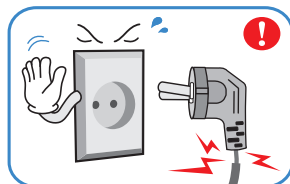


Bezpečnostní instrukce

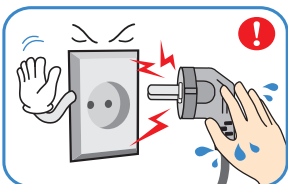
Nebezpečí úrazu elektřinou

⚠ POZOR ! Před použitím prostudujte.



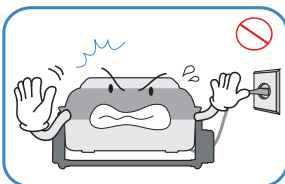
Pozor na poškozenou napájecí šňůru nebo zásuvku.

► Nebezpečí úrazu elektřinou.



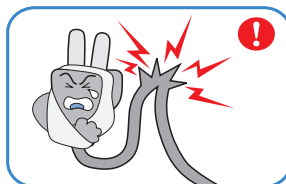
Nedotýkejte se napájecí šňůry pokud máte mokré ruce.

► Nebezpečí úrazu elektřinou.



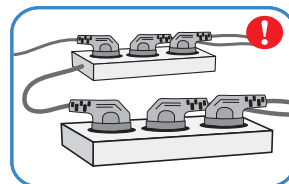
Neodpojujte přívod elektřiny během líhnutí.

► Přerušíte proces líhnutí.



Nepřekrčujte a nelámejte napájecí šňůru.

► Nebezpečí úrazu elektřinou.



Nepoužívejte rozdvočky za sebou - hrozí přetížení.

► Nebezpečí úrazu elektřinou.

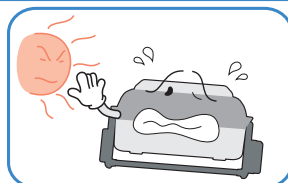
Kde a jak používat

⚠ POZOR ! Před použitím prostudujte.



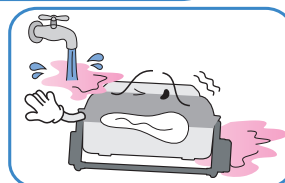
Nepoužívejte v prašném nebo špinavém prostředí.

► Nebezpečí vznícení líhně.



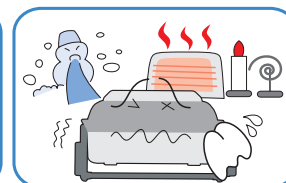
Nepoužívejte na přímém slunci

► Nebezpečí ohně a špatných výsledků líhnutí.



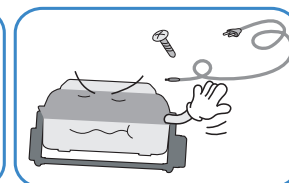
Nepoužívejte v mokřem a vlhkém prostředí.

► Nebezpečí úrazu elektřinou a poškození líhně.



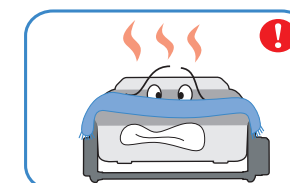
Nepoužívejte ve studeném ani horkém prostředí, pozor na zakouřené prostory.

► Nebezpečí ohně a špatných výsledků líhnutí.



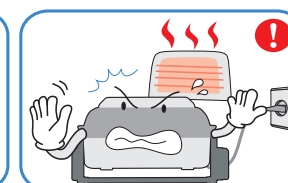
Nepoužívejte neoriginální součástky a náhradní díly.

► Nebezpečí poškození líhně a špatné výsledky líhnutí.



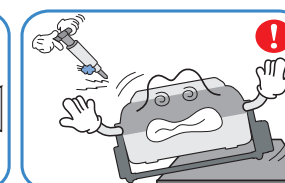
Nezakrývejte ventilační otvory.

► Vnitřní teplota může stoupnout a zastavíte proces líhnutí.



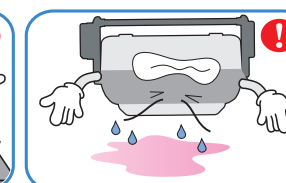
Používejte dostatečně daleko od všech zdrojů tepla.

► Nebezpečí poškození líhně a špatné výsledky líhnutí.



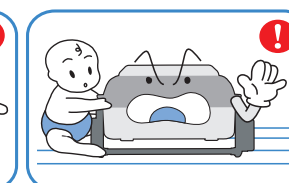
Používejte pouze na rovném a pevném podkladu.

► Nebezpečí poškození líhně a špatné výsledky líhnutí.



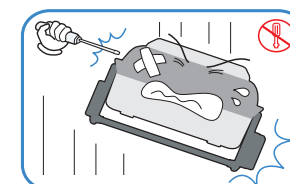
Neotáčejte líheň dnem nahoru.

► Nebezpečí poškození líhně a špatné výsledky líhnutí.



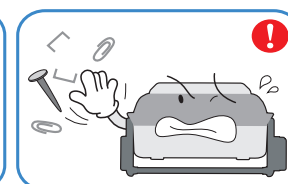
Používejte mimo dosah dětí a nepovolaných osob.

► Nebezpečí poškození líhně a špatné výsledky líhnutí.



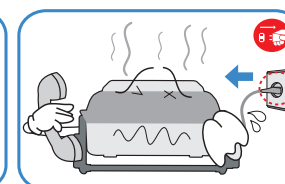
Nerozebírejte líheň ani se ji nepokoušejte opravovat.

