



ECO PROFI

C-36 | C-70

Inkubátor pro drůbež.

NÁVOD K POUŽITÍ



CZ

Obsah

PŘEDSTAVENÍ PRODUKTU	2
TECHNICKÉ SPECIFIKACE	3
ROZSAH TEPLoty A VLHKOSTI.....	3
PODROBNÉ SPECIFIKACE.....	3
INSTALACE A MONTÁŽ.....	5
OVLÁDACÍ PANEL.....	6
VÝBĚR INKUBAČNÍHO REŽIMU.....	7
POKYNy PRO INKUBACI PŘI PROMĚNLIVÉ TEPLOTĚ	9
POKYNy PRO INKUBACI PŘI KONSTANTNÍ TEPLOTĚ	9
VLHKOST	11
OTÁČENÍ VAJEC	12
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	13
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	14

Představení produktu

Inkubátory ECO PROFI C-36 a C-70 představují moderní a efektivní řešení pro líhnutí vajec. Jsou vybaveny pokročilými funkcemi, jako je přesná regulace teploty a vlhkosti, automatický systém otáčení vajec, digitální displej, snadno přístupné otvory pro doplňování vody a optimální ventilace. Díky inovativnímu designu a kvalitním materiálům jsou tyto inkubátory mimořádně odolné a spolehlivé v jakémkoli prostředí.

Díky přesné kontrole inkubačních podmínek zajišťují inkubátory ECO PROFI C-36 a C-70 vysokou úspěšnost líhnutí. Automatická funkce otáčení vajec podporuje rovnoměrný vývoj embryí, zatímco alarmy upozorňující na dokončení inkubace a nízkou vlhkost udržují ideální podmínky pro vajíčka. Tyto inkubátory jsou univerzální a vhodné jak pro domácí využití, tak pro farmy.

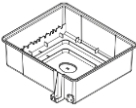
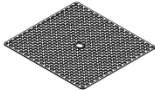
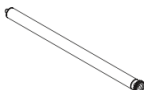
Technické specifikace

