

Maxi II Egg Incubator
ADVANCE

Brinsea
Incubation Specialists

Operating Manual





Les bruksanvisningen før bruk!



Ikke tildekk!

Dette apparatet er kun brukes med strømforsyningen som følger med apparatet. Skadede apparater må ikke brukes. Apparatet og dens forsyningsledning må plasseres i et innendørs område som ikke kan gi sprut av vann eller fuktighet og er beskyttet mot eller er utenfor rekkevidde av dyr. Reparasjoner må kun utføres av en kvalifisert person.

Dette apparatet må ikke brukes, rengjøres eller vedlikeholdes av barn eller personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap uten tilsyn. Barn må ikke leke med apparatet. Koble rugemaskinen fra strømmettet under rengjøringen. Sørg for at alle elektriske deler holdes tørre.

Vennligst les disse instruksjonene nøye før du setter opp rugemaskinen for å oppnå best mulig resultat og holde disse instruksjonene trygt for fremtidig bruk.

Dette dokumentet omfatter anbefalte prosedyrer for vellykket klekking men ruging innebærer kontroll og manipulasjon av et stort antall faktorer, og i visse tilfeller finnes forskjellige fremgangsmåter som kan være nødvendig.

For mer detaljert informasjon om alle aspekter av eggruging inkludert nyttige råd om hvordan du får best resultat kan du besøke vår hjemmeside på www.brinsea.co.uk. Din rugemaskin er designet for å tillate brukeren å variere rugingen for å dekke et bredt spekter av arter i ulike miljøforhold, og det spesifikke oppsett for enhver situasjon er utenfor omfanget av disse instruksjonene.

For mer informasjon om ruging og klekking kan du laste ned vår GRATIS Incubation Handbook: www.brinsea.co.uk/incubationhandbook, for flere arter med spesifikke råd en rekke publikasjoner finner du på: www.brinsea.co.uk/books. For å registrere ditt nye Brinsea produkt vennligst besøk www.brinsea.co.uk innen 30 dager etter kjøpet og følg linken på hjemmesiden for å kvalifisere for en gratis 3 års garanti. Meld deg på Brinsea nyhetsbrev for å få de siste nyhetene og informasjon.

Registrerer apparatets serienummeret her: _____

1	Sette opp din rugemaskin	-
	Utpakking & oversikt deler	4
	Montering	5
	Plassering & installering	6
2	Produkt introduksjon– Funksjonelle egenskaper	7
3	Innstillinger – Kontrollmeny	8
4	Display	9
5	Temperatur	11
6	Fukt	12
7	Egg	14
8	Periodisk avkjøling	16
9	Klekking & rengjøring	17
10	Spesifikasjoner	18

Maxi II ADVANCE

I SETTE OPP DIN RUGEMASKIN

UTPAKKING & OVERSIKT DELER

Din rugemaskin er levert i beskyttende emballasje. Vennligst fjern all tape, pakkebånd og emballasje fra rugemaskinen og deler. Ta vare på emballasjen i tilfelle du må pakke den ned igjen.

Sjekk at strømforsyningen din passer til det som er avmerket på strømadapteret som følger med.

Diagrammet viser alle delene som har blitt levert til deg. Kontroller at du har de riktige mengder av hver del. Hvis det er noen deler som er skadet eller mangler må du kontakte din forhandler eller Brinsea Produkter (på adressen på slutten av dokumentet). **Skadede apparater må ikke brukes.**

