



Líhně-inkubátory^{.cz}

Lacnéliahne^{.sk}

CZ - NÁVOD K POUŽITÍ

SK - NÁVOD NA POUŽITIE

EN - USER MANUAL

HU - HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

LÍHEŇ / LIAHEŇ / INCUBATOR / INKUBÁTOR

WQ-12, WQ-15, WQ-24

WQ-36, WQ-48, WQ-56





Líhně-inkubátory.cz

Lacné liahne.sk

CZ NÁVOD K POUŽITÍ

LÍHEŇ

WQ-12, WQ-15, WQ-24
WQ-36, WQ-48, WQ-56



CZ MANUÁL

Vážený zákazníku,
děkujeme za zakoupení líhně z řady WQ od společnosti
AGROFORTEL, s.r.o.

Jedná se o vysoce kvalitní výrobek určený pro domácí
líhnutí drůbeže.

Věnujte prosím velkou pozornost této uživatelské příručce.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMTERY

Rozsah display teplot	0-99 °C
Odchylka teploměru	+ - 0.25 °C
Rozsah display vlhkoměru	0-99 %
Odchylka vlhkoměru	+ - 3 %
Pracovní napětí	220 V
Frekvence	50/60 Hz
Výkon zařízení	100 W
Dovolená teplota okolí	20 °C – 25 °C

Zařízení je vyrobeno v ČÍNĚ. Zařízení splňuje veškeré technické normy a nařízení, které se na něj vztahují. Zejména LVD a EMC direktiva, dále pak RoHS direktiva EU. Na zboží bylo vydáno prohlášení o shodě.

 VÝROBEK VYHOVUJE NORMÁM EU



VEŠKERÁ ELEKTRICKÁ A ELEKTRONICKÁ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT
LIKVIDOVÁNA ODDĚLENĚ OD KOMUNÁLNÍHO ODPADU
PROSTŘEDNICTVÍM URČENÝCH SBĚRNÝCH MÍST. EKOLOGICKÁ
LIKVIDACE TOHOTO ZAŘÍZENÍ JE ZAJIŠTĚNA PROSTŘEDNICTVÍM
KOLEKTIVNÍHO SYSTÉMU REMA SYSTÉM.

Obsah balení:


- Inteligentní líheň
- Držáky vajec
- Napájecí kabel
- Návod

1 - DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Před zapnutím vizuálně zkontrolujte výrobek
- Pokud poškodíte napájecí kabel, nikdy ho nezapojujte do zásuvky. Používejte vždy originální napájecí kabel.
- Pokud jsou naplněny vodní kanálky vodou, nikdy s líhni nehýbejte a ani ji nepřenášejte.
- Nikdy nevsazujte držáky vajec do líhně, když je zapnutá.
- Líheň je určena pouze pro vnitřní použití.
- Neobsluhujte líheň mokřýma rukama.
- Chraňte inkubátor proti přepětí v síti.
- Inkubátor chraňte před dětmi a nenechávejte ho v jejich dosahu.
- Nikdy neumísťujte přístroj do blízkosti výbušnin.
- Nikdy neodstraňujte izolace elektrických obvodů ani do těchto obvodů nezasahujte.
- V případě pochybností s porušením izolace u kabelů líhneň nezapínejte a kontaktujte svého prodejce.
- Inkubátor nepoužívejte v místnostech s teplotou menší než 20°C a vyšší než 25 °C.
- Inkubátor, ani jeho víko nikdy nepřikrývejte a nezakrývejte.

- S konektory manipulujte opatrně. V případě jejich poškození kontaktujte svého prodejce a líheň za žádných okolností nepoužívejte.
- Polystyrenový obal je pouze transportní.
- Zásahem do elektrických obvodů ztrácíte záruku
- **Je zakázáno otevírat líheň když je zapnutá.**
- Podle DIN VDE 0100 se smí umělá líheň používat jen tehdy, pokud je zařízení provozováno přes proudový chránič se jmenovitým chybovým proudem ≤ 30 mA.
- Z bezpečnostních důvodů obecně doporučujeme používat veškerou elektroniku přes proudový chránič (FI-spínač) (DIN VDE 0100-702 a 0100-738)
- Tento přístroj není hračka pro děti.

2 - UVEDENÍ DO PROVOZU

- Vložte kabel do zásuvky a do inkubátoru.
- **Naplňte kanálky inkubátoru vodou.**
 1. Pomocí konektoru připojte držáky vajec do zdířek v horním víku.
 2. Zapněte inkubátor pomocí tlačítka 
 3. Inkubátor je továrně nastaven na teplotu 37,8 °C
 4. Inkubátor nechte nahřát na 37,8 °C beze změny teploty.
 5. Pomocí jiného nezávislého měřidla (Teploměru) zkontrolujte teplotu v líhni, zda odpovídá hodnotám udávaných na display. Pokud tyto hodnoty neodpovídají, postupujte podle kapitoly 9.
 6. Líheň nechte nahřát ještě další minimálně 4 hodiny.
 7. Dále pak postupujte podle následující kapitoly

3 - NASTAVENÍ TEPLoty

- Krátce stiskněte tlačítko SET
- POMOČÍ TLAČÍTKA „+“ a „-“ nastavte požadovanou teplotu.
- Krátkým stisknutím tlačítka SET hodnotu uložíte.

4 - RUČNÍ OTOČENÍ VAJEC

Stiskněte a držte tlačítko „+“. (WQ-12, WQ-15, WQ-24)

Stiskněte tlačítko “reset” (WQ-36, WQ-48, WQ-56)

5 - UMLČENÍ ALARMU

V případě, že chcete umlčet alarm, krátce stiskněte „-“

6 - NASTAVENÍ DOBY OTÁČENÍ VAJEC

Jak často se budou otáčet vejce lze upravit v nastavení. Ve výchozím stavu je to každé dvě hodiny. Je to plně dostačující hodnota. Lze ji však upravit následovně:

- Dlouze podržte tlačítko „SET“ (cca 5 sekund)
- Zobrazí se kód F1
- Pomocí „+“ a „-“ nastavte požadovanou hodnotu v minutách
- Poté vyčkejte a líheň sama tento režim opustí.

