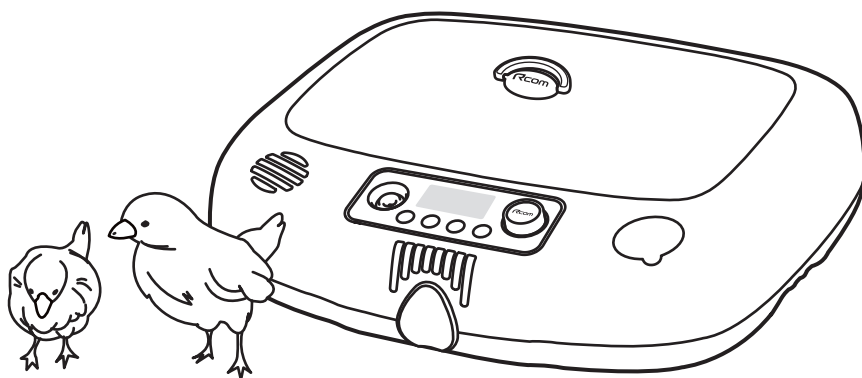


PRO 20 DO
PRO 50 DO
Návod k použití

DIGITÁLNÍ LÍHEŇ
Model : PX-20DO / PX-50DO



Rcom



PRO 20 DO
VIDEO v angličtině

Návod k použití

Čeština 4 ~ 33




PRO 50 DO
VIDEO v angličtině

Tento návod je určený pro běžné použití a může obsahovat fotografie nebo text, který přesně neodpovídá zakoupenému produktu. Z důvodu stálého zlepšování kvality si výrobce vyhrazuje právo na změnu technických detailů nebo specifikace bez předchozího upozornění.

Obsah

Návod k použití modelů RCom 20 PRO DO a Rcom 50 PRO DO

1. Představení	
(1) Představení líhni RCom PRO 20 DO, RCom PRO 50 DO	5 - 9
(2) Bezpečnostní upozornění	
(3) Pojmenování jednotlivých částí	
(4) Popis ovládacího panelu	
2. Před prvním použitím	
(1) Sestavení líhně a deska otáčení	12 - 15
(2) Kam umístit líheň	
(3) Před zapnutím líhně	
3. Nastavení líhně	
(1) Režimy líhnutí	14 - 20
(2) Líhnutí v automatickém režimu	
(3) Líhnutí v manuálním režimu	
(4) Líhnutí ostatních druhů ptáků	(11) Nastavení režimu vysoušení
(5) Vyresetování líhně v průběhu líhnutí	(12) Nastavení alarmů nízké/vysoké teploty
(6) Zapínání/vypínání zvlhčování	(13) Změna zobrazení teploty v °C na °F
(7) Test funkce otáčení	(14) Nastavení podsvětlení displeje
(8) Prosvětlování	(15) Vypnutí zvuků líhně
(9) Alarm nízké hladiny vody	(16) Návrat do továrního nastavení
(10) Alarm při výpadku napájení	(17) Přerušení líhnutí
4. Líhnutí	
(1) Vlhkost a větrání během líhnutí / Údržba po vylíhnutí / Kondenzace vlhkosti	20-27
5. Čištění líhně	
(1) Rozebrání líhně a čištění	28 - 29
6. Technické informace	
(1) Často kladené otázky	30 - 33
(2) Problémy a řešení	
(3) Technické údaje / Reklamáce / Opravy	

 Úspěch líhnutí závisí na celé řadě faktorů. Ani výrobce Autoelex (Rcom) ani my jako prodejce nemůžeme nést odpovědnost za případný neúspěch a ztrátu vajec nebo mláďat. Před každým líhnutím doporučujeme zkontrolovat všechny funkce líhně a zkontrolovat teplotu/vlhkost. Před použitím líhně si přečtěte tento návod a pečlivě se seznámte s funkcemi líhně.

Vysvětlivky



Pozor: Upozornění na možné chyby, které by vedly ke špatným výsledkům líhnutí nebo k poškození líhně



Zakázáno



Nerozebírat



Nutno dodržovat



Odpojte napájecí kabel od sítě

Tip : Užitečné rady

● Rcom PRO 20 DO, PRO 50 DO

Dovolte nám, abychom vám poděkovali za zakoupení líhně Rcom. Líhně RCom jsou navrženy a sestaveny na základě přesných počítačových analýz proudění vzduchu. S použitím kvalitních součástek je potom vytvořena líheň s ideálními podmínkami pro líhnutí a dolíhnutí. Pro dosažení nejlepších výsledků v líhnutí však samotná technika nestačí a je tedy nezbytné aby chovatel znal nejen správné hodnoty teplot a vlhkostí, ale aby byl také dokonale seznámen s ovládáním a funkcemi líhně. Líhně Rcom vytváří ideální prostředí pro líhnutí a dolíhnutí vajec mnoha různých druhů ptáků. Pro správné pochopení a využití líhně doporučujeme pečlivé přečtení tohoto manuálu.

● Hlavní funkce líhni Rcom PRO 20 DO, PRO 50 DO

Rcom PRO 20 DO: kapacita 20 slepičích vajec (nebo 52 křepelčích nebo 10 husích)
RCom PRO 50 DO: kapacita 48 slepičích vajec (nebo 116 křepelčích nebo 24 husích)

[Hlavní funkce]

- * Snadné ovládání otočným ovladačem
- * Automatické ovládání teploty a vlhkosti
- * Automatické otáčení vajec
- * Mikročip s přednastavenými inkubačními podmínkami podle druhu ptáků pro začátečníky
- * Manuální režim pro pokročilé
- * LCD obrazovka
- * Vestavěná prosvětlovačka
- * Funkce automatického vysoušení
- * Antibakteriální zvlhčovací jednotka
- * Dvojitě průhledné víko, minimalizující vliv změny teploty v okolí
- * Technologie optimální cirkulace vzduchu

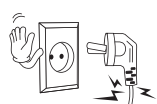
[Užitečné funkce]

- * LED osvětlení, zobrazující aktuální fázi líhnutí
- * Alarm při nedostatku vody
- * Podložky pro malá vejce (velikosti křepelky), střední vejce (velikosti nosnice) i velká vejce (velikostu husy)
- * Za příplatek možnost dokoupit univerzální přepážky
- * Alarm vysoké a nízké teploty, alarm náhlé změny teploty v okolí
- * Snadno uzamykatelné víko
- * Snadno rozebratelná konstrukce pro čištění
- * Tichý motor na otáčení vajec
- * Snadno vyměnitelný modul ovládací elektroniky
- * Rukojeť pro snadnou manipulaci s víkem

[Ostatní funkce]

- * Uchování uložených dat při výpadku napájení. Upozornění na výpadek napájení
- * Neklouzavé dno, zabraňující rozjždění nožiček u vylíhnutých mláďat
- * Možnost nastavit teplotu v °C nebo °F

● Nebezpečí úrazu el. proudem



! Pozor na poškozenou napájecí šňůru nebo zásuvku.



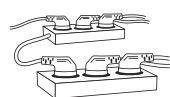
! Nedotýkejte se napájecí šňůry pokud máte mokré ruce.



⊘ Neodpojujte přívod elektřiny během líhnutí.



! Nepřekrucujte a nelámejte napájecí šňůru.



! Nepoužívejte rozdvojky za sebou - hrozí přetížení.

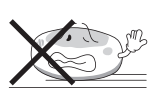


! Před uskladněním je vždy nutno líheň řádně vyčistit a vysušit. Prach a chmýří v líhni může způsobit požár.

● Umístění a používání líhně



! Do líhně nepatří žádné osoby.



! Nevypínejte líheň, pokud jsou uvnitř mláďata. Hrozí jejich zranění nebo úmrtí.



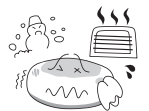
! Líheň nepatří do prašného nebo špinavého prostředí.



! Neumísťujte líheň na přímý sluneční svit. Hrozí přehřátí líhně.



! Líheň nepatří do vlhkého nebo mokrého prostředí, hrozí úraz el. proudem.



! Neumísťujte líheň do chladného prostředí nebo naopak blízko zdrojů tepla. Hrozí nebezpečí požáru a kolísání teploty v líhni.



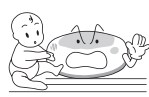
! Napájecí kabel nesmí být veden podél zdrojů topení, hrozí jeho roztavení a poškození může způsobit úraz el. proudem.



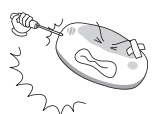
! Líheň umístěte pouze na rovný a stabilní podklad. Pád líhně způsobí její poškození.



! Neotáčejte líheň dnem vzhůru, hrozí poškození.



! Používejte líheň mimo dosah dětí, zvířat nebo nepovolaných osob.



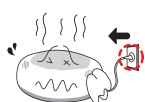
⊘ Nerozebírejte, neopravujte a neupravujte líheň bez orig. náhr. dílů. Hrozí úraz el. proudem. Pokud potřebujete servis, kontaktujte nás.



! Do líhně se nesmí dostat žádné drobné předměty, pozor zejména na všechny větrací o

1. Představení

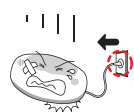
(2) Bezpečnostní upozornění



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



! Nezakrývejte ventilační otvory, zárodky potřebují dýchat a hrozí také přehřátí líhně.



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

● Čištění líhně



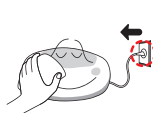
! Nepoužívejte k čištění chemické přípravky jako alkohol, benzín, ředidlo, vosk, apod. Nestříkejte čistící prostředky přímo na líheň, může dojít k prasknutí plastů, ztrátě barvy nebo odloupenutí.



! K čištění používejte jen neutrální čistící přípravky.



! K čištění používejte měkký hadřík a mýdlový čistič. Přívodní elektrický kabel udržujte v čistotě.



! Před čištěním odpojte líheň od přívodu el. proudu.



! Po vyčištění líheň otřete dosucha a aktivujte funkci vysoušení (viz str. 20).



