

Mini II eco Egg Incubator
Operating Manual

Brinsea
Incubation Specialists





Lees de handleiding vóór gebruik!



Niet bedekken!

Dit apparaat is uitsluitend te gebruiken met de bijgeleverde adapter.

Beschadigde apparaten mogen niet worden gebruikt.

Het apparaat, de adapter en het netkabel dienen in een binnenruimte te worden geplaatst, die niet onderworpen is aan waterspetters of natte omstandigheden en beschermd en uit of reikwijdte van dieren.

Reparaties dienen alleen door een voldoende gekwalificeerde persoon te worden uitgevoerd.

Dit apparaat mag niet gebruikt, gereinigd of onderhouden worden door kinderen of personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale beperkingen of met onvoldoende ervaring en kennis, zonder enig toezicht. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

Haal het apparaat van de stroom af, voordat u aan de reiniging begint. Verzekert u dat alle elektrische onderdelen droog blijven.

Lees deze handleiding zorgvuldig voordat u uw broedmachine gaat opzetten en bewaar deze als naslagwerk voor later, om de beste resultaten te verkrijgen.

Dit document bevat aanbevolen procedures voor het succesvol uitbroeden van eieren, maar een incubatie brengt de controle en behandeling van een breed aantal factoren en in sommige omstandigheden zouden andere procedures nodig kunnen zijn.

Voor verdere details over het uitbroeden van eieren, inclusief het verkrijgen van handig advies met betrekking tot het verkrijgen van de beste resultaten, verwijzen wij u naar onze website www.brinsea.co.uk.

Uw broedmachine is ontwikkeld, zodat de gebruiker de incubatiecondities aan kan passen voor een brede scala soorten in verschillende omgevingscondities, doch is de specifieke instelling voor elke situatie buiten bereik van deze handleiding.

Voor aanvullende informatie over het uitbroeden en uitkomen, download onze KOSTENLOZE Incubatiehandleiding: www.brinsea.co.uk/incubationhandbook, voor een soort specifiek advies kunt u diverse publicaties vinden op: www.brinsea.co.uk/books.

Bezoek de website www.brinsea.co.uk, om u nieuw Brinsea product binnen 30 dagen van aankoop te registreren en volg de link op de homepage om in aanmerking te komen voor 3 jaar kosteloze garantie. Meldt u aan voor de Brinsea Nieuwsletter om het laatste nieuws en informatie te ontvangen.

Vermeld het serienummer van uw apparaat hier: _____

1	Opzetten	-
	Uitpakken & aantal onderdelen	4
	Montage	5
	Locatie en Installatie	6
2	Product Introductie – Functionele kenmerken	7
5	Temperatuur	8
6	Luchtvochtigheid	9
7	Eieren	11
9	Uitkomen & Reiniging	12
10	Specificaties	13

Mini II eco

1 OPZETTEN

Uw broedmachine wordt in een beschermende verpakking aangeleverd. Verwijder al het de tape, de strips van de broedmachine en de onderdelen. Bewaar het karton en het verpakkingsmateriaal, zodat de unit opnieuw kan worden verpakt.

Verifieer of uw stroomvoorziening overeenkomt met die aangegeven op de adapter van het apparaat.

Het diagram toont alle onderdelen, die aan u zijn geleverd. Controleer dat u het juiste aantal van elk onderdeel hebt. Indien sommige onderdelen beschadigd zijn of u onderdelen mist, neemt u alstublieft contact op met Brinsea Products (adres aan het einde van dit document). **Beschadigde apparaten dienen niet te worden gebruikt.**