1: Topp

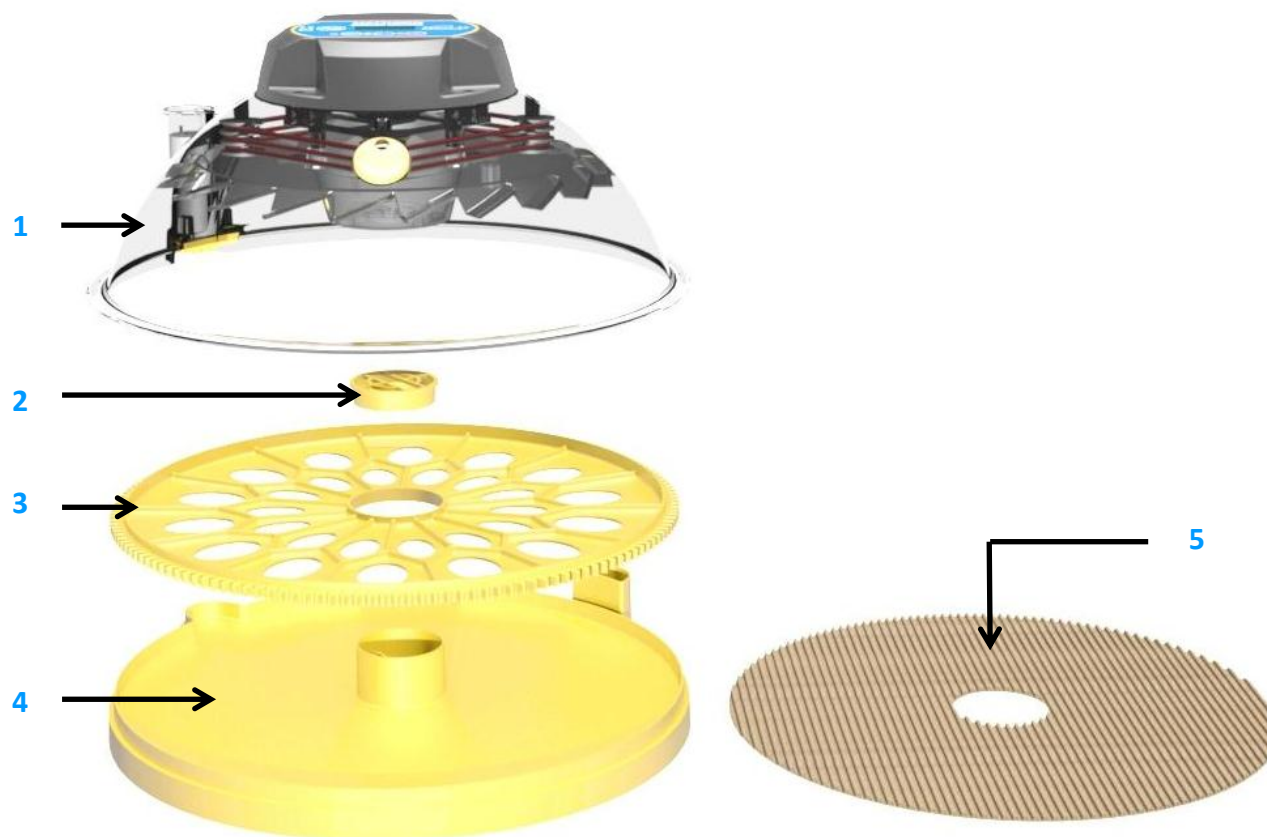
2: Vannbeholder deksel

3: Standard eggbrett

4: Underdel

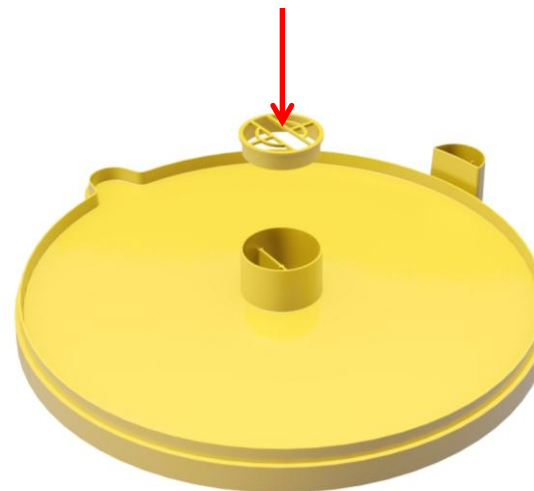
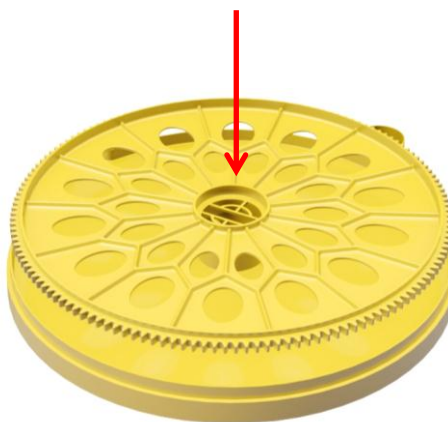
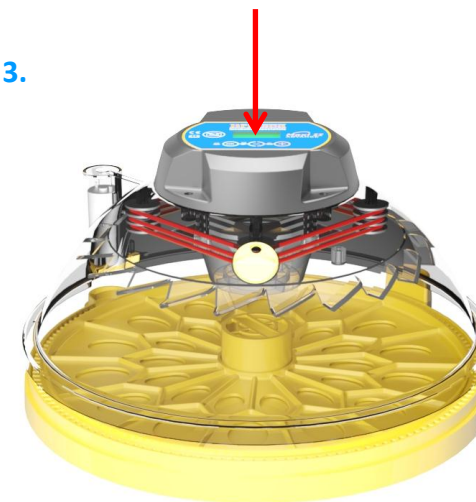
5: Klekkematte