► Nebezpečí úrazu elektřinou a poškození líhně.



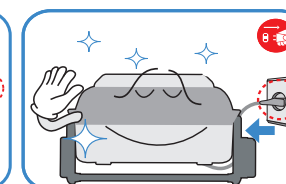
Do otvorů líhně se nesmí dostat žádné drobné předměty.

► Nebezpečí úrazu elektřinou a poškození líhně.



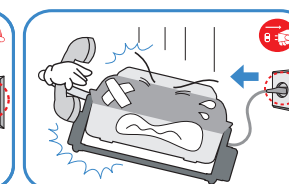
Pokud se z líhně kouří nebo vydává nezvyklé zvuky, okamžitě odpojte od elektřiny a kontaktujte prodejce.

► Nebezpečí úrazu elektřinou a poškození líhně.



Po použití pečlivě vyčistěte.

► Prach může způsobit vznícení nebo poškození líhně.

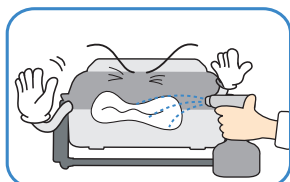


Pokud vám líheň spadne nebo pokud se poškodí plastové kryty, kontaktujte prodejce.

► Nebezpečí úrazu elektřinou.

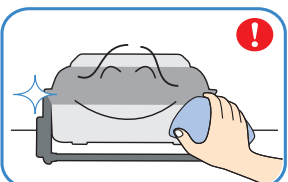
Jak správně čistit

⚠ POZOR ! Před čištěním líheň odpojte od elektřiny.



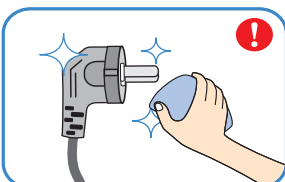
Nepoužívejte chemické přípravky na čištění.

► Nebezpečí poškození povrchu nebo popraskání.



K čištění používejte pouze měkký hadřík a mýdlový čistič.

► Nebezpečí poškození povrchu nebo popraskání.



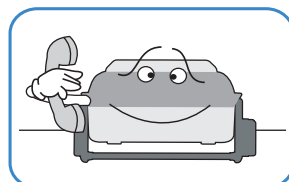
Prach na zásuvce otřete pouze suchým hadříkem.

► Nebezpečí úrazu elektřinou.



Před čištěním líheň vždy odpojte od přívodu elektřiny.

► Nebezpečí úrazu elektřinou.



Pro vyčištění vnitřních částí líhně kontaktujte prodejce.

► Pokud by se vnitřek líhně dlouho nevyčistil, prach může způsobit vznícení líhně.

	Celkový čas nutný k inkubaci (dny)	Teplota v líhni (°C)	Vlhkost v líhni (% rH)	Přesun do dolíhne (dny)	Teplota v dolíhni (°C)	Vlhkost v dolíhni (% rH)
Kanár	13-14	38,05	50-55	11	37,2	65-70
Slepice	21	37,5	45-50	18	37,3	65-70
Krůta	28	37,5	45-50	25	37,5	65-70
Korela chocholatá	18-20	37,5	50-55	15-18	37,2	65-70
Kakaďu (různé druhy)	22-30	37,3	50-55	20-27	37,2	65-70
Aratinga (zlatý)	28	37,3	50-55	25	37,2	65-70
Aratinga (jiné druhy)	21-30	37,5	50-55	18-27	37,2	65-70
Hrdlička (*)	14	37,5	50	12	36,9	65-70
Kachna (většina druhů)	28	37,8	55	25	37,5	70-80
Kachna pížmová	35-37	37,7	60	31-33	37,5	70-80
Zebřička	14	37,5	50	12	37,2	65-70
Husa domácí	30	37,8	60	27	37,5	70-80
Husa (různé druhy)	22-30	37,7	60	27	37,5	70-80
Bělokur	24-25	37,5	45-50	22	37,2	65-70
Perlička	26-28	37,8	45-50	25	37,5	65-70
Alexandr	22-25	37,2	45-50	20-22	37,2	65-70
Ara	26-28	37,3	45-50	23-25	37,2	65-70
Loskuták	14	38,0	45-50	12	37,2	65-70
Alka	18-26	37,5	45-50	15-23	37,2	65-70
Andulka	18	37,5	45-50	15	37,2	65-70
Papoušci (různí)	18-28	37,2	45-50	15-25	37,2	65-70
Papoušek africký šedý	28	37,3	45-50	25	37,2	65-70
Orevice chukar	23-24	37,5	50	20	37,2	65-70
Páv	28-29	37,5	45-50	25-26	37,0	65-70
Havran	20-21	37,5	45-50	17-18	37,2	65-70
Bažant	24-25	37,5	45-50	21	37,5	65-70
Bažanti (různé druhy)	22-28	37,5	45-50	20-25	37,2	70-80
Holub (*)	19-19	38,05	50	14	37,2	70-80
Křepelka virginská	23	37,5	45-50	21	37,4	65-70
Křepelka japonská	17-18	37,5	45-50	15	37,4	65-70
Labutě (různé druhy)	33-37	37,5	45-50	30-33	37,2	65-70
Krocan	28	37,5	45	25	36,9	65-70
Emu	49-50	36,4	25-30	47	36,4	60
Pštros	42	36,4	25-30	39	36,4	60
Nandu	36-42	36,4	40	39	36,4	60

Hodnoty jsou orientační a měly by sloužit jen jako základ pro váš odchov. V případě neúspěchu je potřeba vždy prohlédnout zárodky ve vejcích a pokud se to jeví jako nutné, hodnoty upravit.

