
AKVA CUBE



akvacube@akvacube.com



+421 903 558 554



www.akvacube.com

SERVIS

Zabezpečujeme záručný
a pozáručný servis.

PORADENSTVO

V prípade záujmu
nás kontaktujte
a informujte sa
o našich produktoch.

NÁVOD NA POUŽITIE AQUAPONICKEJ SADY



AKVA CUBE



akvacube@akvacube.com



+421 903 558 554



www.akvacube.com

SERVIS

Zabezpečujeme záručný
a pozáručný servis.

PORADENSTVO

V prípade záujmu
nás kontaktujte
a informujte sa
o našich produktoch.

OBSAH

Pred prvým použitím

1. Bezpečnostné upozornenia.
2. Naše Odporúčania.

Inštalácia

3. Demontáž prepravného obalu.
4. Umiestnenie Akva Cube.
5. Zapojenie do elektrickej siete.

Ovládací panel

6. Tlačidlo štart a stop
7. Tlačidlo čerpadlo
8. Teplomer
9. Tlačidlo vzduchovadlo
10. Tlačidlo svetlo - údržba a čistenie
11. Filter čerpadla
12. Filter kalový
13. Ovládací panel
14. Bell siphon
15. Akva Cube

Technické špecifikácie

Praktické informácie

AKVA CUBE



akvacube@akvacube.com



+421 903 558 554



www.akvacube.com

SERVIS

Zabezpečujeme záručný
a pozáručný servis.

PORADENSTVO

V prípade záujmu
nás kontaktujte
a informujte sa
o našich produktoch.

PRED PRVÝM POUŽITÍM

Bezpečnostné upozornenia

Výrobok je určený výhradne na chov sladkovodných živočíchov a pestovanie dekoračných a jedlých rastlín.

Pri používaní akva cube dodržiavajte pokyny uvádzané v návode na použitie.

Tento výrobok nie je určený pre osoby (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, a rovnako tak ani osoby, ktoré nemajú dostatok znalostí a skúseností, ak neboli poučené o používaní tohto výrobku osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti musia byť pod dohľadom, aby sa nehrali s týmto výrobkom. Nedotýkajte sa výrobku v prípade búrky. Nezasúvajte do sieťovej zásuvky vidlicu s poškodeným alebo zlomeným káblom.

Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca alebo poverený servisný technik, aby sa predišlo nebezpečenstvu. Nikdy nevyberajte vidlicu zo sieťovej zásuvky ťahaním za kábel. Vytiahnite vidlicu zo zásuvky tak, že kábel držíte za vidlicu. Nepripájajte vidlicu napájania vlhkými rukami.

Nedovoľte, aby sa pri akva cube zdržiavali domáce zvieratá.

Vašu **Akva cube** musia používať iba dospelé osoby podľa informácií uvedených v tomto návode.

Nikdy nepoužívajte ani neukladajte horľaviny do blízkosti akva cube. Na čistenie AQP nepoužívajte horľavé čistiace prostriedky.

Naše odporúčania

Doporučujeme pravidelnú starostlivosť o výrobok, dodržiavanie čistoty výrobku. Pravidelné mazanie posuvného systému horných rastových polí. Kontrola pravidelnosti vypúšťacích cyklov bell sifónu. Kontrolujte a pravidelne čistite kalový filter. Pravidelne doplňujte vodu. Neopierajte sa o otvorené rastové polia.

AKVA CUBE



akvacube@akvacube.com



+421 903 558 554



www.akvacube.com

SERVIS

Zabezpečujeme záručný
a pozáručný servis.

PORADENSTVO

V prípade záujmu
nás kontaktujte
a informujte sa
o našich produktoch.

INŠTALÁCIA

Demontáž prepravného obalu

Balené na euro palete. Prepravný obal akva cube je opláštený materiálom z dreveného kompozitu. Odskrutkujte skrutky typu torx 20. Demontujte najskôr stropnú časť obalu. Postupne demontujte ostatné časti obalu. Používajte ochranné pomôcky.

Umiestnenie Akva Cube

Umiestnenie **Akva cube**, doporučujeme rovnú podlahovú plochu, dostatočne pevnú v tlaku, zachovávajúcu svoju stabilitu a pevnosť. Možnosť umiestnenia aj ku stene. Požadované priestorové rozmery šírka 200 cm x hĺbka 110 cm.

Zapojenie do elektrickej siete

Vaša akva cube sa pripája na napájacie napätie 220 - 240 V a 50 Hz. K sieťovému káblu výrobku je pripojená osobitná uzemnená vidlica. Táto vidlica sa môže pripájať iba k uzemnenej zásuvke na prúd 10 Ampérov. Menovitý prúd poistky elektrického vedenia musí byť tiež 10 A. Ak doma nemáte žiadne takéto zásuvky a poistky, nechajte si ich urobiť kvalifikovaným elektrotechnikom.

Naša spoločnosť nezodpovedá za žiadne škody, ktoré by mohlo spôsobiť používanie spotrebiča bez jeho uzemnenia. Vidlicu výrobku zasunúť do uzemnenej zásuvky, ktorá je dobre prístupná.