7 - NASTAVENÍ ÚHLU NATOČENÍ VAJEC

Úhel natočení vajec lze upravit v nastavení. Ve výchozím stavu je to hodnota 15. Tato hodnota odpovídá času v sekundách, kdy je sepnutý motorek otáčení vajec. Je to plně dostačující hodnota. Lze ji však upravit následovně:

- Dlouze podržte tlačítka „SET“ (cca 5 sekund)
- Zobrazí se kód F1
- Krátce stiskněte tlačítko „SET“
- Zobrazí se kód F2
- Pomocí „+“ a „-“ nastavte požadovanou hodnotu v minutách
- Poté vyčkejte a líheň sama tento nastavovací režim opustí.

8 - RESET DO TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ

Provedte stiskem „+“ a „-“ současně na dobu 5s.

9 - KALIBRACE (provádět pouze s přesným teploměrem)

V případě, že display líhně ukazuje odlišné hodnoty od hodnot, které ukazuje jiné kalibrované měřidlo, je možné teploměr a vlhkoměr nakalibrovat.

- **KALIBRACE TEPLOMĚRU**

- DRŽTE SET PO DOBU TŘÍ SEKUND
- OBJEVÍ SE PARAMTER F1
- STISKNĚTE 2X KRÁTCE “SET” A OBJEVÍ SE F3
- POMOCÍ TLAČÍTEK “+” a “-” NASTAVTE TEPLOTU, KTEROU UKAZUJE VÁŠ KALIBROVANÝ TEPLOMĚR
- STISKNĚTE SET

- **KALIBRACE VLHKOMĚRU**

- DRŽTE SET PO DOBU TŘÍ SEKUND
- OBJEVÍ SE PARAMTER F1
- STISKNĚTE 3X KRÁTCE “SET” A OBJEVÍ SE F4
- POMOCÍ TLAČÍTEK “+” a “-” NASTAVTE VLHKOST, KTEROU UKAZUJE VÁŠ KALIBROVANÝ VLHKOMĚR
- STISKNĚTE SET

Pozor: domácí pokojové teploměry bývají velmi nepřesné.

10 – TABULKA VÝCHOZÍCH HODNOT I

STISK „SET“ A „+“ NAJEDNOU

#	NÁZEV	ID	ROZSAH	VÝCHOZÍ
1	Alarm překročení teploty	P1	0-99.9°C	38.7
2	Teplota pro vypnutí hlavního topného tělesa	P2	0-99.9°C	37.8
3	Alarm při dosažení nízké teploty	P3	0-99.9°C	37.0
4	Alarm překročení vlhkosti	H1	0-99%	75%
5	Hodnota vypnutí zvlhčovače	H2	0-99%	60%
6	Hodnota zapnutí zvlhčovače	H3	0-99%	55%
7	Alarm při dosažení nízké vlhkosti	H4	0-99%	40%

11 – TABULKA VÝCHOZÍCH HODNOT II

DLOUHÝ STISK „SET“ 5 SEKUND

#	NÁZEV	ID	ROZSAH	VÝCHOZÍ
1	Perioda otáčení vajec	F1	0-999	90 minut
2	Délka otáčení roštu (volba úhlu)	F2	0-999	13 sekund
3	Kalibrace teploměru	F3	Dle kalibrovaného teploměru	
4	Kalibrace vlhkoměru	F4	Dle kalibrovaného vlhkoměru	
5	Počet dní inkubace	F5	0-99 dní	0

12 – TABULKA PROBLÉMŮ

Problém	Důvod	Rada
<i>V momentě prosvětlení jsou vejce prázdná (nejsou zde krevní linie)</i>	Neoplodněné vejce nebo stará samice nebo starý a neplodný samec	Zkontrolujte poměr samice : samci, popř. omlad'te chov
<i>Jsou vidět krvavé kruhy během prosvětlování</i>	Dlouhá doba skladování	Nepoužívejte vejce starší 7 dní
	Špatná teplota skladování	Skladujte vejce mezi 15-19 °C
<i>Zdeformované dolní končetiny mlád'at</i>	Rodiče ze stejného chovu	Dodržujte nepříbuznost
	Špatná vlhkost líhnutí	Dodržujte vlhkost
<i>Mládě se neúspěšně pokoušelo dostat ven ze skořápky</i>	Špinavá vejce	Vkládejte čistá vejce
	Špatná vlhkost líhnutí	Dodržujte vlhkost
<i>Mládě uhynulo ještě uvnitř skořápky</i>	Infekce	Vkládejte čistá vejce
	Špatná vlhkost líhnutí	Dodržujte vlhkost
	Otřesy vajec způsobené transportem	Líhněte vejce od místních chovatelů
	Stará vejce	Nepoužívejte vejce starší 7 dní
	Staří rodiče	Používejte mladý a energický chov
	Rodiče ze stejného chovu	Dodržujte nepříbuznost

13 – DOPORUČENÉ TEPLoty LÍHNUTÍ

Zvíře	Celková doba líhnutí (dnů)	Vejce vyjměte z držáků	Vlhkost pro líhnutí	Vlhkost poslední 3 dny	Teplota pro líhnutí	Teplota na poslední 3 dny
Bažant	22-25	Poslední 3 dny	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Křepelka	16	Poslední 3 dny	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Slepice	21	Poslední 3 dny	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Páv	28	Poslední 3 dny	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Koroptev	24	Poslední 3 dny	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Krocan	28	Poslední 3 dny	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Perlička	27	Poslední 3 dny	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Husa	30-31	Poslední 3 dny	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Divoká kachna, kachna	28	Poslední 3 dny	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Pekingská kachna	34	Poslední 3 dny	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C

Vlhkost je pouze orientační - nemusíte ji dodržovat přesně. Krátodobě větší vlhkost nevadí - vyčkejte než sama spadne na nižší hodnotu.

14 – NAROZENÍ MLÁĐAT

- Po narození mláďat (nechejte je po vylíhnutí ještě 12-20 hodin v inkubátoru – bez vody a jídla) - (Toto je důležité kvůli uschnutí.)
- Mláďata pravidelně odebírejte z inkubátoru do připravené kartonové krabice vystlané novinami.
- Jako zdroj tepla použijte umělou kvočnu z naší nabídky.
- Doplnujte často čistou pitnou vodu
- Mláďata krmte strouhankou či rozemletým tvrdým pečivem, krmnou směsí pro mláďata
- Mláďata nepohrdnou ani natvrdo uvařeným vejcem, které nadrobno nasekáte

Pokud se líhnutí hned na poprvé nevyvede, nezoufejte. Na vině v 99 % případů není líheň, ale například nedostatečná vlhkost, stará vejce, špatně odpoledněná vejce atd.