6: Strømforsyningsdel og ledning (ikke vist i diagrammet)



Maxi II ADVANCE**1 SETTING UP YOUR INCUBATOR****MONTERING**

- 1:** Monter sikringen på vannbeholderen for å hindre kyllinger fra drukning.
- 2:** Plasser det ønskede eggbrettet i bunnen av rugemaskinen, med ribbet side opp.
- 3:** Plasser toppen på underdelen. Sjekk at toppen passer hele veien rundt flensen på underdelen.

1.**2.****3.**

Maxi II ADVANCE

1 SETTE OPP DIN RUGEMASKIN

PLASSERING OG INSTALLERING

Din rugemaskin vil gi best resultat i et oppvarmet rom fritt for store temperaturvariasjoner og med god ventilasjon - spesielt hvis flere rugemaskiner kjører på samme tid.

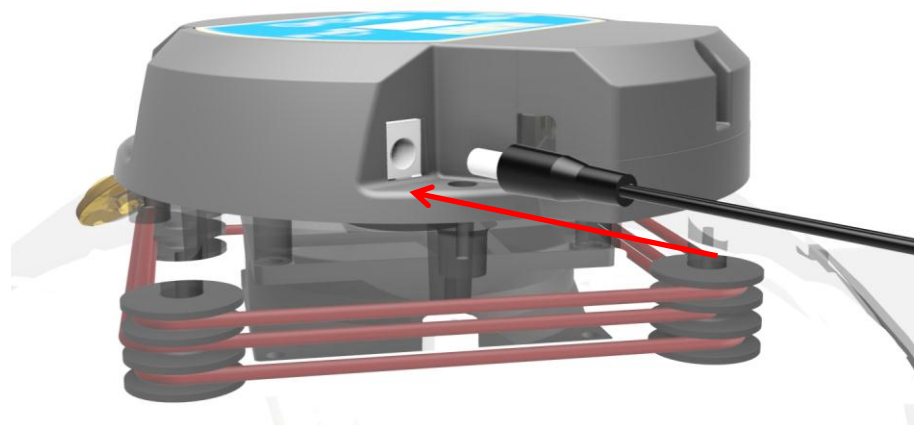
Pass på at romtemperaturen ikke synker på en kald natt. Ideelt sett bør temperaturen i rommet ligge mellom 20 og 25 ° C (68 og 77 ° F). La aldri romtemperatur falle under 17 ° C (63 ° F).

Pass på at rugemaskinen ikke utsettes for direkte sollys og brukes på et flatt og jevnt underlag, benkeplate eller bord, ikke på gulvet.

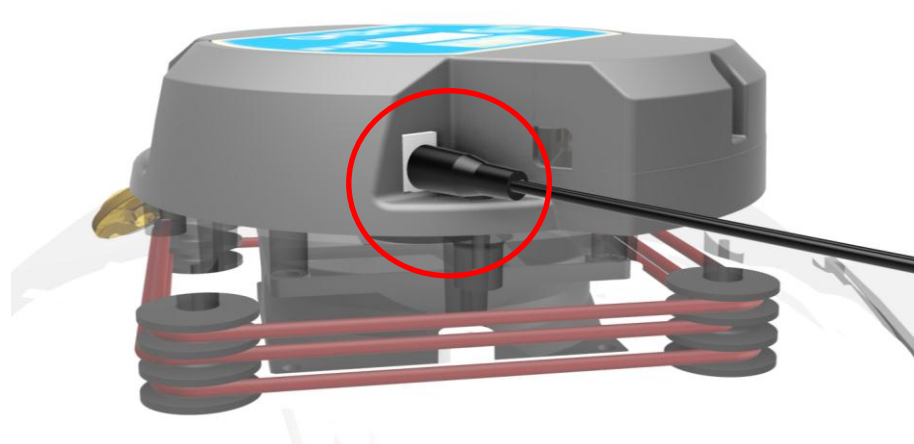
Koble strømkabelen til strømnettet og koble strømforsyningskabelen til lokket på rugemaskinen. Sørg for hver kontakt er skjøvet helt på plass i sokkelen.