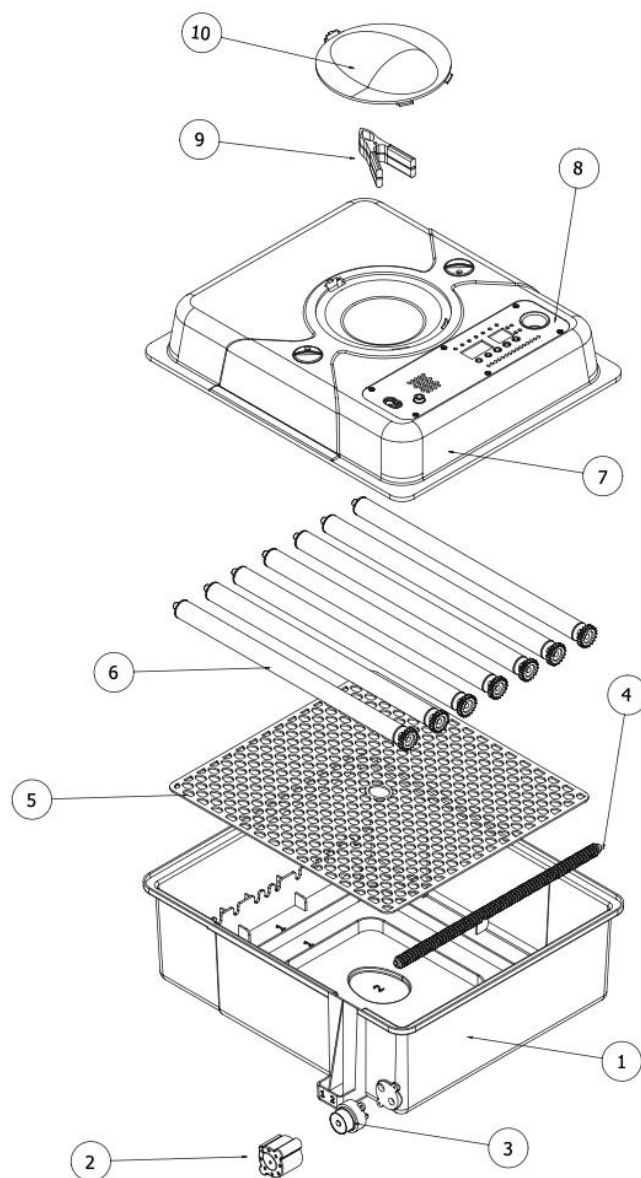
Rozsah teploty a vlhkosti

Inkubátor na vejce ECO PROFI C-36 pracuje v rozmezí teplot 30 °C až 40 °C a vlhkosti 45 % až 85 %. Tato nastavení zajišťují optimální podmínky pro vývoj a líhnutí různých druhů ptačích vajec.

Podrobné specifikace

Specifikace	Popis
Rozměry C-36	388 x 350 x 215 mm
Rozměry C-70	490x543x210 mm
Hmotnost C-36	Přibližně 4 kg
Hmotnost C-70	Přibližně 5 kg
Materiál	Vysoce kvalitní plast PP
Kapacita C-36	36 slepičích vajec 25 kachních vajec 18 husích vajec 48 holubích vajec
Kapacita C-70	
Napájení	Napětí: 220 V AC / 12 V DC Frekvence: 50Hz / 60Hz
Řídicí systém	Regulace teploty: Nastavitelná regulace vlhkosti: Nastavitelná: digitální, nastavitelná Otáčení vajec: Automatické, nastavitelné intervaly
Displeje	Digitální displej zobrazující teplotu, vlhkost a stav otáčení
Další funkce	Externí přívody vody Ventilační systém Alarmy pro ukončení inkubace Nízká vlhkost, upozornění na senzory

Položka	Obrázek	Číslo dílu	Množství
1		Základna inkubátoru	1
2		Kryt motoru	1
3		Motor	1
4		Šnek pro otáčení vajec	1
5		Plastová podlaha	1
6		Váleček na vejce	7
7		Kryt inkubátoru	1
8		Řídicí jednotka	1
9		12 V krokosvorky	1
10		Víko pro krokosvorky	1



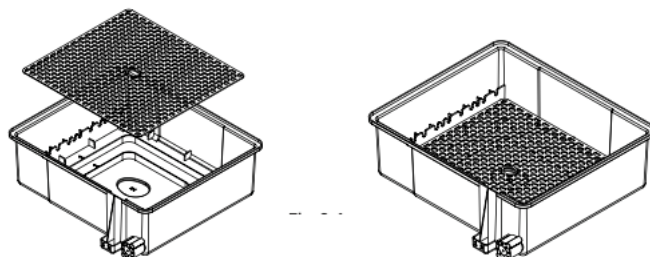
Instalace a montáž

Při sestavování inkubátoru postupujte podle následujících kroků:

Otevřete obal a opatrně vyjměte inkubátor a všechny jeho součásti.

1. Vložte do základny plastovou podlahu:

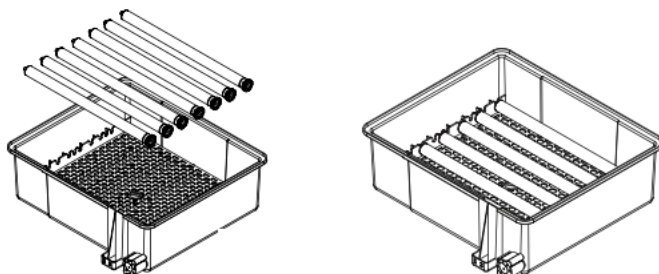
Otevřete víko inkubátoru a vložte plastovou podlahu na dno.



(Obr. 2.1 - Sestava inkubátoru)

2. Umístěte zásobníky na vejce:

Vložte plastové zásobníky na vejce (otočné válečky) do určených otvorů.



