

Garančné podmienky

1. Pri odovzdaní výrobku užívateľovi je predávajúci povinný:

- odovzdať návod na použitie

2. Aby kupujúcemu bol poskytnutý bezplatný servis počas garančnej doby, ten je povinný:

- používať výrobok podľa návodu na použitie

- dodržiavať podmienky prepravy, skladovania a úschovy,

- v prípade závady je neprípustný zásah iných osôb, na odstránenie chyby je oprávnený len dodávateľ



1.0 Všeobecná charakteristika

Druhy liahne: CLEO-5; CLEO-5 s automatickým otáčaním vajec; a CLEO-6 poschodová

Liaheň "CLEO" sa používa v súkromných hospodárstvach, na liahnutie vajec hydiny. Je vykonštruovaná podľa zásad povrchových liahní, vajcia sa ukladajú v jednej vrstve. Konštrukcia, ktorá je vyhotovená z plastu s tepelnou reguláciou zabezpečuje rovnomernú stabilitu vnútornej teploty.

Vyhrievanie zabezpečuje elektrický odpor. Prúdenie vzduchu v liahni zaisťuje ventilátor. Kontrola teploty sa zabezpečuje termostatom.

Prostredníctvom otvorov na konštrukcii je zaistená pomalá a nepretržitá ventilácia mikroklimy liahne, čím sa odstraňuje nadbytočné množstvo oxidu uhličitého a iných škodlivých plynov, ktoré vznikajú počas liahnutia.

Vlhkosť zabezpečujú dve malé nádrže (kanáliky), ktoré sa dopĺňajú vodou: A a B v spodnej časti konštrukcie liahne. V prvom týždni liahnutia sa odporúča zvýšený obsah vlhkosti (vtedy treba predísť odparovaniu vody z vajec) a v posledných dvoch dňoch (aby sa hydina vedela ľahšie dostať cez blanu).

Teplota je najdôležitejší faktor liahnutia. V prípade prehriatia vajec vzniknú anomálie, hydina je slabá alebo je vysoká úmrtnosť v škrupine.

Nedostatočné vykurovanie spomaľuje vývoj zárodka, a má za následok oneskorené "prasknutie".

Cieľom natáčania vajec je, aby sa zjednotila teplota a vlhkosť po celom povrchu vajec, a aby sa zamedzilo prilepeniu zárodka ku škrupine.

2.0 Technické parametre

Technické údaje

	Cleo-5	s natáčaním vajec	CLEO-5	CLEO-6
Celková hmotnosť, kg	2,8	3,2		4,0
Max. kapacita /ks/:				
• slepačie vajcia	60	41		≈75
• morčacie vajcia	42	-		≈52
• kačacie vajcia	50	-		≈60
• husacie vajcia	30	-		≈35

- Teplota liahnutia: 38 C ± 1 C ideálna 37,8 st.C

- Spotreba elektrickej energie: priemerne 550 W / 24 hod., s teplotou prostredia okolo +20st. C

- Vlhkosť: 40..50% (s vodou v nádrži A) prvé dni

50-...70% (s vodou v nádrži B) posledne 3 dni s vlhčením vajec 3-4krat denne

80...85% (s vodou v oboch nádržiach)

- Ohrievanie: 230 V/50 hz

- Otáčanie vajec: ručné otáčanie (denne 2x),
s mechanizmom natáčania vajec denne 3x zľava doprava
- Typ liahne: možnosť prepravy, povrchová
- Výkon liahnutia: min. 60 % (ak sa tento návod dodržiava)

2.2. Konštrukčné časti

1) Spodný skelet; 2) Vrchný skelet; 3) Vrtuľový motor; 4) Elektronický modul - spodná jednotka; 5) Jednotka odporu; 6) Horná mriežka; 7) Spodná mriežka alebo mechanizmus na otáčanie vajec s kľúčom na vonkajšej strane skeletu; 8) Napájací prívod na naplnenie; 9) Termistorová jednotka

Obr. č. 1

1) Spodný skelet; 2) Vrchný skelet; 3) Ventilátorová jednotka s termistorom; 4) Elektronický modul; 5) Vinutá odporová jednotka; 6) Ochranná mriežka; 7) Spodná mriežka; 8) Napájací prívod s bipolárnou platňou; 9) Medziľahlá časť; 10) Regulátor teploty - dióda; 11) Ochranný kryt

A, B = vodné nádrže

3.0. Návod na použitie 3.1. Všeobecné pokyny

Keď si kupujete liahň "CLEO", tak skontrolujte jej funkčnosť, a aby nemala mechanické poškodenia. Spolu s liahňou máte dostať tieto náležitosti:

- Návod na použitie garančným listom s čitateľnou pečiatkou výrobcu

UPOZORNENIE!