Bruk kun strømforsyningsenheten som følger med produktet. Bruk av en annen strømforsyning kan forårsake farlige situasjoner og gjøre garantien ugyldig.

1.



2.

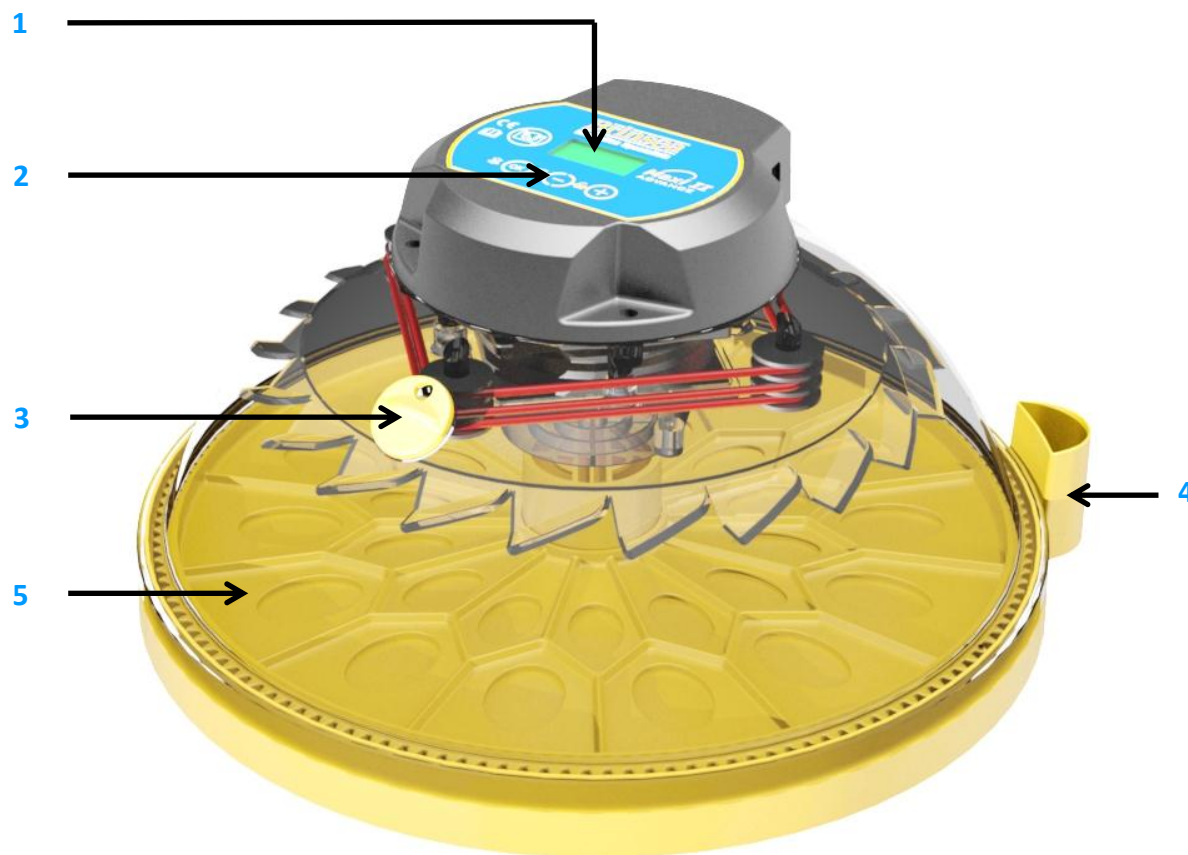


Maxi II ADVANCE

2 PRODUKT INTRODUKSJON

FUNKSJONELLE EGENSKAPER

- 1: Digitalt display
- 2: Kontrollknapper
- 3: Justerbar lufteventil
- 4: Utvendig vann fyllpunkt
- 5: Eggbrett



KONTROLLMENY

Diagrammet til høyre viser hvordan du navigerer gjennom kontrollmenyen. Se på tasten nedenfor for å forstå hva hver knapp gjør når den trykkes.



Trykk begge knappene for å låse opp menyen.



