Lucky Reptile Herp Nursery III - návod k použití

Rozměry a vlastnosti:

- **Objem:** 28,8 l
- **Nastavitelná police:** 3 úrovně
- **Rozměry vnější:**
  - Šířka: 400 mm
  - Výška: 480 mm
  - Hloubka: 395 mm
- **Rozměry vnitřní:**
  - Šířka: 320 mm
  - Výška: 370 mm
  - 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 nejstálejší teplotou.
- **Vyhněte 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 energii.

Uvedení do provozu

1. Umístěte zařízení na vhodné místo a připojte napájecí kabel do zásuvky.
2. Teplotu nastavíte pomocí tlačítek **„+“** a **„-“**:
   - Tlačítkem **„+“** zvýšíte teplotu.
   - Tlačítkem **„-“** teplotu snížíte.
3. Po nastavení teploty:
   - Nastavená hodnota **5× zabliká**.
   - 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:
   - Pro zapnutí světla stiskněte **pravé tlačítko** se symbolem **žárovky**.

6. Zobrazení teploty (°C / °F)
Přístroj je **standardně dodáván** se **zobrazením teploty ve stupních Celsia (°C)**. Pokud bylo zařízení přepnuto na stupně Fahrenheita (°F), lze zobrazení snadno vrátit zpět:
   - **Stiskněte a podržte tlačítko se symbolem světla**  **po dobu přibližně 5 sekund.**
   - **Displej se poté přepne zpět na stupně Celsia (°C).**

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**.

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

• Používejte **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:
- Tato forma zimování je vhodná pouze pro druhy, které **skutečně hibernují** a jsou při nízkých teplotách **zcela neaktivní**.
- Před zahájením zimování si pečlivě prostudujte **odbornou literaturu** a seznamte se se správnými metodami.

3. Přívod čerstvého vzduchu:
- 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:
- Odkapávací miska umístěná na zadní straně zařízení slouží ke sběru kondenzované vody.
- Vyprázdněte ji pomocí **houbičky** nebo utěrky.

3. Čištění povrchů:
- Použijte **vlhký hadřík** k čištění vnitřních a vnějších povrchů.
- Následně zařízení **osušte**.
- **Nikdy nestříkejte vodu** přímo na zařízení!

4. Údržba ventilačních otvorů:
- Pravidelně čistěte **ventilační otvory** pomocí kartáče nebo utěrky.
- Odstraňte prach a nečistoty, které by mohly ovlivnit výkon zařízení.

5. Dezinfekce:
- Po každém použití zařízení vydezinfikujte.
- 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, **proveďte několikadenní zkušební provoz** a ověřte správné nastavení teploty.
• **Neprovádějte žádné změny na zařízení** a **neotevírejte kryt**.
• Ujistěte se, že:
- Ventilátory mohou volně rotovat.
- 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:
- Neodborných úprav nebo pokusů o opravu zařízení.
- 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
- **Příklad ohřevu:** 30 °C při okolní teplotě 25 °C – spotřeba 3,5 W/h
- **Příklad chlazení:** 6 °C při okolní teplotě 15 °C – spotřeba 14 W/h

• **Rozsah teploty:** 5 °C - 40 °C

Distributor pro ČR a SK: farma PYTHON s.r.o., CZ - 739 51 Nošovice 276, IČ: 25375741