1: Achterklep

2: Temperatuur Aanpassingsschroevendraaier

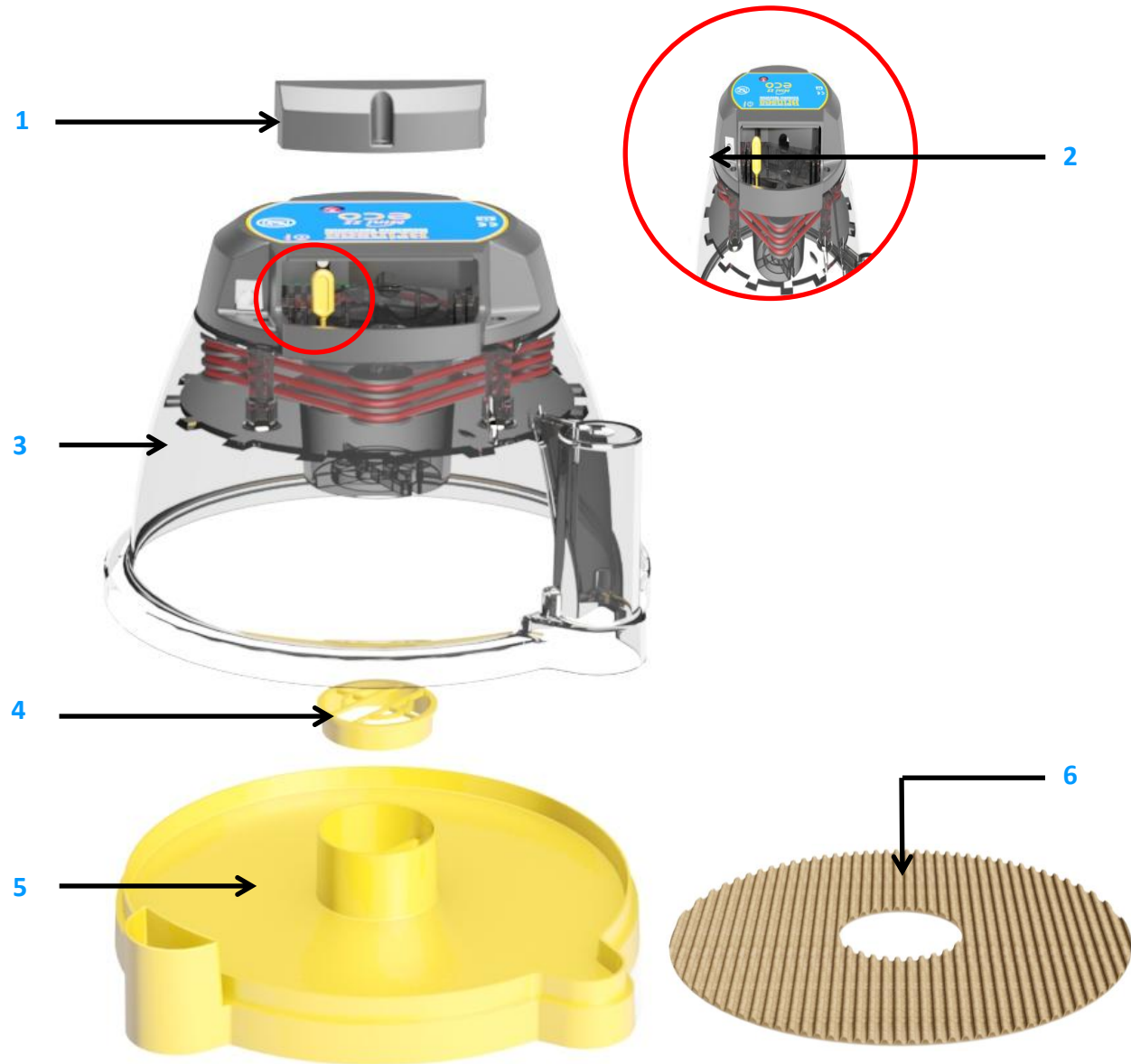
3: Bovenkant

4: Waterbak bescherming

5: Onderkant

6: Uitkommat

7: Adapter (niet afgebeeld)



Mini II eco

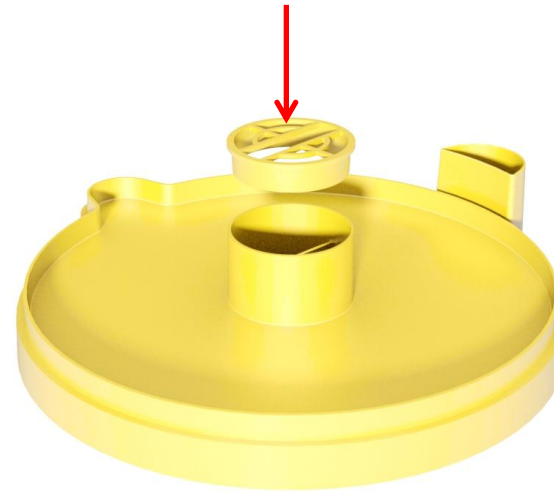
1 OPZETTEN

MONTAGE

1: Bevestig de waterbak bescherming zodat de kuikens niet kunnen verdrinken.

2: Plaats de bovenkant op de onderkant. Controleer dat de bovenkant naadloos helemaal op de onderkant aansluit.

1.



2.



Mini II eco

1 OPZETTEN

LOCATIE & INSTALLATIE

Uw broedmachine geeft de beste broedresultaten in een verwarmde ruimte, vrij van grote temperatuurschommelingen en met een gulle ventilatie – in het bijzonder als er meerdere broedmachines tegelijk lopen.

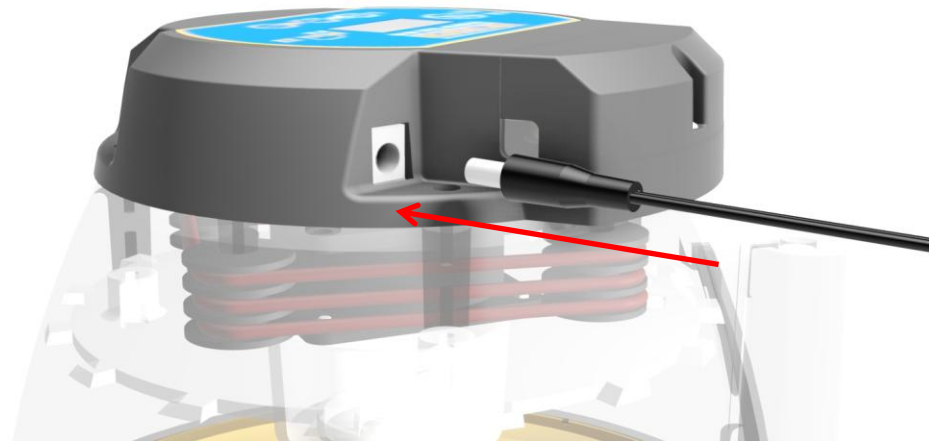
Verzekert u dat de temperatuur niet sterk kan dalen in een koude nacht. De ideale, met een thermostaat gecontroleerde, temperatuur ligt tussen de 20 en 25°C (68 en 77°F). Laat nooit toe dat de ruimtetemperatuur onder de 17°C (63°F) zakt.