AKVA CUBE



akvacube@akvacube.com



+421 903 558 554



www.akvacube.com

SERVIS

Zabezpečujeme záručný
a pozáručný servis.

PORADENSTVO

V prípade záujmu
nás kontaktujte
a informujte sa
o našich produktoch.

OVLÁDACÍ PANEL

6. Tlačidlo štart a stop

Hlavný vypínač výrobku zabezpečuje vypnutie všetkých elektrických zariadení v **Akva cube** ak sú zapnuté. Tlačidlo štart a stop zapínajú zároveň riadiacu jednotku teplomeru.

7. Tlačidlo čerpadlo

Vypínač pre čerpadlo, vodnú pumpu, čerpadlo zabezpečuje cirkuláciu vody v aquaponickom systéme.

8. Teplomer

Riadiaca jednotka teplomeru. Zabezpečuje neustálu kontrolu teploty systému. Riadi zopnutie ohrievača pri poklese teploty. Upozorňuje na výpadok elektrického prúdu.

9. Tlačidlo vzduchovadlo

Tlačidlo pre zopnutie vzduchovadla. Dodáva potrebný kyslík pre aquaponickú sadu akva cube.

10. Tlačidlo Svetlo

Zapína a vypína led svetlo, pre lepšiu viditeľnosť na chovný materiál.



AKVA CUBE



akvacube@akvacube.com



+421 903 558 554



www.akvacube.com

SERVIS

Zabezpečujeme záručný
a pozáručný servis.

PORADENSTVO

V prípade záujmu
nás kontaktujte
a informujte sa
o našich produktoch.

ÚDRŽBA A ČISTENIE

11. Filter čerpadla

Zabezpečte pravidelné čistenie a kontrolu nasávacieho košíka priamo na tele čerpadla.

12. Filter kalový

Zabezpečte pravidelné čistenie a kontrolu kalového filtra umiestneného v posuvnom rastovom poli. Vyberte filtračnú penu a prepláchnite vodou. Počas čistenia môžete zároveň aj vypustiť kalový filter. Zastavte prietok vody ventilom pod kalovým filtrom. Odpojte hadicu cez rýchlo spojku s aquastop systémom. Následne podložte nádobu o objeme 1 l pod filter a vypustite ho.

13. Ovládací panel

Čistenie prevádzajte len neagresívnymi čistiacimi prostriedkami bez pieskových prísad.

14. Zvončekový sifón

Zabezpečte pravidelné čistenie a kontrolu nasávacích mriežok bell siphonu. Zabezpečte si spoľahlivé fungovanie systému akva cube.

15. Akva Cube

Zabezpečte čistenie, kontrolu a ochranu obalu výrobku. Používajte len neagresívne čistiace prostriedky bez pieskových prísad. Používajte ako ochranu prostriedky na ošetrovanie nerez. Pravidelne zabezpečujte mazanie posuvného systému mazivami určenými na styk s potravinami. Priložené v balení.

AKVA CUBE



akvacube@akvacube.com



+421 903 558 554



www.akvacube.com

SERVIS

Zabezpečujeme záručný
a pozáručný servis.

PORADENSTVO

V prípade záujmu
nás kontaktujte
a informujte sa
o našich produktoch.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Výška:

Šírka:

Dĺžka:

Objem nádrže: 530 litrov

Objem rastového poľa:

Hmotnosť:

Celková hmotnosť: (vr. prepravného balenia)

Napájacie napätie: 220 - 240 V a 50 Hz.

Transformátor: LHP 16 W IP 67 12V DC

Npôťový chránič: 1P + N B10 30mA Legrang

Čerpadlo: DC Pumpa Jecod 2000 24V

Vzduchovadlo: JBL Pro silent 200

Ohrievač vody: JBL Pro therm 300

Riadiaca jednotka: controler

Osvetlenie: LED svetlo 1900 LM, dĺžka 580 mm

AKVA CUBE



akvacube@akvacube.com



+421 903 558 554



www.akvacube.com

SERVIS

Zabezpečujeme záručný
a pozáručný servis.

PORADENSTVO

V prípade záujmu
nás kontaktujte
a informujte sa
o našich produktoch.

PRAKTICKÉ INFORMÁCIE

- Pri odbaľovaní euro palety dávajte pozor na pripojovací kábel umiestnený pod riadiacou skrinkou.
- Pozor na umiestnenie akva cube, neskoršie presuny po napustení systému môžu spôsobiť komplikácie.
- Hmotnosť napustenej akva cube prekračuje 600 kg.
- Ak bude AQP umiestnená pri stene komplikuje to pravidelné mazanie posuvného systému.
- Rastové polia otvárajte vždy v strede dlhšej strany boxu. Predĺžite tým životnosť Vašej akva cube.
- V prípade silného dažďa primerane ochráňte riadiacu jednotku na Vašej **Akva cube**.

POZNÁMKA: Naše výrobky obsahujú elektronické dosky a tlačidlá dotykového displeja. Na aktivovanie funkcií stačí jemne zatlačiť tlačidlá.