Doba potřebná k inkubaci obsahuje i poslední 3 dny v dolíhni.

Hodnoty vlhkosti jsou doporučené, ale každé vejce má skořápku jinak tvrdou a potřebuje tedy vlhkost mírně rozdílnou. Ideální vlhkost lze určit pro každé vejce pouze pravidelným vážením a sledováním ubytku hmotnosti vejce.

Obecně líhne s nuceným oběhem vzduchu (s ventilátorem) dosahují mnohem vyšší přesnosti při udržení teploty, bohužel ale také částečně více vysušují vejce. Proto platí, že ideální vlhkost lze určit pro každé vejce pouze pravidelným vážením a sledováním ubytku hmotnosti vejce.

Vejce v líhni pravidelně otáčíme (u drůbeže postačuje 2x denně, u papoušků alespoň 1x za 3 hodiny). Poslední 3 dny (doliheň) již vejce neotáčíme a pokládáme je naležato.

Ve starších publikacích naleznete názor, že vejce je nutné chladit. Chlazením simulujete chování samice, která opouští hnízdo a vejce také chladnou. O nutnosti chlazení se vedou diskuze. Chlazení jistě napomáhá výměně vzduchu uvnitř líhne a odvětrání škodlivého CO₂. U líhni s nuceným oběhem vzduchu by mělo stačit ponechat otevřené větrací otvory, ale samozřejmě chlazením jistě nic nepokazíte. U drůbeže se chlazení doporučuje zhruba od 10. dne líhnutí, vždy na 10-15 minut denně. Podle starších návodů by se mělo vejce ochladit na teplotu očního víčka (tzn. že po přiložení na víčko nestudí ani nehrje).

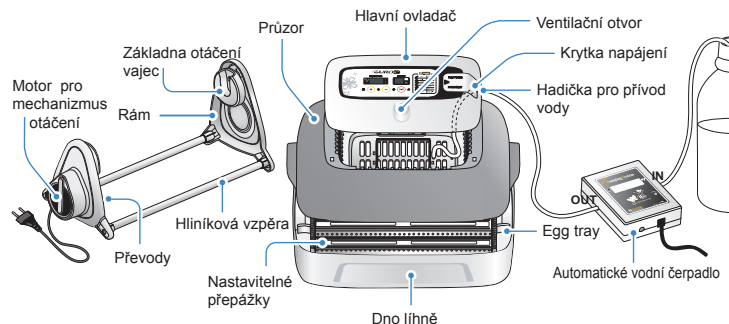
V dolíhni se doporučuje 2x denně (u vodní drůbeže i 4x denně) LEHCE mlžit vlažnou vodou, příp. roztokem desinfekce, příp. slabým roztokem octa (lžíce octa na ½ litru vody). Voda by neměla z vajec stékat, opravdu jen jemně porosit postačuje.

Děkujeme za zakoupení líhně Rcom King SURO20.

SURO je jméno starověkého krále v oblasti GimHae, který se zrodil z vejce. My jsme ho oživil v podobě nové líhně Rcom Suro s využitím našich rozsáhlých zkušeností s procesy líhnutí a s nejvyšší možnou péčí při výrobě. Používání líhně King SURO je snadné, přesto je však vhodná i pro chovatele, kteří mají s líhnutím mnohaleté zkušenosti. Náš společný cíl je úspěšně dokončený proces líhnutí.

Před použitím líhně si pozorně přečtěte tento návod. Líheň Rcom King SURO je přednastavená na optimální podmínky pro líhnutí, ale přesto musíte každé líhnutí pečlivě sledovat, zejména v závislosti na druhu vajec, okolní teploty a vlhkosti. Tato líheň nabízí široké možnosti individuálního nastavení dle vašich vlastních zkušeností.

1. Popis



2. Hlavní součásti



※ Doporučujeme skladovat líheň v originálním obalu.

※ Návod k použití Automatického vodního čerpadla naleznete na zvláštní stránce.

3. Sestavení líhně

Jaká místnost je vhodná k líhnutí?

Výběr vhodné místnosti k líhnutí je velmi důležitý a správný výběr může významně ovlivnit konečný výsledek líhnutí. V místnosti by neměl být hluk, prach, ořesy a velké výkyvy teploty.

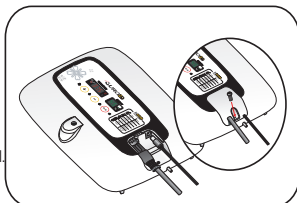
Ideální teplota v místnosti by se měla pohybovat mezi 20° C a 25° C. Ujistěte se, že teplota v místnosti nemůže například v noci poklesnout a také že líheň není na přímém slunci. (Viz část 6-3. Zvukový alarm při překročení/nedosažení nastavené teploty).

3-1. Jak připojit napájení

Povolte šrouby krytu a připojte napájecí kabel líhně a vodního čerpadla.

Kryt napájení brání nechtěnému vytáhnutí nebo vytřetí napájecích kabelů během líhnutí. Ujistěte se, že vždy během líhnutí jsou oba kabely napájení zapojeny a kryt přišroubován.

Při zapojení do sítě se rozsvítí první tečka na displeji a uslyšíte zvukový signál. Zmáčknete tlačítko OK pro vypnutí zvukového signálu. (Signál po okamžiku také vypne automaticky - viz část 6-4. alarm při vypnutí el. proudu.)