Verzekert u dat de broedmachine niet aan direct zonlicht is blootgesteld en op een vlakke ondergrond, werkblad of tafel en niet op de grond is geplaatst.

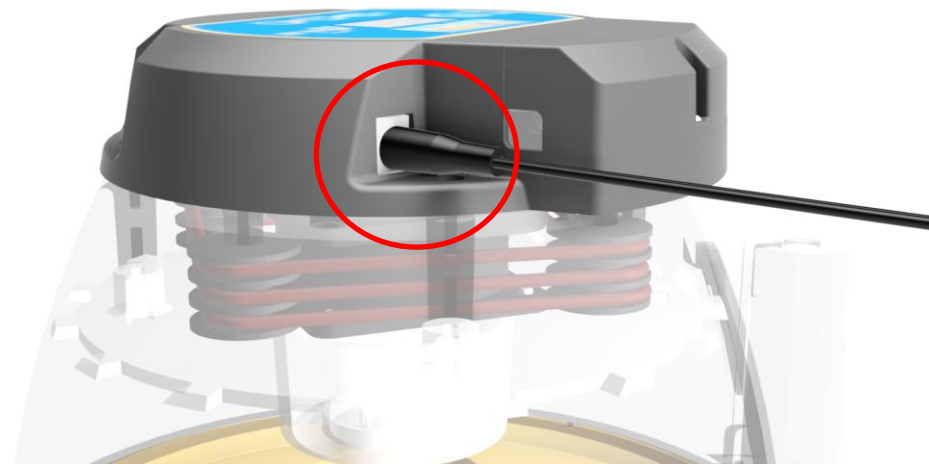
Sluit de stroomkabel op de adapter aan en sluit deze op het deksel van de broedmachine aan. Verzekert u dat alle stekkers goed in hun stopcontacten zijn geduwd.

Gebruik uitsluitende bij dit product meegeleverde adapter. Het gebruik van een andere adapter is gevaarlijk en laat de garantie komen te vervallen.

1.



2.



Mini II eco

2 PRODUCT INTRODUCTIE

FUNCTIONELE KENMERKEN

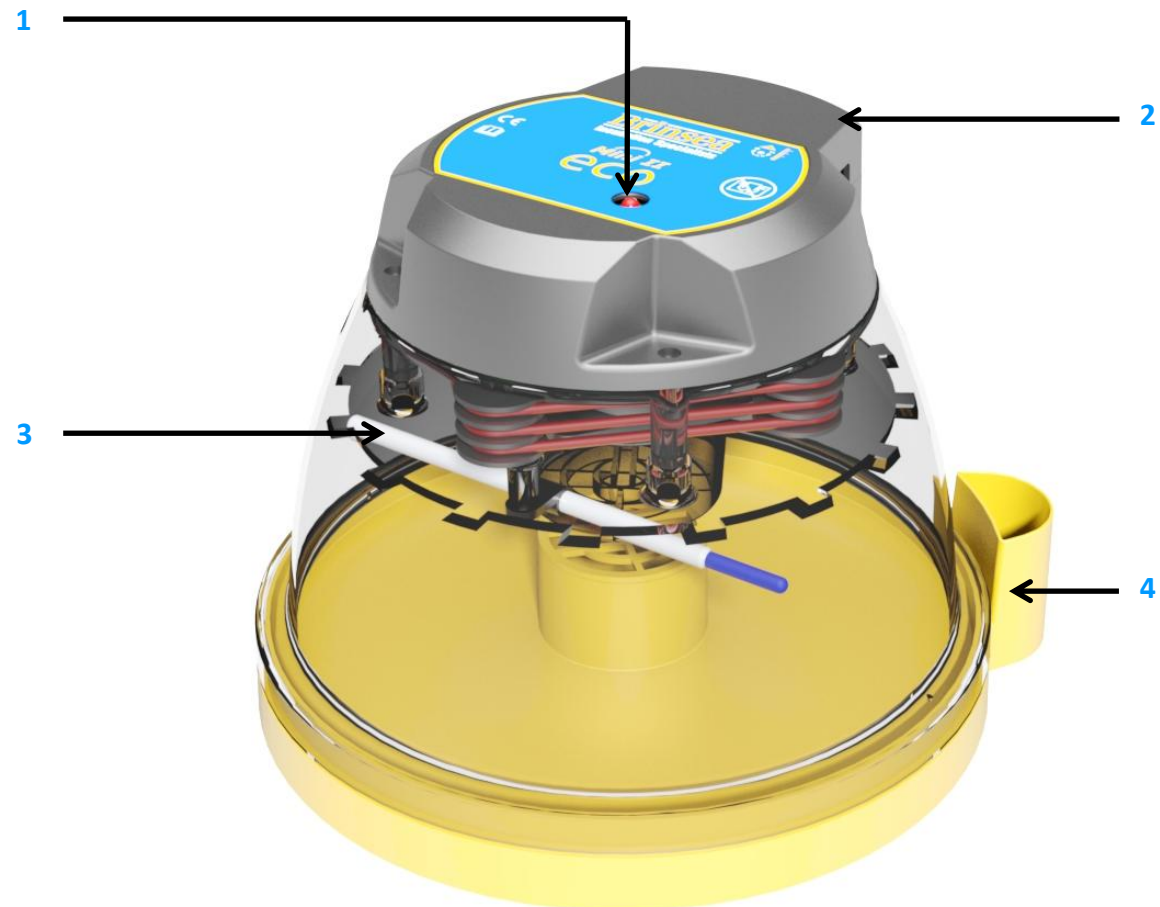
- 1:** Verwarming LED controlelampje
- 2:** Temperatuurregelaar (onder de achterklep). Zie hoofdstuk 5.
- 3:** Spiritusthermometer
- 4:** Externe (na-) vulopening

