

## Automatická líheň JANOEL 96



Děkujeme Vám, že jste se rozhodli pro líheň Janoel. Před použitím si přečtěte tento strojový překlad návodu. Předem se omlouváme za možné potíže s pochopením některých slovních obrátů ! Prosíme o součinnost s originálním návodem a jeho doprovodnými obrázky

### Vlastnosti a parametry

- Napětí : 220 - 240V , výkon: 160W
- Maximální množství inkubace : 96 kusů slepičích vajec
- Možnost záznamu doby inkubace: 0-99 dní
- Vysoká přesnost regulace teploty
- Alarm vysoké a nízké teploty
- Alarm a zobrazení vlhkosti a alarm nízké vlhkosti
- Automatické řízení pomocí počítače
- Inkubace a líhnutí v turnusech
- Transparentní stěny skříně jsou vhodné pro pozorování procesu líhnutí

**Prosíme, nezasahujte zbytečně do nastavení teploty během líhnutí, teplota je uložena v továrním nastavení.**

### **Upozornění:**

- 1) Po obdržení líheň zkontrolujte, zda-li je kompletní a nepoškozená – v případě poškození je potřeba neprodleně informovat dopravce – Českou poštu nebo PPL
- 2) Líheň umístěte do místnosti se stálou teplotou, ideálně 22 – 25 °C.

- 3) Před nasazením vajec líheň očistěte a zkontrolujte teplotu.
- 4) Výrobce se zříká zodpovědnosti za neúspěšnou inkubaci v případě nevhodného užití nebo umístění líhně.

#### **Bezpečnostní upozornění:**

- 1) Pro přívod proudu používejte pouze kabel který je součástí balení
- 2) Umístěte líheň na bezpečné místo tak, aby nemohlo dojít k mechanickému poškození, případně svržení
- 3) Ujistěte se, že zásuvka, nebo prodlužka není přetížená - tohle může způsobit požár nebo elektrický výboj.
- 4) Pokud se z inkubátoru kouří, případně vydává neobvyklé zvuky, vytáhněte přívod ze zásuvky a kontaktujte nás.
- 5) Nedotýkejte se zásuvky mokřýma rukama
- 6) Inkubátor nevystavujte dešti, případně přímému slunečnímu záření – dojde k přehřátí inkubovaných vajec a k úhynu embryí
- 7) Před čištěním inkubátoru se ujistěte, že je přístroj vypojen ze zásuvky.
- 8) Inkubátor umístěte do dobře odvětrávané místnosti.
- 9) 6 nebo 7 den zkontrolujte oplozenost vajec pomocí optického přístroje



Tento přístroj je navržen tak, aby dvojitě vrstvy – patra inkubtoru, jak je znázorněno na Obr. 1 a 2 . Vajíčka by měla být vkládána ve dvou dávkách . Vzhledem k inkubační době spodní vrstvy o 3 až 4 dny později , tak, aby se vejce na spodní vrstvě se vylíhla dříve . Věnujte pozornost tomu, aby se vajíčka připravená k inkubaci kladla do zásobníku špičkou dolů. Zástrčka musí být správně připojen k napájecímu kabelu na horním krytu . Zásobník na vejce se nepřestane točit po dobu 24 hodin jednou zapnutý. Motor se otáčí o 360 ° každé 4 hodiny a zásobník na vejce se otočí o 45 ° za každou hodinu . Vzhledem k tomu , že se otáčí velmi pomalu, je pohyb sotva znatelný . Po správném umístění vajec do spodního zásobníku a po zapnutí zařízení, začne zaznamenávat počet dnů, kdy " Reset" je tlačil k vymazání času .