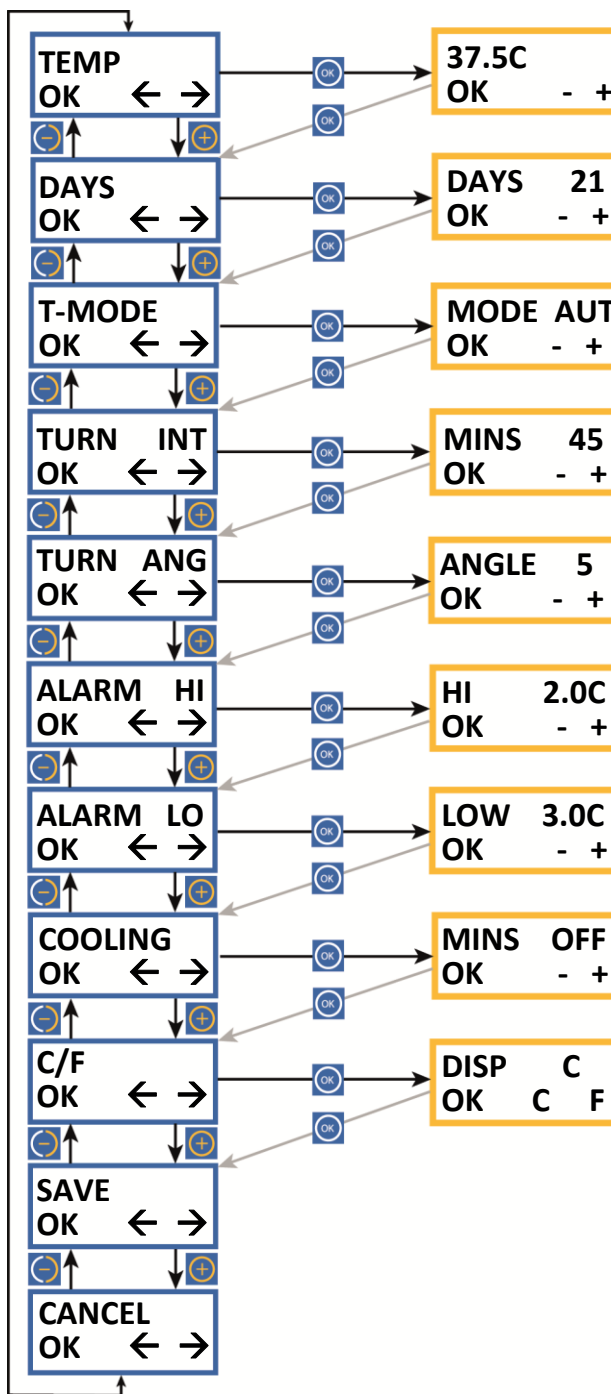
Velg alternativet / retur til menyen.



Gå frem en skjerm / øke verdien / vis i Celsius.



Gå tilbake ett skjermbilde / redusere verdien / vis i fahrenheit.



RUGETEMPERATUR

Område 20.0 – 40.0°C (68.0 – 104.0°F).
Standard 37.5°C (99.5°F). Se seksjon 5.

GJENSTÅENDE DAGER

Antall dager igjen til eggene skal klekkes. Må settes for hver ny batch. Område 40-0.

VENDING MODE

Slår vendesystemet til: på, automatisk eller av.
Standard: automatisk (AUT).

VENDEINTERVALL

Angir forsinkelsen mellom vendingene. Rekkevidde 5 - 180 minutter. Standard 45 minutter.

SVINGRADIUS

Angir vinkelen på eggvendingen av hvor lenge motoren går. Området 1 - 20 sekunder. Standard 5 sekunder. Se kapittel 7.

ALARM HØY TEMPERATUR

Område 1.0 - 5.0 ° C (1,8 til 9,0 ° F) over innstilt rugetemperatur. Standard 2,0 ° C (3,6 ° F). Se punkt 4.

ALARM LAV TEMPERATUR

Område 1.0 - 5.0 ° C (1,8 til 9,0 ° C) under satt rugetemperatur. Standard 3,0 ° C (5,4 ° F). Se punkt 4.

PERIODISK AVKJØLING RUGING

Slår varmeelementet av for en tidsbestemt periode hver 24. time. **Ikke bruk før dag 7 av rugingen eller under klekking.** Område 10 - 360 minutter. Standard - AV. Se punkt 8.