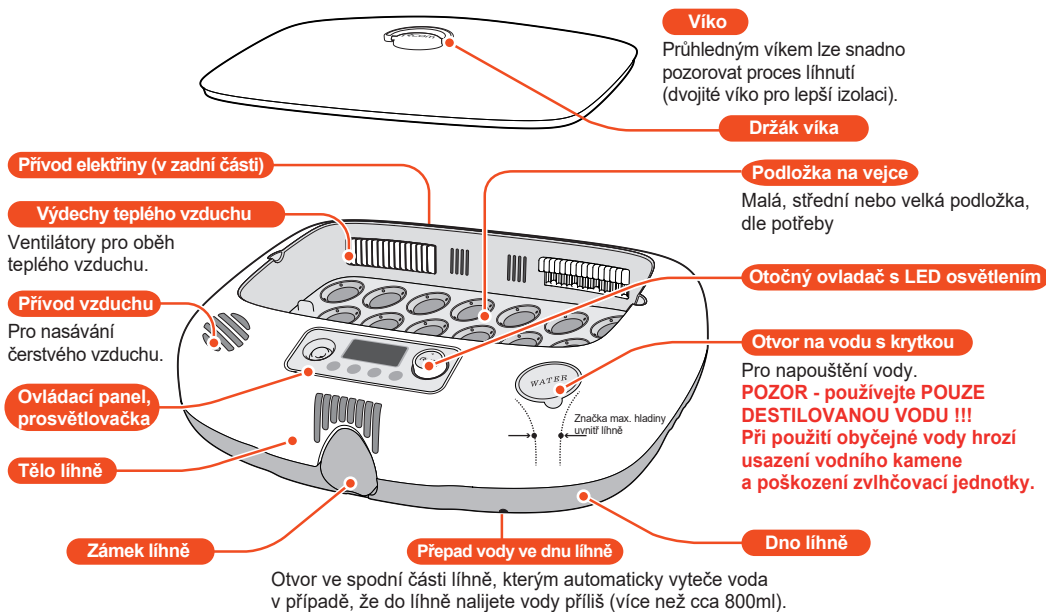
! Pokud potřebujete poradit se správným čištěním líhně, s kalibrací nebo s opravou, neváhejte nás kontaktovat.

1. Představení

(3) Pojmenování jednotlivých částí

● Pojmenování jednotlivých částí - RCom 20

Sériové číslo líhně je uvedené na zadní části líhně (např. H20MX000000000000). Pokud si sériové číslo nepoznačíte a poškodíte ho, nebude možné uplatnit záruku.



● Jednotlivé části líhně

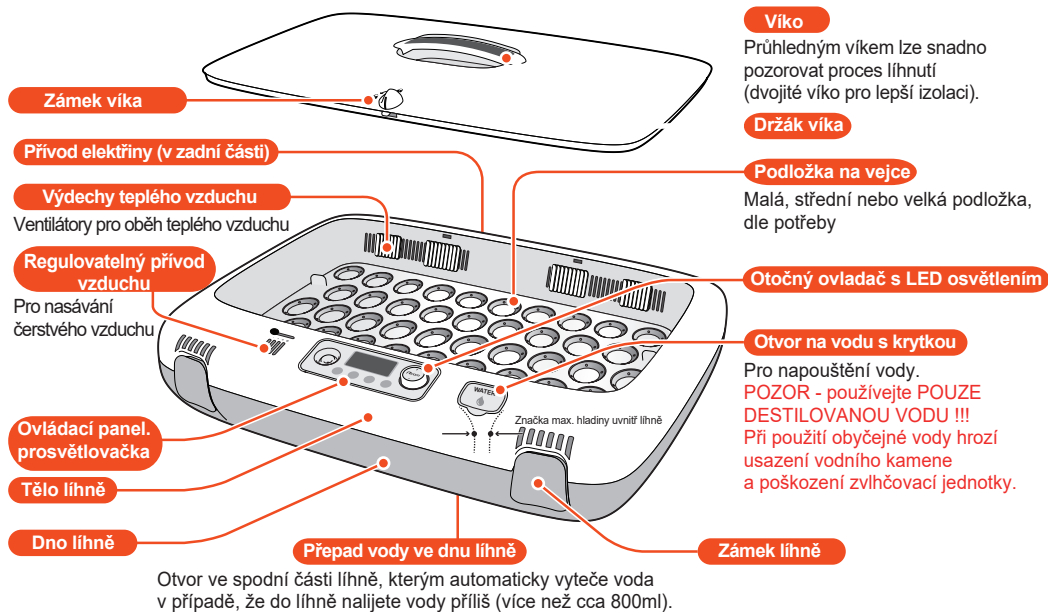
				 Levá Prává Krytky jsou nasazené v líhni, neměňte jejich nastavení ani stranu
Tělo líhně	Dno líhně	Víko	Deska otáčení	Krytky výdechů
				
Malá podložka	Střední podložka	Velká podložka	Napájecí kabel	Návod
				
Klubací vložka (za příplatek)	Válečky (10 ks) (za příplatek)	Univerzální přepážky (10 ks) (za příplatek)		

1. Představení

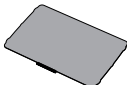

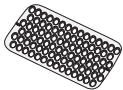


(3) Pojmenování jednotlivých částí

● Pojmenování jednotlivých částí - RCom 50

Sériové číslo líhně je uvedené na zadní části líhně (např. H50MX00000000000).
Pokud si sériové číslo nepoznačíte a poškodíte ho, nebude možné uplatnit záruku



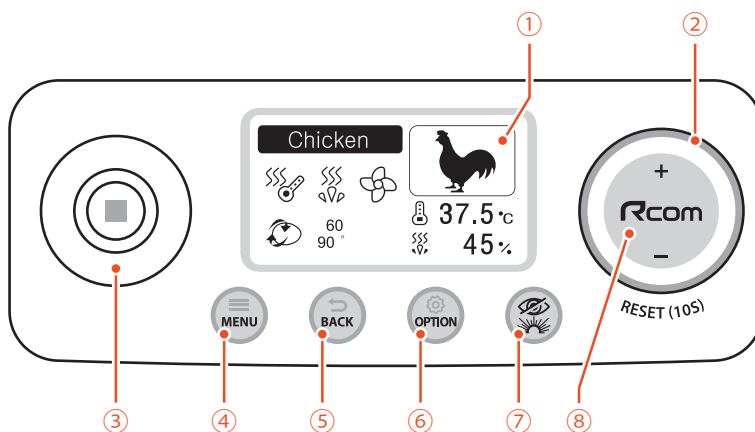
● Jednotlivé části líhně

				
Tělo líhně	Dno líhně	Víko	Deska otáčení	Návod
				
Levá	Pravá	Malá podložka	Střední podložka	Velká podložka
Krytky výdechů Krytky jsou nasazené v líhni, neměňte jejich nastavení ani stranu				
				
Napájecí kabel	Univerzální přepážky (10 ks) Univerzální přepážky (za příplatek)			

1. Představení

(4) Popis ovládacího panelu

● Popis ovládacího panelu



- ① Aktuální stav líhně a hodnot.
- ② Podsvětlení otočného ovladače - aktuální stav líhně a fáze líhnutí
 - Modrá blikající - líheň před začátkem líhnutí a po vyklubání
 - Bílá - předlíhnutí, první a prostřední fáze líhnutí
 - Žlutá - poslední fáze líhnutí (klubání)
 - Zelená - ostatní nastavení
 - Červená blikající - problém s líhni, výjimečná situace
- ③ Oblast prosvětlování - stiskněte min. na 1 sekundu tlačítko 7 pro prosvětlení vejce
- ④ Tlačítko MENU pro vstup do nastavení líhně
- ⑤ Tlačítko BACK pro ukončení líhnutí nebo krok zpět v menu
- ⑥ Tlačítko OTION pro vstup do nastavení
- ⑦ Tlačítko prosvětlovačky (držte stisknuté déle než 1 sekund pro rozsvícení LED
- ⑧ Otočný ovladač pootočte doleva nebo doprava pro aktivaci:
 - v průběhu líhnutí tím vyvoláte jednorázové otočení vajec
 - stiskněte a podržte stisknuté 1 sekundu pro zobrazení nastavené teploty a vlhkosti
 - stiskněte a podržte stisknuté alespoň 10 sekund pro návrat do továrního nastavení

IKONA	FUNKCE	IKONA	FUNKCE
<p>Chicken (slepice) Others Birds (ostatní) Duck (kachna) Turkey (krúta) Quail (křepelka) G-Pheasant (zlatý bažant) Pheasant (bažant) Wildgoose (divoká husa) Goose (husa) Peafowl (páv)</p> <p>Výběr druhů</p>	<p>**Vyberte druh**</p> <ul style="list-style-type: none"> * Chicken - Slepice * Duck - Kachna * Quail - Křepelka * Pheasant - Bažant * Peafowl - Páv * Goose - Husa * Wildgoose - Divoká husa * G-Pheasant - Zlatý bažant * Turkey - Krúta * Others Birds - ostatní ptáci 		<p>Otáčení vajec aktivní</p> <p>Otáčení vajec manuálně vypnuto</p> <p>Otáčení vajec automaticky vypnuto podle programu</p> <p>Konec líhnutí</p>

1. Představení

(4) Popis ovládání

Chicken	Wybraný druh		Zapnuté ventilátory	
37.5 °C		Displej aktuální teploty/ Zobrazení abnormální teploty		Topení vypnuté/ Topení zapnuté
45%	OFF	Displej aktuální vlhkosti/ Zvlhčování vypnuté		Zvlhčování vypnuté/ Zvlhčování zapnuté
60	90 °	Interval otáčení vajec/ Úhel otáčení vajec		Doplnění vody/ Abnormální vlhkost
		Ochlazování vajec		Upozornění na výpadek napájení

● Funkce líhně

Dry		Funkce vysušení líhně - zapněte po vyčištění líhně před jejím uskladněním. (přednastaveno na OFF)
T.CAL (Kalibrace teploty)		WARNING Fatal Damage with Incorrect Calibration! UPOZORNĚNÍ - nedoporučujeme měnit nastavení, hrozí špatné výsledky líhnutí. Neváhejte nás kontaktovat, rádi s kalibrací pomůžeme.
H.CAL (Kalibrace vlhkosti)		WARNING Fatal Damage with Incorrect Calibration! UPOZORNĚNÍ - nedoporučujeme měnit nastavení, hrozí špatné výsledky líhnutí. Neváhejte nás kontaktovat, rádi s kalibrací pomůžeme.
ALARM (Alarm teploty)	High Temp	Alarm vysoké teploty - spustí se ve chvíli, kdy teplota v líhni překročí nastavenou hodnotu o více než zde nastavíte. Rozsah nastavení +0,0°C až +5,0°C (přednastaveno +2,0°C)
ALARM (Alarm teploty)	Low Temp	Alarm nízké teploty - spustí se ve chvíli, kdy teplota v líhni poklesne pod nastavenou hodnotu o více než zde nastavíte. Rozsah nastavení -0,0°C až -5,0°C (přednastaveno -3,0°C)
Unit (Jednotky)		Výběr zobrazení teploty ve °C nebo °F (přednastaveno °C)
Light (Osvětlení)		Podsvětlení LCD displeje * Always On - Stále zapnuté * Always Off - Stále vypnuté * Event On: Zapnuté při nastavování (vypne po 20 s) Přednastaveno: Always on (stále zapnuté)
Sound (Zvuk)		Zvuky líhně zapnuté/vypnuté Přednastaveno: On (zapnuté)
Info		Základní informace o aktuální verzi SW líhně