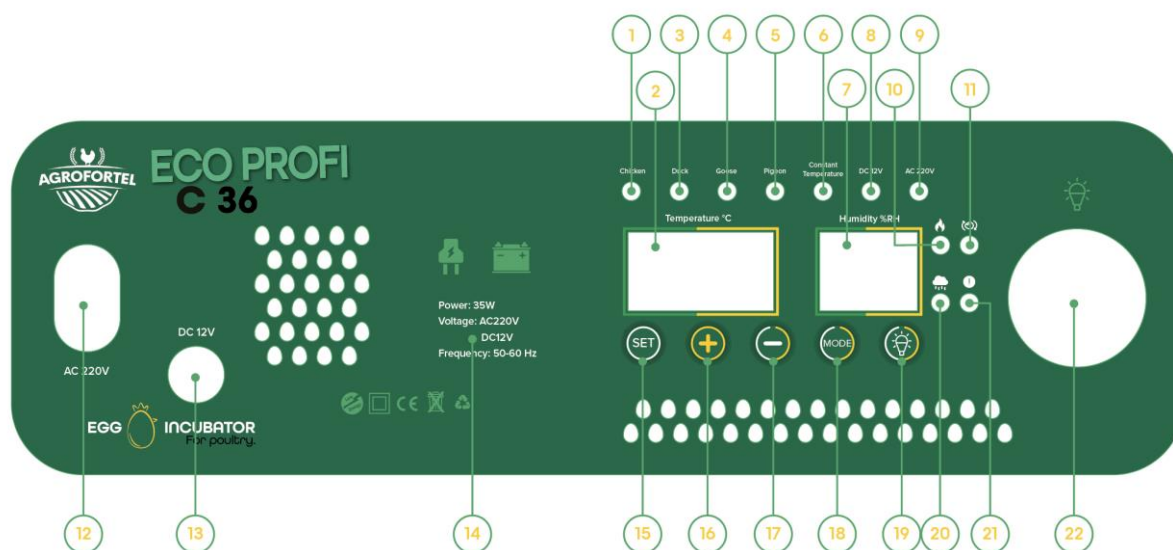
(Obr. 2.2 - Sestava inkubátoru)

3. Připojte napájecí kabel:

(Digitální displej řídicí jednotky by se měl rozsvítit, což znamená, že je inkubátor zapnutý.)

Ovládací panel

Ovládání inkubátorů C-36 a C-70 je totožné, ovládací panely se liší pouze v rozložení tlačítek.



Pozice	Význam
1	Kontrolka režimu „kuře“
2	Obrazovka zobrazení teploty
3	Kontrolka režimu „kachna“
4	Kontrolka režimu „husa“
5	Kontrolka režimu „holub“
6	Indikátor konstantní teploty
7	Obrazovka displeje vlhkosti
8	Indikátor DC 12V (napájení z baterie)
9	Kontrolka AC 220V (napájení ze sítě)
10	Kontrolka vytápění
11	Kontrolka otáčení vajec
12	Zásuvka AC220V
13	Napájecí zásuvka DC12V
14	Parametry inkubátoru
15	Tlačítko Set
16	Tlačítko Přidat (+)
17	Tlačítko Snížení (-)
18	Tlačítko pro volbu režimu
19	Tlačítko zapnutí/vypnutí prosvětlovačky
20	Indikátor vlhkosti
21	Výstražná kontrolka
22	Prosvětlovačka vajec

Výběr inkubačního režimu

Vyberte typy vajec, které chcete inkubovat, vložte je postupně do zásobníků na vejce a zavřete víko. Stiskněte a podržte tlačítko "Mode". Postupně se rozsvítí indikátory režimů; vyberte požadovaný režim a tlačítko uvolněte. Pokud potřebujete zvolit jiný režim inkubace, stiskněte a podržte tlačítko "Mode" (Režim) znovu a změňte kategorie: slepice, kachna, husa, holub nebo konstantní teplota.