S případnými problémy se prosím nejprve obraťte na prodejce, kde jste líheň zakoupili.

Společnost AGROFORTEL, s.r.o.,

se sídlem Jaurisova 4, Praha 4 - Michle, CZ - 140 00

+420 222 769 769, agrofortel@agrofortel.cz

IČ: 06410499



Líhně-inkubátory.cz

Lacné liahne.sk

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

!NA REKLAMACI BUDE PŘIJAT VÝROBEK POUZE ŘÁDNĚ VYČIŠTĚNÝ!

Záruka na tento spotřebič představuje 24 měsíců od data zakoupení. Nárok na záruku je možné uplatnit po předložení originálu dokladu o zakoupení výrobku (paragon, faktura) s typovým označením výrobku, datem prodeje a čitelným razítkem prodejce.

Záruka zahrnuje výměnu nebo opravu částí spotřebiče, které se poškodí z důvodu poruch ve výrobě spotřebiče.

Po uplynutí záruční doby bude spotřebič opraven za poplatek.

Výrobce neodpovídá za poškození nebo úrazy osob, zvířat z důvodu nesprávného použití spotřebiče a nedodržení pokynů v návodu k použití. Výrobek je určen výhradně jako domácí spotřebič pro použití v domácnosti.

Smluvní záruka je 6 měsíců, pokud je kupující podnikatel - fyzická osoba a spotřebič kupuje pro podnikatelskou činnost nebo komerční využití (§ 429 Obchodního zákoníku).

Záruka se nevztahuje :

- jakékoliv mechanické poškození výrobku nebo jeho části - na vady způsobené nevhodným zacházením nebo umístěním. - je-li zařízení obsluhováno v rozporu s návodem, případně zásahem neoprávněné osoby. - nesprávně používán, skladován nebo přenášen. - na záruku 24 měsíců se nevztahují opravy, například: výměna žárovky, čištění.

Zákazník ztrácí záruku při - závada byla způsobena vnějšími a živelními podmínkami (např. poruchami v elektrické síti nebo bytové instalaci) - záruka se netýká poškození vnějšího vzhledu nebo jiných, které nebrání standardní obsluze.

Pokud zboží při uplatňování vady ze strany spotřebitele bude zasíláno poštou nebo přepravní službou musí být zabaleno v obalu vhodném pro přepravu tak, aby se zabránilo poškození výrobku.

REKLAMAČNÍ LÍSTEK (odtrhnout)

.....
Příjmení/jméno:

.....
Stát/PSČ/obec/ulice:

.....
Telefonní číslo:

.....
Číslo/označení (zbožní) položky:

.....
Datum/místo prodeje a číslo faktury:

Popis závady:

Datum/podpis:

.....
VYJÁDŘENÍ SERVISU:

**ZBOŽÍ ŘÁDNĚ VYČIŠTĚNÉ ZAŠLETE NA ADRESU:
AGROFORTEL, S.R.O., BOUBSKÁ 15, 385 01 VIMPERK**

**EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**



SPOLEČNOST: AGROFORTEL, s.r.o.

Jaurisova 515/4

140 00 Praha 4

IČ: 064 10 499, DIČ: CZ06410499

prohlašujeme na svou odpovědnost, že výrobek:

DIGITÁLNÍ LÍHEŇ S DOLÍHNÍ A VLHKOMĚREM

typ:

WQ-12, WQ-15, WQ-24, WQ-36, WQ-48, WQ-56

napětí: AC 220 V

frekvence: 50/60 Hz

výkon: dle typového štítku

distributor: AGROFORTEL, s.r.o.

popis: Automatická líheň na drůbež

Test report: SCC(16)-50005A-4-10-LVD

Test report: SCC(16)-50005A-4-10-EMC

Certifikát: CNT1605101001, 0B160506.DWIUC33

**na nějž se vztahuje toto prohlášení, je ve shodě s následujícími
předpisy a normami:**

- **RoHS 2011/65/EU**
- **LVD 2014/35/EU**
- **EMC 2014/30/EU**
- EN 60335-1:2012+A11:2014+AC:2014,
- EN 62233:2008+AC:2008,
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,
- EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014,
- EN 61000-3-3:2013

Za běžných podmínek obvyklého a určeného použití je výrobek bezpečný.

(2)

Datum expirace: 05.05.2021

Pavel Frček, jednatel společnosti, Praha 1.8.2018


AGROFORTEL, s.r.o.
Jaurisova 4, CZ - 140 00 Praha 4
www.agrofortel.cz +420 222 769 769



Líhně-inkubátory.cz

Lacné liahne.sk

SK NÁVOD NA POUŽITIE

LIAHEŇ

WQ-12, WQ-15, WQ-24

WQ-36, WQ-48, WQ-56



SK MANUÁL

Vážený zákazník,

ďakujeme za zakúpenie liahne z rady WQ od spoločnosti AGROFORTEL, s.r.o.

Jedná sa o vysoko kvalitný výrobok určený pre domáce liahnutie hydiny.

Venujte prosím veľkú pozornosť tejto užívateľskej príručke.

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMTERE

Rozsah display teplôt	0-99 °C
Odchylka teplomera	+ - 0.25 °C
Rozsah display vlhkomera	0-99 %
Odchylka vlhkomera	+ - 3 %
Pracovné napätie	220 V
Frekvencia	50/60 Hz
Výkon zariadenia	100 W
Povolená teplota okolia	20 °C – 25 °C

OBSAH BALENIA:

- Liaheň
- Napájací kábel
- Návod
- Držiak vajíec

1 - DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Pred zapnutím vizuálne skontrolujte výrobok.
- Ak poškodíte napájací kábel, nikdy ho nezapájajte do zásuvky. Používajte vždy originálny napájací kábel.
- Ak sú naplnené vodné kanáliky vodou, nikdy s liahňou nehýbte a ani ju neprenášajte.
- Nikdy nevsadzujte držiaky vajec do liahne, keď je zapnutá.
- Liaheň je určená len na vnútorné použitie.
- Neobsluhujte liaheň mokkými rukami.
- Chráňte inkubátor proti prepätiu v sieti.
- Inkubátor chráňte pred deťmi a nenechávajte ho v ich dosahu.
- Nikdy neumiestňujte prístroj do blízkosti výbušnín.
- Nikdy neodstraňujte izoláciu elektrických obvodov ani do týchto obvodov nezasahujte.
- V prípade pochybností s porušením izolácie u káblov liaheň nezapínajte a kontaktujte svojho predajcu.
- Inkubátor nepoužívajte v miestnostiach s teplotou nižšou ako 20 °C a vyššou ako 25 °C.
- Inkubátor, ani jeho veko nikdy neprikrývajte a nezakrývajte.
- S konektormi manipulujte opatrne. V prípade ich poškodenia kontaktujte svojho predajcu a liaheň za žiadnych okolností nepoužívajte.
- Polystyrénový obal je iba transportný.
- Zásahom do konštrukcie či elektrických obvodov strácate záruku.
- Podľa DIN VDE 0100 sa smie umelá liaheň používať len vtedy, ak je zariadenie prevádzkované cez prúdový chránič s menovitým chybovým prúdom ≤ 30 mA.