2. Před zapnutím líhně

(1) Sestavení líhně/deska otáčení

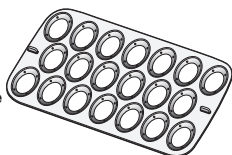
● Rcom PRO 20 DO

5 Víko

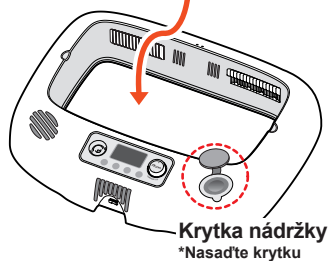


4 Podložka na vejce

* použijte pouze jednu podložku

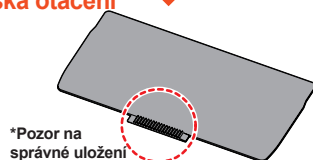


3 Tělo líhně



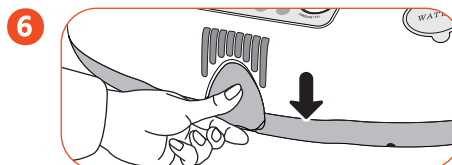
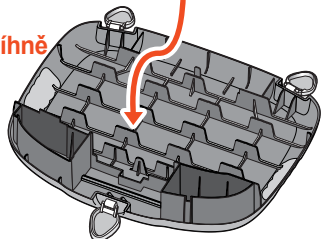
Krytka nádržky
*Nasadte krytku

2 Deska otáčení

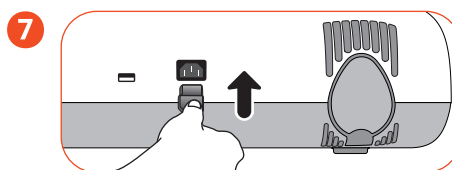


*Pozor na správné uložení

1 Dno líhně

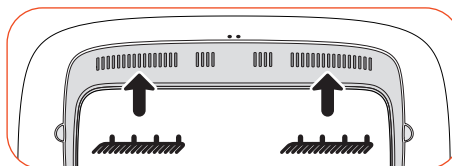


Zacvakněte tři zámky líhně (jeden vpředu a dva vzadu).



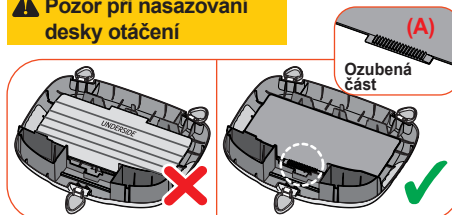
Připojte napájecí kabel do zásuvky v zadní části líhně.

⚠️ Pozor při nasazování krytek na výdechy vzduchu



⚠️ V zadní části líhně jsou dvě krytky výdechů teplého vzduchu, které jsou již nasazené z výroby. Pokud je potřebujete sejmout (např. kvůli čištění), vždy je nasadte stejně, jako byly nasazené z výroby. Pokud je nenasadíte správně, může to mít negativní vliv na rozvrstvení teploty v prostoru líhně a tedy celkovou líhivost.

⚠️ Pozor při nasazování desky otáčení



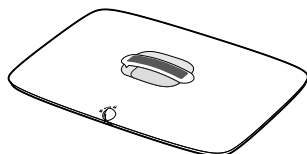
⚠️ Pozor na správné nasazení desky otáčení. Ozubená část (A) musí směřovat nahoru a k přední části líhně - viz obr. Pokud nasadíte desku špatně, může dojít k poškození mechanismu otáčení.

2. Před zapnutím líhně

(1) Sestavení líhně/deska otáčení

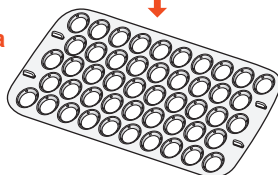
● Rcom PRO 50 DO

5 Víko



4 Podložka na vejce

* Použijte pouze jednu podložku



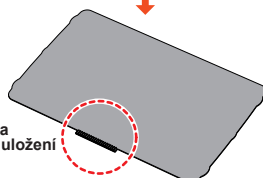
3 Tělo líhně



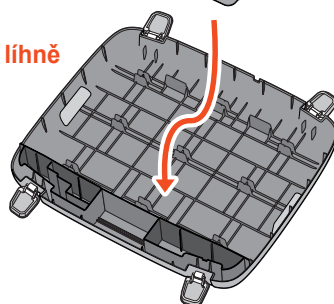
Krytka nádržky
*Nasadte krytku

2 Deska otáčení

*Pozor na správné uložení!



1 Dno líhně



6 Zacvakněte čtyři zámky líhně (dva vpředu a dva vzadu)

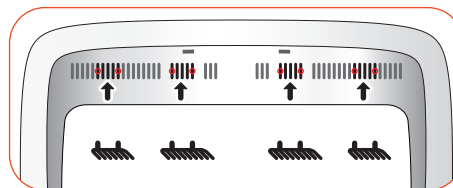
7 Připojte napájecí kabel do zásuvky v zadní části líhně.

⚠ Pozor při nasazování víka líhně



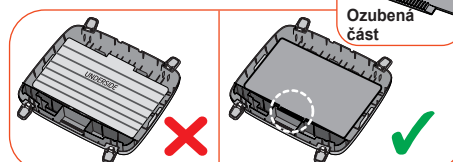
⚠ Víko nasadte nejdříve ve vzdálenější části, kde jsou dva malé výstupky. Teprve poté ho položte i v přední části a otočným uzávěrem „zamkněte“.
Víko nepoužívejte jako držadlo a nikdy za něj líheň nezvedejte!

⚠ Pozor při nasazování krytek výdechů vzduchu



⚠ V zadní části líhně jsou čtyři krytky výdechů teplého vzduchu, které jsou již nasazené z výroby. Pokud je potřebujete sejmout (např. kvůli čištění), vždy je nasadte stejně, jako byly nasazené z výroby. Pokud je nenasadíte správně, může to mít negativní vliv na rozvrstvení teploty v prostoru líhně a tedy celkovou líhivost.

⚠ Pozor při nasazování desky otáčení



⚠ Pozor na správné nasazení desky otáčení. Ozubená část desky (A) musí směřovat nahoru a současně k přední části líhně - viz obr. Pokud nasadíte desku špatně, může dojít k poškození mechanismu otáčení.

2. Před prvním použitím

- (2) Kam umístit líheň
- (3) Před zapnutím líhně

● Kam umístit líheň

Líheň by měla být umístěna v dobře větrané místnosti, kde ji bude možné snadno obsluhovat. Správné umístění líhně je důležité pro úspěšné líhnutí. Kromě dostatečného větrání je důležitá také stálá teplota, která by se měla ideálně pohybovat mezi 22 a 25°C. Místnost by měla být klidná, čistá a bez vibrací. Líheň nesmí být umístěna na přímém slunečním svitu, poblíž zdrojů tepla a v průvanu. V místnosti by nemělo docházet k náhlým propadům teploty - např. v noci.

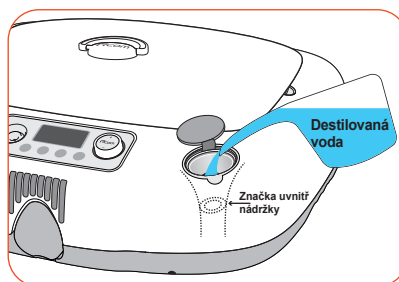
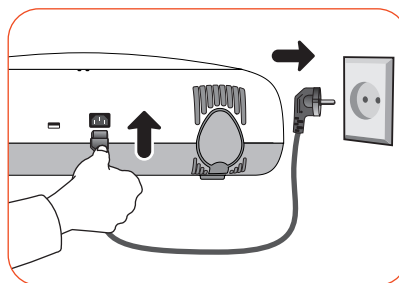
● Před zapnutím líhně

» Po zapojení líhně do zásuvky se na displeji zobrazí aktuální teplota a vlhkost v líhni

Tip : Při prvním zapnutí může být cítit mírný zápach, toto je normální.

» Otevřete krytku na nádržce vody a nádržku naplňte destilovanou vodou. Nádržku plňte až po značku uvnitř nádržky. Počkejte cca 5 min a vodu dolijte.
Objem nádržky modelu MAX 20 DO: 800 ml
Objem nádržky modelu MAX 50 DO: 1400 ml

» Pokud nádržku přelijete, voda vyteče otvorem přeřadu ve dně líhně.



⚠ Vždy používejte POUZE destilovanou vodu. Pokud budete používat jinou než destilovanou vodu, dojde k poškození zvlhčovací jednotky a na takové poškození nebude možné uznat záruku.

Výrobce Autoelex Co.Ltd ani my nemůžeme nést odpovědnost za poškození, které bude způsobeno používáním jiné než destilované vody !!!

⚠ Po naplnění nádržky již s líhni nemanipulujte, nenaklánějte ji a nepřenášejte. Může dojít k vylití vody z nádržky a k poškození elektroniky líhně.

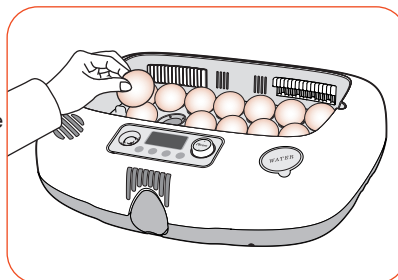
Tip : Během líhnutí kontrolujte nádržku každé 3 dny a v případě potřeby dolévejte destilovanou vodou.

⚠ Pokud používáte líheň bez vody nebo pokud líhnete na nižší vlhkost než 30% RH, vždy vypněte funkci zvlhčování. Pokud necháte zvlhčování zapnuté a v líhni nebude dostatek vody, můžete poškodit zvlhčovací jednotku nebo zkrátit její životnost. Po vypnutí funkce zvlhčování se vypne alarm nedostatku vody a zhasne kontrolka zvlhčování. (jak vypnout funkci zvlhčování - viz str. 22)

2. Před prvním použitím

(3) Před zapnutím líhně

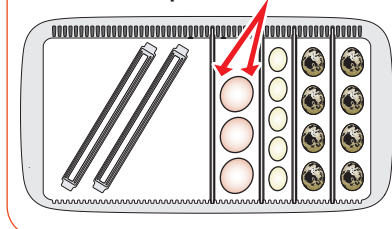
- Na dno položte vybranou podložku a do jamek naskládejte vejce (vejce se MUSÍ volně dotýkat dna). Nasazujte pouze oplodněná vejce.