Voorbeeld van instellingen voor gevogelte:

Temperatuur: 37.5°C

Luchtvochtigheid: Vul een van de kanten van de centrale waterbak, stel de ventilatie op het minimum in.

Keerinterval: 3 keer per dag



Mini II eco

5 TEMPERATUUR

DE TEMPERATUUR INSTELLEN

Een stabiele en correcte temperatuur is essentieel voor goede resultaten. Pas deze dus met zorg aan.

Uw broedmachine is af fabriek op een voor de meeste vogelsoorten geschikte temperatuur ingesteld (37.4 – 37.6), maar het wordt geadviseerd om de temperatuur verifiëren door onderstaande procedure te volgen:-

1: Als de broedmachine opwarmt en de ingestelde controlewaarde nadert, verandert het rode LED indicatielampje van continu brandend naar knipperend. Geef de broedmachine op zijn minst 1 uur de tijd om te stabiliseren, voordat u de temperatuur gaat aanpassen.

2: Plaats voorzichtig de temperatuur aanpassingsschroevendraaier in het temperatuur aanpassingsgaatje en draai hem totdat hij de schroefgleuf pakt. Forceer geen gepaste schroevendraaier in de behuizing, want hij kan de aanpassingsunit beschadigen en de garantie doen laten vervallen.

Draai in de richting van de klok om de temperatuur te verhogen, tegen de klok in om te verlagen. ¼ draai komt met ongeveer 2 graden Celsius overeen (4 Fahrenheit). Voer kleine aanpassing uit en geef de temperatuur de tijd om te stabiliseren tussen de wijzigingen in.

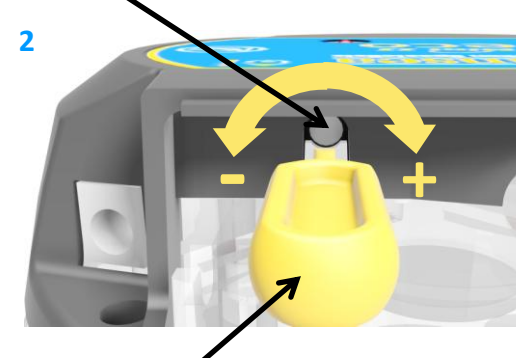
Raadpleeg de thermometer om de temperatuur te controleren. Pas de temperatuur met zorg aan – kleine wijzigingen kunnen een groot effect op de uitbroedprestatie hebben.

Verwarming LED
indicatielampje



1
Temperatuur aanpassingsschroevendraaier

Aanpassingsschroef
gaatje



2
Temperatuur aanpassingsschroevendraaier

	Geadviseerde temperaturen:		Kenmerkende broedtijd:
Kip	37.4 – 37.6°C	99.3 – 99.6°F	21 dagen
Fazant	37.6 – 37.8°C	99.6 – 100.0°F	23-27 dagen
Kwartel	37.6 – 37.8°C	99.6 – 100.0°F	16-23 dagen
Eend	37.4 – 37.6°C	99.3 – 99.6°F	28 dagen

- Zich ontwikkelende embryo's zijn redelijk bestand tegen korte lage temperatuurdalingen en de gebruiker hoeft zich geen zorgen te maken over afkoeling tijdens de inspectie van de eieren. Temperaturen boven de ideale temperatuur kunnen vrij snel een ernstig nadelig effect op de uitkomststraten hebben en dienen daarom te worden vermeden.

Mini II eco

6 LUCHTVOCHTIGHEID

INZICHT IN LUCHTVOCHTIGHEID

Korte veranderingen in luchtvochtigheid zijn niet belangrijk. Om het ideale gewichtsverlies te bereiken dient de gemiddelde luchtvochtigheid gedurende de broedperiode bijna optimaal te zijn.

Ook een hoge luchtvochtigheid gedurende de een of twee dagen van de uitkomst van de eieren is belangrijk. Pas op voor chronische excessieve luchtvochtigheid.

Kenmerkende Luchtvochtigheid:

Algemeen aanvaarde incubatie RH niveaus per soortgroep:

Gedurende incubatie:

Gevogelte **40-50% RH**

Watervogels **45-55% RH**

Uitkomen: **Alle soorten 65% RH of meer**

Kenmerkend gewichtsverlies:

Kenmerkend ideaal gewichtsverlies per soortgroep:

Gevogelte **13%**

Watervogels **14%**

Voor specifiekere informatie over bijzondere soorten, verifieer in de relevante literatuur.