- Z bezpečnostných dôvodov všeobecne odporúčame používať všetku elektroniku cez prúdový chránič (FI-spínač) (DIN VDE 0100-702 a 0100-738)
- Tento prístroj nie je hračka pre deti.


Distribútorom do EÚ je spoločnosť:

AGROFORTEL, s.r.o. IČ: 064 10 499 DIČ: CZ06410499

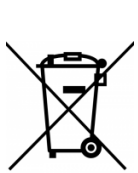
so sídlom: Jaurisova 515/4, 140 00 Praha 4, Česká republika

email: agrofortel@agrofortel.cz

2 - UVEDENIE DO PREVÁDZKY

- Vložte kábel do zásuvky a do inkubátora.
- Naplňte kanáliky inkubátora vodou.
- Pomocou konektora pripojte držiaky vajec.
- Zapnite inkubátor pomocou tlačidla 
- Továrne nastavenie: na teplotu 37,8 °C
- Inkubátor nechajte nahriať na 37,8 °C bez zmeny teploty.
- Pomocou iného nezávislého meradla (Teplomera) skontrolujte teplotu v liahni, či zodpovedá hodnotám udávaným na display. Ak tieto hodnoty nezodpovedajú, postupujte podľa kapitoly 9.
- Liaheň nechajte nahriať ešte minimálne ďalšie dve hodiny.
- Ďalej potom postupujte podľa nasledujúcej kapitoly.

 VÝROBOK VYHOVUJE NORMÁM EÚ. Na tovar bolo vydané vyhlásenie o zhode.



VŠETKY ELEKTRICKÉ A ELEKTRONICKÉ ZARIADENIA MUSIA BYŤ LIKVIDOVANÉ ODDELENE OD KOMUNÁLNEHO ODPADU



3 - NASTAVENIE TEPLoty

- Krátko stlačte tlačidlo SET.
- POMOCOU TLAČIDLA "+" a "-" nastavte požadovanú teplotu.
- Krátkym stlačením tlačidla SET hodnotu uložíte.

4 - RUČNÉ OTOČENIE VAJEC

Stlačte dlho "+" (u WQ-12, WQ-24 a WQ-15) a vajcia sa otočia bez ohľadu na časovač.

Stlačte reset (u WQ-36, WQ-48 a WQ-56) a vajcia sa otočia bez ohľadu na časovač.

5 - UMLČANIE ALARMU

V prípade, že chcete umlčať alarm, krátke stlačte „-“.

6 - NASTAVENIE DOBY OTÁČANIA VAJEC

Ako často sa budú otáčať vajcia možno upraviť v nastaveniach. V predvolenom stave je to každé dve hodiny. Je to plne dostačujúca hodnota. Možno ju však upraviť nasledovne:

- Dlho podržte tlačidlo „SET“ a Zobrazí sa kód F1
- Pomocou "+" a "-" nastavte požadovanú hodnotu v minútach
- Potom počkajte a liaheň sama tento režim opustí.

7 - NASTAVENIE UHLA NATOČENIA

Uhol natočenia vajec možno upraviť v nastaveniach. V predvolenom stave je to hodnota 15. Táto hodnota zodpovedá času v sekundách, kedy je zopnutý motorček otáčania vajec. Je to plne dostačujúca hodnota. Možno ju však upraviť nasledovne:

- Dlhو podržte tlačidlo „SET“
- Zobrazí sa kód F1
- Krátko stlačte tlačidlo "SET"
- Zobrazí sa kód F2
- Pomocou "+" a "-" nastavte požadovanú hodnotu v minútach
- Potom počkajte a liaheň sama tento nastavovací režim opustí.

8 - RESET DO TOVÁRENSKÉHO NASTAVENIA

Vykonajte stlačením "+" a "-" súčasne po dobu 5s.

9 - KALIBRÁCIA (vykonávať len s presným teplomerom)

V prípade, že display ľahne ukazuje odlišné hodnoty od hodnôt, ktoré ukazuje iné kalibrované meradlo, je možné teplomer a vlhkomer nakalibrovať.

- **KALIBRÁCIA TEPLOMERA**

- DRŽTE SET PO DOBU TROCH SEKÚND
- OBJAVÍ SA PARAMETER F1
- STLAČTE 2X KRÁTKO "SET" A OBJAVÍ SA F3
- POMOCOU TLAČIDIEL "+" a "-" NASTAVTE TEPLOTU, KTORÚ UKAZUJE VÁŠ KALIBROVANÝ TEPLOMER

- **KALIBRÁCIA VLHKOMERA**

- DRŽTE SET PO DOBU TROCH SEKÚND
- OBJAVÍ SA PARAMETER F1
- STLAČTE 3X KRÁTKO "SET" A OBJAVÍ SA F4
- POMOCOU TLAČIDIEL "+" a "-" NASTAVTE VLHKOSŤ, KTORÚ UKAZUJE VÁŠ KALIBROVANÝ TEPLOMER

10 – TABUĽKA VÝCHODISKOVÝCH HODNÔT I

STISK „SET“ A „+“ NARAZ

#	NÁZOV	ID	ROZSAH	PREDVOLENÉ
1	Alarm prekročenia teploty	P1	0-99.9 °C	38.7
2	Teplota na vypnutie hlavného vykurovacieho telesa	P2	0-99.9 °C	37.8
3	Alarm pri dosiahnutí nízkej teploty	P3	0-99.9 °C	37.0
4	Alarm prekročenia vlhkosti	H1	0-99 %	75 %
5	Hodnota vypnutia zvlhčovača	H2	0-99 %	60 %
6	Hodnota zapnutia zvlhčovača	H3	0-99 %	55 %
7	Alarm pri dosiahnutí nízkej vlhkosti	H4	0-99 %	40 %

