

## Návod – Uzavřené biosféry BEACHWORLD s krevetkami

**POZOR - Toto není hračka. Biosféry slouží pro dekorační a studijní účely a nejsou vhodné pro děti do 6 let**

**1** – Vaše biosféra Beachworld je dokonalý uzavřený ekosystém, který vyžaduje pouze denní přírodní nebo umělé světlo, které v biosféře zajišťuje životně důležité procesy. Ideální umístění je tedy v místnosti s dostatkem denního světla, ale ne na přímém slunci. Pokud bude biosféra v tmavé místnosti, tak musíte zajistit umělé osvětlení. Lze využít neon, zářivku nebo žárovku v odpovídající vzdálenosti (dávejte pozor, aby nedošlo k přehřátí biosféry). Optimální doba svícení 6-8 hodin denně.

Pokud jsou krevety červené / oranžové, odpočívají na korálu, „chodí“ po oblázcích nebo pomalu plavou kolem, tak je vše v naprostém pořádku.

**2- NIKDY** nevystavujte svou biosféru přímému slunečnímu záření nebo halogenovému světlu. Biosféra by neměla být vystavena náhlým a výrazným změnám teploty. Sklo biosféry může v určité situaci a v kombinaci se slunečními paprsky fungovat jako lupa a vodu výrazně ohřát!

**3** - Během prvního měsíce od zakoupení kontrolujte svou biosféru denně. Ujistěte se, že krevety mají červený nebo oranžový odstín a jsou klidné. Měly by odpočívat na oblázcích nebo na korálech. Pokud jsou krevety téměř průhledné a pohybují se stále dokola v biosféře, tak to pravděpodobně naznačuje, že biosféra má buď příliš mnoho nebo příliš málo světla. Chcete-li tento problém vyřešit, najděte pro biosféru vhodnější místo.

**4-** Používáte-li k udržení biosféry umělé osvětlení a musíte odjet na více než dva dny, tak svěřte péči o osvětlení někomu z rodiny nebo použijte lampu připojenou na elektrický časovač.

**5** – Vaše biosféra vyžaduje stálou teplotu mezi +16°C a +27°C. Pokud je biosféra přehřátá, tak ji vložte na chvíli do studené vody čímž dojde k jejímu ochlazení.

### CO TEDY URČITĚ NEDĚLAT!

- NEVYSTAVUJTE BIOSFÉRU NA PŘÍMÉ SLUNEČNÍ SVĚTLO
- NETŘEŠTE S BIOSFÉROU, TO BY MOHLO UBLÍŽIT NEBO ZABÍT KREVEVKY
- NEDÁVEJTE BIOSFÉRU VEN, PATŘÍ VÝHRADNĚ DO INTERIÉRU
- NEDÁVEJTE BIOSFÉRU NA MÍSTA S TEPLOTOU POD +16°C NEBO NAD +27°C

Tabulka pro správné nastavení lampy umělého osvětlení:

Žárovka	Vzdálenost	Zářivka	Vzdálenost
40W	15cm	Do 30W	40cm
60W	25cm	Nad 30W	65cm
100W	30cm		

### PÉČE O BIOSFÉRU

**KROK 1** – Ihned vyjměte biosféru z obalu. Opatrně dejte biosféru do správné polohy (podstavcem dolů) a mírným třesem uvolněte krevety, které mohly být při transportu zachyceny pod kameny nebo korálem.

**KROK 2** – Prohlédněte důkladně obsah biosféry. Voda může být zpočátku kalná, ale to se během 1-2 dnů usadí. V zimním období, z důvodu nižších teplot, můžou být krevety pasivní nebo dokonce netečné. V takovém případě nechte biosféru po dobu 24-48 hodin pod umělým světlem a na teplejším místě. Toto je jednoduchý způsob, jak obnovit aktivitu krevetek.