## PŘIPOJTE HADIČKU S PŘIPOJOVACÍM SEGMENTEM K PLASTOVÉ NÁDOBĚ –

například ke kanystru od destilované vody – je třeba vyvrtat otvor 5mm . Dva vodní labirynty jsou doplňovány pomocí plováků. Jeden labyrint je možné odpojit pomocí tiskací svorky, pokud je vlhkost v líhni příliš vysoká - voda se sráží na stěnách a víku inkubátoru. Pokud je vlhkost v místě nízká , a to pošle alarm , pokud je vlhkost nižší než 45 % . Zásobník na vejce z horní vrstvy se začne inkubovat i na třetí nebo čtvrtý den , jak je znázorněno na Obr. 5 . Zařízení zašle alarm , jakmile je to začalo pokaždé , protože vlhkost spolu s teplotou uvnitř zařízení , jakmile poklesne, zařízení začne pracovat . Obvykle , bude zařízení odesílat alarm i v případech, že vlhkost je nižší než 45 % . Je důležité , že tam musí bewater zůstal .Nesundávejte víko (horní díl inkubátoru mimo základnu během inkubace , protože je to dobré pro udržení teploty uvnitř zařízení . Po inkubaci po dobu 18-19 dnů ( bereme slepičí vejce jako příklad) , některé vejce vylíhnou , vejce na první vrstvě musí být vyřazeny do oka desky pro příznivé šrafování . A vejce na druhé vrstvy musí také brát ven do oka desky o 3 dny později . Takový dávkovaný šrafování bude využívat prostor v optimalizovaném způsobem .

### **Postup:**

- 1 . Rozbalte krabici a zkontrolujte inkubátor , a zkontrolujte, zda je veškeré příslušenství uvnitř balení krabice jsou dobře vybavené , včetně horního krytu , základna , automatické zásobník na vejce , ok desky , poučení a napájecí kabel .
2. Před použitím odstraňte horní kryt inkubátoru , tam jsou pohyblivé zásobníky na vejce držák a zásobník na vejce ze síťoviny uvnitř základny . Aby se zabránilo poškození během přepravy , na základně , pohyblivé na vejce a držákem na vejce ok jsou vázány v průběhu balení , prosím, rozebírat před použitím .
3. Také pohyblivý zásobník na vejce držák a zásobník na vejce síť ze základny . Umýt a vyčistit základnu , napájecí vody do nádrže A a B uvnitř základny , pak dal pohyblivý zásobník na vejce držák do základny .
4. Po zakrytí horní kryt , správně připojte napájecí vedení a zapněte napájení , pokud je teplota indikován na ovládacím panelu v normálním stavu , bude indikátor vytápění ( Práce ) být na inkubátoru se začne zahřívát .
5. Když je okolní teplota nižší než 25 ° C , musí být přijata opatření pro uchování tepla , je to dobré pro rozložení teploty , když jepřístroj uzavřen s oblečením nebo jinými ohřívá , a to také přispívá k úspoře energie a snižuje odvod tepla .
6. Zkontrolujte všechny parametry v souladu s push - tlačítko instrukce .
7. Konektory motoru na otáčení vajec zásobníku musí být připojeny ke konektorům v horním krytem , takže motor je určen pro 24 - h práci bez přerušení ( motor bude fungovat tak dlouho, dokud je zařízení zapnuto ) .

8. Po zapnutí spínače do polohy I , indikátor zapnutí panelu se změní na červenou a zapne se alarm v případě, že teplota se zobrazí " L"alarm může být uvolněn stisknutím " SET " , "+" a " - " . Inkubátor může být uveden do provozu po zkoušce 2 hodiny .

9. Zjistěte, zda všechny měřiče fungují - displeje jsou v pořádku.

10. Začne se zaznamenávat počet dní, po stlačení tlačítka RESET .

11. Vybrané vejce dobře uložte do držáku špičkou dolů - a větší strana musí být nahoře , po celou dobu inkubace .

12. Inkubátor začíná inkubovat , dávat pozor na teplotu uvedenou na ovládacím panelu , nastavte jej v čase , pokud to není v souladu s požadavkem , zkontrolujte hladinu vody za každé 2-3 dny , aby se zabránilo inkubátor v nedostatku voda .

13. Alarm začne pípat, pokud je vlhkost nižší než 45% , takže prosím nezapomeňte přidat vodu . K dispozici jsou pouze displej a alarm funkce pro vlhkost .

14. Po fázi inkubace přichází fáze líhnutí, tj. 18. - 19. den. ( brát slepičí vejce jako příklad) ,zásobník na vejce musí být vyměněny , za prvé , vzít vejce pryč z pohyblivého vejce zásobníku držáku po vypnutí napájení , a vzít vejce zásobník z inkubátoru po společné na motoru je vzletlo , dát zásobník na vejce pletivo do inkubátoru , a položit jednu vrstvu vajíčka na pletiva zásobník na vejce , pak čekat na kuřata

15. Parlamentní vejce čas výměny zásobníku se liší v závislosti na počtu dní inkubace druhů drůbeže , je to obvykle trvá 3 až 4 dny méně , než je počet dní inkubace . Je to také čas vyměnit zásobník na vejce , když jeden nebo dva vejce přestávky .

