

Lucky Reptile Herp Nursery III - návod k použití

Rozměry a vlastnosti:

- **Objem:** 28,8 l
- **Nastavitelná police:** 3 úrovně
- **Rozměry vnější:**
  - o Šířka: 400 mm
  - o Výška: 480 mm
  - o Hloubka: 395 mm
- **Rozměry vnitřní:**
  - o Šířka: 320 mm
  - o Výška: 370 mm
  - o Hloubka: 225 mm
- **Odnímatelná odkapávací miska**

**Herp Nursery III** je výkonné multifunkční zařízení určené jak pro **chlazení**, tak pro **ohřev**. Základem jeho technologie je termoelektrický polovodič (**Peltierův článek**), který umožňuje:

- **Chlazení** až o 18 °C pod okolní teplotu.
- **Ohřev** až na 40 °C.

Teplotu lze nastavit pomocí **digitálního termostatu**. Termostat reguluje výkon Peltierova článku podle potřeby a udržuje tak přesnou teplotu. Pro zajištění konstantní teploty je Peltierův článek chlazen nepřetržitě běžícím ventilátorem. To zároveň zajišťuje **rovnoměrnou teplotu** v celém vnitřním prostoru bez teplotních rozdílů.

Díky  **vynikající izolaci** a efektivní regulaci má zařízení **nízkou spotřebu energie**. Rozsah teploty (5 °C až 40 °C) umožňuje:

- **Inkubaci** všech druhů plazích vajec.
- **Zamezení přehřátí** v létě díky automatickému přepínání mezi režimem chlazení a ohřevu.
- **Zimování** plazů a obojživelníků (např. želvy zelenavé nebo leguáni).

Instalace zařízení

Zařízení je dobře izolované, avšak vnější teplotní výkyvy mohou mít vliv na teplotu uvnitř.

- Umístěte zařízení na **suché místo** s co nejstálější teplotou.
- **Vyhňte se přímému slunečnímu záření.**
- Pro zimování doporučujeme umístění do prostředí s maximální teplotou **18 °C**, aby bylo možné spolehlivě dosáhnout požadované teploty a zároveň šetřit energií.

Uvedení do provozu

1. Umístěte zařízení na vhodné místo a připojte napájecí kabel do zásuvky.
2. Teplotu nastavíte pomocí tlačítek „+“ a „-“:
  - o Tlačítkem „+“ zvýšíte teplotu.
  - o Tlačítkem „-“ teplotu snížíte.
3. Po nastavení teploty:
  - o Nastavená hodnota **5× zabliká**.
  - o Poté se displej přepne a zobrazí **aktuální teplotu**.
4. Nastavení teploty se **uloží do paměti** a zůstane zachováno i při výpadku proudu.
5. **Vnitřní osvětlení:**
  - o Pro zapnutí světla stiskněte **pravé tlačítko** se symbolem **žárovky**.

Důležité informace

- Teplota vzduchu uvnitř zařízení díky regulaci jen mírně kolísá (obvykle do **0,5 °C**).
- Při otevření dveří může dojít k **poklesu teploty**, proto doporučujeme používat **inkubační substrát** jako teplotní pufr (např. **HatchRite** nebo **Vermikulit**).
- V substrátu je kolísání teploty obvykle jen **0,2 °C**, což zajišťuje stabilní teplotu pro inkubaci.
- Teplota v substrátu bývá mírně **nižší** než teplota vzduchu.

Tip:

Před použitím zařízení doporučujeme nechat jej několik dní **běžet naprázdno**, aby se stabilizovala teplota. Při tomto testování mějte v zařízení už i nádoby, které budete později používat. Pro kontrolu teploty doporučujeme **Lucky Reptile Thermometer Deluxe** s dvěma senzory.

Inkubace vajec

1. **Nastavte požadovanou teplotu** – dbejte přitom pokynů uvedených v sekci „*Uvedení do provozu*“.
2. Informace o vhodných teplotách a délce inkubace najdete v odborné literatuře nebo na webových stránkách [www.lucky-reptile.com](http://www.lucky-reptile.com).

Níže uvádíme orientační hodnoty pro některé běžné druhy:

| Druh               | Teplota  | Doba inkubace | Poznámka                                      |
|--------------------|----------|---------------|-----------------------------------------------|
| Agama vousatá      | 27–31 °C | 55–86 dní     | Nad 32 °C více samice, při 34 °C pouze samice |
| Leguán límcový     | 28–32 °C | 45–60 dní     | Vyšší teploty zvyšují podíl samic             |
| Gekon leopardí     | 26–31 °C | 45–65 dní     | Při vyšších teplotách (31,5–32,5 °C) samci    |
| Chameleon jemenský | 27–31 °C | 120–209 dní   |                                               |
| Želva zelenavá     | 28–31 °C | 54–79 dní     | 25–30 °C samci, 33–34 °C samice               |
| Krajta královská   | 29–32 °C | 55–71 dní     |                                               |
| Užovka červená     | 25–29 °C | 55–86 dní     |                                               |

## Doporučení pro inkubaci

- Použijte **uzavřené nádoby** s malými větracími otvory a vhodným inkubačním substrátem.
- Substrát pomáhá udržovat **optimální vlhkost** a slouží jako teplotní pufr, čímž snižuje kolísání teplot.