**KROK 3** – Umístěte biosféru na světlém místě mimo přímé sluneční světlo, v prostředí s teplotou od +16°C do +27°C.

**KROK 4** – Sledujte biosféru v prvních čtyřech týdnech, abyste se ujistili, že je na správném místě. Světlo v kombinaci s požadovanou teplotou je hlavní a nejdůležitější faktor pro správný vývoj ekosystému biosféry. Biosféra využívá a umí prosperovat z obou typů světla, přírodního i umělého. Pokud je světla více, tak budou řasy poklidně růst na skle a krevetky ho budou „spásat“. Pokud v biosféře žádné řasy nevidíte (na kamenech, lasturách apod.), tak je nutné zajistit více světla, např. změnou stanoviště. Následujících několik týdnů biosféru sledujte.

## PROBLÉMY A ŘEŠENÍ

**Řasy na skle biosféry** – malé množství řas na skle jsou dobré znamením, že biosféra má dostatek světla. Jednou týdně použijte magnet na skle a pohybem „tam a zpět“ odstraňte přebytečné řasy. Pokud řasy tvoří sytá a těžko odstranitelná místa, tak biosféru umístěte na místo, kde bude přijímat méně světla. Řasy začnou během několika dnů nebo max. týdne postupně mizet.

**Mléčně zakalená voda** – to je známka přítomnosti bakterií ve vodě. Umístěte biosféru na lépe osvětlené místo na několik dnů až dojde k opětovnému vyčištění. Zakalení může mít také příčinu v uhynutí některé z krevetek.

**Mrtvá krevetka** – po několika letech krevetky přirozeně hynou. Pokud po doručení vidíte, že jsou v biosféře viditelně uhynulé krevetky, tak mohlo dojít k nějakému problému v průběhu transportu. Pokud krevetky zahynou, a přitom je voda krystalicky čistá, bez řas na skle, na ulitách a písku, tak byste měli poskytnout biosféře více světla. Nikdy netřeste biosférou, může to krevetkám ublížit nebo dokonce zabít.

**Nízká teplota** – Pokud je biosféra vystavena nízkým teplotám (pod požadovaný limit), tak může dojít k podchlazení a krevetky se mohou jevit netečné nebo jakoby mrtvé. Pak stačí biosféru umístit na teplejší místo a krevetky se opět proberou.

**Plovoucí svlek** – v průběhu doby se ve vodě může objevit plovoucí svlek, průhledná svléknutá kůže krevetky. Nemusíte se bát, je to normální a signalizuje to, že vývoj krevetek probíhá tak jak má.

## ZÁRUKA

Na produkt se vztahuje standardní zákonná záruka v délce 2 roky od nákupu. Záruka se však vztahuje na mechanické vady biosféry nikoliv na život krevet. V málo pravděpodobných případech, kdy zahyne většina krevet během prvního roku, je možná výměna biosféry za výrobcem pevně stanovených podmínek. Biosféra v takovém případě nesmí být nijak mechanicky poškozena ani používána v rozporu s tímto návodem. Detailní podmínky pro tento typ výměny jsou k dispozici na vyžádání u výrobce nebo prodejce.

V případě poškození vzniklého během přepravy zboží k zákazníkovi nebo poškození, které v tomto důsledku vznikne do 15ti dnů od zakoupení biosféry je výrobcem zaručena bezplatná výměna. Po překročení této 15ti-denní lhůty jsou náklady na přepravu v rámci výměny na vrub zákazníka.

Za účelem pružného vyřízení záruční nebo pozáruční události je nutné bez zbytečného odkladu po doručení biosféry provést registraci produktu vyplněním registračního formuláře na [www.theartofscience.eu](http://www.theartofscience.eu) (sekce BEACHWORLD > Warranty Registration, pro českou verzi lze použít funkci „Přeložit do jazyka...“).

V případě jakýchkoli dotazů napište na email: [obchod@smart-toys.cz](mailto:obchod@smart-toys.cz)

Výrobce a dodavatel: TAOS UG, Německo a Itálie, [www.theartofscience.eu](http://www.theartofscience.eu), [info@theartofscience.eu](mailto:info@theartofscience.eu)

Autorizovaný prodejce pro ČR: Smart Toys s.r.o., [www.smart-toys.cz](http://www.smart-toys.cz), [obchod@smart-toys.cz](mailto:obchod@smart-toys.cz)