16. Věnujte pozornost teplotě a nastavení relativní vlhkosti v průběhu celého procesu inkubace ,

## **II . Mohou být použity bezpečnostní požadavky**

1. Připojení : pouze napájení vyznačený na inkubátoru ; 230V

2. Nedávat nějaké předměty na drát ,elektrické vedení v inkubátoru musí být umístěna tam, kde se nebude šlapat

3 . Ujistěte se, že zásuvka a prodloužení linky v použití ne přetížení , jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem

4. Pokud inkubátor je kouření , nebo zasláním neobvyklý zápach, nebo neobvyklé zvuky , prosím, odtrhněte pouze napájení a zatáhněte směrem dolů elektrické vedení zastavit chybu, po tom, obraťte se na středisko údržby

5. Nedotknout se elektrického vedení s mokrou rukou , nebo by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem

6. Inkubátor nemůže být vystaven dešti a slunci ,

7. Ujistěte se, že napájení je vypnuto před čištěním inkubátor ,

8. Inkubátor musí být umístěny v místnosti, kde má dobrý vzduch, ale bez vibračního zařízení , a to nemůže být umístěn v místnosti s rychlým pohybem vzduchu nebo pokoj s škodlivých a jedovatých chemických látek a jiných znečišťujících látek .

9. Neblokovat vzduch – větrací otvory , když inkubátor je v pracovním stavu .



### **III. Push tlačítko Instrukce nastavení:**

A: Stiskněte SET jednou zadat regulátor teploty nastaven , tlak < + > nebo < - > pro nastavení parametrů . stiskněte < + > nebo < - > na 3s pro vstup do režimu rychlého nastavení , stiskněte opět SET pro opuštění nastavení stavu .

B : Stiskněte SET na 3 sekundy pro vstup do menu nastavení systému , tlak < + > nebo < - > vyberte nabídku v nouzi nastavení , poté stiskněte opět SET pro vstup relativní nastavení parametrů stavu , tlak < + > nebo < - > zvolte parametr v případě potřeby změny , stiskněte RST pro ukončení po nastavení , nebo systém se ukončí po 5s zpoždění . . 2 < + > : Do tlačítko 3 < - > : .

Tlačítko Provoz Pokyn : světelná signalizace stavu instrukce : Pracovní lampa na levé straně displeje je vyroben jako práce s uvedením lampy , LED normálně znamená, že je v topném stavu . SET lampa na levé straně displeje je použita pro indikaci lampy sady , LED normálně znamená, že je v nastavení stavu . Funkce instrukce :konstantní teplota nastavena jako 38C . prosím Stiskněte tlačítko "SET " a poté " + " nebo upravte v případě regulace . Teplota se

nastaví do 2 sekund po regulaci . ( Je to to nejlepší, regulovat tyto parametry byly zavedeny , aby se zabránilo selhání zařízení z důvodu chyby nastavení parametrů )