Nepoužívajte liahň, kým si tento návod neprečítate!

Úspešnosť závisí od dodržiavania pokynov v návode!

Nemeňte elektrické obvody!

Chráňte pred nárazmi počas prepravy a počas používania!

3.2. Umiestnenie

Liahň umiestnime v krytom priestore (obytnom priestore), ďalej od výhrevných zdrojov, od priamych slnečných lúčov či vzduchových prúdov, na rovnej ploche, vo vodorovnej polohe, najlepšie vo výške 1 metra od podlahy. Treba sa vyvarovať chladných (nevykurovaných) alebo veľmi suchých miestností. Liahň sa ideálne prevádzkuje v normálnych atmosférických podmienkach (20 ... 25C a 45 ...75%). Odporúča sa, aby sme pod liahň položili materiál na tepelnú izoláciu (rohožku, deku, atď.).

Je zakázané liahň prevádzkovať alebo používať v takých miestnostiach, kde sa skladujú chemické, horľavé, výbušné alebo jedovaté látky, nakoľko tie poškodzujú kvalitu vzduchu a negatívne vplyvajú na proces liahnutia (vývoj zárodku).

UPOZORNENIE!

Naklonené umiestnenie môže viesť k pohnutiu vajec, vody v nádržiach, aj k opotrebeniu motora.

V prípade, že liahň prenášame z chladného do teplého prostredia, nechávam postáť 2...3 hodiny v záujme aklimatizácie rôznym teplotám (v opačnom prípade môže nastať kondenzácia v elektrickom obvode).

3.3. Uvedenie do prevádzky

Pripojenie liahne k systému sa uskutočňuje tak, že prípojku zasunieme do zásuvky pri 230V/50 Hz a v tomto okamihu sa motor uvedie do činnosti, a asi o 20 sekúnd sa svietiaca dióda elektronického modulu zapne. Nechajme asi 1 hodinu v chode na prázdno pri dodržaní pokynov podľa bodu 3.2..

Sledujte činnosť liahne po naložení vajčiek v prvých 4...5 hodinách dovtedy, kým sa nezačne pracovný proces (svietiaca dióda začne v intervaloch blikať). Liahň má regulovanú teplotu 38 C±1 C.

3.4. Liahnutie vajec

3.4.1. dole do liahne uložíme na podložku na vajcia

3.4.2. nalejeme vodu asi 1,5dl do liahne, postupne dolievame keď sa vyparí.

Tabuľka č. 1

		Vlhkosť
--	--	---------

Druh hydiny	Doba liahnutia	Prvé obdobie		Posledné dva dni	
		Naliat 1,5dl	Vody na liahne		Kropiť vajíčka !
Sliepka	21	-	-	40%	50-85%
Morka	28	-	-	40%	50-85%
Kačica	28	-	-	40-85%	50-85%
Pižmová chochlačka	35	-	-	40-85%	50-85%
Hus	30	-	-	40-85%	50-85%

DOBRA rada:

Nalejte vodu do plného spodku pokiaľ max. ak nezačne vytekať cez navítané otvory sú tam 4x na spodku liahne

Vajcia si nasajú svoju vlhkosť koľko potrebujú

v poslednom 3dni, treba vajcia striekať rozprašovačom 3-8 krát denne ... Teplou Vodou cca 30 ° C.

Neodporúča sa simultánne liahnutie rôznych hydínových vajíčok (sliepku s kačicou, sliepku s husou, atď.) v tej istej liahni, nakoľko k celému procesu liahnutia sú potrebné iné podmienky.

UPOZORNENIE!

Zabezpečenie vlhkosti je veľmi dôležité!

Počas celej doby liahnutia treba kontrolovať úroveň vody v nádržiach a treba ich doplniť, ak hladina vody poklesne!

Tri dni pred ukončením liahnutia kačacie a husacie vajcia treba rosiť vodou denne 2 až 8 krát.

Odporúča sa, aby sa voda zohriala na cca 30st. C.