11 – TABUĽKA VÝCHODISKOVÝCH HODNÔT II

DLHÉ STLAČENIE „SET“

#	NÁZOV	ID	ROZSAH	PREDVOLENÉ
1	Periódá otáčania vajec	F1	0-999	90 minút
2	Dĺžka otáčania roštu (voľba uhla)	F2	0-999	13 sekúnd
3	Kalibrácia teplomera	F3	Podľa kalibrovaného teplomera	
4	Kalibrácia vlhkomera	F4	Podľa kalibrovaného vlhkomera	
5	Počet otočenia vajec - NEMENIŤ	F5	0-999	0 (počítadlo vypnuté)
6	Počet dní inkubácie	F6	0-99 dní	0

12 – NARODENIE MLÁĎAT

- Po narodení mláďat (nechajte ich po vyliahnutí ešte 12-20 hodín v inkubátore - bez vody a jedla) - (Toto je dôležité kvôli uschnutiu.)
- Mláďatá pravidelne odoberajte z inkubátora do pripravenej kartónovej krabice vystlanej novinami, Ako zdroj tepla použite umelú kvočku
- Dopĺňajte často čistú pitnú vodu
- Mláďatá krmte strúhankou či rozomletým tvrdým pečivom, krmnou zmesou pre mláďatá, mláďatá nepohrdnú ani natvrdo uvareným vajcom, ktoré nadrobno nasekáte

13 – TABUĽKA PROBLÉMOV

Problém	Dôvod	Rada
<i>V momente presvetlenie sú vajcia prázdna (nie sú tu krvná línia)</i>	Neoplodnené vajcia alebo stará samice alebo starý a neplodný samec	Skontrolujte pomer samice: samce, popr. Omladte chov
<i>Sú vidieť krvavé kruhy počas presvetľovanie</i>	Dlhá doba skladovania	Nepoužívajte vajcia staršie 7 dní
	Zlá teplota skladovania	Skladujte vajcia medzi 15-19 ° C
<i>Deformované dolné končatiny mlád'at</i>	Rodičia z rovnakého chovu	Dodržujte nepříbuznosť
	Zlá vlhkosť liahnutie	Dodržujte vlhkosť
<i>Mlád'a sa neúspešne pokúšalo dostať von zo škrupiny</i>	špinavá vajcia	Vkladajte čistá vajcia
	Zlá vlhkosť liahnutie	Dodržujte vlhkosť
<i>Mlád'a uhynulo ešte vnútri škrupiny</i>	Infekcia	Vkladajte čistá vajcia
	Zlá vlhkosť liahnutie	Dodržujte vlhkosť
	Otrasy vajec spôsobené transportom	Vajcia od miestnych chovateľov
	Stará vajcia	Nepoužívajte vajcia staršie 7 dní
	Starí rodičia	Používajte mladý a energický chov

14 – ODPORÚČANÉ TEPLNOTY LIAHNUTIA

Zviera	Celková doba liahnutie (dní)	Vajcia vyberte z držiakov	Vlhkosť pre liahnutie	Vlhkosť posledné 3 dni	Teplota pre liahnutie	Teplota na posledné 3 dni
Bažant	22-25	Posledné 3 dni	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Křepelka	16	Posledné 3 dni	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Slepice	21	Posledné 3 dni	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Páv	28	Posledné 3 dni	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Koroptev	24	Posledné 3 dni	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Krocan	28	Posledné 3 dni	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Perlička	27	Posledné 3 dni	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Husa	30-31	Posledné 3 dni	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Divoká kachna, kachna	28	Posledné 3 dni	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Pekingská kachna	34	Posledné 3 dni	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C

EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE VYHLÁSENIA ZHODY



SPOLOČNOSŤ: AGROFORTEL, s.r.o.
Jaurisova 515/4
140 00 Praha 4, Česká republika
IČ: 064 10 499, DIČ: CZ06410499

vyhlasujeme na svoju zodpovednosť, že výrobok:

Automatická líhaeň

typ:

WQ-12, WQ-15, WQ-24, WQ-36, WQ-48, WQ-56

napätie: AC 220 V

frekvencia: 50/60 Hz

výkon: dle typového štítku

distribútor: AGROFORTEL, s.r.o.

popis: Automatická líhaeň na drůbež

Test report: SCC(16)-50005A-4-10-LVD

Test report: SCC(16)-50005A-4-10-EMC

Certifikát: CNT1605101001, 0B160506.DWIUC33

na ktorý sa vzťahuje toto vyhlásenie, je v zhode s nasledujúcimi predpismi a normami:

- **RoHS 2011/65/EU**
- **LVD 2014/35/EU**
- **EMC 2014/30/EU**
- EN 60335-1:2012+A11:2014+AC:2014,
- EN 62233:2008+AC:2008,
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,
- EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014,
- EN 61000-3-3:2013

Za bežných podmienok obvyklého a určeného použitia je výrobok bezpečný.

Dátum expirácie: 05.05.2021

Pavel Frček, konateľ spoločnosti, Praha 1.8.2018


AGROFORTEL, s.r.o.
Jaurisova 4, CZ - 140 00 Praha 4
www.agrofortel.cz +420 222 769 769

(2)



EN USER MANUAL EGG INCUBATOR

WQ-12
WQ-15
WQ-24

EN MANUAL

Dear customer,

Thank you for purchasing the WQ hatchery from AGROFORTEL, s.r.o.

It is a high quality product for domestic poultry hatchery. Please pay attention to this User's Guide.

BASIC TECHNICAL PARAMETERS

Temperature display range	0-99 °C
Thermometer deviation	+ - 0.25 °C
Hydrometer display range	0-99 %
Deviation of hygrometer	+ - 3 %
Working voltage	220 V
Frequency	50/60 Hz
Device performance	100 W
Permissible ambient temperature	20 °C – 25 °C

Distributor to the EU is the company:

AGROFORTEL, s.r.o. IČ: 064 10 499 DIČ: CZ06410499

with registered office: Jaurisova 515/4, 140 00 Praha 4, Czech Republic

email: agrofortel@agrofortel.cz

Please contact your reseller first.