- HU , HD : Parametr HU a HD je nastaven z výroby , kdy teplota překročí hodnotu nastavení v létě , parametr HU a HD bude klesat, když teplota by neměla stoupnout k nastavení hodnoty v zimě , HU a HD musí být zvýšena .
- Teplotní korekce nastavení : Při měření teploty odchyluje od referenční teploty , musí být teplota funkce korekce <CA> používá , aby měřené hodnoty v souladu s referenční teplotou , teplota po opravě musí být součet teploty před korekce a korekční hodnotu ( hodnota korekce může být kladné číslo , záporné číslo nebo nula) .
- Teplotní korekce set : Stiskněte tlačítko "SET " po dobu 3 sekund vstoupit zobrazení menu , stisk < + > nebo < - > , dokud se na displeji kód " CA " , pak stiskněte "SET" pro zobrazení korekce nastavení hodnoty teploty , tlak < + > nebo < - > znovu nastavit parametr .
- Horní a dolní mez funkce : HS a LS nastavit limity stanovující rozsah regulace teploty , např. v případě HS je stanovena jako 39,5 a LS je stanovena jako 30 , pak teplota může být nastavena pouze 30 až 39,5 . takže zobrazená hodnota stále udržuje jako -10 Po stisku klávesy " - " , pokud se zobrazuje 30 ;zobrazená hodnota stále udržuje jako 39,5 po stisku " + " , pokud se zobrazuje 39,5 . Je-li nastavená hodnota je mimo rozsah nastavení , pak HS a LS musí být změněn na prvním místě.
- Horní a dolní mez nastavení : Stiskněte tlačítko "SET " po dobu 3 sekund vstoupit zobrazení menu , stiskněte < + > nebo < - > , dokud se nezobrazí kód " HS " nebo " LS " na obrazovce, stiskněte "SET" pro zobrazení horní nebo dolní nastavení mezní hodnotu , poté stiskněte < + > nebo < - > nastavit parametr . HS znamená, že horní limit a LS znamená spodní hranici .
- Alarm vysoké teploty : Pokud je měření teploty je vyšší než součet nastavení teploty a AH ,regulátor teploty vyše alarm a displej střídavě zobrazuje H a aktuální teplotu . Alarm můžete zastavit stisknutím libovolného tlačítka .
- Alarm set vysoké teploty : Stiskněte tlačítko "SET " po dobu 3 sekund vstoupit zobrazení menu , stisk < + > nebo < - > , dokud " AH " se objeví kód na obrazovce Stiskněte tlačítko "SET " pro zobrazení alarm vysoké teploty nastavenou hodnotu , pak stiskněte < + > nebo < - > pro nastavení parametrů ,funkce alarmu vysoké teploty může být uzavřena , pokud je AH nastavena na 0 .
- Nízká teplotní alarm set : Stiskněte tlačítko "SET " po dobu 3 sekund vstoupit zobrazení menu , stiskněte < + > nebo < - > , dokud kód " AL " se objeví na obrazovce , Stiskněte tlačítko "SET " se zobrazí upozornění na nízkou hodnotu nastavení teploty , poté stiskněte < + > nebo < - > nastavit parametrem do nízké funkci alarmu teploty může být uzavřena , pokud je AL nastavena na 0 .
- Nízká vlhkost vzduchu poplachu : Stiskněte tlačítko "SET " po dobu 3 sekund vstoupit zobrazení menu , stiskněte < + > nebo < - > , dokud se neobjeví na obrazovce , push " SET " code " AS " se zobrazí nízké nastavení budíku hodnotu teploty , pak stiskněte < + > nebo < - > pro nastavení parametrů . Funkce alarmu nízké teploty může být uzavřena , pokud je nastavena na 0 .

#### **IV . Inkubace Technology 1 .**

Regulace teploty inkubace .

Různá drůbež vyžaduje různé teploty :

Inkubační doba kuře je 21 dní . to je 38,2 ° C z prvního až šestý den ,



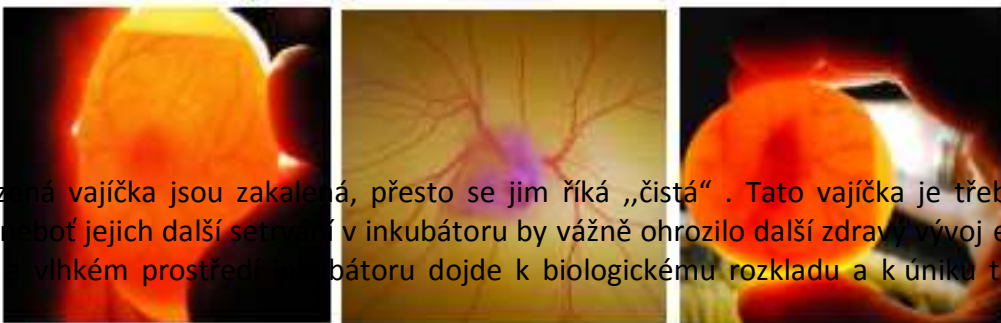
37,8 ° C od sedmého do čtrnáctého dne a 37,2 - 37,5 ° C

od šestnáctého do dvacátého prvního dne ,

Inkubační doba kachna je 28 dnů , je to 38 ° C od první až sedmého dne , 37,8 - C od osmého dne do patnáctého dne , 37,5 ° C na 16. den , a 37,2 ° C od sedmnácté do dvacátéhoosmého dne , Inkubační doba husa je 31 dnů, to je 37,8 ° C od 1. do 8. den , 37,8 ° C z 9. až 18. den , 37,8 ° C na 19. den , a 37,0 ° C - 37,3 ° C 20. - 31. den .

