

## Lucky Reptile Herp Nursery III - návod na použitie

### Rozmery a vlastnosti:

- **Objem:** 28,8 l
- **Nastaviteľná polica:** 3 úrovne
- **Rozmery vonkajšie:**
  - o Šírka: 400 mm
  - o Výška: 480 mm
  - o Hĺbka: 395 mm

### • Rozmery vnútorné:

- o Šírka: 320 mm
- o Výška: 370 mm
- o Hĺbka: 225 mm

### • Odnímateľná odkvapkovácia 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 **nízkú 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.
- **Vyhňte 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 „-“:
  - o Tlačidlom „+“ zvýšite teplotu.
  - o Tlačidlom „-“ teplotu snížite.
3. Po nastavení teploty:
  - o Nastavená hodnota **5x** zablíká.
  - o 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:**
  - o Pre zapnutie svetla stlačte **pravé tlačidlo** so symbolom **žiarovky**.

### 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 pufo (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](http://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 udržiavať **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 potreby 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:

- o Táto forma zimovania je vhodná iba pre druhy, ktoré skutočne hibernujú a sú pri nízkych teplotách úplne neaktívne.
- o Pred začatím zimovania si starostlivo preštudujte odbornú literatúru a zoznámte sa so správnymi metódami.

### 3. Prívod čerstvého vzduchu:

- o Každé **dva dni** 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:

- o Odkvapkávacia miska umiestnená na zadnej strane zariadenia slúži na zber kondenzovanej vody.
- o Vyprázdnite ju pomocou **hubky** alebo utierky.

### 3. Čistenie povrchov:

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

### 4. Údržba ventilačných otvorov:

- o Pravidelne čistite **ventilačné otvory** pomocou kefy alebo utierky.
- o Odstráňte prach a nečistoty, ktoré by mohli ovplyvniť výkon zariadenia.

### 5. Dezinfekcia:

- o Po každom použití zariadenie vydezinfikujte.
- o Používajte iba **šetné 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:
  - o Ventilátory môžu voľne rotovať.
  - o 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:
  - o Neodborných úprav alebo pokusov o opravu zariadenia.
  - o 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 výrobcu.
- 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
  - o **Príklad ohrevu:** 30 °C pri okolitej teplote 25 °C – spotreba 3,5 W/h
  - o **Príklad chladenia:** 6 °C pri okolitej teplote 15 °C – spotreba 14 W/h
- **Rozsah teploty:** 5 °C – 40 °C

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