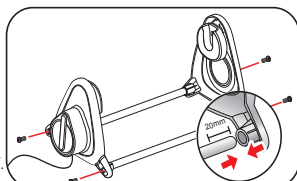
3-2. Jak sestavit základnu otáčení

Vložte hliníkové vzpěry do rámu. Celou základnu umístěte na rovný podklad a vzpěry dotáhněte k rámu čtyřmi šrouby - viz obrázek.

⚠ Pokud je líheň umístěna v základně, nikdy s ní ručně neotáčejte !!! Mohlo by dojít k poškození převodů otáčecího mechanismu.

※ Základna otáčí celou líhni velmi pomalu - zhruba 90° za hodinu.

Chvilkové může dojít ke zpomalení nebo zrychlení pohybu - toto je normální.



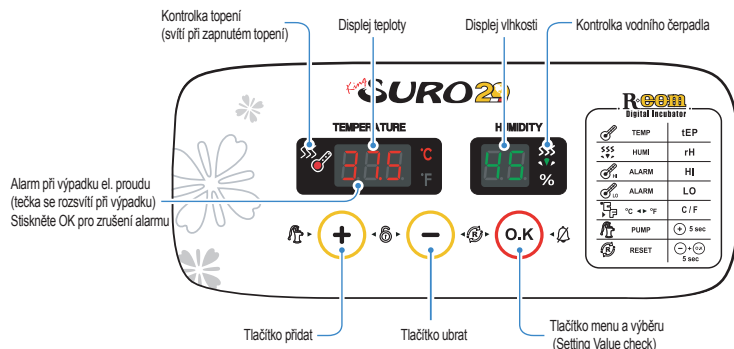
Pro plynulý pohyb otáčení převody mechanismu během provozu ošetřete vhodným mazivem na plastické hmoty.

3-3. Automatické vodní čerpadlo

Návod k sestavení a obsluze čerpadla naleznete na zvláštní stránce.

4. Nastavení ovladače

Rychlý start: Po zapojení do sítě se líheň automaticky zapne v základním nastavení - viz 4-1.

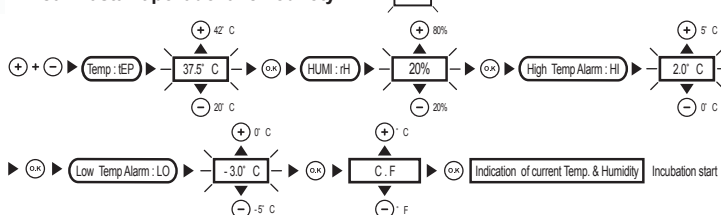


※ Po prvním připojení do sítě se rozsvítí tečka na displeji a ozve se zvukový alarm.

※ Stiskem tlačítka OK zrušíte blikání. (Alarm se vypne automaticky po zhruba 30 sekundách).

+	-	Mód nastavení: Stiskněte obě tlačítka současně.
OK		Potvrzení výběru / Zobrazení nastavených hodnot
+		Přidat hodnotu + / při stisknutí na 5 sek. sepne vodní čerpadlo / při stisknutí na 10 sek. sepne vodní čerpadlo na 2 minuty
-		Ubrat hodnotu - / Při současném stisknutí s OK na 5 sek. vymažete nastavené hodnoty

4-1. Jak nastavit požadované hodnoty?



Stiskněte současně + a -, na displeji se objeví tEP. Nastavte tlačítky + nebo - požadovanou teplotu a uložte tlačítkem OK. Na displeji se objeví rH. Nastavte tlačítky + nebo - požadovanou vlhkost a uložte tlačítkem OK. Na displeji se objeví HI (tzn. o kolik musí stoupnout teplota nad nastavenou hodnotu, aby se ozval alarm. Např. pokud bude nastavena teplota na 37,5 stupně a HI bude nastaveno na 1 stupeň, zapne se alarm ve chvíli, kdy teplota v líhni přesáhne 38,5 stupně). Tlačítky + nebo - nastavte požadovanou hodnotu a stiskněte OK. Na displeji se objeví LO (tzn. o kolik musí klesnout teplota pod nastavenou hodnotu, aby se ozval alarm). Tlačítky + nebo - opět nastavte požadovanou hodnotu a stiskněte OK. Na displeji se objeví C/F pro výběr stupňů Celsia nebo Fahrenheita. Tlačítky + nebo - si vyberete stupně Celsia a uložte tlačítkem OK. Líhnutí může začít.

4-2. Jak zapnout manuálně automatické vodní čerpadlo:

+ 5 sek. (Podržte tlačítko + na 5 sek.)

+ 10 sek. (Podržte tlačítko + na 10 sek. Čerpadlo se sepne na 2 min.)

※ Automatická regulace vlhkosti funguje pouze pokud je připojeno vodní čerpadlo.

5. Vymazání nastavených hodnot

5-1. Vymazání nastavené teploty a vlhkosti uživatelem

- + OK 5 sek.

Stiskněte zároveň tlačítko - a OK na cca 5 sek.

Na displeji se objeví " rSt AL " a teplota a vlhkost se vrátí do základního nastavení.

5-2. Tovární nastavení líhně

- HOLD + Napájecí kabel

Držte stisknuté tlačítko - a připojte napájecí kabel. Na displeji se objeví "rSt" a líheň se vrátí do továrního nastavení.

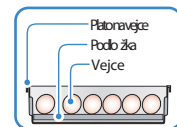
※ Návrat do továrního nastavení použijte, pokud se nezdařila manuální kalibrace teploty nebo vlhkosti - viz kapitola 9.