- * Za příplatek lze dokoupit univerzální set s přepážkami

⚠ Pokud používáte univerzální vložku na vejce, vždy musíte ponechat mezi vejci a přepážkou mezery (cca 2 mm). Vejce se musí mezi přepážkami volně pohybovat.

* Univerzální podložka Cca 2 mm

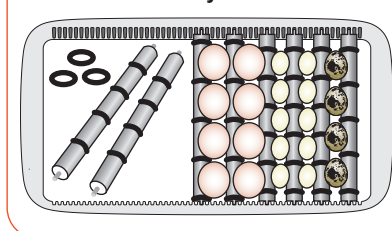


- * Za příplatek lze dokoupit set s válečky (pouze pro model RCom 20). Na válečky navlečte gumové kroužky a vejce umístěte mezi ně.

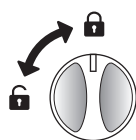
- Zavřete víko líhně.

⚠ Vždy se ujistěte, zda je víko správně nasazené. Pokud nebude, teplota a vlhkost v líhni bude kolísat.

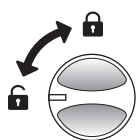
* Vložka s válečky



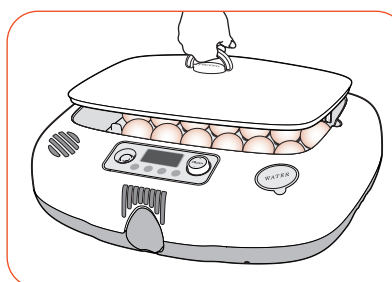
* U modelu PRO 50 DO zamkněte víko



ZAVŘENO



OTEVŘENO

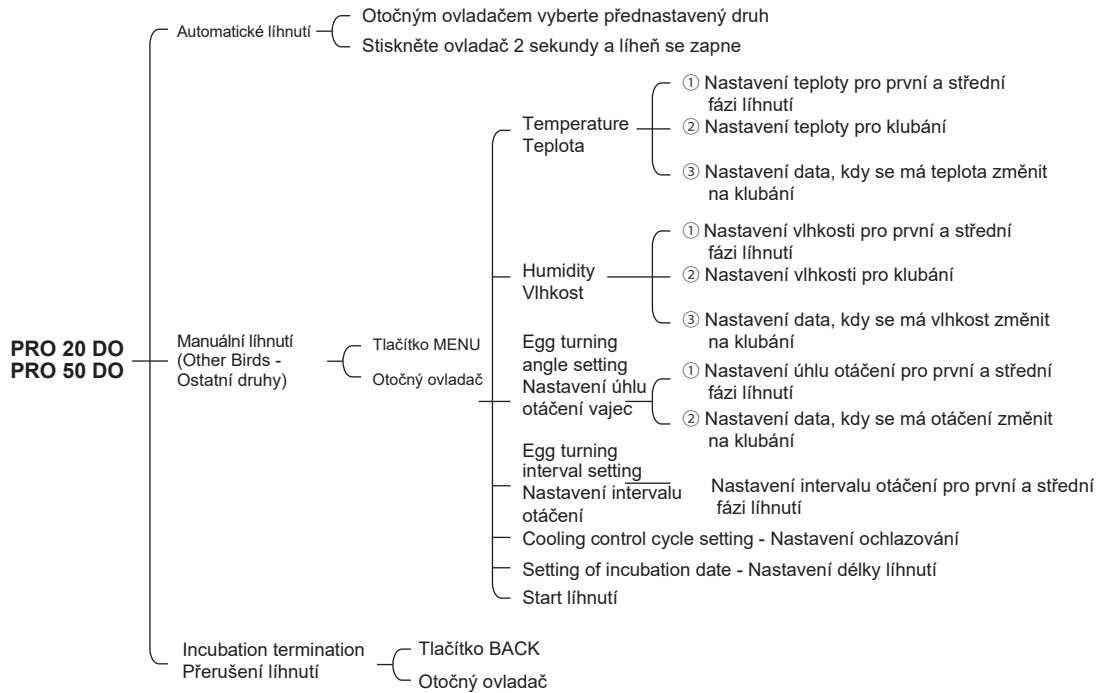


⚠ Před nasazením vajec se ujistěte, že všechny funkce líhně pracují správně a že jim všem rozumíte.

3. Nastavení líhně

(1) Režimy líhnutí

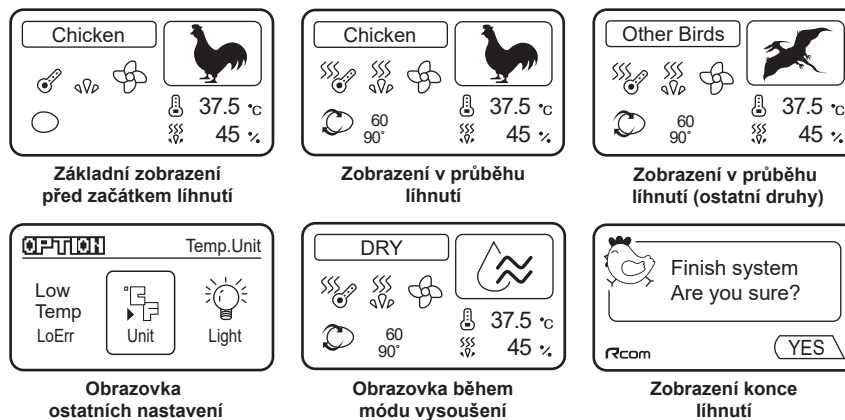
● Režimy líhnutí



Pokud potřebujete zastavit líhnutí, stiskněte tlačítko MENU a vyberte „Terminate Incubation“

Tlačítkem BACK se vrátíte o krok zpět

Tlačítkem OPTION zobrazíte možnosti líhnutí



3. Nastavení líhně

(2) Líhnutí v automatickém režimu

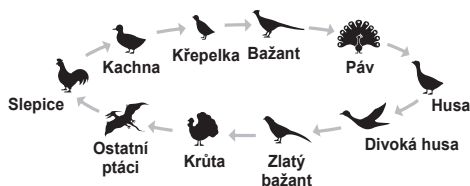
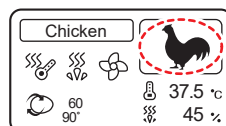
● Líhnutí v automatickém režimu

Hodnoty pro líhnutí v automatickém režimu jsou přednastavené v paměti líhně. V automatickém režimu můžete snadno líhnout bez starostí.

- Jakmile zapojíte líheň do zásuvky, podsvícení ovladače začne blikat modře. (stejně tak před začátkem a po konci líhnutí)

Tip : Otáčením nebo stiskem otočného ovladače upravujete hodnoty a vybíráte funkce. Stiskem tlačítka BACK se hodnota neuloží, pouze se vrátíte o krok zpět.

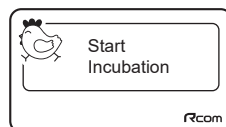
- Otáčením otočeného ovladače po zapnutí líhně si vybíráte druh, který chcete líhnout. Podle toho, který druh vyberete, zobrazuje se jiný obrázek a k němu hodnoty, které jsou pro daný druh přednastaveny.



- Po výběru požadovaného druhu stiskněte otočný ovladač a podržte 2 sekundy stisknuté. Zazní melodie, na displeji se zobrazí „Start Incubation“ a líheň začne líhnout v automatickém režimu.

Tip : V automatickém režimu si pouze vybíráte požadovaný druh a líhnutí dále probíhá automaticky, podle přednastavených hodnot teploty, vlhkosti a otáčení. Jednotlivé hodnoty lze upravit dle potřeby.

- Po zahájení líhnutí se barva podsvícení otočného ovladače změnila na bílou (až do doby klubání).



3. Nastavení líhně

(3) Líhnutí v manuálním režimu

● Zapnutí líhně v manuálním režimu

V manuálním režimu si jednotlivé hodnoty teploty, vlhkosti, otáčení, atd. můžete nastavit podle vlastní potřeby. Manuální režim je určen pro zkušené chovatele.

- Jakmile zapojíte líheň do zásuvky, podsvícení ovladače začne blikat modře. (stejně tak před začátkem a po konci líhnutí)

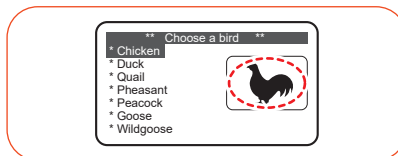
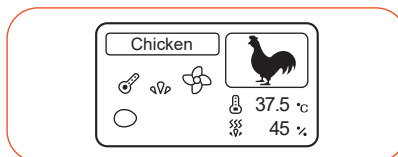
Tip : Otáčením nebo stiskem otočného ovladače upravujete hodnoty a vybíráte funkce. Stiskem tlačítka BACK se hodnota neuloží, pouze se vrátíte o krok zpět.

- Stisknutím tlačítka MENU můžete vstoupit do manuálního režimu líhnutí.

- Po zobrazení seznamu si vyberte požadovaný druh.

Tip : Pokud chcete líhnout v manuálním režimu, zvolte „Other birds“ - ostatní ptáci.

- Nastavte si jednotlivé hodnoty pro líhnutí v následujícím pořadí: Teplota - vlhkost - úhel otáčení - frekvence otáčení - ochlazování - délka líhnutí.



Krok 1 - Nastavení teploty

① Nastavení teploty pro první a střední fázi líhnutí

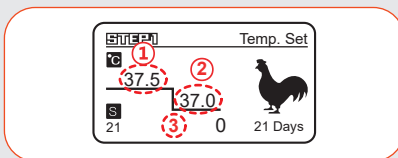
② Nastavení teploty pro klubání

③ Nastavení doby, kdy se má teplota změnit na klubání

- Obecně je optimální teplota líhnutí pro většinu druhů následující:
 - ① první a střední fáze líhnutí: 37,5 °C
 - ② klubání: 37 °C
 - ③ změna na klubání 3 dny před plánovaným vylíhnutím

Všechny hodnoty teploty si můžete nastavit a upravit dle vlastní potřeby.

Přednastavené hodnoty (Slepice) ① 37.5 °C ② 37.0 °C ③ 3 dny [Rozsah nastavení: 20 - 42 °C (68 - 107.6 °F)]



Tip : Na klubání (období 3 dny před plánovaným vylíhnutím) obecně doporučujeme teplotu o cca 0,5 °C nižší, než na líhnutí. V tomto období jsou již mláďata téměř vyvinuta a vejce je nyní přirozeně teplejší.

