Off na tryb On, po czym zatwierdzić wybór wciśnięciem "Save" (Zdjęcie 10b). Pamięć urządzenia zapisuje "Sleep mode" i powtarza procedurę wyłączenia i załączenia codziennie, dopóki użytkownik nie zmieni trybu On na Off.

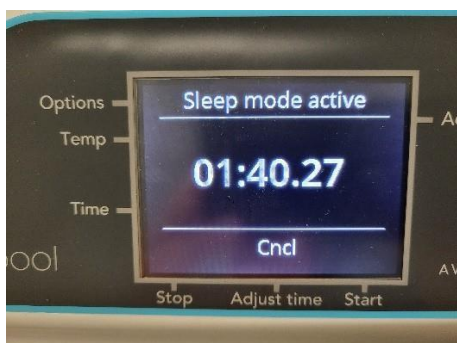


Zdjęcie 10a



Zdjęcie 10b

W "Sleep mode" wyświetlacz podaje pozostały czas (Zdjęcie 11). Upływ czasu w trybieuspienia można przerwać wciśnięciem "Cncl" [Kasowanie].



Zdjęcie 11

## Godzina

Warunkiem prawidłowego działania "Sleep mode" jest wprowadzenie ustawienia godziny. Dłuższe wciśnięcie przycisku z kołem zębatym, a następnie wciśnięcie przycisków < lub > pozwala wejść do menu trybu "Set time of day" [Ustawienie godziny] (Zdjęcie 12). W razie potrzeby należy ustawić godzinę, po czym zatwierdzić wciśnięciem "Save".



Zdjęcie 12



## Ogólna konserwacja i jakość wody

Konserwacja basenu Kinos jest szybka i prosta. Automatyczne i ciągłe filtrowanie wraz z oczyszczaniem UV zapewniają, że woda pozostaje czysta i przejrzysta. W zależności od częstotliwości użytkowania, sporadyczne stosowanie chloru może być konieczne do dezynfekcji wody (szczególnie w przypadku intensywnego użytku publicznego). Jeśli basen Kinos jest wykorzystywany publicznie, należy przestrzegać wymagań dotyczących jakości wody określonych przez lokalne władze.

Codziennie: Sprawdź poziom wody. Powinien on wynosić około 15 cm od górnej krawędzi zbiornika, ale nie więcej niż 8 cm poniżej tej wartości. Zbyt niski poziom wody może spowodować przedostanie się powietrza do rur i uszkodzenie pompy wodnej. Sprawdzaj codziennie także ogólną jakość wody oraz jej cyrkulację.

Co tydzień: Wyczyść ewentualne zabrudzenia przy linii wodnej oraz filtr. Wkład filtra znajduje się za pokrywą skimmera. Pokrywą zdejmujesz przez jej bezpośrednie podniesienie do góry (Zdj. 13a i 13b). Wkład filtra odkręca się w lewo (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara; Zdj. 14a i 14b). Uwaga: przed demontażem wkładu należy odłączyć zasilanie (patrz instrukcja na stronie 9, Stop/start)! Upewnij się, że żadne przedmioty nie dostały się do skimmera. Dokładnie wypłucz wkład filtra pod ciepłą bieżącą wodą lub prysznicem (Zdj. 15) – nie używaj myjki ciśnieniowej, ponieważ może to uszkodzić materiał filtra.

Wkład należy wymienić zawsze, gdy po jego wyczyszczeniu cyrkulacja wody nadal nie jest na normalnym poziomie.

W zależności od intensywności użytkowania, filtr należy wymieniać co 2 do 6 miesięcy.

Sprawdź poziom pH wody, który powinien mieścić się w zakresie 7,2 – 7,6. W razie potrzeby dostosuj poziom pH za pomocą środków pH+ lub pH-. Jeśli basen jest intensywnie użytkowany codziennie, zaleca się dodanie pół łyżeczki chloru (natriumdiklorisocjanuran, dihydrat), aby uzyskać poziom wolnego chloru 0,3–1,2 ppm.

Jeśli liczba użytkowników przekracza 10 osób dziennie lub temperatura wody przekracza 15°C, zaleca się częstsze dodawanie chloru, by utrzymać poziom wolnego chloru w zakresie 0,3–1,2 ppm.