3. 4.3. CLEO-5: Zoberieme kryt (2) a položíme vedľa vrchnou časťou hore. Vajcia položíme na spodnú mriežku (7) rovnomerne a dáme späť kryt, potom skontrolujeme, aby všetko bolo riadne uzavreté.

CLEO-5 s automatickým otáčaním vajec: Zoberieme kryt (2) a položíme vedľa vrchnou časťou. Vajcia s ostrým koncom hore uložíme na podložku na vajcia a nakloníme otočením kľúča na vonkajšej strane konštrukcie doľava alebo doprava. Potom znovu položíme kryt. V prípade väčších vajec (husacie, morčacie) vyťahnutím odoberiem kľúč, nadvihne podložku vajec a vajcia položíme priamo na rošt.

Nepokúšajme sa nadvihnúť podložku, ak je plná vajec!

CLEO-6: Zoberieme kryt (2) a položíme vedľa vrchnou časťou hore. Takisto vyberieme aj medziľahlú časť (9) a položíme vedľa liahne.

Vajcia položíme na spodnú mriežku (7) rovnomerne a potom upevníme medziľahlú časť (9) na mriežku, na ktorú sa vajcia ukladajú.

Opäť uložíme kryty (2) a skontrolujeme bezpečné uzavretie po celom obvode liahne.

3.4.4. Prípojku zasunieme do zásuvky a dva dni sledujeme len to, či prístroj funguje riadne, a či je voda v nádržiach.

3.4.5. CLEO-5: Od tretieho dňa vajcia otáčame aspoň dvakrát denne asi o 180 stup. Celková doba tohto úkonu môže trvať maximálne 10 minút. K tomu musíme zobrať kryt, položíme vedľa liahne vrchnou časťou hore bez toho, aby sme odpojili zo zásuvky. Súčasne otáčaním zmeníme aj proporcionalitu vajec: tie na okraji vložíme do stredu a opačne.

CLEO-5 s poloautomatickým otáčaním vajec: Od tretieho dňa denne trikrát kľúčom otočíme do opačného smeru. V posledných troch dňoch vyberieme mechanizmus na natáčanie vajec a vajcia položíme priamo na mriežku.

CLEO-6: Od tretieho dňa aspoň dvakrát denne vajcia obraciame o 180stup.. Celková doba tohto úkonu môže trvať maximálne 10 minút. K tomu musíme zobrať kryt (2) , položíme vedľa liahne vrchnou časťou hore bez toho, aby sme odpojili zo zásuvky. Potom veľmi opatrne vyberieme medziľahlú časť (9) a položíme vedľa na rovnú plochu, a potom pristúpime k otáčaniam vajec na spodnej mriežke (7).

Potom medziľahlú časť (9) dáme späť a vajcia na jej mriežke takisto otočíme.

Súčasne otáčaním zmeníme aj proporcionalitu vajec: tie na okraji vložíme do stredu a opačne.

UPOZORNENIE!

V posledných troch dňoch už vajcia neotáčame. V tomto období si už kurčatá zvolia miesto svojho kľuvania. Ak v tomto období otáčame vajcia, mláďatá zahynú v škrupine.

3.4.6. V záujme správneho liahnutia je potrebné:

- označenie vajec s rozlišovacími znakmi na opačných koncoch, aby sa obracanie nepomýlilo - len CLEO- 5 a CLEO-6.
 - otáčanie vajec dvojdenne
- - navlhčenie prstov v prípade otáčania takých vajec, ktoré vyžadujú zvýšenú vlhkosť (kačica, hus)

Riadnu dobu embrionálneho vývoja znázorňuje tabuľka č. 2

Tabuľka č. 2

Druh	Začiatok kľuvania	Začiatok vyliahnutia	Hromadné vyliahnutie	Ukončenie vyliahnutia
Sliepka	19	20	20...21	21
Morka	26	27	27...28	28
Kačica	24...25	25...26	26...27	27...28
Chochlačka	30	31...32	32...33	35
Hus	28...29	28...30	29...31	30.

ODPORÚČANIA

- Liaheň má používať jedna osoba!

- Vyvarovať sa častému dotýkaniu vajec, lebo tuková vrstva na prstoch upcháva póry škrupiny, a tým sa zvyšuje riziko toxínov počas liahnutia.

- Kontrola celého cyklu liahnutia, aby sa predišlo škodovým udalostiam.