3. Nastavení líhně

(3) Lihnutí v manuálním režimu

Krok 2 - Nastavení vlhkosti

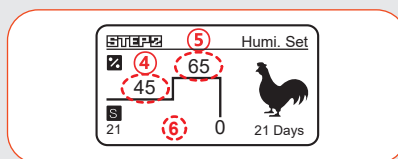
④ Nastavení vlhkosti pro první a střední fázi líhnutí

⑤ Nastavení vlhkosti pro klubání

⑥ Nastavení doby, kdy se má vlhkost změnit na klubání

- Ideální vlhkost záleží na druhu, který líhnete. Platí však:
⑤ Vlhkost během klubání (tedy 3 dny před plánovaným vyklubáním) musí být vyšší, než v průběhu líhnutí ④

[Přednastavené hodnoty: ④ 45% ⑤ 65% ⑥ 3 dny]
[Rozsah nastavení: 30 - 70%]



[Nastavení vlhkosti]

Tip : Ve fázi klubání (3 dny před plánovaným vyklubáním) doporučujeme nastavit vlhkost na 60% a více. Pokud je vysoká okolní vlhkost v místnosti, je možné vlhkost zvýšit až poslední den klubání.

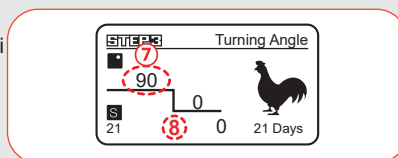
Tip : Teplota i vlhkost je při výrobě líhně vždy kalibrována dle mezinárodních standardů. Kalibraci líhně v domácích podmínkách nedoporučujeme. Pokud potřebujete líhni nakalibrovat, obraťte se na nás (info@lihne.cz). Vyvarujte se používání levných nebo domácích teploměrů a vlhkoměrů, které nejsou dostatečně přesné. Kalibrace musí probíhat VŽDY v prázdné líhni bez vajec !!!

Krok 3 - Nastavení úhlu otáčení

⑦ Nastavení úhlu otáčení pro první a střední fázi líhnutí

⑧ Nastavení doby, kdy se má otáčení na klubání (vypnout)

- Úhel otáčení vejce který se zobrazuje na displeji se může reálně lišit od skutečného úhlu otáčením v závislosti na použité podložce a velikosti vejce. Obecně se úhel otáčení nastavuje na 90° pro středně velká vejce (slepice, bažant, apod.). Pro větší vejce se doporučuje úhel 110 - 180°. Během klubání by mělo být již otáčení vždy vypnuto.



[Nastavení úhlu otáčení]

[Přednastavené hodnoty (slepice) ⑦ 90° ⑧ 3 dny]
[Rozsah nastavení: ⑦ 0° nebo 15-180° (v krocích po 15) nebo „rnd“ ⑧ 1 den]

Tip : Pokud zvolíte možnost „rnd“, vejce se budou otáčet v náhodném úhlu mezi 75 a 180°.

! Skutečný úhel otočení vejce se může mírně lišit od úhlu zobrazeného na displeji. Záleží na použité podložce na vejce a skutečné velikosti vejce.

3. Nastavení líhně

(3) Líhnutí v manuálním režimu

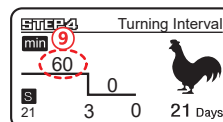
Krok 4 - Nastavení intervalu otáčení

⑨ Nastavení intervalu (frekvence) otáčeni pro první a střední fázi líhnutí

- Nastavení intervalu otáčení v minutách. Pokud nastavíte např. 60, vejce se otočí během líhnutí každých 60 minut.

[Přednastavená hodnota: 60min.]
[Rozsah nastavení: rnd, 10 - 360min]

Tip : Pokud nastavíte „rnd“, vejce se bude nepravidelně otáčet ve frekvenci 10 - 360 min.



[Nastavení frekvence otáčení]

Krok 5 - Nastavení ochlazování

⑩ Nastavení ochlazování pro první a střední fázi líhnutí

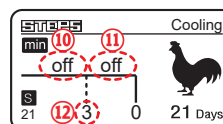
⑪ Nastavení ochlazování pro klubání

⑫ Nastavení dne, kdy se ochlazování změní z líhnutí na klubání

- ⑩, ⑪ Ochlazování je funkce, kdy jednou za 24 hodin líheň vypne topení na nastavenou dobu
- ⑫ Klubání obvykle nastává 3 dny před plánovaným vylíhnutím

[Přednastavené hodnoty: ⑩, ⑪ off ⑫ 3 dny]
[Rozsah nastavení: ⑩, ⑪ off, 10, 20, 30 - 360 minut
⑫ 1 ~ dny]

Tip : Pravidelné ochlazování může zlepšit výsledky líhnutí, ale doporučujeme pečlivě zvážit jeho použití. Pro některé druhy ptáků nejsou výsledky ověřené!!!



[Nastavení ochlazování]

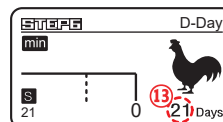
Krok 6 - Nastavení délky líhnutí

⑬ Nastavení celkové délky líhnutí (D-Day)

- Nastavení celkové doby líhnutí pro vybraný druh. Nastavená hodnota již nelze v průběhu líhnutí měnit. Po uplynutí doby se líheň nevypne, ale bude pokračovat v módu klubání, dokud program líhnutí nevypnete

[Přednastavené hodnoty: liší se dle vybraného druhu]
[Rozsah nastavení: 1 - 50 dní, "?"]

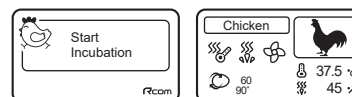
Tip : Pokud vyberete "?", líhnutí bude probíhat pouze podle nastavení pro první a střední fázi líhnutí, dokud nebude program přerušen



[Nastavení délky líhnutí]

Krok 7 - Dokončení nastavení a začátek líhnutí

- Po nastavení délky líhnutí se zobrazí: "Start system are you sure?"(Začít líhnutí?).
- Vyberte YES a líheň začne líhnout dle nastavených hodnot



- Po začátku líhnutí se podsvícení ovladače rozsvítí bíle a bude tak svítit během první a střední fáze líhnutí. Podsvícení se změní na zelené, pokud je nastavená jiná, než přednastavená hodnota

3. Nastavení líhně

(4) Líhnutí ostatních druhů ptáků

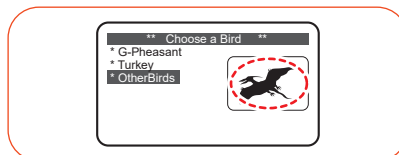
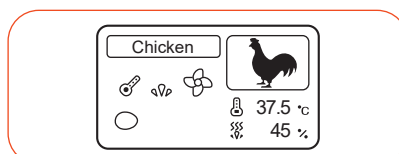
● Líhnutí ostatních druhů ptáků

Tato funkce je určena pro líhnutí jiných druhů ptáků, než které jsou uloženy v paměti líhně. Všechny hodnoty si můžete nastavit sami, dle potřeby.

- Po zapojení líhně do zásuvky se podsvícení ovladače rozsvítí modře. (stejně tak vždy před zahájením líhnutí a po skončení líhnutí)

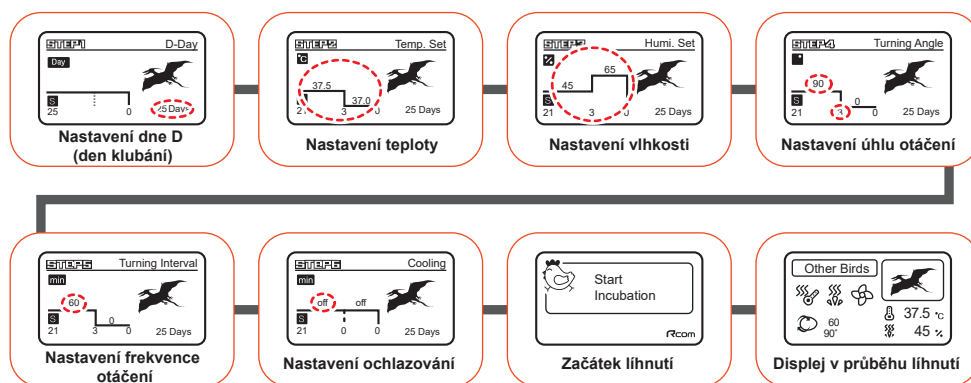
Tip: vybranou hodnotu upravujete otočným ovladačem a následným stisknutím. Pokud stisknete tlačítko BACK, hodnota se neuloží a vrátíte se o krok zpět.

- Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko MENU.
- Vyberte na obrazovce „ostatní ptáci“ (OTHER BIRDS).
- Nastavte den D (den klubání) a poté teplotu, vlhkost, úhel otáčení, frekvenci otáčení a ochlazování. Každou volbu potvrďte stisknutím otočného ovladače (viz str. 18-20).



Co je opakované líhnutí (repetitive incubation)?

Tato funkce umožňuje líhnutí opakovat podle stejných podmínek, které jste si už jednou nastavili: Nastavte otočným ovladačem den D (den klubání) na D-50 dní. Poté ještě jednou otočte ovladačem - na displeji se ukáže „?“ . Poté stiskněte otočný ovladač.



- Po zahájení líhnutí se podsvícení ovladače změní na bílou (během první a druhé fáze líhnutí). Podsvícení se změní na zelenou, pokud je nastavena jiná, než přednastavená hodnota.

3. Nastavení líhně

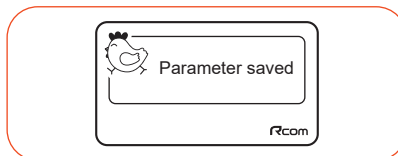
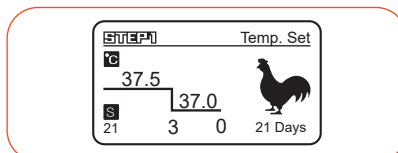
(5) Vyresetování líhně v průběhu líhnutí
(6) Zapnutí/vypnutí funkce zvlhčování

● Vyresetování líhně v průběhu líhnutí

• V průběhu líhnutí stiskněte tlačítko MENU. Nyní můžete měnit jednotlivé hodnoty líhnutí.

• Otočným ovladačem si nyní můžete vybrat, kterou hodnotu chcete změnit v pořadí: Teplota - Vlhkost - Úhel otáčení -
- Frekvence otáčení - Ochlazování.
Stiskněte otočný ovladač, změňte hodnotu a opětovným stiskem ovladače hodnotu uložíte.

Tip : Stiskem tlačítka BACK se vrátíte o krok zpět bez změny hodnoty.



[Displej po uložení změn]

● Zapnutí/Vypnutí funkce zvlhčování

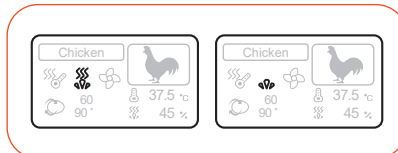
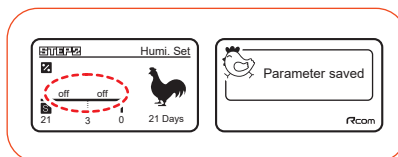
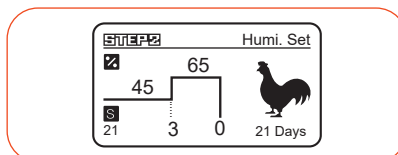
! Pokud chcete líhnout „nasucho“ nebo s velmi nízkou vlhkostí (pod 30% RH), musíte vypnout funkci zvlhčování.