Zdjęcie 13a



Zdjęcie 13b



Zdjęcie 14a



Zdjęcie 14b



Zdjęcie 15

## Wymiana wody

Częstotliwość wymiany wody zależy od różnych czynników, takich jak intensywność użytkowania, temperatura wody i konserwacja. Nie ma jednej ogólnej zasady. Wodę należy jednak wymienić najpóźniej wtedy, gdy stanie się ona wizualnie mętna. W przypadku intensywnego codziennego użytkowania, filtracja i UV mogą nie wystarczyć do długotrwałego utrzymania czystości wody – nawet z dodatkiem chloru. Wymiana może być konieczna co kilka dni do kilku miesięcy. Zaleca się jednak wymianę wody co najmniej raz na dwa miesiące.

Przed opróżnieniem basenu wyłącz zasilanie (patrz instrukcje na stronie 9). Opróżnij basen za pomocą pompy zanurzeniowej do najbliższego odpływu podłogowego lub zlewu. Alternatywnie można użyć prostej metody syfonowej. Jeśli nie jesteś w stanie opróżnić całkowicie basenu, użyj odkurzacza do pracy na mokro albo zwykłego wiadra i ściereczki. Umyj basen łagodnym środkiem myjącym i dokładnie spłucz. Nie używaj myjki ciśnieniowej!

Po opróżnieniu basen można od razu ponownie napełnić wodą.

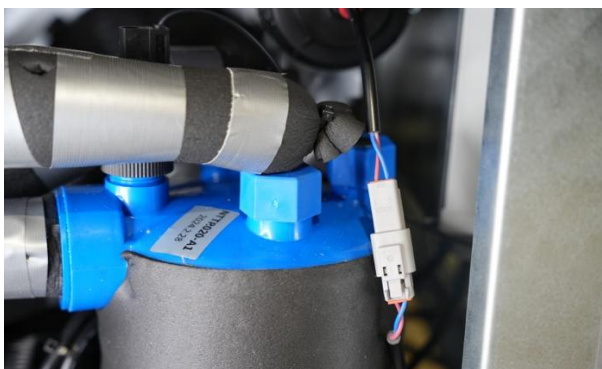
Uwaga! Nie używaj w wodzie soli, minerałów ani innych składników, które mogą uszkodzić materiały lub spowodować zablokowanie urządzenia.

## Wymiana lampy UV

Lampę UV należy wymieniać raz w roku. Podczas wymiany należy opróżnić basen z wody. Zdejmij panele (patrz strona 7) z lewej strony basenu. Odłącz wtyczkę dezynfektora UV (Zdj. 17a i 17b). Odkręć pokrywę dezynfektora UV i ostrożnie wyjmij lampę UV (Zdj. 18). Używając bawełnianych rękawiczek (Zdj. 19), wymień lampę UV i delikatnie włóż ją z powrotem. Podłącz ponownie wtyczkę oraz zamocuj panel i narożniki.



Zdj. 16



Zdj. 17a



Zdj. 17b



Zdj. 18

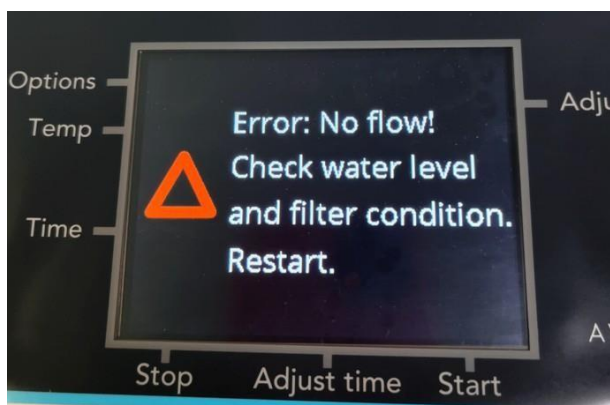


Zdj. 19

## Rozwiązywanie problemów

### No flow-error

Jeśli woda nie krąży prawidłowo, urządzenie zatrzyma się i pojawi się komunikat o błędzie (zdjęcie 20). Sprawdź poziom wody i stan wkładu filtra. W razie potrzeby dolej więcej wody. Wyczyść wkład filtra lub, w razie potrzeby, wymień go na nowy. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem.



