

## Návod na použití líhně Covatutto 24 ECO

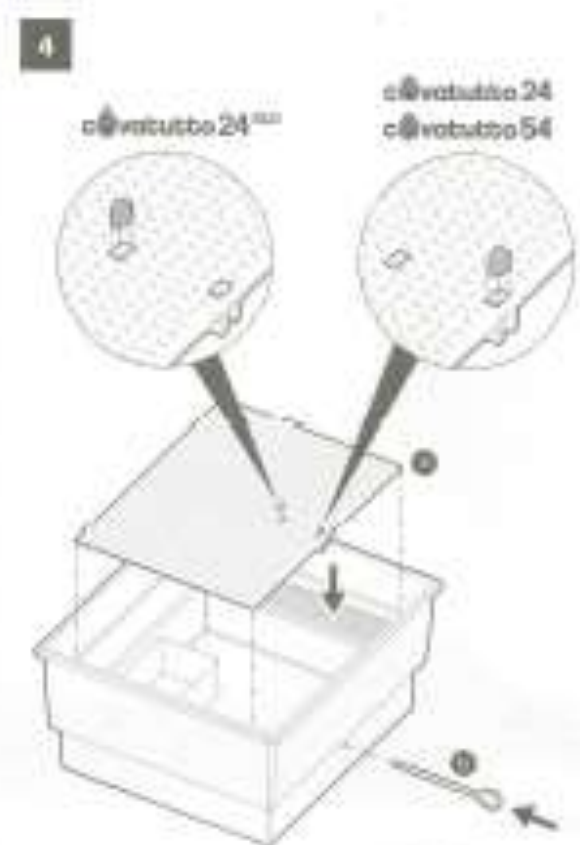


### Popis

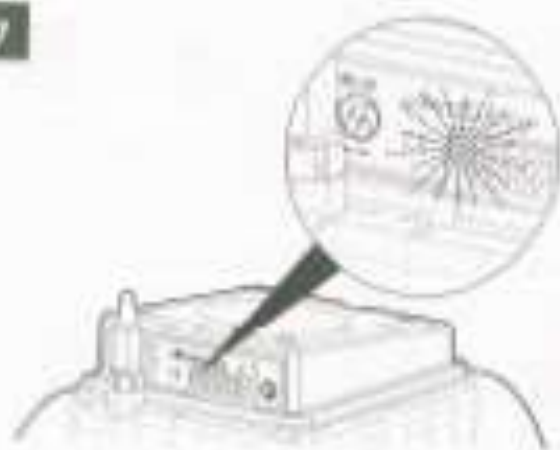
Plně automatická líheň Covatutto 24 ECO s analogovým termostatem pro 20 - 24 slepičích, 20 kačeních, 6 husích, 16 krůtích, 30 bažantích, 70 křepelčích vajec. Technicky pokročilá líheň se jmenovitým příkonem 80W, 230V, 50Hz v automatickém provedení. K inkubátoru lze také přikoupit motorek, který automaticky 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 dělicích 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.

Originální lihový teploměr vložíme do připraveného otvoru líhně. Pokud pod lupou teploměru nevidíte stupnici, pevně ho uchopíte za spodní část a otočíte 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  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ . 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.

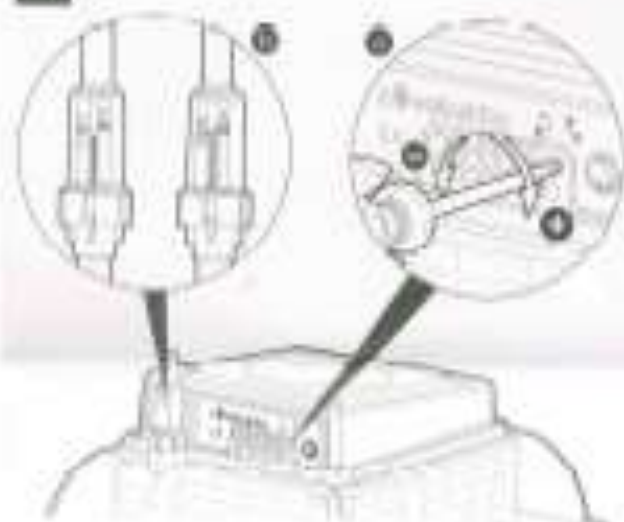
# Schema



7



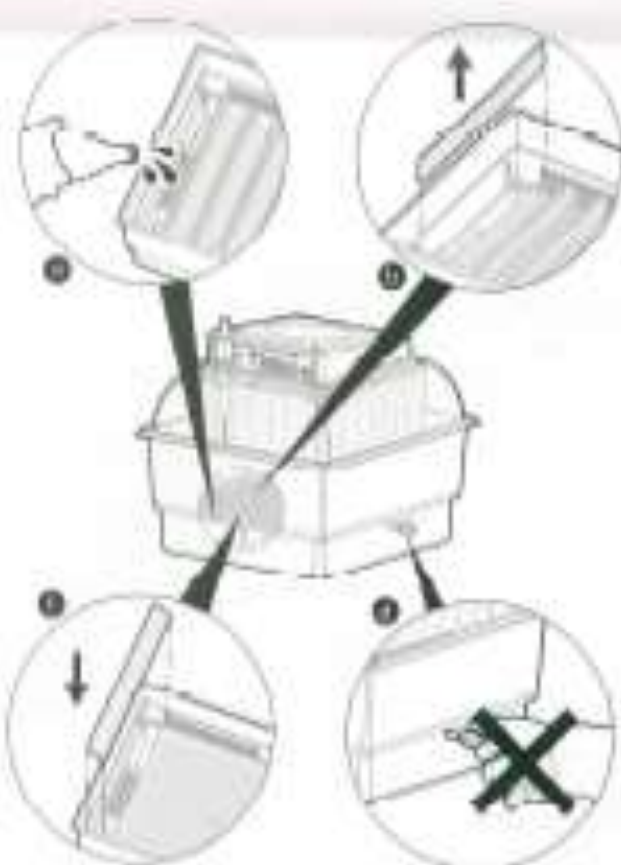
8



10



11



9



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 číré 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, dokud 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, zvýšte 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.

## **Likvidace:**

Po uplynutí životnosti, nebo v okamžiku, kdy další opravy jsou neekonomické, likvidují se části po celkové demontáži s ohledem na dodržení předpisů pro ochranu životního prostředí. Kovové části se roztřídí podle druhů kovů a nabídnou se k odprodeji organizaci zabývající se sběrem druhotných surovin. Části z umělých hmot a ostatních materiálů, které nepodléhají

přírozenému rozkladu se roztřídí a odevzdají organizaci zabývající se sběrem těchto materiálů.

**Dodává:**



ALM centrum s.r.o.  
Dubovsko 277  
76312 Vizovice  
Tel. 606 255 251  
[www.almvizovice.cz](http://www.almvizovice.cz)  
[info@almcentrum.cz](mailto:info@almcentrum.cz)