6. Jak začít líhnutí

6-1. Uložení vajec a sterilizace

Vejce uchovávejte v chladném prostředí a otáčejte 1x denně. Nedoporučujeme líhnout vejce, která uchováváte déle než 14 dní po snůšce.

K líhnutí nejsou vhodná vejce, která jsou extrémně zašpiněná, nakřáplá nebo která mají nepravidelný tvar.



Špinavá vejce doporučujeme omýt desinfekčním prostředkem.

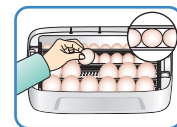
6-2. Teplota v průběhu líhnutí [Základní hodnota: 37.5° C]

Umělá inteligence líhně upravuje teplotu v závislosti na teplotě okolního prostředí. Aktuální teplota může proto v líhni stoupat pouze pozvolna.

Na dno plata položte podložku a před umístěním vajec do líhně zhruba na 1 hodinu stabilizujte teplotu v líhni.

Pečlivě umístěte jednotlivá vajíčka a prepážky tak, aby si jednotlivá vejce během líhnutí nepřekážela.

※ Podložku vždy po vylihnutí pečlivě omyjte a vysušte.

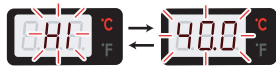


Zárodek je v prvním týdnu velice citlivý na náhlé výkyvy teploty. Zbytečné vejce v tomto období neprohližejte, aby jejich teplota neklesla. Sledujte pozorně alarm, který by upozorňoval na vysokou nebo nízkou teplotu.

První prosvěcování doporučujeme po 8 - 10 dnech líhnutí.

6-3. Funkce alarmu při abnormální teplotě

► Abnormálně vysoká teplota: Pokud teplota v líhni stoupne nad nastavenou teplotu, začne na displeji blikat "HI" a aktuální hodnota teploty v líhni. Navíc bude blikání doprovázeno zvukovým alarmem. Jakmile se teplota vrátí do normálu, zmáčknete tlačítko (OK), čímž alarm vypnete. [Tovární nastavení: +3°C]



► Abnormálně nízká teplota: Na displeji se objeví "LO". Ostatně stejně, jako při vysoké teplotě. [Tovární nastavení: -2°C]



6-4. Funkce alarmu při přerušení zdroje elektřiny

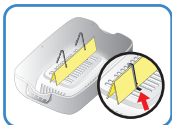
► Tato funkce slouží k upozornění na přerušení dodávky elektřiny nebo poruchy napájení během líhnutí. V tomto případě zazní po dobu 30 sekund zvukový alarm a začne blikat tečka na displeji teploty. Stiskem tlačítka (OK) alarm zrušíte.



6-5. Vlhkost a ventilace

► Umělá inteligence kontroly vlhkosti si pamatuje a vyhodnocuje vlhkost okolí. Podle toho poté spíná vodní čerpadlo. V první fázi líhnutí se může hodnota vlhkosti v líhni zvedat jen pozvolna.

► Je velmi důležité udržovat během líhnutí vysokou vlhkost. Doporučujeme minimálně 45~55% v případě vajec vodních ptáků, 40~45% při líhnutí hrabavé drůbeže a 35~45% pro vejce papoušků. Pro poslední 3 - 5 dní líhnutí by se měla vlhkost nastavit na více než 65% pro všechny druhy ptáků. **Tyto hodnoty jsou pouze přibližné !!!** Doporučujeme odbornou literaturu, příp. internet.



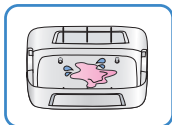
► Během líhnutí zbytečně líheň neotvírejte. Větrací otvor však nechte během líhnutí otevřený na maximum. Přivřete ho jen v případě, že chcete dosáhnout vysoké vlhkosti. NIKDY však nezavírejte otvor úplně !!!

► Jakmile se začnou líhnout mládě, otevřete ventilační otvor na cca 1/3.

► Během líhnutí kontrolujte alespoň jednou za 3 dny, zda má čerpadlo dostatek vody. Používejte bez obav vodu z kohoutku. Je vhodnější než např. voda ze studny nebo destilovaná voda.

(Náhradní odpařovací podložky je možné zakoupit zvlášť).

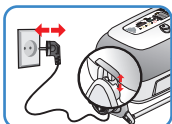
► Na dně líhne se mohou objevit kapky vody - to je zcela běžná kondenzace. 1x týdně můžete tuto vodu vytřít.



► Více informací k automatickému vodnímu čerpadlu naleznete v návodu k tomuto čerpadlu.

6-6. Otáčení vajec & zastavení otáčení během líhnutí

► Když začínáte líhnout, umístěte líheň na základnu otáčení vajec.



► Cca 3 dny před očekávaným klubáním vyjměte líheň ze základny a umístěte ji na libovolnou rovnou plochu.

► Poté, co jste vyjmuli líheň ze základny, můžete odpojit motorek otáčení od elektřiny.

► Pro přesné určení dne kdy přerušíte otáčení doporučujeme nastudovat literaturu.

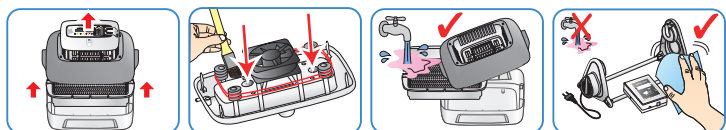
7. Postup po vyklubání

► Pokud nemáte samostatnou odchovnu, můžete čerstvě vyklubná mláďata ještě jeden nebo dva dny v líhni ponechat. V tom případě zcela otevřete ventilační otvor. Pokud budete vyklubná mláďata přemísťovat do odchovny, udržujte zpočátku teplotu okolo 35 ~ 37 °C.