IMPORTANT SAFETY NOTICE


- Visually inspect the product before switching on
- If you damage the power cord, never plug it in. Always use the original power cord.
- If the water channels are filled with water, do not move or carry the hatchery.
- Never place egg holders in the hatchery when it is turned on.
- The hatcher is intended for indoor use only.
- Do not operate the hatchery with wet hands.
- Protect the incubator from network overvoltage.
- Keep the incubator away from children and do not keep them in their reach.
- Never place the device near explosives.
- Never remove the electrical circuit insulation or interfere with these circuits.
- If there is any doubt as to the failure of the cable insulation, do not switch on the hatchery and contact your dealer.
- Do not use the incubator in rooms with temperatures below 20 ° C and above 25 ° C.
- Never cover the incubator.
- Handle the connectors with care. In case of damage, contact your dealer and do not use the hatcher under any circumstances.
- The polystyrene package is only intended for transport, remove the polystyrene package before turning on.
- By losing the design or electrical circuits, you will lose the warranty

1 - INCUBATOR BODY COMPONENTS (WQ-72, WQ-96, WQ-112)

- To prevent accidental breakage of the incubator during transportation to our warehouse and to you, the body is made of decomposable parts.
- Assembly is very simple and does not take you more than 3 minutes
- You only need a small size screwdriver



2 - COMMISSIONING

- Insert the cable into the socket
- Fill the incubator channels with water.
- Connect one or both egg holders (depending on your model - WQ-36, WQ-48 and WQ-56 have only one egg holder, WQ-72, WQ-96 and WQ-112 have two egg holders).
- If you have the WQ 72, WQ-96 or WQ-112, connect middle fan to the socket in the hat lid.
- Insert the humidifier into the circular crown at the bottom of the incubator. Plug the cable back into the top lid.
- Switch on the incubator with the button 
- Incubator is factory set to 37.8 ° C and 60% humidity.
- Allow the incubator to warm to 37.8 ° C without changing the temperature.
- Using another independent gauge (Thermometer), check the temperature in the hatcher to match the values given on the display. If these values do not match, follow the Chapter 9.
- Leave the hat for at least two more hours.
- Then follow the next chapter

3 - TEMPERATURE SETTING

- Briefly press the SET button
- Use the "+" and "-" buttons to set the desired temperature.
- Press the SET key briefly to save the value.

4 - MANUAL ROTATION OF EGGS

Press "+" long and the egg rotates regardless of the timer.

5 - ALARM OFF

If you want to silence the alarm, briefly press "-"

6 - SETTING THE EYE ROTATION TIME

How often the eggs will rotate can be adjusted in the settings. By default it's every two hours. It is a recommended value. However, it can be modified as follows:

- Hold down the "SET" for 5 seconds
- The F1 code is displayed
- Use "+" and "-" to set the desired value in minutes
- Then wait and the hatch itself will leave the settings mode.

7 - ANGLE SETTING

The angle of rotation of the eggs can be adjusted in the settings. By default it is 15. This value corresponds to the time in seconds when the egg rotator is switched on. It is a recommended value. However, it can be modified as follows:

- Hold down the "SET" for 5 seconds
- The F1 code is displayed
- Briefly press the "SET"
- The F2 code is displayed
- Use "+" and "-" to set the desired value in minutes
- Then wait and hatch itself will leave this setting mode.

8 – FACTORY RESET

Press "+" and "-" simultaneously for 5s.

9 - CALIBRATION (Perform only with accurate thermometer)

If the display of the hatcher shows different values from the values displayed by another calibrated gauge, the thermometer and hygrometer can be calibrated.

- **THERMOMETER CALIBRATION**

- o HOLD SET FOR 5 SECONDS.
- o SHOW F1 PARAMETER
- o PRESS 2X BUTTON "SET" AND FIND F3
- o USE THE "+" AND "-" BUTTONS TO ADJUST THE TEMPERATURE SHOWN BY YOUR CALIBRATED THERMOMETER
- o PRESS SET TO SAVE AND LEAVE

- **HYGROMETER CALIBRATION**

- o HOLD SET FOR 5 SECONDS
- o SHOW F1 PARAMETER
- o PRESS 3X SHORTLY "SET" AND FIND F4
- o "+" and "-" SETS UP THE HUMIDITY OF YOUR CALIBRATED THERMOMETER
- o PRESS SET TO SAVE AND LEAVE

10 – DEFAULT VALUES I

Press "SET" AND "+" Suddenly

No.	Parameter name	Parameter ID	Setting range	Default value
1	Temperature for alarm if over	P1	0-99.9°C	38.7
2	Temperature for stopping main heater	P2	0-99.9°C	37.8
3	Temperature for alarm if lower	P3	0-99.9°C	37.0
4	Humidity for alarm if over	H1	0-99%	75%
5	Humidity for stopping wet	H2	0-99%	60%
6	Humidity for starting wet	H3	0-99%	55%
7	Humidity for alarm if lower	H4	0-99%	40%

11 – DEFAULT VALUES II

Press "SET" 5 seconds

No.	Parameter name	Parameter ID	Setting range	Default value
1	Egg turning period	F1	0-999 minutes	90minutes
2	Egg turning duration	F2	0-999 seconds	13 seconds
3	Temperature calibration	F3	Adjust according to the thermometer	
4	Humidity calibration	F4	Adjust according to the humidometer	
5	Egg turning times	F5	0-999 (Times)	0 (Time)
6	Incubation days	F6	0-99 (days)	0 (day) default first days

12 – RECOMMENDED TEMPERATURES

Egg	Total hatching time (days)	Remove the eggs from the holders	Humidity	Humidity last 3 days	Temp	Temp for last 3 days
Pheasant	22-25	Last 3 days	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Quail	16	Last 3 days	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Hen	21	Last 3 days	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Peacock	28	Last 3 days	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Partridge	24	Last 3 days	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Turkey	28	Last 3 days	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Guinea-Hen	27	Last 3 days	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Goose	30-31	Last 3 days	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Duck	28	Last 3 days	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Peking Duck	34	3 days Last	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C

13 – BIRTH OF CHICKS

- After the birth of the young (leave them incubated for 12-20 hours in the incubator - no water or food) - (This is important due to drying.)
- Periodically take the youngsters from the incubator into a prepared cardboard box with newspapers.
- Use heating plate from our e-shop menu as a heat source for young chicken.
- Add often clean potable water
- Feed the young with breadcrumbs or ground hard pastry, feed mixture for juveniles
- Chicks do not refuse hard-boiled egg (finely chopped).



