

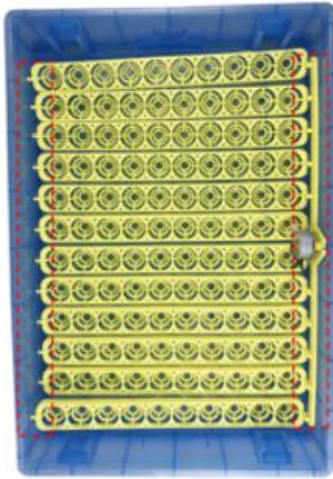
NÁVOD NA LÍHEŇ

360 VAJEC

480 VAJEC

600 VAJEC





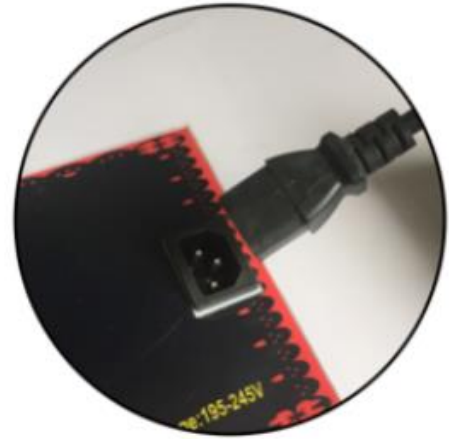
Pohyblivé vaječné lišty



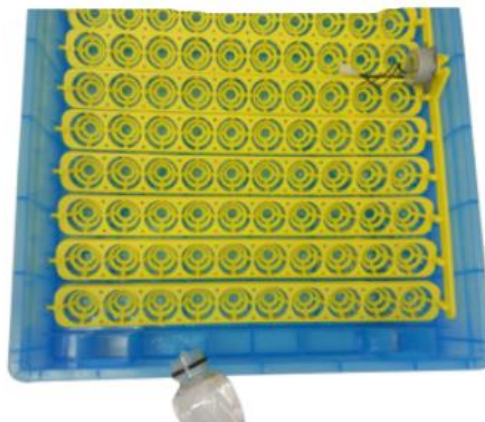
Elektrické přípojky

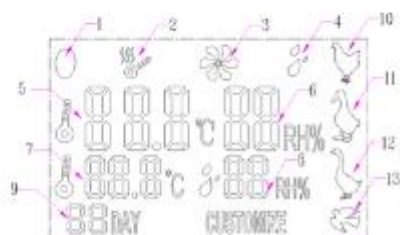


Součást balení:
1x Líheň
1x Přívodní kabel
1x Manuál



Elektrická přípojka





Zobrazení displej

1. Indikátor otáčení vajec
2. Indikátor výhřevu
3. Indikátor odvětrání
4. Indikátor vlhkosti
5. Zobrazení teploty
6. Zobrazení vlhkosti
7. Nastavení teploty
8. Nastavení vlhkosti
9. Doba líhnutí
10. Mód líhnutí Slepice
11. Mód líhnutí Kachna
12. Mód líhnutí Husa
13. Mód líhnutí Holub
14. ON / OFF
15. Tlačítko +
16. Reset
17. Nastavení
18. Nastavení vlhkosti
19. Tlačítko +
20. Nastavení teploty

NASTAVENÍ

I. Otestuje líheň vždy před prvním použitím

1. Vložte otočná plastová plata do líhně a připojte.
2. Připojte líheň do elektrické sítě.
3. Zapněte tlačítko líhně do polohy ON
4. Spustí-li líheň alarm, neznepokojte se jde o běžnou věc.
5. Stiskněte některé ze zelených tlačítek a alarm se vypne.
6. Naplňte vodní kanálky vodou.

II. Nastavení teploty a vlhkosti

1. Stiskněte krátce tlačítko pro nastavení teploty a poté vlhkosti.
2. Stiskněte tlačítko + nebo – a zvolte patřičnou teplotu.
3. Stiskněte opět nastavovací tlačítko pro potvrzení

Líheň je z výroby přednastavena na teplotu 38 °C. 19-20 den snižte teplotu na 37,6°C a těsně před líhnutím, odstraňte lišty a vejce uložte pouze na mřížku.