► Pečlivě si nastavujte krmení mláďat ještě před jejich vyklubáním. Doporučujeme studium odborné literatury.

8. Čištění

Po ukončení líhnutí nikdy nenechávejte líheň uzavřenou - vlhkost v líhni se by se začala srážet a mohla by poškodit elektrické součástky uvnitř líhne. Líheň ponechte otevřenou a pečlivě ji vysušte. Sensory očistěte suchým štetčkem.



(!) Sensory očistěte štetčkem.

► Před čištěním líheň odpojte od elektrické sítě.

► Sejměte Hlavní ovladač z Průzoru a vytřete do sucha hadříkem. Nedočkajte se zbytečně senzorů ani topení na spodní části Hlavního ovladače.

► Omyjte Průzor, Dno líhne, Plato na vejce i Přepážky teplou vodou a vysušte.

► Neomývejte vodou Základnu otáčení ani Externí čerpadlo na vodu !

► V žádném případě nepoužívejte k čištění benzín ani ředidla !!!

9. Kalibrace

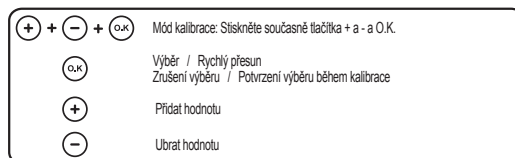
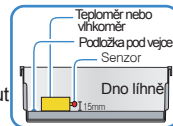
► Kalibrace VYMAŽE tovární nastavení teploty a vlhkosti a musíte ji nastavit znovu pomocí vlastního teploměru a vlhkoměru. NEDOPORUČUJEME kalibrovat líheň a používat tuto funkci - naše tovární teploměry a vlhkoměry jsou velmi přesné !!!

► Špatná kalibrace líhne povede ke špatným výsledkům líhnutí.

► Vyvarujte se levných teploměrů a vlhkoměrů.

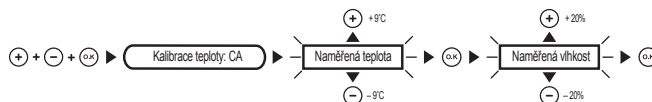
► Před kalibrací položte na dno líhne podložku pod vejce a na ni umístěte teploměr a vlhkoměr.

► Pokud jste začali kalibraci omylem nebo se nemůžete spolehnout na svůj teploměr/vlhkoměr - viz bod 5-2. Tovární nastavení.



9-1. Jak kalibrovat: Umístěte na dno líhne podložku pod vejce a stabilizujte teplotu.

Poté sledujte teplotu a vlhkost na několika místech líhne - vždy cca 15mm nad podložkou pod vejce a hodnoty naměřené vaším teploměrem a vlhkoměrem uložte do paměti.



9-2. Kalibrace teploty

► Stiskněte současně (+), (-), (OK) a dostanete se do módu kalibrace. (viz obrázek)

► Pokud jste tuto funkci zapnuli omylem, vraťte líheň do továrního nastavení. (Viz bod 5-2)

9-3. Kalibrace vlhkosti

► Kalibrace vlhkosti probíhá stejně jako kalibrace teploty.

Upozorňujeme, že vlhkoměr zakoupený v obchodě má menší přesnost, než vlhkoměr používaný ke kalibraci při výrobě líhne.

► Pokud jste tuto funkci zapnuli omylem, vraťte líheň do továrního nastavení. (Viz bod 5-2)

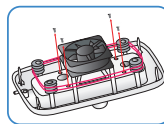
10. Servis a opravy

Vaše líheň byla vyrobena s velkou pečlivostí a z kvalitních materiálů.

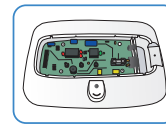
V případě neočekávané poruchy, kontaktujte výrobce Autoelex Co.,Ltd. nebo přímo nás, jako prodejce.

Líheň je jednoduchá na provoz, ale opravena musí být kvalifikovanou osobou.

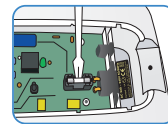
10-1. Výměna pojistky



► Pokud se líheň po připojení do elektrické sítě nezapne, zkontrolujte pojistku.



► Po otevření hlavního ovladače (viz obrázek) uvidíte elektronické obvody a pojistku. Vyměňte poškozenou pojistku.



► Nahradejte novou pojistkou. (250V 2.0A (5/20mm))

► Hlavní ovladač opět uzavřete.

► Ujistěte se, že jste hlavní ovladač pečlivě uzavřeli ! V opačném případě nebude hlavní ovladač dostatečně těsnit a může se do něho dostat vlhkost !

► Výsledky líhnutí mohou být ovlivněny mnoha různými podmínkami, za které výrobce nemůže nést odpovědnost.

14. Technické údaje

Elektrické napětí	220 V	
Příkon (líheň)	Běžné: 25W	Max: 48W
Příkon (otáčení vajec)	Běžné: 4W	
Rozměry	Samostatná líheň: 370 x 221 x 208 (mm)	Líheň včetně základny: 432 x 221 x 202 (mm)
Váha	Samostatná líheň: 1.9kg	Líheň včetně základny: 2.9kg
Rozm. King SURO	Křepelka: 60 vajec	
Maximální kapacita vajec	Bažant: 40 vajec	
	Amazon/Ara: 36 vajec	
	Slepice: 24 vajec	
	Kachna: 20 vajec	
	Husa: 9 ~ 12 vajec	

Základní záruka 2 roky.