• V průběhu líhnutí stiskněte tlačítko MENU

• Otočným ovladačem nalistujte položku HUMI. Set (zvlhčování). Stiskněte ovladač a snižte hodnotu až na OFF (vypnuto). Opětovným stiskem ovladače hodnotu uložte. Na displeji se zobrazí „Parameter saved“ (hodnota uložena).

Přednastaveno - ON (zapnuto)

Možnosti nastavení - ON/OFF



[Zvlhčování zapnuto / Zvlhčování vypnuto]

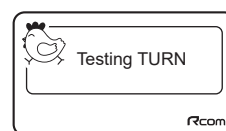
3. Nastavení líhně

(7) Test funkce otáčení
(8) Prosvětlování

● Test funkce otáčení

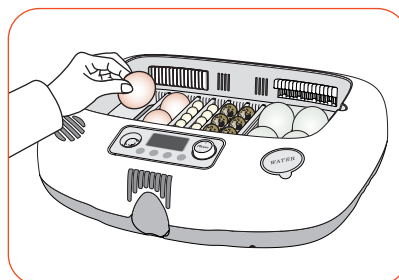
• V průběhu líhnutí otočte otočným ovladačem doleva nebo doprava. Vyberte „YES“ a potvrďte. Zahraje melodie a líheň zapne otáčení.

• Pokud se vejce neotáčí, zkontrolujte, zda máte správně nasazené dno. (viz str. 12 a 13).



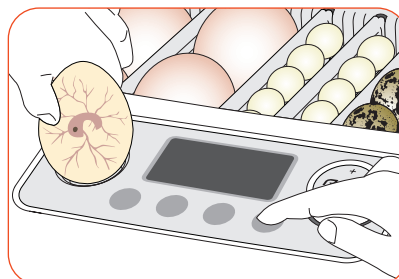
● Prosvětlování

Tip : Pomocí prosvětlovačky můžete kontrolovat, zda jsou vejce oplodněná a sledovat vývoj zárodku ve vejci. Vejce doporučujeme prosvětlovat také hned po nasazení do líhně a zkontrolovat, zda není skořápka prasklá nebo narušená. Vejce s poškozenou skořápkou nenasazujte. Prosvětlování doporučujeme provádět v temné místnosti.



⚠ Nedívejte se nikdy přímo do prosvětlovačky!

• Umístěte vejce na prosvětlovačku - ideálně ostrým koncem dolů. Stiskněte a podržte tlačítko prosvětlovačky. Zkontrolujte zda je vejce oplodněné (jasně vidíte žilky a zárodek ve vejci). Z bezpečnostních důvodů se prosvětlovačka rozsvítí cca 1 sekundu poté, co stisknete tlačítko.



⚠ Po cca 5-7 dnech v líhni lze pouhým okem poznat, zda je vejce oplodněné. V oplodněném vejci lze po této době jasně vidět červené žilky a také tmavý zárodek. Neoplněné vejce je prázdné, vidíte pouze světlý bílek.

Pokud je vejce neoplněné nebo má uvnitř po obvodu temný proužek, vyřadte ho z líhnutí.



⚠ Během prosvětlování dochází k ochlazení vajec. Pokud je to možné, provádějte prosvětlování v teplé místnosti a jen po nezbytné nutnou dobu. Především v první fázi líhnutí jsou vejce ještě náchylná na změny teploty. S vejci zacházejte velmi opatrně, neklepejte s nimi, zbytečně je neotáčejte.

⚠ Pokud se vejce na prosvětlovačce rozbije, bílek zateče do líhně a může způsobit poškození líhně. Prosvětlujte vejce opatrně.

3. Nastavení líhně

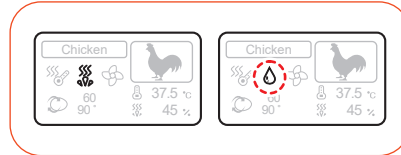
(9) Alarm nízké hladiny vody (10) Alarm při výpadku napájení
(11) Nastavení režimu vysoušení (12) Nastavení alarmů nízké/vysoké teploty

● Alarm nízké hladiny vody


• Pokud dochází v líhni voda, ikona zvlhčování se změní na symbol kapky  → 

Na displeji se zobrazí upozornění a každé 3 minuty se ozve také zvukový alarm.

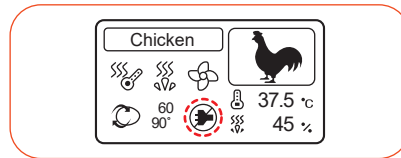
 Po doplnění vody trvá několik minut, než se alarm vypne.




● Alarm při výpadku napájení

• Při prvním zapnutí líhně nebo po výpadku napájení v průběhu líhnutí se na displeji zobrazí ikona 

Na cca 10 sekund zazní také zvukový alarm. Stiskem otočného tlačítka alarm vypnete.



● Nastavení režimu vysoušení

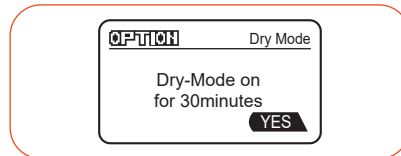
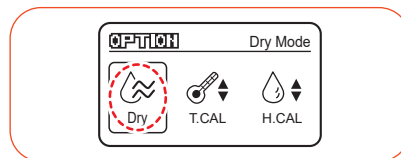
 Vysoušení zapnete vždy před delším uskladněním líhně. Pokud líheň uskladníte vlhkou, může voda kondenzovat na elektrických částech líhně a na čidle a může dojít k jejímu poškození.

Líheň po vyklubání vždy vyčistěte, vyprázdněte vnitřní nádobu na vodu a spusťte funkci vysoušení.

• Stiskněte tlačítko „Option“. V menu otočným ovladačem vyberte položku „Dry Mode“ a vyberte „ON“. Zapnete tak režim vysoušení.


• Proces vysoušení trvá cca 30 minut.

• Pokud potřebujete proces vysoušení přerušit, podržte otočný ovladač stisknutý 3 sekundy.

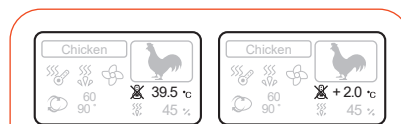


● Nastavení alarmů nízké/vysoké teploty

• Alarmy nízké nebo vysoké teploty vás upozorňují, že teplota v líhni klesla nebo stoupla mimo nastavené hodnoty.

Pokud se teplota v líhni příliš odlišila od nastavené hodnoty, na displeji se zobrazí ikona: 

Poté se na displeji střídavě zobrazuje aktuální teplota v líhni a rozdíl od nastavené hodnoty.



Příklad: Na líhni je nastavená hodnota 37,5 °C.
Pokud teplota v líhni dosáhne 39,5 °C, na displeji se bude střídavě zobrazovat 39,5 °C a +2,0 °C.
Pokud teplota v líhni poklesne na 34,5 °C, na displeji se bude střídavě zobrazovat 34,5 °C a -3,0 °C.

3. Nastavení líhně

(12) Nastavení alarmů nízké/vysoké teploty
(13) Změna zobrazení teploty ve °C/°F

 Při aktivaci alarmu se na jednu minutu zapne také zvukový alarm. Ikona na displeji zůstane zobrazená, dokud nestisknete otočný ovladač.

Nastavení alarmu vysoké teploty

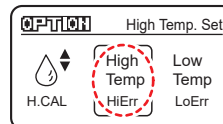
• Tlačítkem „Option“ vstupte do menu nastavení. Otočným ovladačem vyberte položku „High Temp. Set“. Stiskněte otočný ovladač a nastavte požadovanou hodnotu.

• Stisknutím otočného ovladače hodnotu uložíte.

Přednastavená hodnota: 2°C
Možnosti nastavení: 0,0°C - 5,0°C

• POZOR - líheň sama nikdy teplotu v líhni nepřesáhne. Pokud dojde k aktivaci alarmu vysoké teploty, jedná se většinou o nějaký vnější vliv (přímé slunce, topení v místnosti, apod.).

K aktivaci může dojít také při poruše ventilátorů - v tomto případě ale bude skutečná teplota u vajec naopak nízká (teplo se nebude odfukovat od čidla a nedostane se k vejcům).



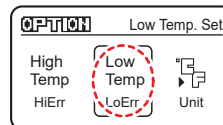
Nastavení alarmu nízké teploty

• Tlačítkem „Option“ vstupte do menu nastavení. Otočným ovladačem vyberte položku „Low Temp. Set“. Stiskněte otočný ovladač a nastavte požadovanou hodnotu.

• Stisknutím otočného ovladače hodnotu uložíte.

Přednastavená hodnota: -3°C
Možnosti nastavení: 0,0°C až -5,0°C

• POZOR - líheň sama nikdy teplotu v líhni nesníží. Pokud dojde k aktivaci alarmu nízké teploty, jedná se většinou o nějaký vnější vliv (chladná místnost, apod.).

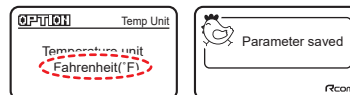
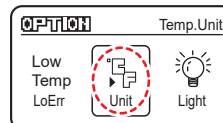


● Změna zobrazení teploty ve °C/°F

• Tlačítkem „Option“ vstupte do menu nastavení. Otočným ovladačem vyberte položku „Temp. Unit“ a stiskněte otočný ovladač. Nyní si vyberte °C nebo °F a stisknutím ovladače potvrďte výběr.

Přednastavená hodnota: °C.

Stiskem tlačítka „Back“ se vrátíte o krok zpět.



3. Nastavení líhně

(14) Nastavení podsvětlení displeje (15) Vypnutí zvuků líhně
(16) Návrat do továrního nastavení (17) Přerušení líhnutí

● Nastavení podsvětlení displeje

- Tlačítkem „Option“ vstupte do menu nastavení
Otočným ovladačem vyberte položku „Light“. Stiskněte otočný ovladač a vyberte požadovanou hodnotu.

Přednastaveno: „Always ON“ (vždy zapnuto)
Možnosti nastavení: Always ON (vždy zapnuto) / Always OFF (stále vypnuto) / Event ON (zapnuto po stisknutí tlačítka na 20 sekund).

Stiskem tlačítka BACK se vrátíte o krok zpět.