III. Nastavení teplotního alarmu

Z výroby je alarm nastaven na výkyv již u 1°C. Nastavujte pouze v případě nutnosti většího teplotního rozdílu.

1. **Nízká teplota alarmu** parametry nastavení kod **AL**
2. Stiskněte „tlačítko nastavení teploty“ po dobu 3 sekund.
3. Tlačítky + nebo – nastavte kod AL
4. Stiskněte + nebo – k dosažení správné hodnoty.
5. Stiskněte opět nastavovací tlačítko pro potvrzení

6. **Vysoká teplota alarmu** parametry nastavení kod **AH**
7. Stiskněte „tlačítko nastavení teploty“ po dobu 3 sekund.
8. Tlačítky + nebo – nastavte kod AH
9. Stiskněte + nebo – k dosažení správné hodnoty.
10. Stiskněte opět nastavovací tlačítko pro potvrzení

IV. Nastavení vlhkostního alarmu

Z výroby je alarm nastaven na vlhkost 45 %. Nastavujte pouze v případě nutnosti jiné hodnoty vlhkosti. Před líhnutím zvyšte vlhkost na 60 %.

1. Změna alarmu vlhkosti kod nastavení **AS**
2. Stiskněte „tlačítko nastavení teploty“ po dobu 3 sekund.
3. Tlačítka + nebo – nastavte kod AS
4. Stiskněte + nebo – k dosažení správné hodnoty.
5. Stiskněte opět nastavovací tlačítko pro potvrzení

V. Změna kalibrace teplotního senzoru

Zkontrolujte teplotu teploměrem, v případě potřeby změňte kalibraci.

1. Změna alarmu vlhkosti kod nastavení **CA**
2. Stiskněte „tlačítko nastavení teploty“ po dobu 3 sekund.
3. Tlačítka + nebo – nastavte kod CA
4. Stiskněte + nebo – k dosažení správné hodnoty.
5. Stiskněte opět nastavovací tlačítko pro potvrzení

VI. Nastavení horní a dolní teplotní hranice

HS – maximální teplota **LS** minimální teplota - nastavte nejvyšší a nejnižší možnou teplotu líhně.

VII. INKUBAČNÍ TIPY

1. Hygiena vajec a inkubátoru

Správná hygiena je nezbytná pro dosažení dobrých výsledků při Vašem líhnutí. Naopak nedůsledná hygiena může způsobit úmrtí mláďat během prvních 10 dnů života. Při líhnutí použijte pouze čistá vajíčka. Znečištěná vejce jsou potenciálními nosiči různých onemocnění, množících se v ideálních teplotních a vlhkostních podmínkách líhně. Pokud potřebujete umístit do líhně znečištěná vejce, nejprve je umyjte teplou vodou (44-49 ° C) a vydezinfikujte. Vhodná je většina běžných domácích dezinfekčních prostředků a následně vysušte papírovým ubrouskem. Nemyjte vejce ve studené vodě, aby nepronikaly bakterie skořápkou. Kontakt s vodou omezte pod hranici 4 minut, abyste nepoškodili vejce.

2. Zdravá výživa

Je důležité, aby se vajíčka vybírala pouze od zdravých jedinců, neboť některé choroby mohou být přenosné přes vejce. Nejčastěji se vyskytující choroby přenosné na vajíčka jsou infekce salmonela a *Mycoplasma gallisepticum*. Nutriční nedostatky, například nedostatek riboflavinu, jsou hlavními příčinami embryonálního úmrtí během střední fáze inkubace (tj. Mezi 12. a 14. dnem). Chovatelská strava by měla začít šest až osm týdnů před tím, než budou násadová vajíčka odebírána od nosnic. Zvláštní důraz je kladen na vitamín A, D3, riboflavin, kyselinu pantothenovou, biotin, kyselinu listovou, vitamín B12 a minerální mangan.