DE LUCHTVOCHTIGHEID CONTROLEREN

Er zijn twee factoren, die de luchtvochtigheid van een broeding beïnvloeden: de waterverdamping in de behuizing van de broedmachine (van de eieren zowel als van het toegevoegde water) en de mate van ventilatie. De waterinhoud van de lucht, die door het ventilatiesysteem de broedmachine in wordt gezogen heeft ook invloed.

Er zijn twee methodes beschikbaar voor de vogelkwekerij om de correcte luchtvochtigheidsgraad te behalen:

1: Als een algemene richtlijn voor gevogelte/wildvogels/watervogels, houd water in een van de twee helften van de centrale waterbak vanaf het plaatsen van de eieren tot 2 dagen vóór de uitgerekende uitkomstdatum – de diepte van het water doet er niet toe.

Vul voor alle soorten allebei de helften van de waterbak voor de laatste twee dagen van de incubatie. Een hoge luchtvochtigheid is voor het uitkomen nodig, om te voorkomen dat de membranen van de eieren te snel drogen. Verzekert u dat de waterbak bescherming, ter voorkoming van het verdrinken van de kuikens, is gemonteerd.

De richtlijnen boven voorzien niet in alle verschillende omgevingsomstandigheden en zijn noodzakelijkerwijs eerder gegeneraliseerd, doch eenvoudig en vaak effectief.

2: Monitor het gewichtsverlies van de eieren (welke varieert als direct gevolg van de luchtvochtigheid) en corrigeer deze aan de hand van het gepubliceerde gewichtsverlies waarden per soort. Dit is de meest betrouwbare methode en wordt geadviseerd – in het bijzonder waar lage uitkomstresultaten worden verwacht of eieren van hoge waarde worden uitgebroed.

Eieren verliezen vocht door hun eierschaal en de mate van verdamping is afhankelijk van de luchtvochtigheid rondom de eieren en de porositeit van de schaal. Gedurende de incubatie dienen eieren een bepaalde hoeveelheid aan water te verliezen, welke overeenkomt met een gewichtsverlies van ongeveer 13-16% afhankelijk van de soort. Door eieren periodiek te wegen is het mogelijk om de luchtvochtigheid te meten en, indien nodig, deze te corrigeren om het juiste gewichtsverlies te verkrijgen.

Voor aanvullende informatie over alle aspecten van het uitbroeden van eieren, inclusief nuttig advies over het verkrijgen van de beste uitkomstresultaten, bezoek de website www.brinsea.co.uk/incubationhandbook.

Mini II eco

6 LUCHTVOCHTIGHEID

DE RELatieve LUCHTVOCHTIGHEID INSTELLEN:

GEBRUIK VAN DE EXTERNE VULOPENING

De luchtvochtigheid in de broedmachine kan worden bijgesteld door water in een van de twee helften van de centrale waterbak te vullen. (Indien u de luchtvochtigheid wilt reduceren, voeg dan geen water toe).

De Maxi II heeft een externe vulopening, die het mogelijk maakt om het waterpeil te controleren en water bij te vullen zonder het deksel van de broedmachine te hoeven verwijderen.

Om de eerste helft van de waterbak te vullen, voeg voorzichtig water door de externe opening toe. Houd het waterpeil onder de dieptemarkering (zie afbeelding). Het water zal door de pijp vloeien en een van de helften van de centrale waterbak vullen.

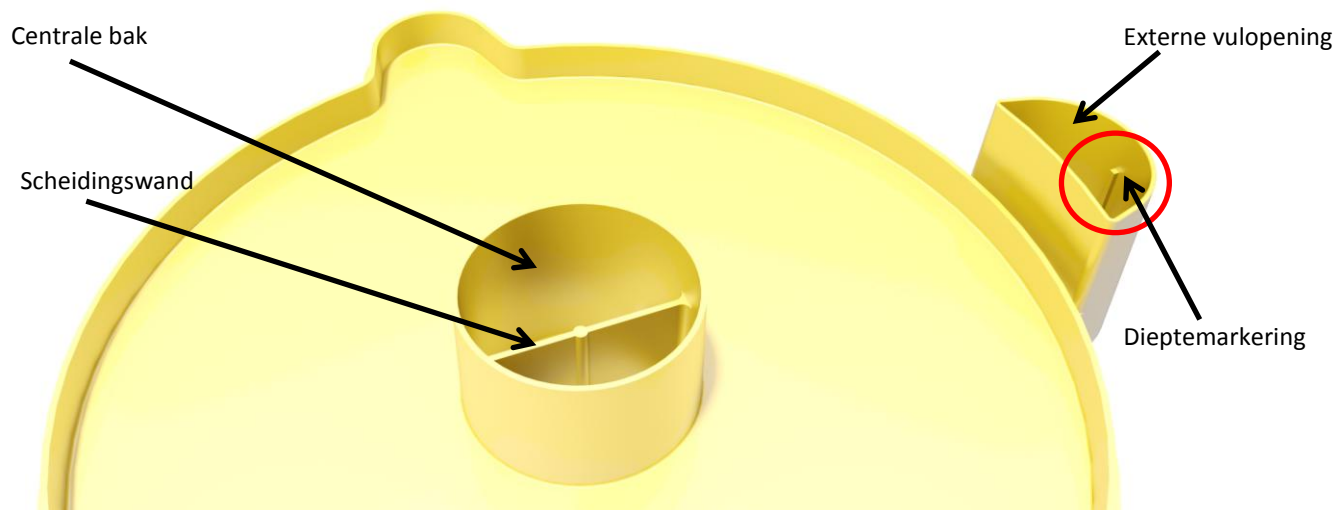
Om de luchtvochtigheid verder te verhogen, vul allebei de helften van de centrale waterbak door verder water via de externe vulopening toe te voegen tot over de dieptemarkering. Het water zal door de pijp vloeien en over de scheidingswand heen de tweede helft van de waterbak vullen. Houd het waterpeil boven de dieptemarkering.

