

VIR

Strukturyzator Wody ViR - wskazówki eksploatacyjne

Tekst poniższy pomyślany jest jako krótki przewodnik do eksploatacji urządzenia VIR, i przeznaczony jest dla tych z Was, którzy zbudowali i eksploatują to urządzenie. VIR dokonuje strukturyzacji wody w szklance za pomocą wprawiania jej w (okresowo, automatycznie) zmienno-kierunkowy ruch wirowy oraz poddawania jej działaniu pulsującego pola magnetycznego. Oto film¹ prezentujący pracę VIR-u.



Celem wywołania wiru zastosowano silnik elektryczny wprawiający dipol magnetyczny w ruch obrotowy. Zalany w plastiku magnesik (ang. stirring bar) obraca się pod wpływem obrotów wspomnianego dipola. Każdorazowa zmiana kierunku obrotów powoduje implozję - ważny czynnik procesu strukturyzowania wody.

Wodę strukturyzujemy w szklance o płaskim dnie, co ułatwie utrzymanie magnesiku roboczego w stabilnej pozycji pośrodku szklanki. Dno wypukłe może skutkować chaotycznymi skokami magnesiku w szklance. Szklankę należy wypełnić wodą do maksimum 3/4 pojemności. Proponuję, dodatkowo, używać wody uprzednio ozonowanej - celem neutralizacji ewentualnych zanieczyszczeń chemicznych i biologicznych. Woda podczas strukturyzowana jest też pozbawiana wszelkich, często wibracji, jakimi była nasączona. Po strukturyzacji jest gotowa na przyjęcie naszych własnych intencji, wibracji

Do wody przed strukturyzacją warto (choć nie jest to konieczne) wsypać nieco

1. Witaminy C w proszku z ewentualnym dodatkiem glicyny

¹ https://www.youtube.com/watch?v=bgj3_jnxLo0

VIR

2. Nieco (płaska łyżeczka?) diatomitu podczas strukturyzacji nasącza wodę korzystnymi dla nas wibracjami krzemu pochodzącymi sprzed milionów lat, i likwiduje stopniowo pasożyty) lub
3. Szczyptę dobrej soli lub.... cokolwiek zechcemy dobrze rozpuścić

Dodatki tego typu polepszają też proces strukturyzacji. Uwaga: woda z dodatkami po przeprowadzeniu procesu strukturyzacji smakuje inaczej, znacznie lepiej, niż taka z kranu, ewentualnie zamieszana łyżeczką.

Sugerowany czas strukturyzowania to parę (trzy - pięć) minut. Wodę taką należy wypić w ciągu kilku minut (traci bowiem z czasem swoje właściwości).

Przed rozpoczęciem strukturyzowania należy ustawić szklankę z wodą na urządzeniu tak, aby magnesik był ustawiony pośrodku szklanki, i dopiero wtedy włączyć zasilanie. W przeciwnym wypadku wkładka magnetyczna może wejść w niekontrolowany, chaotyczny „taniec”. Warto mieć kilka wkładek magnetycznych o różnym kształcie i wielkości i wybrać te najstabilniej pracujące.

Urządzenie jest dość proste w konstrukcji, choć dla jego skonstruowania konieczne okazało się zastosowanie aż czterech różnych napięć: 5V (ładowanie), 3,7V (aku), 13V (sterowanie przekaźnika), oraz napięcie obrotów silnika mieszczące się w zakresie 1,5 - 2V. Wbudowano wydajny (zapewnia kilka godzin pracy) akumulator litowo - jonowy (LI-Ion), który dodatkowo jest zabezpieczony elektronicznie przed nadmiernym rozładowaniem oraz przeładowaniem, jak również stosownymi ogranicznikami prądu ładowania i rozładowania, co zapewnia dużą trwałość (setki cykli ładowania) akumulatora.

Ponieważ pojedyncze ładowanie akumulatora urządzenia zapewnia wystrukturyzowanie wielu szklanek wody, niektórzy użytkownicy zapominają, że jednak co pewien czas trzeba go podładować (naprawdę zapominają) i myślą, że coś się zepsuło. Miałem takie złozenie, kazałem naładować akumulator, usłyszałem „ups” :). A więc, akumulator czasem trzeba naładować:).

Do ładowania akumulatora używamy ładowarki telefonicznej. Zastosowałem, dodatkowo, wkładkę magnetyczną do gniazdka microUSB i stosowny kabelek magnetyczny, co czyni ładowanie akumulatora bardzo wygodnym i całkowicie zabezpiecza gniazdko ładowania przed uszkodzeniem mechanicznym (np wtedy, gdy ktoś uprze się wepchnąć wtyk micUSB... odwrotnie. Podczas ładowania akumulatora wbudowana dioda LED świeci na czerwono. Gdy akumulator już się naładuje, jej kolor zmienia się na zielony lub niebieski.

Są też dwie inne diody LED - jedna sygnalizuje, że VIR jest włączony, zaś druga sygnalizuje zmiany kierunku obrotów. Preferuję ustawienie małych prądów zasilania diód celem minimalizowania zużycia prądu.

Uwaga: istnieją „stirring bar” (magnesiki) o różnej wielkości i kształcie, różnie się sprawujące. Warto zaopatrzyć się w kilka, o różnym kształcie i wielkości, z czasem Użytkownik będzie wiedział, który z nich zachowuje się najstabilniej w jakiej szklance.

Urządzenie jest przyjazne w eksploatacji i można się przyzwyczaić do picia smacznej i zdrowej wody, jaką zapewnia. Ja swój VIR używam systematycznie kilka razy dziennie. Woda doenergetyzowuje, znacznie lepiej nawadnia organizm, nie wymagając transformacji po wypiciu - jest bezpośrednio przyswajalna ,nieocenione dla zdrowia.

Powodzenia i przyjemności.