V případě poškození nás neprodleně kontaktujte.

Líheň R-com je vyrobena pro snadné a pohodlné užívání.

Změny designu, technické změny a vylepšení líhne jsou vyhrazeny.

Petr Veselý
Letošov 111
683 33 NESOVICE
info@lihne.cz
www.lihne.cz



AUTOELEX CO., LTD.
www.R-com.co.kr
www.autoelex.com

• COMPANY : #012 Daegu-Korea, JuChon-Myeon.
• TEL : Gyeongju-City, Gyeongnam, KOREA.
• TEL : 82-55-337-2580 (Direct to sales team)
• TEL : 82-55-337-2581 (S. 2587 (Office))
• FAX : 82-55-337-2588
• E-MAIL : auto@autoelex.com (Sales team)

Automatické Externí Čerpadlo - návod k použití

Co je automatické externí čerpadlo?

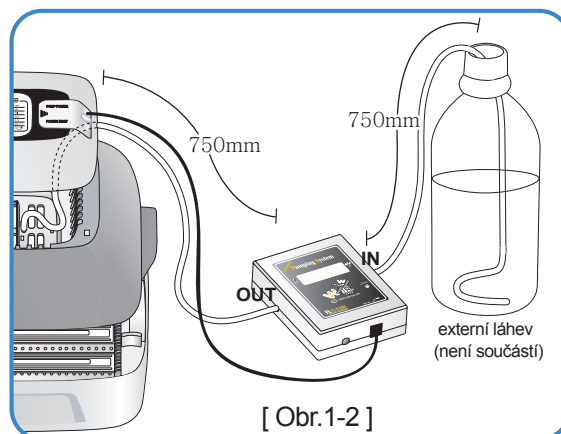
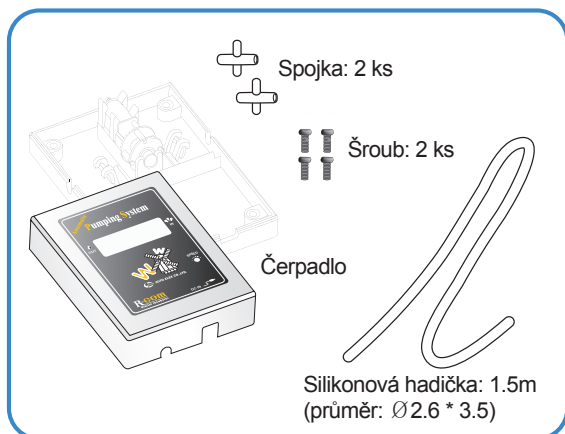
Automatické externí čerpadlo je velmi snadno použitelný systém k čerpání vody z externí nádrže. Díky vylepšenému systému a použitým materiálům je velmi odolné a použitelné i pro líhně od jiných výrobců



Systém byl vytvořen pro líhně, které nemají vlastní automatickou kontrolu vlhkosti.

Protože uživatel si obvykle umí změřit přesnou hodnotu vlhkosti uvnitř líhně, je tento systém velmi vhodný právě .pro líhně, které automatickou kontrolu vlhkosti neumožňují.

1. Jednotlivé součásti



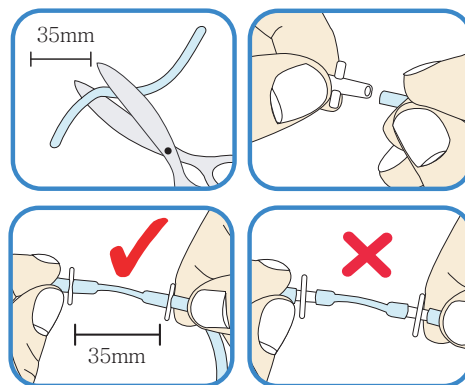
2. Jak používat?

2-1. Montáž a sestavení

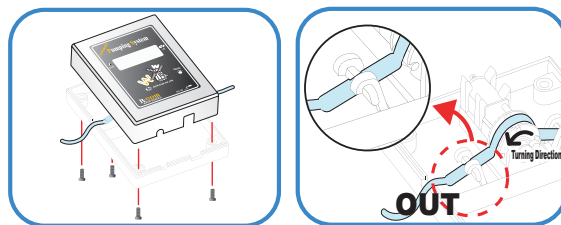
- ▶ Ustříhněte 35 mm silikonové hadičky.
- ▶ Dle obrázku nasadte na ustříhnutou část hadičky obě spojky. [Obr.1-3]

⚠ Nasadte silikonovou hadičku na spojku až na doraz.

- ▶ Otevřete krabičku čerpadla odšroubováním 4 šroubků dle obrázku a nasadte obě spojky do rámu krabičky. Silikonová hadička je přitom vedena přes motorek čerpadla. [Obr.1-4]
- ▶ Silikonová hadička musí být dostatečně napnutá. Uzavřete krabičku čerpadla a dotáhněte 4 šroubky.
- ▶ Celou sestavu čerpadla připojenou k líhni vidíte na Obr.1-2.