- Kontrola teploty

3.4.7. Tri dni pred ukončením liahnutia vajcia už neotáčame. Od tohto momentu už možno čakať na vyliahnutie (kľuvanie).

3.4.8. Pomáhame mláďatám, ktoré už počujúme klopať vo vajci a nevedia ho rozbiť, tak, že škrupinu opatrne naštiepime v smere zobáka. V prípade, že vyliahnutie (vylezenie z vajčeka) sa neuskutoční do 10...15 hodín od klopkania, pomôžeme mláďati prasknutím škrupiny od zobáka smerom k telu, a to veľmi opatrne, aby sme mláďa nezranili.

UPOZORNENIE! Neodporúčame vybrať mláďatá z vajec silou, alebo olúpaním celej škrupiny. Ak prekročíme dobu liahnutia a v liahni sa ešte nachádzajú vajcia, v ktorých sú živé mláďatá, ktoré chcú rozbiť škrupinu, alebo chcú vyliezť, potom dobu liahnutia potrebným časom predĺžime.

3.4.9. Po vyliahnutí ponecháme mláďatá pár hodín ešte v liahni, kým sa usušia, škrupinu odstránime. Triedenie mláďat nasleduje podľa nasledovných:

- Veľkosť (mláďatá musia byť vyvinuté)
- Spôsob státi na nohách (vylúčime tie, ktoré sa nevedia postaviť na nohy, strácajú rovnováhu, chodia ťažko alebo ťahajú na jednu stranu)
 - Výzor operenia (bohaté, suché a lesklé)
 - Stavba tela: preskúmame hlavu a telo či nie sú nejaké anomálie
 - (chýbajú oči, prilepené oči, krivý zobák, zlepené prsty alebo zapálené kĺby či krvácanie).

Príčiny uvádza Tabuľka č. 3

Triedenie má mimoriadny význam, lebo neživotaschopné mláďatá v každom prípade zahynú, a aj dovtedy budú zbytočne vykrmované a môžu nakaziť chorobami aj zdravú hydinu.

Úspešnosť vyliahnutia (vyliahnutie čo najviac mláďat) vo veľkej miere závisí od kvality násadových vajec (či sú čerstvé, oplodnené !!!!!, atď.). V opačnom prípade neprodukuje hydinu ani vtedy, ak vytvoríme optimálne podmienky.

Pozorne si prečítajte 4. kapitolu - "ODPORÚČANIA".

3.5. Údržba a oprava

3.5.1. Po každom použití liaheň odpojíme !!!!!, potom ju očistíme a dezinfikujeme, a to nasledovne:

CLEO-5: Zoberieme mriežku (6) a poutierame skelet (1) zvonka i zvnútra handrou namočenou vo vlažnej vode, v ktorej sme rozpustili menšie

množstvo kalcinovanej sódy (k 4 litrom 1 lyžička). Nesmieme používať mydlo, pracie prostriedky, benzín, acetón a iné rozpúšťadlá, či čistiace prášky, ktoré môžu mať nepriaznivý vplyv na ďalšie používanie liahne. Kryt (2) touto istou handrou poutierame zvonka i zvnútra tak, aby sa voda nedostala do elektronického modulu či motora !!!!! . Mriežky (6,7) čistíme podobne. Po čistení s uvedeným roztokom očistíme všetky ostatné súčasti handrou namočenou v čistej vode a potom poutierame suchou handrou. Dezinfekcia súčastí 1,2,6 sa uskutočňuje s handrou namočenou v 5%-nom roztoku kyseliny bromovodíkovej. Po tomto úkone namontujem obidve mriežky.

CLEO-5 s automatickým otáčaním vajec: Čistenie vrchnej časti je také isté ako u CLEO-5. Vytiahneme kľúč a zdvihneme nosnú mriežku spolu s podkladom na vajcia. Vyberieme podklad na vajcia spolu s rohmi poutierame handrou namočenou v čistej vode a potom suchou handrou. Nosnú mriežku čistíme osobitne. Po čistení a dezinfekcii podklady uložíme späť a skontrolujeme ich presné dosadenie na nosnú mriežku.