● Vypnutí zvuků líhně

- Tlačítkem „Option“ vstupte do menu nastavení
Otočným ovladačem vyberte položku „Sound“. Stiskněte otočný ovladač a vyberte požadovanou hodnotu.

Přednastaveno: ON (zapnuto)
Možnosti nastavení: ON (zapnuto) / OFF (vypnuto)

Stiskem tlačítka BACK se vrátíte o krok zpět.

● Návrat do továrního nastavení

Funkcí návratu do továrního nastavení vrátíte líheň do nastavení, které bylo použito při výrobě. Funkci použijte pokud jste nastavili nějakou hodnotu omylem nebo si nejste jisti jejím vlivem na líhnutí.

- Stiskněte otočný ovladač a držte stisknutý, dokud se na displeji nezobrazí „RETURN TO FACTORY SETTINGS?“ (cca 10 sekund).



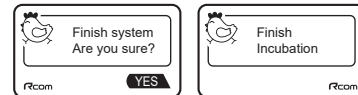
- Otočným ovladačem vyberte „YES“ a stiskněte. Displej zhasne na cca 15 sekund a líheň se restartuje. Pokud vyberete „NO“, líheň se vrátí o krok zpět beze změny nastavení.

● Přerušení líhnutí

 Po skončení líhnutí musíte spustit vždy režim vysoušení - viz str. 26 - 27.

- Během líhnutí stiskněte tlačítko BACK. Na displeji se zobrazí: „Finish system Are you Sure?“

- Otočným ovladačem vyberte „YES“ a stiskněte ovladač. Líheň zastaví aktuální líhnutí a vrátí se na úvodní stranu. Pokud vyberete „NO“, nic se nestane a líhnutí bude pokračovat podle původního nastavení.



[Přerušení líhnutí]

4. Líhnutí

(1) Vlhkost a větrání během líhnutí /
Údržba po vylíhnutí / Kondenzace vlhkosti

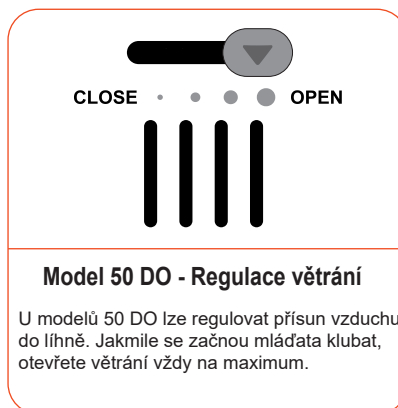
● Vlhkost a větrání během líhnutí

• Během klubání by měla být vlhkost v líhni vždy vyšší. Zabrání se tím vysychání vnitřní membrány a také pomáhá změknutí skořápky.

• Během klubání líheň již zbytečně neotvírejte. Každým otevřením dochází ke snížení potřebné vlhkosti a může potom trvat relativně dlouho, než vlhkost stoupne na potřebnou hodnotu.

! Pokud se líheň nachází v chladné místnosti nebo pokud je vzduch v místnosti příliš suchý, může být problém dosáhnout vlhkost 70% RH. Můžete se pokusit přemístit líheň do vlhčího prostředí. Na klubání ale rozdíl 5% nemá vliv.

• Během klubání (1 - 3 dny před vyklubáním) je velmi důležité udržovat vlhkost na vyšší hodnotě. Během líhnutí běžně postačuje vlhkost okolo 40% pro hrabavou drůbež, 45% pro vodní drůbež a 35-40% pro papoušky. Během klubání ale pro všechny druhy ptáků nastavte 60-65%, pro vodní drůbež i více. Vždy doporučujeme sledovat váhový úbytek vejce a zvětšování vzduchové komůrky. Nikdy nelze obecně určit potřebnou vlhkost na líhnutí - vždy záleží na tloušťce skořápky, která se může lišit i u jedné samice během roku. Vlhkost je automaticky přednastavena na 65% pro klubání.



● Údržba po vylíhnutí

• Pro vylíhnutá mláďata je velmi důležité udržovat dostatečnou teplotu. Čerstvě vylíhnutá mláďata jsou příliš slabá a v běžné teplotě v místnosti nepřežijí. Doporučujeme pro čerstvě vylíhnutá mláďata používat oddělenou odchovnu a nenechávat je v líhni příliš dlouho. Během osychání mláďat se v líhni usazuje chmýří a prach, který se bude usazovat na elektronice líhně a ventilátorech. Pokud dojde díky tomu k poškození líhně, může být záruka zamítnuta.

• Různé druhy ptáků vyžadují různý přístup k péči a krmení. Doporučujeme proto studium odborné literatury.

! Při používání vlastní odchovny doporučujeme pro drůbež použití topné desky nebo infralampy s odpovídajícím výkonem. Mláďata potřebují po vylíhnutí teplotu okolo 35-36°C. Nepoužívejte k topení příliš silnou žárovku, aby nedošlo k přehřátí mláďat. Používejte také mělké napáječky, ve kterých nemůže dojít k utopení mláďat. Pokud má napáječka hluboký žlab, můžete ho naplnit např. oblázky.

● Kondenzace vlhkosti

• Pokud je příliš velký rozdíl teploty v místnosti a v líhni a současně je nastavená vysoká vlhkost v líhni, bude docházet ke kondenzaci vlhkosti na víku a vnitřních částí líhně. Toto je přirozený jev.

5. Čištění líhně

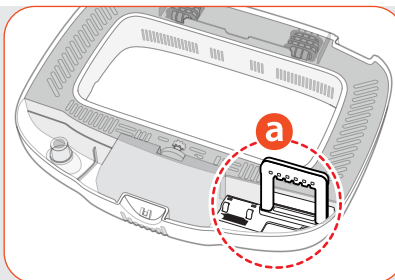
(1) Rozebrání líhně a čištění

● Rozebrání líhně a čištění

! Před čištěním z líhně odstraňte všechna nevylihnutá vejce, skořápky a hrubé nečistoty.

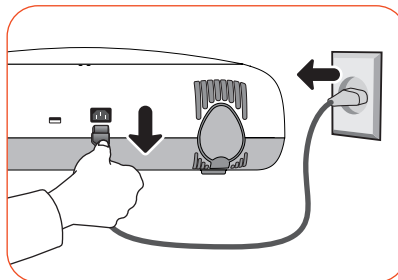
! Během líhnutí se vždy v líhni usadí prach, chmýří, skořápky a další nečistoty. Líheň před uskladněním **VŽDY** řádně vyčistete.

• Při spuštění zvlhčování se na zvlhčovací jednotce **a** vždy usazuje vodní kámen a další nečistoty. Pokud vodní kámen nebudete čistit, bude docházet ke snížení výkonu zvlhčovače a může dojít i k jeho trvalému poškození. **VŽDY** doporučujeme používat destilovanou vodu a zvlhčovač pravidelně čistit !!!

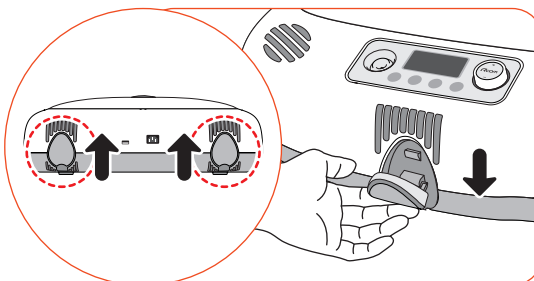


• Odpojte líheň ze zásuvky a odpojte napájecí kabel také od líhně.

! Během čištění musí být líheň vždy odpojena ze zásuvky.



• Odemkněte plastové zámky na přední a zadní části líhně.
RCom PRO 50 DO: 4x
RCom PRO 20 DO: 3x



Řádně umyjte vodou podložky na vejce, dno líhně a také vnitřní části líhně. Před sestavením nechte všechny části líhně řádně oschnout.

! Nevytahujte černou silikonovou zátku na dně líhně.

! K čištění líhně nikdy nepoužívejte organická rozpouštědla ani žádné hrubé čisticí prostředky.

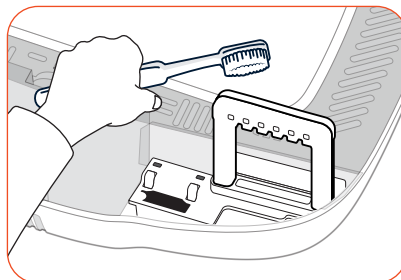


5. Čištění líhně

(1) Rozebrání líhně a čištění

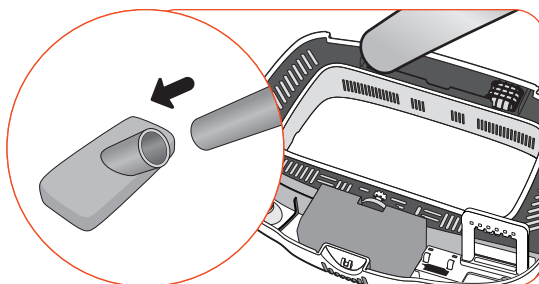
• Odstraňte ze zvlhčovače vodní kámen kartáčkem nebo houbičkou. Můžete použít ocet ke snadnějšímu čištění.

! POZOR - zvlhčovací jednotka bude ihned po ukončení líhnutí horká. Vždy počkejte, než zvlhčovací jednotka vychladne.



• Vysavačem vysajte všechny prach a chmýří z vnitřku líhně a také z ventilátorů.

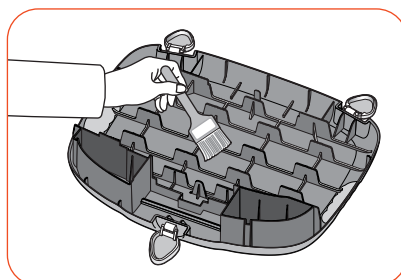
! Pokud dojde k usazení prachu a chmýří na ventilátorech, dojde k jejich zadření. Ventilátory začnou být hlučné a poté se přestanou točit úplně.



• Líheň zpět sestavte a zacvakněte plastové zámky.

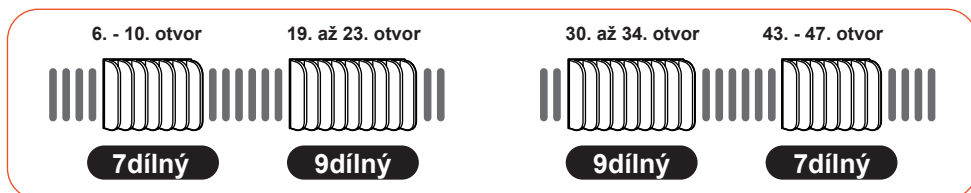
• Otřete celou líheň vlhkou utěrkou a zapněte funkci vysoušení (viz str. 24). Poté líheň můžete uskladnit na suchém místě.