HU

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

INTELLIGENS KELTETŐ ÉS INKUBÁTOR

WQ-12

WQ-15

WQ-24

WQ-36

WQ-48

WQ-56

Gratulálunk az automatikus digitális inkubátor és keltető **WQ** megvásárlásához. Teljes mértékben automatikus tojás inkubátorról van szó. Használata előtt, kérem, olvassa el ezt az útmutatót, amelyben néhány tanácsot is talál a keltetőinkben történő helyes keltetés érdekében.

A készülék KÍNÁBAN készült. A készülék megfelel minden rá vonatkozó műszaki szabványnak és rendeletnek. Legfőképpen az LVD és EMC utasításait, továbbá az EU RoHS utasításait teljesíti. A termék rendelkezik típusmegfelelési nyilatkozattal.

CE A TERMÉK MEGFELEL AZ EU
KÖVETELMÉNYEINEK



MINDEN ELEKTROMOS KÉSZÜLÉKET A
HÁZTARTÁSI HULLADÉKTÓL ELVÁLASZTVA
KELL MEGSEMMISÍTENI, AZ ERRE A CÉLRA
FENNTARTOTT GYŰJTŐHELYEK
SEGÍTSÉGÉVEL.

A TERMÉK ÖKOLÓGIAI MEGSEMMISÍTÉSÉT A
KOLLEKTÍV REMA RENDSZER BIZTOSÍTJA.

1. Megjegyzések a használatba helyezéshez:

- 1.1. Ellenőrizze a tojástartók helyes elhelyezkedését
- 1.2. A tojások behelyezése előtt melegítse elő a keltetőt 24 órán keresztül
- 1.3. A tojások behelyezése előtt ellenőrizze, hogy a keltetőben lévő hőmérséklet megegyezik a kijelzőn megjelenő hőmérséklettel
- 1.4. Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz a mellékelt hálózati kábel segítségével
- 1.5. Kapcsolja be a tápforrást
- 1.6. Kapcsolja be az inkubátort az ON/OFF gomb megnyomásával
- 1.7. Bekapcsolás után megszólal a riasztó, amely az alacsony páratartalmat/hőmérsékletet jelzi - ez rendben van
 - 1.7.1. A riasztást bármely gomb megnyomásával leállíthatja
- 1.8. A mellékelt palack segítségével töltsen meg a vízcsatornát vízzel (lásd. 11 fejezet)

A NEDVESSÉGMÉRŐ INICIALIZÁLÁSA: Amennyiben sokáig nem volt bekapcsolva a készülék, illetve az első beindítás alkalmával szükséges lehet a nedvességmérő inicializálása. Ha a nedvességmérő nem volt helyesen inicializálva (a kijelzőn EEE jelenik meg), szükséges bekapcsolva hagyni a vízzel megtelt keltetőt és pár perc múlva a keltető magától inicializálódik. A másik, gyorsabb megoldás az, ha meleg levegőt lehel a bekapcsolt keltetőben lévő nedvességmérőre.

2.A hőmérséklet beállítása

2.1. Nyomja meg a SET gombot

2.2. A "+" és "-" gombok segítségével állítsa be a kívánt hőmérsékletet

2.2.1. Az inkubátor gyári beállítása 38 °C (a keltetéshez ajánlott hőmérsékletek listáját a 11. fejezetben találja)

2.3. Nyomja meg a SET gombot, hogy kilépjen a beállításokból

A keltetőben lévő páratartalom nem beállítható. A páratartalmat a vízcsatornába utántöltött víz hozza létre. Minél nagyobb terület és térfogat, annál magasabb páratartalom.

3.Gyári értékek táblázata

Nyomja meg és tartsa a “SET”

Szimbólum	Jelentés	Gyári beállítás
F1	A SZÁLLÍTÁS ROTÁCIÓJA	90 perc
F2	A rács forgási ideje	15
F3	A hőmérő kalibrálása	
F4	Hidrométer kalibrálás	
F5	Nem változnak	0
F6	Nap	0

4. Gyári értékek táblázata

KOCKÁZAT - "SET" A "+"

Szimbólum	Jelentés	Gyári beállítás
P1	A felső hőmérséklet riasztó értékének beállítása	38,7 °C
P2	Hevítő hőmérséklet	37,8 °C
P3	Alacsony hőmérsékletű riasztás	37°C
H1	Magas páratartalom-riasztás	75 %
H2	Kapcsolja ki a párásítást	60 %
H3	Kapcsolja be a párásítást	55 %
H4	Alacsony páratartalom riasztás	45 %

5. Keltetés az inkubátorban (a munka kezdete)

1. Az inkubátort kívülről ellenőrizze
2. Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz a mellékelt tápkábel segítségével
3. Helyezze a tojástartókat vissza a helyükre
4. Töltse meg a vízcsatornát vízzel a palack segítségével. (lásd a 11. fejezetben)
5. Helyezze a tojásokat a tojástartóba **csúccsal lefelé**
6. Csukja be az inkubátor tetejét
7. Nyomja meg a RESET gombot a motor inicializálására, a forgatáshoz és a nap számláló újraindítására
8. Állítsa be a keltetőben a hőmérsékletet (lásd a 2. fejezetben)
9. Ezt követően elég a páratartalom és a víz szintjének ellenőrzése a csatornáknban
10. Ne feledje a magasabb páratartalom megtartását és az alacsonyabb hőmérsékletet (lásd a 12. fejezetben)
11. Keltetés közben feleslegesen ne nyissa ki a keltetőt - ezzel növeli a keltetés sikerességét
12. A vizet a hátsó nyíláson keresztül utántöltheti

6. A víz utántöltése

A vizet az inkubátorba a csomagolásban lévő palack segítségével utántöltheti. A keltetőnek két vízcsatornája van. Az egyik megtöltésénél a víz átfolyik a másikba is.

A keltetés elején ajánlunk 1 - 1,5 teli palack vizet. Ez átlagosan 2-3 napra elég attól függően, hol van a keltető elhelyezve.

A vizet lassan fecskendezze be, hogy a víz ne kerülhessen a vízcsatornákon kívülre.