CLEO-6: Medziľahlú časť (9) a spodnú mriežku (6) odmontujeme, vyutierame skelet (1) zvonka i zvnútra handrou namočenou vo vlažnej vode s kalcinovanou sódou (k 4 litrom 1 lyžička). Nesmieme používať mydlo, pracie prostriedky, benzín, acetón a iné rozpúšťadlá, či čistiace prášky, ktoré môžu mať nepriaznivý vplyv na ďalšie používanie liahne. Kryt (2) touto istou handrou poutierame zvonka i zvnútra tak, aby sa voda nedostala do elektronického modulu či motora. Mriežky (6,7) čistíme podobne. Po čistení s uvedeným roztokom očistíme všetky ostatné súčasti handrou namočenou v čistej vode a potom poutierame suchou handrou. Dezinfekcia súčastí 1,2,6 sa uskutočňuje s handrou namočenou v 5%-nom roztoku kyseliny bromovodíkovej. Po tomto úkone namontujem obidve mriežky.

3.5.2. V pravidelných intervaloch, pred alebo po každom cykle liahnutia, alebo ak je to potrebné, nakvapkáme pár kvapiek oleja (ako do šijacích strojov) na ložiská motora s pomocou pumpičky alebo striekačky. Tento úkon odporúčame vykonať vtedy, keď sme už vrchnú mriežku (6) odmontovali.

3.5.3. Treba sa vyvarovať otrasom a nárazom liahne, poškodeniu elektrického kábla, a liahne sa nemôže transportovať v nevhodných podmienkach.

3.5.4. Výmena alebo oprava poškodených súčiastok, resp. jednotiek sa uskutočňuje len u dodávateľa.

4.0. ODPORÚČANIA

4.1. Výber vajec

Od výberu vajec závisí samotné liahnutie.

4.1.1. Vajcia na liahnutie sa majú vyberať pri súčasnom splnení nasledovných podmienok:

- vek hydina, od ktorých sa odoberajú vajcia má byť medzi 8 mesiacmi a 2 rokmi
- dodávajúca hydina má byť zdravá, dobre vyživená a dobre opatrená.

. Doba uskladnenia do začatia liahnutia sa uskutočňuje podľa Tabuľky č. 4, ale nesmú byť staršie ako 10 dní.

Tabuľka č. 4

Parametre	Doba skladovania			Doba skladovania		
	Slepačie + morčacie vajcia			Kačacie + husacie vajcia		
	3 dni	6 dní	>6 dní	3 dni	8 dní	>8 dní
Teplota	15-18	12-18	8-12	15-18	12-15	8-12
Vlhkosť (%)	75-80	80-82	83-85	75-80	80-82	83-85

Neodporúča sa vyberať také vajcia, ktoré boli skladované pri teplote menej ako 5 °C alebo v chladničke.

Optimálny vek vajec je 3...4 dni v prípade sliepok a kačíc, 6...7 dní a v prípade husí a inej hydiny.

4.1.2. Vyberajú sa vajcia normálneho tvaru. Nepoužívajme okrúhle, príliš pretiahnuté, popraskané, prasknuté, vlnité alebo zúžené vajcia, lebo sa tieto vyznačujú sú zníženou produkciou liahnutia a ľahko sa rozbijajú.

Škrupina vajec má byť čistá a má mať dostatočnú hrúbku. Nepoužívajme vajcia, ktoré majú mäkkú škrupinu, sú mramorovité (ľakaté), drsné alebo s veľkou porozitou. Staré vajcia majú často lesklú škrupinu s modrými bodkami.

Vajcia neumývajme, používame ich tak, ako sme ich vybrali z hniezda, pričom vyberáme tie najčistejšie.

4.1.3. Vajcia, ktoré už prešli vizuálnou kontrolou, sa podrobujú aj "vnútornému" výberu, čo sa robí v tme pri svetle žiarovky alebo sviečky, pričom rukou mierne zatienujeme. Husacie vajcia, nakoľko majú hrubú škrupinu, nemožno týmto spôsobom kontrolovať.

Ponecháme si len tie vajčička, v ktorých je prítomná vzdušná komora a odstraňujeme tie, ktoré majú dve žltka, majú dierkovanú a popraskanú škrupinu.

V prípade starých vajec sa žltok viac pohybuje v bielku, alebo sa nachádza bezprostredne pri škrupine. Tieto odstránime.

4.2. Starostlivosť o hydinu

Starostlivosť o hydinu je v prvých dňoch je také isté dôležité ako samotné liahnutie.

4.2.1. Chov

Ohľadom na životaschopnosť hydiny, tie povyberáme z liahne, uložíme ich do debny, kartónovej krabice, v ktorých sme predtým urobili výstelku zo slamy.

