Lucky Reptile Herp Nursery III - návod na použitie

Rozmery a vlastnosti:

- **Objem:** 28,8 l
- **Nastaviteľná polica:** 3 úrovně
- **Rozmery vonkajšie:**
  - Šírka: 400 mm
  - Výška: 480 mm
  - Hĺbka: 395 mm
- **Rozmery vnútorné:**
  - Šírka: 320 mm
  - Výška: 370 mm
  - Hĺbka: 225 mm
- **Odnímateľná odkvapkávacia miska**

Herp Nursery III je výkonné multifunkčné zariadenie určené ako na chladenie, tak na ohrev. Základom jeho technológie je termoelektrický polovodič (Peltierov článok), ktorý umožňuje:

- **Chladenie až o 18 ° C** pod teplotu okolia.
- **Ohrev** až na 40 °C.

Teplotu je možné nastaviť pomocou **digitálneho termostatu**. Termostat reguluje výkon Peltierovho článku podľa potreby a udržuje tak presnú teplotu. Pre zaistenie konštantnej teploty je Peltierov článok chladený nepretržite bežiacim ventilátorom. To zároveň zaisťuje rovnomernú teplotu v celom vnútornom priestore bez teplotných rozdielov.

Vďaka **vynikajúcej izolácii** a efektívnej regulácii má zariadenie **nízku spotrebu energie**. Rozsah teploty (5 °C až 40 °C) umožňuje:

- **Inkubácii** všetkých druhov plazov vajec.
- **Zamedzenie prehriatia** v lete vďaka automatickému prepínaniu medzi režimom chladenia a ohrevu.
- **Zimovanie** plazov a obojživelníkov (napr. korytnačky zelenavé alebo leguáni).

Inštalácia zariadenia

Zariadenie je dobre izolované, avšak vonkajšie teplotné výkyvy môžu mať vplyv na teplotu vo vnútri.

- Umiestnite zariadenie na **suché miesto** s čo najstálejšou teplotou.
- **Vyhnite sa priamemu slnečnému žiareniu.**
- Na zimovanie odporúčame umiestnenie do prostredia s maximálnou teplotou **18 °C**, aby bolo možné spoľahlivo dosiahnuť požadovanú teplotu a zároveň šetriť energiu.

Uvedenie do prevádzky

1. Umiestnite zariadenie na vhodné miesto a pripojte napájací kábel do zásuvky.
2. Teplotu nastavíte pomocou tlačítok **„+“** a **„-“**:
  - Tlačidlom **„+“** zvýšite teplotu.
  - Tlačidlom **„-“** teplotu znížite.

3. Po nastavení teploty:
  - Nastavená hodnota **5× zabliká**.
  - Potom sa displej prepne a zobrazí **aktuálnu teplotu**.

4. Nastavenie teploty sa **uloží do pamäte** a zostane zachované aj pri výpadku prúdu.
5. Vnútorné osvetlenie:
  - Pre zapnutie svetla stlačte **pravé tlačidlo** so symbolom **žiarovky**.

6. Zobrazenie teploty (°C / °F)
Prístroj **je štandardne dodávaný** so **zobrazením teploty v stupňoch Celzia (°C)**. Ak bolo zariadenie prepnuté na stupne Fahrenheita (°F), je možné zobrazenie ľahko vrátiť späť:
  - **Stlačte a podržte tlačidlo so symbolom svetla**  **po dobu približne 5 sekúnd**.
  - **Displej sa potom prepne späť na stupne Celzia (°C).**

Dôležité informácie

- Teplota vzduchu vo vnútri zariadenia vďaka regulácii len mierne kolíše (zvyčajne do **0,5 °C**).
- Pri otvorení dverí môže dôjsť k **poklesu teploty**, preto odporúčame používať **inkubačný substrát** jako teplotný pufor (napr. **HatchRite** alebo **Vermikulit**).
- V substráte je kolísanie teploty obvykle len **0,2 °C**, čo zaisťuje stabilnú teplotu pre inkubáciu.
- Teplota v substráte býva mierne **nižšia** ako teplota vzduchu.

Tip:
Pred použitím zariadenia odporúčame nechať ho niekoľko dní **bežať naprázdno**, aby sa stabilizovala teplota. Pri tomto testovaní majte v zariadení už aj nádoby, ktoré budete neskôr používať. Na kontrolu teploty odporúčame **Lucky Reptile Thermometer Deluxe** s dvoma senzormi.

Inkubácia vajec

1. Nastavte požadovanú teplotu – dbajte pritom pokynov uvedených v sekcii *„Uvedenie do prevádzky“***.**
2. Informácie o vhodných teplotách a dĺžke inkubácie nájdete v odbornej literatúre alebo na webových stránkach **www.lucky-reptile.com**.