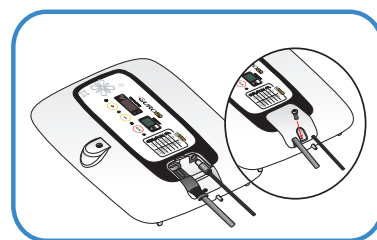
[Obr.1-3]



[Obr.1-4]

2-2. Používání

- ▶ Připojte napájecí kabel čerpadla k líhni. [Obr.1-5]
- ▶ Po připojení napájecího kabelu stiskněte alespoň na 5 vteřin tlačítko (+). Pokud se motorek čerpadla sepne, vše je v pořádku.
- ▶ Pro test čerpání, vložte volný konec hadičky do lahve s vodou. [Obr.1-2]
- ▶ Připojte druhý konec hadičky z čerpadla do líhně a stiskněte tlačítko (+) na více než 10 vteřin. Voda začne být čerpána po dobu asi 2 minut. Pozorujte jak voda stoupá do líhně. Opakujte, dokud voda do líhně nevystoupá.



[Obr.1-5]

2-3. Použití odpařovacího pijáku

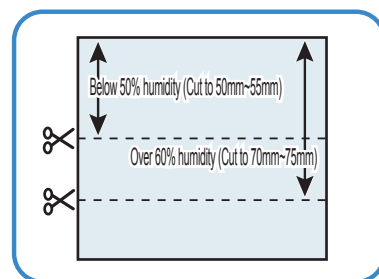
- ▶ Odstříhnete běžný piják (savý papír) [Obr.2-1], o ohněte ho dle Obr. 2-2.

⚠ Vlhkost můžete výrazně ovlivňovat velikostí použitého pijáku.

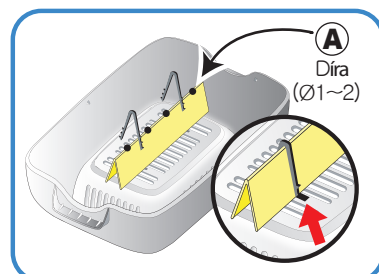
- ▶ Během klubání je vysoká vlhkost velmi důležitá.
Poslední 3 dny před vyklubáním by se měla vlhkost pro všechny druhy ptáků pohybovat min. okolo 65%.
- ▶ Během klubání líheň zbytečně neotvírejte.

※ Pokud je teplota nad 37°C, vlhkost nestoupne nad 70%.

 **Kontrolujte hladinu vody v externí nádrži (lahvi) alespoň jednou za 3 dny.**
Běžná voda z kohoutku je vhodnější než voda filtrovaná nebo voda ze studny.
Pokud potřebujete dosáhnout vysokou vlhkost (nad 70%), proražte v pijáku otvory 1~2 mm (viz Obr. 2-2).



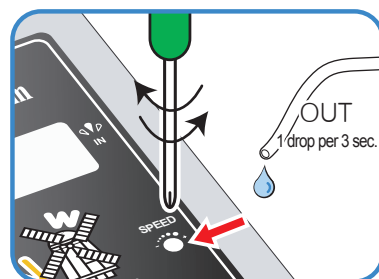
[Obr.2-1]



[Obr.2-2]

2-4. Nastavení rychlosti čerpadla.

- ▶ Rychlost čerpadla je snadno nastavitelná.
- ▶ Křížovým šroubovákem otáčejte ve směru hodinových ručiček pro vyšší rychlost a obráceně pro nižší. [Obr. 2-3]
- ▶ Používejte raději nižší rychlost čerpadla, aby nedošlo k zaplavení líhně (ideálně 1 kapka vody za 3 vteřiny)



[Obr.2-3]

3. Výměna hadičky

- ▶ Pokud je silikonová hadička prodřená a nečerpá vodu, vyměňte ji podle Obr. 1-3.

⚠ Doporučujeme používat náhradní originální hadičky Autoelex. (Ø2.6 × 3.5)

4. Čištění a skladování

- ▶ Neumývejte vodou, ale vždy jen otřete suchým hadříkem.
- ▶ Pokud budete skladovat delší dobu, vyjměte hadičku z čerpadla a vysušte ji.
- ▶ Pokud se během skladování stěny hadičky slepily, natáhněte jí opatrně a stěny se rozepí.

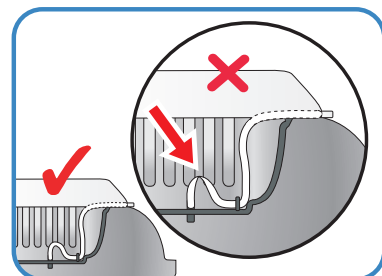
5. Závada na čerpadle, v líhni není vlhko

- ▶ Pokud do líhně nedorazí voda, ačkoliv dle zvuku je čerpadlo funkční, bude silikonová hadička pravděpodobně ucpaná nebo zlomená

※ Pokud je hadička volná, zkontrolujte následující.

1. Hadičky jsou na správných koncích čerpadla (IN do lahve, OUT do líhně).
2. Zda se motorek čerpadla otáčí ve správném směru (proti směru hodinových ručiček).
3. Zda je kousek hadičky v čerpadle přesně 35mm a dostatečně napnutý.

※ Pokud problém přetrvává, kontaktujte prosím neprodleně Autoelex co.,Ltd. nebo přímo nás, jako vašeho prodejce.



6. Technické údaje

Název	APS - ST	APS - PRO
Napájení	DC 9 - 12V	12V(12V adaptér)
Elektrický proud	20mA	40mA
Rozměry	75×28×100 mm	75×28×100 mm
Váha	110g	150g

Petr Veselý
Letošov 111
683 33 NESOVICE
info@lihne.cz
www.lihne.cz