V istých intervaloch sa to vymieňa. Nad nich treba umiestniť žiarovku 60... 100 W, aby sme v prvých dňoch zabezpečili potrebné teplo. Vzdialenosť medzi žiarovkou a hydinou nastavíme tak, aby v prvých 48 hodinách teplota mala 32°C, v ďalších 7 dňoch 30 C, potom už každé dva dni znižujeme o 1°C, kým nedosiahne 18...20 C, kedy už mláďatá pokrýva perie.

Mláďatá neznašajú vysokú vlhkosť, to má negatívny vplyv na ich ďalší vývoj, preto stupeň vlhkosti musí byť v úzkej spätosti s teplotou.

Príliš suchý vzduch zvyšuje výskyt prachu v podstielke, čo spôsobuje ťažkosti s dýchaním.

Umelé svetlo napomáha rastu a vývoju hydiny.

4.2.2. Úprava

Pre zamedzenie ochorení do pitnej vody pridáme trochu metylínovej modrej, primieša Adivit (zaobstarat' možno v lekárni). Po vybratí z liahne všetkým mláďatám sa namočia nohy v zdravotníckom liehu.

Po uplynutí troch týždňov sa do denného krmiva pridávajú látky, ktorú predpísal veterinár.

4.2.3. Prikrmovanie

Prikrmovanie sa začína od druhého dňa života mláďat. Na tento účel sa v miestnosti umiestnia dve nádoby: jedna pre vodu a druhá pre krmivo. Odporúča sa, aby sa prikrmovanie začalo vareným vaječným žĺtkom, sladkým tvarohom, práškom z vaječných škrupín alebo sušeným či kyslým mliekom. Možno pridať aj krmnu zmes (kukurica 25...40%, jačmeň 20...25%, pšenica 20...25%, ovos 20...30%) alebo kukuričnú múku.

V prípade kureniec rozlišujeme dve etapy:

I etapa: prvých 1-7 dní podávame suchú krmnu zmes, šťavnaté krmivo (mrkva alebo nadrobno posekaná zelenú), krmivo bohaté na vápnik, pивné kvasinky.

II. etapa: od 7 do 90 dní, zavediem do výživy mäsovú múčku (10...12% z dávky, keď sú jednemesačné), zomletú krupicu (v trojtýždňovom veku) alebo kukuričné zrná (v jednemesačnom veku). Nasekaná zelenina môže tvoriť len 25...30% krmiva.

Denné kŕmenie sa odlišuje v závislosti od veku takto: 1..7 dni = každé 2 hodiny; 10...14 dní = 5..6x denne; 40..90 dní = 4...5x denne.

Napájanie hydiny sa uskutočňuje čistou a čerstvou vodou teploty 18...20°C. Keď je to potrebné, do nej možno pridať i liečivo.

4.3. Mimoriadne udalosti

4.3.1. Krátkodobé prerušenie prívodu elektrickej energie (max. 2...3 hodiny za 24 hodín) neohrozuje liahneň za podmienok, že udržia teplotu najmenej 32 C: napr. do liahne sa vkladajú fľaše s horúcou vodou (ak je miesto), liahneň uložíme do blízkosti tepelného zdroja (vyhrievacie teleso) tak, aby teplota prostredia okolo liahne bola 35...40C.

4.3.2. V prípade, že v liahni nie je potrebné doplniť vodu v nádržiac 3...4 dni ("nespotrebúva" vodu), vonkajšia časť podľa bodu 3.2. sa oddelí, nakoľko tepelné straty nedovolia odparovanie sa vody z nádrží v takom množstve ako by bolo potrebné z hľadiska liahnutia.

UPOZORNENIE! Je zakázané!

- čistenie a oprava liahne zapojenej do elektrickej siete
- ťahanie na kábel (pri odpojení zo zásuvky treba ťahať za sieťovú zástrčku)
- uložiť liahneň na kachle alebo varnú dosku
- udierať do liahne
- poškodiť izoláciu sieťového kábla
- používať liahneň pod teplotou 20 C a nad 35 C
- oblievať vodou a ponárať do vody

V prípade chýb, vzniknutých počas garančnej doby, prosíme, aby ste sa obrátili na dodávateľa.

Do liahne používať len destilovanú vodu !!!

Na rosenie vajec používať len destilovanú vodu