Tabulka 3.1

Doporučená doba inkubace **slepičích vajec** a tabulka parametrů

Doba inkubace	1-3 dny	8-14 dní	15-16 dní	17-18 dní	19 dní a více
Teplota	38.0°C	37.8°C	37.7°C	37.7°C	37.6°C
Relativní vlhkost	60%	60%	60%	60%	65%
Obracení vajec	90 (200)	90 (200)	90 (200)	Žádné otáčení vajec	Žádné otáčení vajec

Tabulka 3.2

Doporučená doba inkubace **kachních vajec** a tabulka parametrů

Doba inkubace	1-3 dny	4-7 dní	8-15 dní	16-20 dní	21-25 dní	26 dní a více
Teplota	38.2°C	38.0°C	37.8°C	37.5°C	37.5°C	37.2°C
Relativní vlhkost	60%	60%	60%	65%	65%	75 %
Obracení vajec	90 (240)	90 (240)	90 (240)	90 (240)	Žádné otáčení vajec	Žádné otáčení vajec

Teplotní a vlhkostní parametry inkubace, obracení vajec a parametry větrání v následující tabulce jsou výsledky společných testů provedených naší společností a příslušnými odborníky na chov drůbeže na farmách. Pokud je zvolen jeden ze 4 režimů inkubace: slepice, kachna, husa nebo holub, nelze parametry továrního režimu během inkubace měnit.

Tabulka 3.3

Doporučená doba inkubace husích vajec a tabulka parametrů

Doba inkubace	1-3 dny	4-7 dní	8-15 dní	16-23 dní	24-25 dní	26 dní a více
Teplota	38.3 °C	38.0 °C	37.8 °C	37.5 °C	37.5 °C	37.2 °C
Relativní vlhkost	60%	60%	60%	65%	65%	70%
Obracení vajec	90 (250)	90 (259)	90 (250)	90 (250)	Žádné otáčení vajec	Žádné otáčení vajec

Tabulka 3.4

Doporučená doba inkubace holubích vajec a tabulka parametrů

Doba inkubace	1-3 dny	4-7 dní	8-13 dní	14 dní	15 a více dní
Teplota	38.2 °C	38.0 °C	37.8 °C	37.8 °C	37.8 °C
Relativní vlhkost	60%	60%	60%	60%	65%
Obracení vajec	90 (140)	90 (140)	90 (140)	Žádné otáčení vajec	Žádné otáčení vajec

Pokyny pro inkubaci při proměnlivé teplotě

Správné nastavení inkubačních parametrů je pro úspěšné vylíhnutí vajec zásadní. Inkubátor vajec ECO PROFI C-36 nabízí přizpůsobitelná nastavení, která zajistí optimální podmínky v průběhu celého procesu inkubace. Při přesné konfiguraci nastavení inkubace postupujte podle následujících pokynů.

Nastavení teploty:

- Stiskněte tlačítko "SET" na ovládacím panelu.
- Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte požadovanou teplotu.
- Nastavení teploty potvrdíte opětovným stisknutím tlačítka "SET".

Další tipy pro úspěšnou inkubaci:

- **Častá kontrola:** Pravidelně kontrolujte teplotu a vlhkost, abyste se ujistili, že se pohybují v doporučených mezích.
- **Ventilace:** Ujistěte se, že je inkubátor umístěn v dobře větraném prostoru, aby bylo zajištěno správné proudění vzduchu.
- **Testování:** Prosvětlujte pravidelně, abyste zkontrolovali vývoj embryí a odstranili odumřelá vajíčka.
- **Hladina vody:** Pro udržení správné úrovně vlhkosti udržujte zásobníky na vodu naplněné.

Pokyny pro inkubaci při konstantní teplotě

Nastavení konstantní teploty

Provozní režim s konstantní teplotou zajišťuje stabilní prostředí pro inkubační proces. Pro nastavení a udržování konstantní teploty v inkubátoru vajec ECO PROFI C-36 (C-70) postupujte podle následujících pokynů:

1. Přístup k nastavení teploty:

- Stisknutím tlačítka "SET" na ovládacím panelu přejděte do režimu nastavení teploty.