Nižšie uvádzame orientačné hodnoty pre niektoré bežné druhy:

Druh	Teplota	Inkubačná doba	Poznámka
Agama bradatá	27–31 °C	55–86 dní	Nad 32 °C viac samica, pri 34 °C iba samica
Leguán golierový	28–32 °C	45–60 dní	Vyššie teploty zvyšujú podiel samíc
Gekon leopardí	26–31 °C	45–65 dní	Pri vyšších teplotách (31,5–32,5 °C) samce
Chameleón jemenský	27–31 °C	120–209 dní	
Korytnačka zelenavá	28–31 °C	54–79 dní	25–30 °C samce, 33–34 °C samice
Krajta kráľovská	29–32 °C	55–71 dní	
Užovka červená	25–29 °C	55–86 dní	

Odporúčania pre inkubáciu

• Používajte **uzavreté nádoby** s malými vetracími otvormi a vhodným inkubačným substrátom.
• Substrát pomáha udržovať **optimálnu vlhkosť** a slúži ako teplotný pufer, čím znižuje kolísanie teplôt.

Odporúčané substráty:
• **Lucky Reptile HatchRite** – vopred zvlhčený substrát s vodnými zásobníkmi, ktorý nevyžaduje dodatečné zvlhčovanie.
• **Lucky Reptile HatchBox** – ideálny pre menšie vajcia, napr. gekonov leopardích a agam bradatých. Vajcia sú umiestnená do špeciálnych priehlbín priamo nad vodou, čo zaisťuje optimálnu vlhkosť bez potřeby zvlhčovania substrátu.

Ďalšie tipy:
• Otvárajte inkubátor **dvakrát týždenne**, aby ste zaistili prísun čerstvého vzduchu..
• Pravidelne kontrolujte teplotu a vlhkosť, aby bola zaistená stabilné inkubačné prostredie.

Zimovanie

1. Nastavte požadovanú teplotu – dbajte pritom pokynov uvedených v sekcii *„Uvedenie do prevádzky“*.
2. Dôležité upozornenie:
- Táto forma zimovania je vhodná iba pre druhy, ktoré skutočne hibernujú a sú při nízkych teplotách úplne neaktívne.
- Pred začatím zimovania si starostlivo preštudujte odbornú literatúru a zoznámte sa so správnymi metódami.

3. Prívod čerstvého vzduchu:
- Každé **dva dn**i krátko otvorte dvierka zariadenia, aby ste zaistili dostatok **čerstvého vzduchu** pre zvieratá.

Čistenie zariadenia

1. Pred čistením vždy odpojte zariadenie od napájania.
2. Vyprázdnenie odkvapkávacej misky:
- Odkvapkávacia miska umiestnená na zadnej strane zariadenia slúži na zber kondenzovanej vody.
- Vyprázdnite ju pomocou **hubky** alebo utierky.

3. Čistenie povrchov:
- Použite **vlhkú handričku** na čistenie vnútorných a vonkajších povrchov.
- Následne zariadenie **osušte**.
- **Nikdy nestriekajte vodu** priamo na zariadenie!

4. Údržba ventilačných otvorov:
- Pravidelne čistite **ventilačné otvory** pomocou kefy alebo utierky.
- Odstráňte prach a nečistoty, ktoré by mohli ovplyvniť výkon zariadenia.

5. Dezinfekcia:
- Po každom použití zariadenie vydezinfikujte.
- Používajte iba **šetrné dezinfekčné prostriedky**, ktoré neobsahujú alkohol, kyseliny alebo iné agresívne látky, ktoré by mohli zariadenie poškodiť.

Dôležité upozornenia

• Než do zariadenia umiestnite vajcia alebo zvieratá, vykonajte niekoľkodennú skúšobnú prevádzku a overte správne nastavenie teploty.
• **Nevykonávajte žiadne zmeny na zariadení a neotvárajte kryt.**
• Uistite sa, že:
- Ventilátory môžu voľne rotovať.
- Ventilačné otvory nie sú zakryté.

• Pravidelne kontrolujte zariadenie na prípadné **poškodenia**. V prípade zistenia závady prestaňte zariadenie ihneď používať a kontaktujte **predajcu**.
• Na zvýšenie bezpečnosti odporúčame pripojiť externý **termostat** (napr. Lucky Reptile Thermo Contro III) ako dodatočnú ochranu proti prehriatiu.
• Pravidelne **vyprázdňujte odkvapkávaciu misku** na zadnej strane zariadenia.

Záruka

• Záruka **zaniká** v prípade:
- Neodborných úprav alebo pokusov o opravu zariadenia.
- Poškodenie spôsobené **nesprávnym používaním** alebo mechanickým násilím.

• Výrobca nepreberá zodpovednosť za škody alebo následné škody spojené s používaním zariadenia.
• Reklamácie, opravy a výmeny zariadení prebiehajú na základe uváženia výrobca.
• V prípade záručných nárokov sa obráťte na svojho **predajca.**

Technické údaje

• **Prevádzkové napätie:** 220–240 V~50/Hz
• **Maximálny spínací prúd:** 0,5 A
• **Maximálna spotreba energie:** cca 70 W
- **Príklad ohrevu:** 30 °C pri okolitej teplote 25 °C – spotreba 3,5 W/h
- **Príklad chladenia:** 6 °C pri okolitej teplote 15 °C – spotreba 14 W/h

• **Rozsah teploty:** 5 °C – 40 °C

Distribútor pre ČR a SK: farma PYTHON s.r.o., CZ - 739 51 Nošovice 276, IČO: 25375741