### Kontrola oplozenosti:

Nejpozději na konci první třetiny inkubační doby, tj u kuřat sedmý den, je nutné provést kontrolu všech nasazených vajec. Nejjednodušší a také nejpoužívanější je optická kontrola prosvícením. V tmavé místnosti se prosvěcují jednotlivá vejce speciální svítilnou. Vejce se musí k lampě těsně přiložit, tak aby světlo nedopadalo na povrch vajíčka, ale pronikalo přes skořápku. U oplozených vajíček je poměrně zřetelně vidět zárodečný terčík, od kterého vedou vlásečnice cév (pavouček).



Neoplozená vajíčka jsou zakalená, přesto se jim říká „čistá“ . Tato vajíčka je třeba ihned vyřadit neboť jejich další setravnost v inkubátoru by vážně ohrozilo další zdravý vývoj embrií. V teplém a vlhkém prostředí inkubátoru dojde k biologickému rozkladu a k úniku toxických plynů



Inkubační doba začíná, když jsou vejce umístěna do inkubátoru a končí asi 2 / 3 dny před narozením mláděte. Od tohoto okamžiku začíná poslední delikátní fáze líhnutí, která končí vylíhnutím. Vylíhnutá kuřata v líhni necháme oschnout a aklimatizovat zpravidla 24 hodin. Není třeba dokrmovat, živiny berou ze žloutkového váčku. Pro kontrolu oplozenosti doporučujeme

Pro kontrolu oplozenosti doporučujeme



Egtester není součástí dodávky

Celoplastová optická zkoušečka vajec 230V, 50Hz, max. 15W, s mikropsínačem a dvěma nástavci. Přívodní šňůra s dvoukolíkovou zástrčkou je dlouhá 2 metry. Žárovka 15W s patičí E 14 – mignon. Zkoušečka je určena pro krátkodobé prosvícení oplozeného nasazeného vejce. Zbytečně dobu prosvícení neprodlužujte, protože nezvyklá intenzita světla zvyšuje saturaci uhlovodíky a může vyvolat bichemické změny u embrya. Rovněž vyzařované teplo by nemělo na vejce působit delší dobu jak několik vteřin. Prosvěcovačka se uvede v činnost stlačením mikropsínače na těle lampy po předchozím přitlačení vajíčka na vhodně zvolený gumový nástavec. Ideální je vajíčko nasazovat na nástavec špičkou. Na širším konci je u oplodněného vejce jasně patrná vzduchová bublina, která se bude s pokračující inkubací zvětšovat. Všechna vejce se liší barvou i tloušťkou skořápky. Tmavá vejce je proto nutné kontrolovat již 4 – 5 den inkubace. Světlá vejce je možné prosvítit 7 – 10 den, později to již není možné, pod lampou není nic vidět. Pokud je obsah vejce zakalený, po stranách jsou vidět nepravidelné linie, jedná se o neoplozené, nebo rozkládající se vejce a je nutné ho vyřadit!

## **JAK LÍHNOUT ?**

Vajíčka by měla být sesbírána od zdravých, dobře krmených a pohlavně dospělých jedinců, aby se zachoval počet oplodněných vajíček v hojném počtu. Proto byste se měli řídit těmito informacemi o pohlavní zralosti:

### **Pohlavní zralost drůbeže:**

Křepelka 60 dní, Slepice 6/8 měsíců, Koroptev 10/12 měsíců, Bažant 6/7 měsíců, Perlička 8 / 10 měsíců, Kachna 8 měsíců, Krůta 7 měsíců, Husa 8 měsíců.