2. Nastavení teploty:

- Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte požadovanou konstantní teplotu.
- Společné nastavení: Pro většinu drůbežích vajec se používá nastavení 37,5 °C.
- Nastavení teploty potvrdíte opětovným stisknutím tlačítka "SET".

3. Uzamčení teploty:

- Chcete-li zabránit náhodným změnám, stiskněte a podržte tlačítko "LOCK" po dobu 3 sekund.
- Tím se aktuální nastavení uzamkne.

Sledování teploty:

- **Displej:** Na digitálním displeji se nepřetržitě zobrazuje aktuální teplota uvnitř inkubátoru.
- **Alarmy:** Inkubátor je vybaven vestavěnými alarmy, které vás upozorní, pokud se teplota odchýlí od nastaveného rozsahu. Dbejte na to, abyste na všechny alarmy okamžitě reagovali a zachovali tak optimální podmínky.

Dodržováním těchto kroků a pokynů zajistíte, že inkubátor vajec ECO PROFI C-36 / C-70 bude pracovat při konstantní teplotě a bude poskytovat stabilní a optimální prostředí pro inkubaci a líhnutí.

Vlhkost

Plnění vodních nádržek

1. Najděte vnější vodní porty:

- Inkubátor je vybaven vnějšími otvory pro doplňování vody, které umožňují snadný přístup bez nutnosti otevírání víka.

2. Naplňte vodní nádržky:

- K doplňování vody přes vnější otvory použijte láhev s vodou nebo trychtýř.
- Zajistěte dostatečnou hladinu vody pro udržení nastavené vlhkosti.

3. Pravidelně kontrolujte hladinu vody:

- Pravidelně kontrolujte hladinu vody a podle potřeby ji doplňujte, abyste udrželi požadovanou vlhkost.

Sledování a udržování vlhkosti

1. Digitální displej:

- Na digitálním displeji se zobrazí aktuální úroveň vlhkosti uvnitř inkubátoru.
- Pravidelně sledujte displej, abyste se ujistili, že vlhkost zůstává v nastaveném rozsahu.

2. Alarmy:

- Inkubátor má zabudované alarmy, které vás upozorní, pokud se vlhkost odchýlí od nastaveného rozsahu.
- Na případné alarmy reagujte okamžitě úpravou nastavení nebo doplněním zásobníků na vodu.

3. Přizpůsobení specifickým potřebám:

- Různé typy vajec mohou vyžadovat různé úrovně vlhkosti. Nastavení upravte podle specifických požadavků inkubovaných vajec.

Otáčení vajec

Výchozí nastavení otáčení vajec

- Inkubátor je přednastaven na otáčení vajec každé 2 hodiny.
- Toto výchozí nastavení je vhodné pro většinu typů drůbežích / ptačích vajec.

Přizpůsobení intervalů otáčení vajec

1. **Přístup k nastavení otáčení vajec:**
 - Stisknutím tlačítka "TURN" na ovládacím panelu přejděte do režimu nastavení otáčení vajec.
2. **Přístup k intervalu otáčení:**
 - Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte požadovaný interval otáčení vajec.
 - Doporučené intervaly: Každé 2 hodiny (kuřata/kachny/husy/holubi).
3. **Potvrďte nastavení:**
 - Interval otáčení vajec potvrdíte stisknutím tlačítka "SET".

Ruční obracení vajec

1. **Zahájení ručního otáčení:**
 - Stisknutím tlačítka "MANUAL TURN" na ovládacím panelu můžete vejce otáčet ručně.
 - Tuto funkci lze použít, pokud potřebujete otočit vejce mimo přednastavené intervaly.
2. **Obnovení automatického otáčení:**
 - Po ručním otočení bude systém automatického otáčení pokračovat v normálním provozu v dalším plánovaném intervalu.

Sledování otáčení vajec

- Na digitálním displeji se zobrazí stav systému obracení vajec.
- Pravidelně kontrolujte displej, zda systém pracuje správně.