VII. RADY O LÍHNUTÍ

Prvním krokem líhnutí je výběr nejlépe oplodněných vajec. Jak vybrat?

1. Oplozená vejce je nutno sbírat v co nejkratší době po snesení. Ideální teplota pro ukládání je 10-15 °C. K líhnutí nepoužíváme vejce starší než 7 dní. Vejce je pokryto vrstvou práškové látky, zásadně neomýváme vejce před skladováním, abychom ho této ochranné vrstvy nezbavili.
2. Skořápka vajec musí být bez deformity a trhlin.
3. Desinfikujte vejce s velkou opatrností.
4. Při vkládání vajec do líhně se ujistěte, že je vloženo špičkou dolů.
6. Vodu doplňujte zhruba každé 2 dny, vysychání je závislé na okolní teplotě.
7. Prosvěcování vajec:
 - 5-6 dnů - následně odstraňte neoplozená či mrtvá vejce.
 - 11-12 dnů - Kontrola vývoje embryí. Dobře vyvinutá embrya, krevní cévy a vzduchová komora jsou velká a ostře vymezená.
 - 16-17 dnů - Zdravé embryo vyplňuje celé vejce, tedy většina míst je tmavá. Je-li embryo mrtvé, krevní cévy ve vejci jsou rozmazané, vzduchová komora a hranice mezi vajíčkem a vzduchovou komorou jsou nejasná a neohrazená.

VIII. ČASTO KLADENÉ DOTAZY.

Snesená vejce je nutno nechat 24hodin v chladu, aby se vzduchová bublina uvnitř vajíčka stabilizovala. Vejce zásadně ukládejte špičkou dolů.

1. **Kdy je moje líheň připravena?** Před uložení vajec do líhně, nechte líheň minimálně 24 hodin v provozu. Získáte tím potřebný čas prověřit si funkčnost výrobku. Nejsnazší cesta, jak zničit násadová vejce, je uložení do chybně nastavené líhně.
2. **Jakou nastavit teplotu líhně?** Odpověď je prostá přesto zásadní pro správné líhnutí. Teplota uvnitř líhně: 37,5 °C /Vlhkost: 55% v prvních 18 dnech, / 60-65% v posledních 3 dnech líhnutí.
3. **Je můj teploměr přesný?** Udržování správné teploty v líhních může být problém, ovšem častým líhnutím, můžete vyladit drobné nepřesnosti v teplotním rozmezí. V případě dřívějšího vylíhnutí vajec snižte teplotu, v případě pomalého vývoje, teplotu zvyšte.
4. **Jak mohu zkontrolovat vlhkost?** Vlhkost se kontroluje pomocí vlhkoměru ve spojení s běžným teploměrem. Když odečtete teplotu na teploměru a vlhkoměru, musíte naměřené hodnoty porovnat.

60% vlhkost asi 30,5 °C na led žárovce 37,5 ° C.

60% vlhkost asi 31,6 °C na led žárovce 38,6 ° C.

80% vlhkost čte 33,8 °C na led žárovce 37,5 ° C.

80% vlhkost čte 35 °C na led žárovce 38,6 ° C.

5. **Důležitá poznámka o vlhkosti líhně** Se změnami ročního období mění i okolní vlhkost. Inkubujete-li vajíčka v lednu a únoru, bude velmi obtížné udržet vlhkost vysokou, neboť okolní vlhkost je nízká. Naopak líhnete-li v červnu a červenci, je vnější vlhkost obvykle mnohem větší a vlhkost v líhni.
6. **Jak dlouho trvá líhnutí slepičích vajec?** Doba inkubace slepičích vajec je 21 dní. Vejce byste měli během prvních 18 dní otáčet nejméně třikrát denně. V následujících dnech již neotáčejte. Líheň otvírejte co nejméně, vyjma doplnění vody, ke zvýšení vlhkosti uvnitř líhně. Zvýšením vlhkosti v posledních dnech pomůže kuřatům s líhnutím.