Vyhnete se křížení příbuzných zvířat, protože by mohli zplodit vajíčko obsahující oslabené embryo. Navykněte zvířata snášet vajíčka do vlastních hnízd, ne na podlahu. Nejplodnější čas pro zvířata jsou nejsvětlejší období v roce (únor - září). Měli byste dbát na teplotu v rozmezí 14-23°C a vlhkost 55% - 75%. Je třeba zabránit kladení vajec přímo na sluneční svit nebo na horká místa, protože by se ve vejcích začala vyvíjet embrya a tím by se přerušila nutná konzervační doba před vlastní inkubací. V zájmu plynulého vývoje inkubace, se vyžaduje od chovatele aby snesená vejce uchránil od nepřízně počasí, přímého slunečního záření, nadměrné teploty nebo vlhkosti. Za tímto účelem doporučujeme provádět sběr několikrát denně. Vybraná vajíčka by měla být umístěna špičkou dolů a ponechána alespoň 3 dny v místnosti se stálou teplotou v rozmezí od 15°C – 18°C se stálou vlhkostí mezi 70% - 75%, předtím, než budou uložena do inkubátoru. Je dobré neuchovávat vejce déle jak 10 dní od snůšky mimo líheň. Vajíčka by měla být sesbírána 4 x denně čistýma rukama a umístěna na vhodný podnos špičkou dolů. Pokud je teplota příliš nízká nebo vysoká, měly by se vajíčka sbírat každou hodinu. Na konci každého dne byste měli sesbírat všechna zbylá vajíčka. Vyvarujte se ponechání vajec přes noc v hníždě. Měli byste uzavřít přístup k hnízdům a znovu je otevřít časně ráno před novou snáškou. Vajíčka by měla být sesbírána po snůšce bez třepání a klepání o sebe. Vajíčka by měla být rozdělena podle velikosti, tvaru a váhy a uložena tak, aby se navzájem nedotýkala. Vajíčka by měla být střední velikosti, ne deformovaná nebo kulatá, nebo s příliš tenkou skořápkou. Všechna vajíčka by měla vypadat stejně, měla by být očištěná a uchráněna kontaktu s vodou. Z deformovaných nebo kulatých vajec by se mohla líhnout deformovaná kuřata. Z vrásčitých skořápek by se mohlo vyloučit příliš vápníku a vlhkosti a společně s teplem by vejce ztvrdlo. V tomhle případě by embryo zemřelo uvnitř skořápky. Používání těchto vajec procentuálně snižuje líhivost. V případě



velkého zápachu v průběhu líhnutí je možné, že jsou kuřata mrtvá. Poté byste měli vyčistit inkubátor za použití např. formaldehydu nebo manganistanu draselného, který koupíte v lékárně a uvést prázdný inkubátor znovu do provozu až k teplotě líhnutí. Potom necháte inkubátor minimálně 24 hodin otevřený, aby se odstranily všechny výpary a zápachy. V každém případě musí být učiněna preventivní opatření, abychom nevdýchli unikající jedovaté látky.

### **Pozor!**

Pokud použijete vajíčka starší než 10 dní, inkubace může probíhat následovně:

- 1) Líhnutí nenastane a zárodky uhynou uvnitř vajíček
- 2) Embrya se dostatečně nevyvinou
- 3) Líhnutí nastane pozdě a neregulérně, následkem toho budou kuřata oslabená a deformovaná
- 4) Některá kuřata mohou uspět v proklování díry ve skořápce, ale obvykle zůstávají uvězněna uvnitř ve skořápce, protože jsou příliš slabá.

Inkubační doba začíná, když jsou vejce umístěna do inkubátoru a končí asi 2 / 3 dny před narozením mláděte. Od tohoto okamžiku začíná poslední delikátní fáze líhnutí, která končí vylíhnutím. Vylíhnutá kuřata v líhni necháme oschnout a aklimatizovat zpravidla 24 hodin. Není třeba dokrmovat, živiny berou ze žloutkového váčku.

### **Regulace vlhkosti**

To vyžaduje odlišnou relativní vlhkost v jiném období inkubace . Relativní vlhkost vzduchu musí udržovat v rozmezí 5 % - 65 % na dřívější fázi inkubace , aby bylo zajištěno rovnoměrné vytápění pro embrya, což je dobré pro tvorbu alantoidní tekutiny a plodové vody , musí relativní vlhkost vzduchu , aby v rámci 55% - 65 % ve středu fáze inkubace , což je dobré pro odpařování vody ,relativní vlhkost poslední fázi inkubace se zvýší na 65 % -70 % , jak je vysoká relativní vlhkost vzduchu je dobrý pro poult rozbít skořápku , když je nad 20% poult ven , musí relativní vlhkost udržet na 75 % .

### **Čištění a sterilizace před inkubací :**

umýt a vyčistit inkubátor , pak suffumigate smanganistanu draselného a formaldehydu .