Tipy pro efektivní otáčení

- Pravidelně sledujte systém otáčení, abyste zajistili jeho správnou funkci.
- Dbejte na správné umístění vajec na válečcích, aby se mohla rovnoměrně otáčet.
- 2-3 dny před očekávaným datem vylíhnutí přestaňte vajíčka otáčet, aby se embrya mohla vylíhnout.

Řešení problémů

Problém	Příčina	Řešení
Problémy s teplotou		
Kolísání teploty	Nestabilní napájení nebo špatné větrání	Ujistěte se, že je inkubátor připojen ke stabilnímu zdroji napájení.
		Inkubátor umístěte na dobře větraném místě, mimo dosah přímého slunečního světla a průvanu.
		Zkontrolujte, zda nejsou větrací otvory zablokovány.
Teplota nedosahuje nastavené hodnoty	Porucha topného tělesa nebo nesprávné nastavení	Zkontrolujte, zda je nastavení teploty správné.
		Zkontrolujte, zda topné těleso není viditelně poškozeno nebo odpojeno.
		V případě potřeby se obraťte na zákaznickou podporu.
Problémy s vlhkostí		
Chyba čidla vlhkosti	Porucha nebo odpojení snímače	Zkontrolujte připojení čidla vlhkosti a ujistěte se, že je správně umístěno.
		Vyčistěte snímač, abyste odstranili veškeré nečistoty.
		Pokud chyba přetrvává, kontaktujte zákaznickou podporu.
Kolísání vlhkosti (příliš nízká / příliš vysoká)	Nedostatek/přebytek vody v nádržích nebo nesprávné nastavení	Zkontrolujte, zda jsou zásobníky vody naplněny na odpovídající úroveň.
		V případě potřeby upravte nastavení vlhkosti.
		Zajistěte, aby byl inkubátor v dobře větraném prostoru.

Bezpečnostní opatření

Při používání inkubátoru vajec ECO PROFI C-36 je nejdůležitější zajistit bezpečnost obsluhy i inkubovaných vajec. Dodržujte tato bezpečnostní opatření, abyste předešli nehodám a zajistili optimální provoz.

Obecná bezpečnostní opatření

1. Přečtěte si příručku:

- Před použitím inkubátoru si pečlivě přečtěte celý návod k použití.
- Dodržujte všechny poskytnuté pokyny a pokyny.

2. Nepřibližujte se k dětem:

- Zajistěte, aby byl inkubátor uložen mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Inkubátor by měly obsluhovat pouze odpovědné dospělé osoby.

3. Stabilní umístění:

- Umístěte inkubátor na stabilní, rovný povrch, abyste zabránili jeho převrácení nebo pádu.
- Nepokládejte jej na měkké nebo nerovné povrchy.

Bezpečnost údržby

1. Před údržbou odpojte zástrčku:

- Před jakoukoli údržbou nebo čištěním inkubátor vždy odpojte od zdroje napájení.
- Před manipulací s vnitřními součástmi nechte inkubátor vychladnout.

2. Pravidelné čištění:

- Inkubátor pravidelně čistěte, abyste zabránili vzniku bakterií nebo plísní.
- Používejte jemné čisticí prostředky a vyhněte se abrazivním materiálům.

3. Kontrolujte součásti:

- Pravidelně kontrolujte vnitřní součásti, jako je mechanismus otáčení vajec a zásobníky na vodu, zda správně fungují.

Dodržováním těchto bezpečnostních opatření můžete zajistit bezpečný a úspěšný proces inkubace s inkubátorem vajec ECO PROFI C-36 a C-70, který chrání jak obsluhu, tak inkubovaná vejce. Poškozený inkubátor nepoužívejte a nevkládejte do něj násadová vejce. Inkubátor s poškozenými elektrickými součástkami nepřipojujte do sítě, kontaktujte prodejce.

Děkujeme, že jste si vybrali náš inkubátor. Jsme nadšeni, že můžeme být součástí vaší cesty v péči o nový život.

Přejeme vám hodně štěstí,

Tým AGROFORTEL