7. Ajánlott hőmérséklet és keltetés ideje

Állat	A keltetés teljes ideje (nap)	Vegye ki a tojásokat a tartóból	A keltetéshez szükséges páratartalom	Páratartalom az utolsó 3 napon	A keltetéshez szükséges hőmérséklet	Hőmérséklet az utolsó 3 napra
Fácán	22-25	Az utolsó 3 nap	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Fürj	16	Az utolsó 3 nap	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Tyúk	21	Az utolsó 3 nap	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Páva	28	Az utolsó 3 nap	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Fogoly	24	Az utolsó 3 nap	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Pulyka	28	Az utolsó 3 nap	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Gyöngytyúk	27	Az utolsó 3 nap	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Liba	30-31	Az utolsó 3 nap	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Vadkacsa, kacska	28	Az utolsó 3 nap	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C
Pekingi kacska	34	Az utolsó 3 nap	55-60 %	65-75 %	37,8 °C	37,5 °C

A 65 % páratartalom eléréséért szükséges 1,5 palack vizet tölteni a vízcsatornába és a vizet 3 naponként utántölteni. A környezettől függően, ahol a keltető el van helyezve.

Az utolsó három napra vegye ki a műanyag tojástartót és a tojásokat helyezze az aljára.

8. Fontos biztonsági figyelmeztetés

Amennyiben a tápkábel megsérült, soha ne csatlakoztassa a konnektorba

Amikor a vízcsatornában víz található, **soha ne mozgassa a keltetőt és ne helyezze át**

Soha ne helyezze be a tojástartókat a keltetőbe, miközben ez be van kapcsolva

A keltető csak beltéri használatra alkalmas

Ne használja a keltetőt vizes kézzel

Óvja meg az inkubátort a túl erős feszültségtől

Tartsa távol az inkubátort a gyerekektől

Soha ne helyezze el a készüléket robbanóanyagok vagy maró anyagok közelébe

Soha ne távolítsa el az izolációt az áramkörrel és ne is károsítsa azt

Ne használja az inkubátort olyan helyiségekben, ahol a levegő hőmérséklete alacsonyabb, mint 20°C vagy magasabb, mint 25 °C.

Soha ne takarja be és ne fedje le sem az inkubátort, sem annak fedelét

A DIN VDE 0100 szerint a mesterséges keltető csak akkor használható, mikor a készülék áram-védőkapcsolón keresztül, ≤ 30 mA erősségnél üzemel

Biztonsági okokból minden elektromos készülék üzemeltetését áram-védőkapcsolón (FI-relé) keresztül ajánljuk (DIN VDE 0100-702 a 0100-738)

Ez a készülék nem gyerekjáték.

Tilos megnyitni az inkubátorba, ha be van kapcsolva.

9. Tanácsok a felhasználó számára

• A tojások tisztasága

- A tisztaság betartása a sikeres keltetés feltétele. A rossz higiénia pusztulást okoz a kikeléstől számított 10 napon belül.
- Csak tiszta tojást használjon – a szennyezett tojás baktériumok elszaporodását okozhatja. A szennyezett tojásokat 44-49 °C-os vízben mossa meg
 - Törölje meg papírtörölővel

• Az inkubátor tisztasága

- Minden keltető és inkubációs ciklus után szükséges tisztítani és fertőtleníteni a keltetőt
 - Tisztításra használjon hagyományos fertőtlenítő szert és utána például klór alapú fertőtlenítővel kezelje a készüléket
 - Az inkubátor belsejéből óvatosan kifújhatja a szennyeződések
 - Kívülről nedves ruhával törölje meg az inkubátort
 - Soha ne használjon oldószert vagy egyéb mérgező anyagot

Tisztítás és vízutántöltés előtt kapcsolja el az inkubátort az áramkörről.

Műszaki jellemzők

Típus	WQ12, WQ15, WQ24, WQ36
Súly	WQ12, WQ15, WQ24, WQ36 – 3.5 kg
Energiafelvétel	AC 220 V
Teljesítmény	100 W

10. Gyakori problémák keltetésnél

Probléma	A probléma oka	Tanács
<i>Az átvilágítás pillanatában a tojások üresek (nem látszanak az apró erek)</i>	A tojás nincs megtermékenyítve vagy túl idős a nőtény vagy idős és meddő a hím	Ellenőrizze a nőtények és hímek arányát, esetleg bővítse tenyésztését fiatal egyedekkel
<i>Az átvilágítás közben véres körök látszanak</i>	Hosszú idejű tárolás	Ne használjon több, mint 7 napos tojást
	Helytelen hőmérsékleten való tárolás	Tárolja a tojásokat 15-19 °C-on
<i>A madárfiókák végtagjai eldeformálódtak</i>	A szülők egy tenyésztésből származnak	A szülők ne legyenek rokoni kapcsolatban
	Helytelen páratartalom keltetés közben	Tartsa be az ajánlott páratartalmat
<i>A madárfióka sikertelenül próbált kijutni a tojásból</i>	Piszkos tojások	Helyezzen be tiszta tojásokat
	Helytelen páratartalom keltetés közben	Tartsa be az ajánlott páratartalmat
<i>A madárfióka még a tojáson belül elpusztult</i>	Fertőzés	Helyezzen be tiszta tojásokat
	Helytelen páratartalom keltetés közben	Tartsa be az ajánlott páratartalmat
	Szállítás által okozott rázkódások	Használjon helyi tenyésztőtől származó tojásokat
	Öreg tojás	Ne használjon több, mint 7 napos tojást
	Idős szülők	Használjon fiatal, energikus szülőktől származó tojásokat
	Egy tenyésztésből származó szülők	A szülők ne legyenek rokoni kapcsolatban

11. A madárfiókák megszületése

- A madárfiókák megszületése (miután kikelnek a tojásból hagyja őket még 12 órán át az inkubátorban - víz és táplálék nélkül)
- (Ez megszáradásuk miatt fontos)
- A fiókákat ezután vegye ki az inkubátorból és helyezze őket újságpapírral bélelt kartondobozba
- Hőforrásként használjon infra izzóval ellátott lámpát, amelyet 50 cm-el a talaj felé kell helyezni.
- Gyakran pótolja a tiszta ivóvizet
- Etesse a fiókákat zsemlemorzsával vagy száraz, darált péksüteménnyel, illetve madárfiókáknak szánt takarmánnyal
- A fiókák megőrülnek az apróra vágott keményre főtt tojásnak is

Forgalmazó és beszállító

Az esetleges problémák esetében, kérjük, forduljon elsősorban az eladóhoz, akitől a keltetőt megvásárolta.

AGROFORTEL, s.r.o.,

székhelye Jaurisova 4, Praha 4 - Michle, CZ - 140 00

+36 16900455, rendelesek@agrofortel.hu

ID: 06410499

SPOLEČNOST AGROFORTEL, s.r.o
a její sesterské společnosti:



Líhně-inkubátory.cz

Lacnéliahne.sk

RoboVysavače.com

RoboVysávače.sk