2. Inkubační zařízení kontrola před inkubací : zkontrolujte všechny části kompletně a sledovat, zda otáčení ventilátoru zařízení pracuje správně a zda všechny komponenty jsou v dobrém stavu , a pak nastavit teplotu a napájecí vody do nádrže . Proveďte zkoušku 12 do 24 hodin " znovu, když inkubátoru dosáhne teplotu a požadavek na vlhkost , pokud inkubátor funguje normálně , může být uveden do provozu . 3. Zvolte a uložte čerstvé vejce do 5 dnů (7 dní nanejvýš ) jako krmení vejce , jako vejce skladována déle než 5 dní , 4% nižší sazbou inkubaci a 30 minut prodloužen Inkubační doba pro jeden den skladování . Správné teploty pro krmení skladování vajec je 12 ° C -16 ° C.The menší strana bude kladen vzhůru během krmení skladování vajec.

4 . Poznámky pro období mimo zásobník :Proces odstranit z vaječného zásobníku držáku do plodu zásobníku je tzv. off- zásobníku ,kuřecích zárodků obvykle odstraňuje mimo zásobník, ve věku 18-19 dny . To musí být opatrně umístěn v off - zásobníku , je nejlepší položit do jediné vrstvy . To také odstraňuje se plodu zásobníku o 3 dny dříve než inkubační doba pro ostatní drůbeže .

## Převodní tabulka °FAHRENHEITA / °CELSIA

°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C
80	26,7	86	30	92	33,3	97	36,1	101	38,3
81	27,2	87	30,6	93	33,9	98	36,7	102	38,9
82	27,8	88	31,1	94	34,4	98,6	37	102,2	39
83	28,3	89	31,7	95	35	99	37,2	103	39,4
84	28,9	90	32,2	96	35,6	100	37,8	104	40
85	29,4	91	32,8	96,8	36	100,4	38	105	40,6

Převodní tabulka teplot mokrého teploměru platí pouze v případě, kdy na suchém teploměru uvnitř inkubátoru je teplota 100°F neboli 37,8°C

Druh	Inkubace			Líhnutí		
	°F	°C	% H	°F	°C	% H
Slepice	82	27,8	47	88	31,1	62
Brojleři	84	28,9	52	88	31,1	62
Bažant - Koroptev - Křepelka	78-80	25,5-26,6	38-43	86-88	30-31,1	56-62
Krocán - Perlička	82-84	27,8-28,9	47-52	88	31,1	62
Husa - Kachna	78-80	25,5-26,6	38-43	88	31,1	62
Pštros	70-74	21,1-23,3	25-30	78-80	25,5-26,6	38-42

Převodní tabulka pro určování relativní vlhkosti pomocí psychrometru.										
Relativní vlhkost v %	Teplota suchého teploměru ve ° Fahreheinta									
	85	90	95	96	97	98	99	100	101	102
Teplota mokrého teploměru ve °F										
68	41	31	23	22	21	19	18	17	16	15
69	44	34	25	24	23	21	20	19	18	17

**Upozornění:**

- 1) Po obdržení líheň zkontrolujte, zda-li je kompletní a nepoškozená – v případě poškození je potřeba neprodleně informovat dopravce – Českou poštu nebo PPL
- 2) Líheň umístěte do místnosti se stálou teplotou, ideálně 22 – 25 °C.
- 3) Před nasazením vajec líheň očistěte a zkontrolujte teplotu.
- 4) Výrobce se zříká zodpovědnosti za neúspěšnou inkubaci v případě nevhodného užití nebo umístění líhně.

#### **Bezpečnostní upozornění:**

- 1) Pro přívod proudu používejte pouze kabel, který je součástí balení
- 2) Umístěte líheň na bezpečné místo tak, aby nemohlo dojít k mechanickému poškození, případně svržení
- 3) Ujistěte se, že zásuvka, nebo prodlužka není přetížená - tohle může způsobit požár nebo elektrický výboj.
- 4) Pokud se z inkubátoru kouří, případně vydává neobvyklé zvuky, vytáhněte přívod ze zásuvky a kontaktujte nás.
- 5) Nedotýkejte se zásuvky mokřýma rukama
- 6) Inkubátor nevystavujte dešti, případně přímému slunečnímu záření – dojde k přehřátí inkubovaných vajec a k úhynu embryí
- 7) Před čištěním inkubátoru se ujistěte, že je přístroj vypojen ze zásuvky.
- 8) Inkubátor umístěte do dobře odvětrávané místnosti.
- 9) 6 nebo 7 den zkontrolujte oplozenost vajec pomocí optického přístroje

#### **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)