UITKOMEN

De luchtvochtigheidsgraad dient tijdens het uitkomen altijd hoog te zijn. Gezien de korte periode waar dit betrekking op heeft, zal het water-/gewichtsverlies niet aanzienlijk worden beïnvloed. De hoge luchtvochtigheid is nodig, om te voorkomen dat de membraan van het ei uitdroogt en verhard, voordat het kuiken is uitgekomen. De luchtvochtigheid zal op een natuurlijke wijze stijgen, zodra het eerste ei is uitgekomen en de membraan van het ei begint te drogen. Dit effect is een aanvulling op het vergrootte verdampingsoppervlak van het water in de waterbakken.

Tijdens het uitkomen van de eieren valt de vochtigheidsgraad drastisch als het deksel van de broedmachine wordt geopend en zal het enige tijd duren voordat de juiste graad weer is bereikt.

Weersta de verleiding om het deksel van de broedmachine vaak te openen – houd op zijn minst 6 uur aan tussen de inspecties.



In de praktijk hangt het bereiken maximale en minimale luchtvochtigheidsniveau in een broedmachine van meerdere factoren af, inclusief de omgevingsomstandigheden in de incubatieruimte. Na het maken van wijzigingen, dient u 24 uur de luchtvochtigheid te laten stabiliseren.

Indien u niet het vereiste relatieve luchtvochtigheidsniveau kunt bereiken, lees onderstaande aantekeningen:

De luchtvochtigheid is niet laag genoeg

- Open de ventilatie helemaal.
- Een lager niveau wordt door de vochtinhoud van de omgevingslucht bepaald, in het bijzonder bij warme, vochtige omstandigheden. Dit kan alleen maar worden tegengegaan door het drogen van de lucht in de ruimte, buiten de broedmachine, doormiddel van een gepatenteerde luchtontvochtiger, doch in de praktijk is dit zelden een probleem.

De luchtvochtigheid is niet hoog genoeg

- Sluit de ventilatie tot het minimum. Bevestig verdampingstrips, die u bij Brinsea of uw handelaar kunt verkrijgen.

Condens

Het is normaal dat zich enige condens op de koudere, blootgestelde delen van de doorzichtige bovenkant vormt. Dit natuurlijke fenomeen is geen risico nog een probleem voor de incubatie en kan aanduiden dat de ruimte koelen is dan het optimum..

Mini II eco

7 EIEREN

KEREN VAN DE EIEREN

Markeer elk ei met een potlood met een "X" op de ene en een "O" op de andere kant. Dit helpt u te identificeren welke eieren u al hebt gekeerd. Keer ze 3 keer per dag beginnend vanaf dag twee.

Keer de eieren altijd rond de punt om het risico op beschadiging van de interne structuur van het ei te reduceren.

BEWAREN VAN EIEREN

Zorg dat u eieren in koele, vochtige omstandigheden bewaart. De meeste soorten kunnen zonder problemen tot 14 dagen worden bewaard, voordat er een serieuze verlaging van de uitkomstresultaten in alle waarschijnlijkheid optreden. Het dagelijks keren van de bewaarde eieren helpt het vermogen tot uitkomen te behouden.

Verwijder gebarsten, misvormde en sterk vervuilde eieren (indien mogelijk). Was vuile eieren alleen af door een merkoplossing voor eieren, zoals Brinsea Broedmachine Ontsmettingsmiddelconcentraat, te gebruiken en volg hierbij de instructies van de fabrikant. Het is essentieel om eieren in een oplossing af te wassen, die aanzienlijk warmer dan het ei is. Houd in gedachten dat alle oplossingen het buitenvelletje van het ei zullen verwijderen, behalve het vuil, en dat de eieren daarna een groter risico lopen op bacteriële infecties.

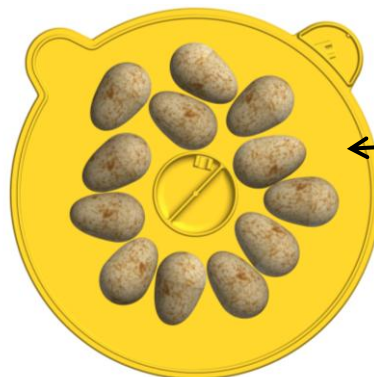
PLAATSEN VAN EIEREN

Voordat u de eieren plaatst, zorg ervoor dat de broedmachine meerdere uren heeft gelopen en op de juiste temperatuur is gestabiliseerd.