Tip : Před uskladněním líhně vždy spusťte program vysoušení. V opačném případě může dojít ke kondenzaci vlhkosti uvnitř líhně a k poškození elektroniky a/nebo senzoru teploty a vlhkosti.



! Pozor při nasazování výdechů vzduchu!

! V zadní části líhně naleznete čtyři plastové krytky výdechů vzduchu. Přesné nasazení krytek je velmi důležité pro správné proudění vzduchu a pro udržování stálé teploty uvnitř líhně. Pokud budete krytky při čištění líhně sundávat, ujistěte se, že je nasadíte zpět podle obrázku:



6. Technické informace

(1) Často kladené otázky

(2) Problémy a řešení

● Často kladené otázky

Všechny líhně RCom jsou vyráběné pod přísnou kontrolou a z výroby odcházejí po důkladném přezkoušení. Přesto se může stát, že při přepravě dojde k poškození. Pokud zjistíte při převzetí líhně nějaký problém, obratem nás kontaktujte a společně najdeme nejrychlejší možné řešení. Líheň je řešena modulově a všechny části lze vyměnit jako celek.

Všechny kontakty na nás nalezete na www.lihne.cz

Problém	Možná příčina	Řešení
Nízká líhňivost	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vejce nejsou oplozená ▶ Vejce napadená infekcí ▶ Špatné nastavení teploty/vlhkosti ▶ Špatný zdravotní stav rodičů, strava rodičů ▶ Špatné otáčení vajec 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Prosviňte vejce 7. den po nasazení a vyřadte neoplozená vejce z líhně ▶ Desinfikujte líheň i vejce před nasazením ▶ Zkontrolujte nastavení líhně, především teploty. Očistěte senzor. ▶ Přidejte do stravy rodičů vitamíny A,D,E ▶ Zkontrolujte otáčení vajec
Mláďata se klubou dříve, fyzické deformace mláďat	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vysoká teplota během líhnutí ▶ Špatné otáčení vajec 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Snižte teplotu líhnutí asi o 0,5°C ▶ Zkontrolujte, zda je během klubání vypnuté otáčení
Mláďata se klubou později	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nízká teplota během líhnutí 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zvyšte teplotu líhnutí asi o 0,5°C
Mláďata se klubou v různou dobu, některá dříve a některá později, vleklé líhnutí	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Příliš dlouhé skladování vajec ▶ Kolísání teploty během líhnutí 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Neskladujte vejce déle než 10 dní ▶ Zkontrolujte, zda není teplota v líhni ovlivněná (slunečním svitem, teplotou v místnosti, apod.)
Postupné nasazování do líhně a problémy s klubáním v různou dobu	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Různá doba líhnutí pro různé druhy vajec ▶ Vejce mohou být infikována nebo poškozena mláďaty 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Označte si na vejce tužkou den nasazení nebo případně den přemístění do dolíhně ▶ V případě nasazení většího množství vajec ve stejnou dobu, doporučujeme oddělenou dolíheň

! Před nasazením vajec vždy zkontrolujte všechny funkce líhně. Pokud líhnete vzácnější vejce, můžete si nezávislým teploměrem/vlhkoměrem zkontrolovat hodnoty na displeji líhně. V tom případě však používejte pouze kvalitní líhňové teploměry/vlhkoměry. Např. meteostanicí nebo lékařským teploměrem správné hodnoty nikdy neměříte. Stejně tak nelze ani měřit teplotu „na vejcích“ - teplota bude vždy ovlivněna skořápkou. Proto jsou čidla líhně umístěna mimo samotný prostor líhnutí !!!

● Problémy a řešení

Problém	Možné příčiny	Řešení
Líheň se nezapne	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zkontrolujte napájecí kabel ▶ Zkontrolujte napětí v zásuvce 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zasuňte znovu kabel do líhně ▶ Zkontrolujte, zda fungují jiné přístroje na stejné zásuvce

6. Technické informace

(2) Problémy a řešení

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Na displeji se zobrazuje „Err 01“	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Chyba senzoru teploty/vlhkosti 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Čidlo je nutné odborně vyčistit nebo vyměnit
Teplota nechce dosáhnout nastavené hodnoty	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zkontrolujte, zda se točí ventilátory ▶ Zkontrolujte, zda máte teplotu správně nastavenou ▶ Vraťte líheň do továrního nastavení (viz str. 20) ▶ Zkontrolujte, zda není spodek líhně mokrá 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nastavte znovu teplotu ▶ Vytřete líheň do sucha
Spíná se alarm vysoké teploty ("HI")	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vysoká teplota v místnosti ▶ Líheň nesmí být na přímém slunci ani u topení ▶ Zkontrolujte vodu ve zvlhčovači 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Teplota v místnosti by neměla přesáhnout 28 °C ▶ Umístěte líheň do stálého prostředí. ▶ Vraťte líheň do továrního nastavení (viz str. 20)
Spíná se alarm nízké teploty ("LO")	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nízká teplota v místnosti ▶ Nefunkční topení nebo ovládání ▶ Zkontrolujte, zda není spodek líhně mokrá 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Teplota v místnosti by neměla klesnout pod 15 °C ▶ Zkontrolujte pomocí vlastního teploměru teplotu uvnitř líhně ▶ Vytřete líheň do sucha
Vlhkost nechce dosáhnout nastavené hodnoty	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Špatně nastavená vlhkost ▶ Špatně usazené víko líhně ▶ Vraťte líheň do továrního nastavení (viz str. 20) ▶ Nefunkční nebo špinavá zvlhčovací jednotka 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Dolijte vodu do nádržky ▶ Umístěte líheň do teplejšího prostředí ▶ Nastavte znovu požadovanou vlhkost ▶ Vyčistěte zvlhčovač
Líheň je hlučná - hluk ventilátorů je normální	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nečistota ve ventilátorech 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Odpojte líheň od elektřiny, sundejte horní víko a vyčistěte řádně ventilátory
Nefunguje otáčení vajec	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Otáčení je vypnuté (nesvítil kontrolka otáčení vajec) ▶ Zkontrolujte, zda je posuvné dno řádně usazené a zda mu v pohybu nebrání nečistoty 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vypněte a zapněte v menu otáčení vajec, zkuste manuální otáčení vajec
V líhni kondenzuje vlhkost	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Líheň je umístěna v příliš chladném prostředí ▶ Je nastavená vysoká vlhkost v líhni 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Umístěte líheň do teplejšího prostředí (ideálně 22 °C) ▶ Lehká kondenzace je normální
Z líhně vytéká voda	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zkontrolujte zda jste nepřelili nádržku ▶ Líheň není umístěna vodorovně ▶ V líhni kondenzuje voda 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vypusťte přebytečnou vodu z nádržky ▶ Umístěte líheň na rovnou podložku

6. Technické údaje

(3) Technické údaje /
Postup při reklamaci

● Detaily

1-1 Name : Rcom PRO 20 DO
1-2 Model NO. : PX-20DO

2-1 Name : Rcom PRO 50 DO
2-2 Model NO. : PX-50DO

Model NO.	PX-20DO	PX-50DO
Napájení:	AC 100~120V, 50/60Hz / AC 220~240V, 50/60Hz	
Teplotní Limity	Automatic	Automaticky nastaveno pro každý druh (možnost manuální úpravy)
	Manual	20 - 42°C
Okolní teplota	Ideální: 20-25°C / MIN: 15°C / MAX: 30°C	
Limity vlhkosti	Automatic	Automaticky nastaveno pro každý druh (možnost manuální úpravy)
	Manual	30-70% (může být upraveno podle okolní vlhkosti)
Interval otáčení vajec	15°- dle velikosti použité podložky	
Kapacita	Malá podložka: 52 vajec velikosti křepelky Střední podložka: 20 vajec velikosti slepice Velká podložka: 10 vajec velikosti husy	Malá podložka: 116 vajec velikosti křepelky Střední podložka: 48 vajec velikosti slepice Velká podložka: 24vajec velikosti husy
Příkon	Průměrně 48W MAX. 65W	Průměrně 65W MAX.120W
Hmotnost	4.5Kg	6.65Kg
Rozměry	500 × 410 × 160mm	633 × 523 × 171mm
Pojistka	250V 2.0A (Ø5x20mm)	

Rozšířená záruka u tohoto produktu není možná. Standardní záruční doba činí 2 roky pro fyzickou osobu nepodnikající.

● Postup při reklamaci

Standardní zákonná záruka činí pro soukromé osoby 2 roky, pro podnikající osoby 1 rok.

Druh poškození	Compensation History	
	V záruční době	Po záruční době
Selhání líhně nebo její části při běžném používání.	Oprava zdarma	Placená oprava
<p>Selhání líhně nebo její části způsobené zásahem uživatele nebo nedbalým chováním uživatele.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Poškození něšťastnou přírodní událostí (ohně, větrem, povodní, apod.) ▪ Výměna částí, které podléhají běžnému opotřebení ▪ Poškození způsobené přepětím v síti nebo nesprávným zdrojem elektřiny ▪ Poškození způsobené zásahem nebo opravou nekvalifikovanou osobou ▪ Poškození způsobené působením vnějších vlivů, které nesouvisí s líhni ▪ Poškození způsobené připojením k měničů napětí ▪ Poškození způsobené používáním částí, které nebyly schválené výrobcem ▪ Poškození způsobené pádem ▪ Poškození způsobené nedostatečnou údržbou a špatným čištěním ▪ Poškození způsobené používáním jiné než destilované vody ▪ Poškození způsobené používáním líhně jako odchovny ▪ Poškození způsobené používáním v rozporu s tímto návodem ▪ Poškození způsobené používáním líhně na jiné účely než je určena ▪ Pokud je poškození evidentně způsobené chybou uživatele 	Placená oprava	

⚠ Úspěch líhnutí záleží na celé řadě faktorů. Ani výrobce Autoelex (Rcom) ani my jako prodejce nemůžeme nést odpovědnost za případný neúspěch a ztrátu cenných vajec nebo mlád'at. Před každým líhnutím doporučujeme zkontrolovat všechny funkce líhně a zkontrolovat teplotu/vlhkost. Před použitím líhně si přečtete tento návod a pečlivě se seznamte s funkcemi líhně.

Líhně procházejí pravidelným vývojem a vylepšením. Skutečné provedení líhně může být vylepšené na vyšší model.

Ver.B0D

www.Rcom.co.kr

AUTORIZOVANÝ DODAVATEL PRO ČR

Petr Veselý - Lihne.cz
Letošov 111
683 33 Nesovice, Česká Republika
• www.lihne.cz
• info@lihne.cz
• tel.: 602 233 309

VÝROBCE

AUTOELEX CO.,LTD.

- OFFICE : 218, Sangdong-ro, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, 50805 Korea
- TEL : +82-55-337-2561
- E-MAIL : sales@autoelex.com