## Doporučené substráty:

- **Lucky Reptile HatchRite** – předem zvlhčený substrát s vodními zásobníky, který nevyžaduje dodatečné zvlhčování.
- **Lucky Reptile HatchBox** – ideální pro menší vejce, např. gekonů leopardích a agam vousatých. Vejce jsou umístěna do speciálních prohlubní přímo nad vodou, což zajišťuje **optimální vlhkost** bez potřeby zvlhčování substrátu.

## Další tipy:

- Otevírejte inkubátor **dvakrát týdně**, abyste zajistili přísun čerstvého vzduchu.
- Pravidelně kontrolujte teplotu a vlhkost, aby byla zajištěna stabilní inkubační prostředí.

## Zimování

1. **Nastavte požadovanou teplotu** – dbejte přitom pokynů uvedených v sekci „*Uvedení do provozu*“.
2. **Důležité upozornění:**
  - o Tato forma zimování je vhodná pouze pro druhy, které **skutečně hibernují** a jsou při nízkých teplotách **zcela neaktivní**.
  - o Před zahájením zimování si pečlivě prostudujte **odbornou literaturu** a seznamte se se správnými metodami.
3. **Přívod čerstvého vzduchu:**
  - o Každé **dva dny** krátce otevřete dvířka zařízení, abyste zajistili dostatek **čerstvého vzduchu** pro zvířata.

## Čištění zařízení

1. **Před čištěním vždy odpojte zařízení od napájení.**
2. **Vyprázdnění odkapávací misky:**
  - o Odkapávací miska umístěná na zadní straně zařízení slouží ke sběru kondenzované vody.
  - o Vyprázdněte ji pomocí **houbičky** nebo utěrky.
3. **Čištění povrchů:**
  - o Použijte **vlhký hadřík** k čištění vnitřních a vnějších povrchů.
  - o Následně zařízení **osušte**.
  - o **Nikdy nestříkejte vodu** přímo na zařízení!
4. **Údržba ventilačních otvorů:**
  - o Pravidelně čistěte **ventilační otvory** pomocí kartáče nebo utěrky.
  - o Odstraňte prach a nečistoty, které by mohly ovlivnit výkon zařízení.
5. **Dezinfekce:**
  - o Po každém použití zařízení vydezinfikujte.
  - o Používejte pouze **šetrné dezinfekční prostředky**, které neobsahují alkohol, kyseliny nebo jiné agresivní látky, jež by mohly zařízení poškodit.

## Důležitá upozornění

- Než do zařízení umístíte vejce nebo zvířata, **provedte několikadenní zkušební provoz** a ověřte správné nastavení teploty.
- **Neprovádějte žádné změny na zařízení a neotevírejte kryt.**
- Ujistěte se, že:
  - o Ventilátory mohou volně rotovat.
  - o Ventilační otvory nejsou zakryté.
- Pravidelně kontrolujte zařízení na případná **poškození**. V případě zjištění závady přestaňte zařízení ihned používat a kontaktujte **prodejce**.
- Pro zvýšení bezpečnosti doporučujeme připojit externí **termostat** (např. Lucky Reptile Thermo Contro III) jako dodatečnou ochranu proti přehřátí.
- Pravidelně **vyprazdňujte odkapávací misku** na zadní straně zařízení.

## Záruka

- Záruka **zaniká** v případě:
  - o Neodborných úprav nebo pokusů o opravu zařízení.
  - o Poškození způsobeného **nesprávným používáním** nebo mechanickým násilím.
- Výrobce nepřebírá odpovědnost za škody nebo následné škody spojené s používáním zařízení.
- Reklamace, opravy a výměny zařízení probíhají na základě uvážení výrobce.
- V případě záručních nároků se obraťte na svého **prodejce**.

## Technické údaje

- **Provozní napětí:** 220–240 V~50/Hz
- **Maximální spínací proud:** 0,5 A
- **Maximální spotřeba energie:** cca 70 W
  - o **Příklad ohřevu:** 30 °C při okolní teplotě 25 °C – spotřeba 3,5 W/h
  - o **Příklad chlazení:** 6 °C při okolní teplotě 15 °C – spotřeba 14 W/h
- **Rozsah teploty:** 5 °C – 40 °C

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