De Maxi II Eco is ontworpen, om voor eieren van verschillende groottes geschikt te zijn tot aan eendeneieren aan toe. Er kan wat experimentatie nodig zijn om de capaciteit te vergrootten.

Plaats de eieren op zijn minst met een afstand van 2cm van de rand van de onderkant van broedmachine, zodat zij niet door de rok van het broedmachinedeksel worden geraakt, als deze wordt gemonteerd.

Eens de eieren in de broedmachine zijn geplaatst dient de temperatuur gedurende 24 uur niet te worden aangepast, zodat de eieren kunnen opwarmen. Controleer het waterpeil elke 3 dagen en de temperatuur dagelijks. Schouw de eieren na het verstrijken van 1/3rd van de broedtijd en verwijder heldere, niet bevruchte eieren.



De eieren worden op minst met een afstand van 2cm van de rand van de basis in de broedmachine geplaatst.

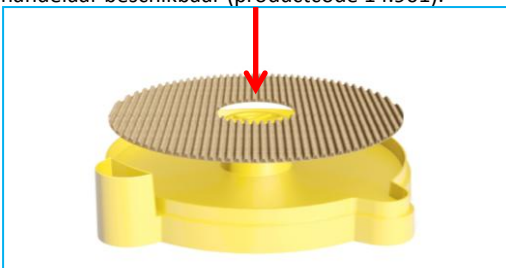
Mini II eco

9 UITKOMEN & REINIGING

UITKOMEN

1: Indien u de eieren in de Maxi II laat uitkomen, haal de bovenkant van de broedmachine er af.

2: Zet de uitkommat in de basis van de broedmachine 2 dagen voor de uitgerekende uitkomdatum. Leg de eieren direct op de mat. Hergebruik uitkommatten nooit. Vervangingen zijn via brinsea.co.uk, brinsea.com of uw lokale handelaar beschikbaar (productcode 14.901).



3: Zet de bovenkant weer op de broedmachine.

De luchtvochtigheidsgraad dient tijdens het uitkomen hoog te zijn (zie hoofdstuk 6). Zodra de meeste eieren zijn uitgekomen (12 tot 48 uur nadat het eerste ei is uitgekomen), verplaats de kuikens naar een kweek box. De Brinsea EcoGlow 20 en 50 zijn ideaal voor gevogelte en watervogels, etc. De Brinsea TLC-40 en TLC-50 Brooders worden voor exotische vogelsoorten geadviseerd.

Tijdens het uitkomen van de eieren valt de luchtvochtigheidsgraad drastisch als het deksel van de broedmachine wordt geopend en zal het enige tijd duren voordat de juiste graad weer is bereikt. Weersta de verleiding om het deksel van de broedmachine vaak te openen – houd op zijn minst 6 uur aan tussen de inspecties.

REINIGING

BELANGRIJK:

HAAL DE STEKKER VAN DE BROEDMASCHINE UIT HET STOPCONTACT VOORDAT U BEGINT MET DE REINIGING.

ZORG ERVOOR DAT ALLE ELEKTRISCHE ONDERDELEN DROOG BLIJVEN. DOMPEL DE BOVENKANT VAN DE BROEDMASCHINE NIET ONDER.

REINIG DE ONDERKANT, DE EIERKEJES, DEKSELS OF BEHUZINGSONDERDELEN NOOIT IN EEN VLOEISTOF, DIE HETER IS DAN 50°C (120°F). GEBRUIK NOOIT EEN VAATWASSER OM DE ONDERDELEN VAN DE BROEDMASCHINE TE REINIGEN.

Verwijder en reinig, na elke uitbroeding in de Maxi II Eco, de eierrekjes en de onderkant in een oplossing met een broedmachine ontsmettingsmiddel, zoals Brinsea Incubation Disinfectant Solution, en spoel ze goed af. Gebruik een stofzuiger en een zachte borstel om het stof van de ventilatorbescherming te verwijderen. Neem alle andere interne oppervlaktes met een in de oplossing gedrenkt doekje en neem daarna met een in schoon water gedrenkt doekje nog eens af. Volg hierbij nauwkeurig de gebruiksvorschriften van de fabrikant van het ontsmettingsmiddel.

Indien er een aparte uitkombox wordt gebruikt, dient de bovenstaande procedure doch elke twee maanden te worden gevolgd.

De buitenkant van de broedmachine kan met een vochtig doek worden gereinigd. Zorg ervoor dat er geen vocht in de binnenkant van de behuizing van de elektrische onderdelen raakt.

Schroef op regelmatige basis de vier schroeven van de ventilatorbescherming los, verwijder en sop deze af. U kunt stof en fluim van de ventilator en de verwarmingskabel met een zachte borstel verwijderen. GEBRUIK GEEN VLOEISTOFFEN. DRAAI HET DEKSEL NIET OM ALS DE VENTILATOR IS NIET VASTGEZET, EENS DE VENTILATORBESCHERMING LOS IS GESCHROEFT. De ventilator dient op de vier pinnen te steunen, die zich onder het deksel bevinden, met label naar de binnenkant van het deksel gericht, voordat de ventilatorbescherming weer wordt gemonteerd. LET HIERBIJ OP DAT U DE SCHROEVEN NIET TE STRAK AANDRAAIT.