Zdj. 16

### Praktyczne porady

Przedostanie się zanieczyszczeń do instalacji rurowej urządzenia może zakłócać przepływ wody, co skutkuje wywołaniem komunikatu awaryjnego o braku przepływu (No flow). Należy wówczas zdemonstrować filtr, a następnie przepłukać instalację w urządzeniu bieżącą wodą w kierunku przeciwnym do zwykłego przepływu (wprowadzić wodę przez dyszę wlotową basenu) (Zdjęcie 21a i 21b).



Zdj. 21a



Zdj. 21b

### Przekroczenie dopuszczalnej temperatury (Temp measure err (Hi))

Jeśli temperatura wody przekroczy 40° C, urządzenie wyłącza się i wyświetla komunikat błędu. Należy obniżyć temperaturę wody w basenie, dolewając wody zimnej.

### **Brak treści na wyświetlaczu**

Jeśli na ekranie dotykowym nie wyświetlają się żadne informacje, a mechanika w basenie nie działa, sprawdź czy system został podłączony do zasilania i/lub czy bezpiecznik został aktywowany. Jeśli zasilanie jest podłączone i sprawne, ale wyłącznik różnicowoprądowy wyłączył zasilanie, naciśnij zielony przycisk, aby go dezaktywować. Jeśli problem nie ustąpi, odłącz urządzenie i skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem.

### **Urządzenie nie chłodzi do ustawionej temperatury**

Jeśli basen nie osiąga ustawionej temperatury mimo działania sprężarki, sprawdź stan skraplacza. Zdejmij boczne panele i odkurz metalową kratkę skraplacza silnym odkurzaczem – nawet jeśli wygląda na czystą (Rys. 22).



Zdj. 22

## Gwarancja

### 3 lata

Poniższe elementy objęte są 3-letnią gwarancją na pęknięcia i uszkodzenia niezwiązane z wpływem zewnętrznym lub niewłaściwym użytkowaniem:

- niecka basenu, rama, poręcze, stopnie, panele
- instalacja rurowa

### Użytek prywatny – 2 lata / użytek komercyjny – 1 rok

Poniższe części i zestawy objęte są ograniczoną gwarancją odpowiednio 2-letnią (użytek prywatny) lub 1-letnią (użytek komercyjny):

- części mechaniczne i elektryczne
- agregat chłodniczy jako całość
- pompa, wymiennik ciepła, skraplacz, sprężarka, grzałka
- panel sterowania z ekranem dotykowym
- pokrywa i schody

### Gwarancja nie obejmuje:

- Uszkodzeń wynikających z nieprawidłowego użytkowania, niewłaściwego napięcia, zaniedbania, niewłaściwej instalacji lub konserwacji.
- Uszkodzeń po powodzi, zalaniu, owadach, nadmiernej ekspozycji na zewnątrz.
- Użycia nieautoryzowanych chemikaliów lub minerałów.
- Przegrzania spowodowanego zakryciem kratki wentylacyjnych ręcznikami lub ustawieniem basenu w źle wentylowanym miejscu.
- Uszkodzeń wynikających z napraw przez osoby nieupoważnione.

**Aby zachować ważność gwarancji, należy ściśle przestrzegać instrukcji i regularnie przeprowadzać konserwację.**



## EU DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer:  
Avantopool Oy  
Finnoonlaaksontie 7  
02270 Espoo  
FINLAND

Declares that this appliance set to the market:

Avant<sup>o</sup>pool-model: Kinos Serialnumber: \_\_\_\_\_

complies with the requirements of Low Voltage Directive 2014/35/EU:

- Household and similar electrical appliances –Safety- General requirements IEC 60335-1
- Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas IEC 60335-2-60

and EMC 2004/108/EY requirements:

- EMC IEC 61000-3-3
- EMC IEC 61000-3-2

Espoo 6 / 12 2022



---

Pekka Nurmi  
COO

OFICJALNY POLSKI DYSTRYBUTOR

**STREFA  
REGENERACJI S.C.**

Ul. Boya Żeleńskiego 25

35-105 Rzeszów

Tel. +48 660 549 933

[info@strefaregeneracji.pl](mailto:info@strefaregeneracji.pl)

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