Popis

Plně automatická líheň Covatutto 24 ECO s analogovým termostatem pro 2O - 24 slepičích, 20

kačeních, 6 husích, 16 krůtích, 30 bažantích, 70 křepelčích vajec.

Technicky pokročilá líheň se jmenovitým příkonem 80W, 230V, 50Hz v automatickém provedení.

K inkubátoru lze také přikoupit motorek **(obj. č: 4486)**, který automaticky vajíčka otáčí a člověk

nemusí obsluhovat inkubátor ručně. Motor má příkon 3W, převodovka zpomaluje rotační pohyb a

převádí ho jednoduchou vačkou na pohyb axiální. Díky pohybu vačky je pohyb dna nepravidelný a má

i klidovou fázi při přechodu zenitu. Táhlo motoru vykoná pohyb tam a zpět 12 x za 24 hodin.

Jednoduchou montáž pomocí kresleného návodu zvládne každý.

Vajíčka se otáčejí díky pohyblivému dnu, která je přišroubované k táhlu motoru připevněnému k boku

líhně. Při pohybu dna se vajíčka odvalují od dělících přepážek, lamel. Přepážky se vkládají podle

velikosti vajec, ale dostatečně volně tak, aby se vajíčka mohla volně otáčet. Lamely je možné nastavit

tak, aby vejce měla 2 – 5mm vůli. Kompaktní spodní díl líhně je vybaven nádržkou na vodu. Pro

každou velikost líhně je plocha vodní hladiny přesně tak velká, aby se za konstantní teploty a

proudění vzduchu udržovala optimální vlhkost v líhni. 10-ti litrový kanystr odmineralizované

destilované vody Vám postačí na celou dobu inkubace. I vejce doporučujeme kropit destilovanou

vodou, protože může dojít k úhynu zadušením následkem ucpání pórů! Proudění vzduchu a

rovnoměrnou teplotu v celé líhni zajišťuje ventilátor, který běží, i když termostat vypne topení. Toto

zajišťuje topný kabel v silikonové izolaci, stočený do spirály v rámečku kolem ventilátoru. Pokud topí,

kontrolní dioda svítí zeleně, když zčervená, tak hlásí poruchu, například když bude poškozený kabel,

častěji však, když je dlouhou dobu otevřené víko a přístroj nemůže dosáhnout určené teploty.

**Návod na použití líhně Covatutto 24 ECO**

Originální lihový teploměr vložíme do připraveného otvoru líhně. Pokud pod lupou teploměru

nevidíte stupnici, pevně ho uchopte za spodní část a otočte jím, až bude stupnice vidět. Teploměr má

stupnici ve °Fahrenheita a je vybaven pouze ke zjišťování vnitřní teploty, která je správná, pouze když

se rtuť dotýká rysky 100°F tj. (37,8°C). 1 dílek = 1°F. Rozsah nastavení analogového termostatu je 25 -

45°C, spínání je v rozsahu +-0,1°C. Je velmi spolehlivý. Teploměr je funkční, pokud je rtuť sjednocená.

Dva dny před ukončením inkubace vypneme motor (při použití motoru)v okamžiku, když je pohyblivé

dno v jedné z úvratí, vyjmeme vejce i lamely, jednou lamelou doplníme dno a na rošt položíme čisté

plátno nebo filtrační papír, vejce volně naskládáme zpět a dokončíme líhnutí. Je dobré v tomto stadiu

vejce pokropit vlažnou vodou.

**Schéma**

1. Líheň postavte na rovnou, stabilní plochu, do výšky cca 80 cm. V místnosti by mělo být

17-25°C a vlhkost mezi 55-75%. Líheň by neměla být blízko radiátoru, na průvanu, u

otevřeného okna. Škodlivá je taky kolísavá teplota v místnosti.

2. Pročtěte pečlivě návod k použití

3. Teploměr je v ochranném krytu. Horní část krytu pootočte tak, aby ryska označená hodnotou

100 °F byla dobře viditelná v čiré výseči plastového krytu. Poté zasuňte teploměr do horního

víka líhně. Nepoužívejte hrubou sílu.

4. Vložte podlážku na dno líhně podle schématu a do otvoru vložte matku.

5. Přepážky se vkládají tak, aby vajíčko mělo 2-5mm vůli.

6. Do nádoby naplňte destilovanou vodu. Doporučuje se vodu doplnit každé dva dny.

7. Zapojte zástrčku do zásuvky. Líheň musí být po celou dobu připojena do zásuvky a víko líhně

musí být přiklopené a uzavřené, dokuď se nedosáhne stabilní teploty. Do té doby vajíčka do

líhně nevkládáme.

8. Čekejte zhruba hodinu. Po zkoušce teplota na teploměru musí dosáhnout rysky označující

100°F. Pokud ne, zvyšte o malinko teplotu s pomocí rovného šroubováčku (a). Světlo po

dosažení nastavené hodnoty zhasne.

9. Po stabilizování teploty ukazuje teploměr hodnotu 100°F. Odpojíme líheň ze zásuvky,

odklopíme víko a opatrně vložíme vajíčka za sebe mezi přepážky. Poté víko přiklopíme a

zapojíme líheň do zásuvky.

10. Není-li součástí líhně motor, musí se ručně vajíčka otáčet dvakrát za den (ráno a večer), za

pomoci posuvné tyčky. Po nandání vajíček do líhně víko již neodklápíme a nevypínáme líheň

ze zásuvky, pouze v nutném případě a na krátký moment. Mohlo by dojít k nežádoucímu

kolísání teploty.

11. 3 dny před plánovaným líhnutím provedeme přípravu. Naplníme nádobku vodou, do mezery

položíme přepážku, aby líhnoucí se kuře nespadlo dolů, zbylé přepážky vyndáme. S vajíčky již

neotáčíme. Odpojíme motůrek ze zásuvky (pokud je součástí líhně). Ve třetím dnu před

plánovaným líhnutím otevíráme líheň jen v nezbytně nutném případě. K rození kuřat může

začít již o den dříve, další den dochází již k narození všech kuřat.