REINIGT DE BROEDMASCHINE ALTIJD VOORDAT U HAAR GAAT OPBERGEN EN VERZEKER U DAT HET APPARAAT HELEMAAL DROOG IS, ZOWEL VAN BINNEN ALS VAN BUITEN. LAAT HET APPARAAT 24 UUR ZONDER WATER LOPEN OM ZEKER TE ZIJN DAT HET DEGELIJK DROOG IS.

PROBLEEMOPLOSSING EN KALIBRATIE

In van een storing, verifieer eerst dat de netvoeding goed werkt en dat de netkabel goed in het contact in de controle behuizing zit.

Contacteer uw handelaar of direct Brinsea onder sales@brinsea.co.uk voor nadere informatie of advies.

Mini II eco

10 SPECIFICATIES

MAXI II MAXIMALE CAPACITEIT:

Grootte eieren	Capaciteit
Kwartel	24
Fazant	12
Kip	10
Eend	8

Afmetingen: 245mm x 245mm x 165mm

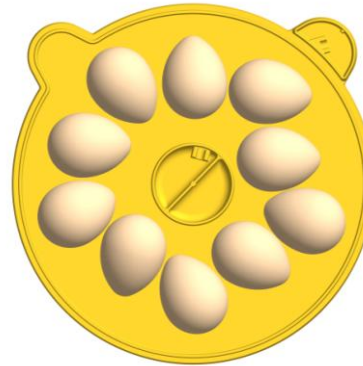
Gewicht: 0.83 Kg

Stroomverbruik:

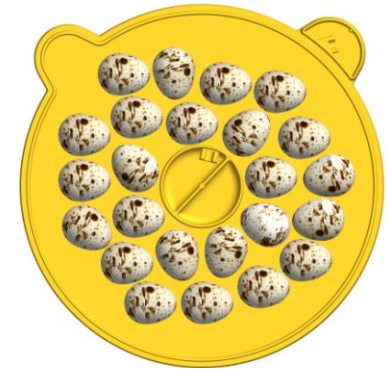
Broedmachine maximum 20 Watts
(kenmerkend gemiddelde) 12 Watts

Stroomvoorziening: 100 - 230v, 50/60Hz, 0.5A max.

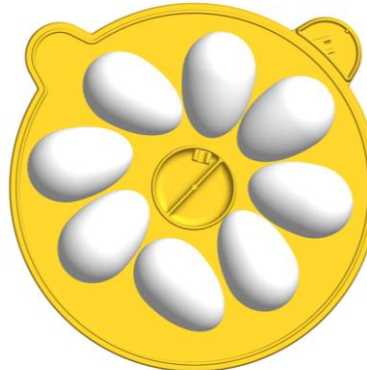
10 kippeneieren



24 kwarteleieren



8 eendeneieren



12 fazant eieren



Gebruikte elektrische of elektronische apparaten dienen niet met het gewone huisvuil te worden gemengd. Voor een gepaste behandeling, herwinning of recycling, lever dit product af bij een daarvoor bestemd inzamelpunt, waar het kosteloos zal worden geaccepteerd.

Neem alstublieft contact op met uw lokale autoriteiten voor nadere informatie betreffende het dichtstbijzijnde inzamelpunt.

Het correcte afvoeren van dit product draagt bij aan het besparen van waardevolle middelen en het voorkomen van potentiële negatieve effecten op de menselijke gezondheid en het milieu, welke zich zouden kunnen voordoen bij een niet adequate afvalverwerking.

DECLARATION OF CONFORMITY

We: BRINSEA PRODUCTS LTD.
32-33 Buckingham Road
Weston Industrial Estate
Weston-super-Mare
North Somerset
BS24 9BG

Declare under our sole responsibility the products:

Egg Incubators:

Mini II Eco (Serial numbers AB15x/xxxxxxxxxx)
Mini II Advance (Serial numbers AB16x/xxxxxxxxxx)
Mini II EX (Serial numbers AB17x/xxxxxxxxxx)

to which this declaration relates are in conformity with the following EU Directives:

2006/42/EC Machinery Directive
2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive
2011/65/EU Restriction on the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations

The relevant sections of the following Standards have been used:

EN 60335-1:2012+A11:2014
EN 60335-2-71:2003+A1:2007
EN 55014-1:2006+A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 50581:2012

The technical documentation for the products is available from the above address.

Authorised Representative: Ian Pearce, Managing Director.

Signature:

Date of Issue: 8th September 2016

Place of Issue: 32-33 Buckingham Road, Weston Industrial Estate, Weston-super-Mare, North Somerset, BS24 9BG, United Kingdom.

Registered Community Design Application No 003007103

Brinsea Products Ltd, 32-33 Buckingham Road, Weston Industrial Estate,
Weston-super-Mare, N. Somerset, BS24 9BG
Tel: +44 (0) 845 226 0120 Fax: +44 (0) 1934 708177
e-mail: sales@brinsea.co.uk, website: www.brinsea.co.uk

LEVERANCIER VOOR DE BENELUX:

Olba B.V.
Pasteurweg 3
7741 LB COEVORDEN
THE NETHERLANDS

T. +31 (0)524 581270
F. +31 (0)524 582330
info@olba.com
www.olba.com