CELSIUS / FAHRENHEIT VISNING

Skifter alle temperaturer mellom ° C og ° F.
Standard ° C. Se kapittel 5.

LAGRE

Alle endringer blir lagret. Tilbake til normal drift på displayet.

AVBRYT

Alle endringer blir ignorert. Gå tilbake til normal drift på displayet.

DIGITALT KONTROLLSYSTEM

Maxi II Advance kontrollsystem benytter en meget nøyaktig, individuelt kalibrert sensor for temperatur. Vær forsiktig med billige analoge eller digitale termometre når man sammenligner dem med avlesingen i displayet på rugemaskinen.

Eksempel på innstillinger for høns:

Temperatur: 37.5°C

Fukt: Fyll den ene siden av den sentrale vannbeholderen, setter lufteventil til minimum

Vendeintervall: minutter (skru av fra dag 19 og fjern eggbrettet)

Svingradius: 7 sekunder

Avkjøling: AV

(FIG 1)

T*37.5C
DAY:19 P/

Normal operasjon – Temperatur, antall dager igjen til klekking og status vendesystem vises kontinuerlig.

- Stjernen "*" i tilknytning til temperaturmåling viser når varmeelementet er slått på. Når det er koblet inn vil stjernen vises kontinuerlig, når rugemaskinen har satt temperatur vil stjernen sakte blinke etter som varmeelementet er pulset for å opprettholde riktig temperatur. Når temperaturinnstillingen reduseres vil stjernen forsvinne, dette er normalt.
- Under periodisk avkjøling under rugingen (se kapittel 8) vil stjernen bli erstattet av en pil: "↓".
- Hvis vendingen er slått av vil en "O" blinke på hjørnet av skjermen.
- Hvis vendingen er slått på vil et strek "/" symbol rotere på hjørnet av skjermen.

Endre innstillinger – Kontrollmenyen lar de forskjellige innstillingene endres og lagres. Alle innstillinger beholdes i tilfelle strøbrudd.

- Du får tilgang til kontrollmenyen ved å trykker på + og - knappene samtidig for å låse opp skjermen. For fullstendig informasjon om menyinnstillinger kan du lese innholdet på side 3 og vise relevante delene.

Visning strøbrudd (FIG 1) -- Hvis strømmen har blitt avbrutt på grunn av strøbrudd (eller når den først slås på) vises en blinkende "P" i hjørnet av skjermen. Trykk OK i 2 sekunder eller mer for å fjerne indikatoren. Dersom årsaken til strøbruddet ikke er kjent, sjekk om forbindelsen til strømkabelen er i orden.

- Når indikatoren "P" er fjernet er det lurt å lyse eggene for å se etter tap.

(FIG 2)

T*39.8C
DAY:19 H/

(FIG 3)

T*32.1C
DAY:19 L/

(FIG 4)

T*37.5C
-RM /

(FIG 5)

T*37.5C
+RM /

Høy temperatur alarm visning (FIG 2) – Hvis den målte temperaturen inne i rugemaskinen går opp med mer enn vist på bildet i ALARM HI skjermen, vil alarmen gå på umiddelbart og "H" vises. Trykk OK for å slå av alarmen i 30 minutter.

- Hvis den høye temperaturen problem korrigerer seg selv vises "H" på skjermen for å vise dette har skjedd. Trykk OK for å fjerne indikatoren. Sjekk at rugemaskinen ikke er (og har ikke vært) i direkte sollys eller for nær en varmekilde, for eksempel ved en varmeovn. Det anbefales å lyse eggene flere ganger etter denne hendelsen for å se etter tap.

Lav temperatur alarm visning (FIG 3) – Hvis den målte temperaturen inne i rugemaskinen går ned med mer enn vist på bildet i ALARM LOW skjermen, vil "L" vises etter 60 minutter og alarmen utløses. Trykk OK for å slå av alarmen i 30 minutter.

- Hvis problemet med lav temperatur korrigerer seg selv vises "L" på skjermen for å vise dette har skjedd. Trykk OK for å fjerne indikatoren. Sjekk at rugemaskinen er ikke står (og har ikke vært) i en kald trekk og at romtemperaturen ikke har falt betydelig. Det anbefales å lyse eggene flere ganger etter denne hendelsen for å se etter tap.

Lav romtemperatur alarm (FIG 4) – Dersom beregnet romtemperaturen fortsatt er for lav for optimale resultater i mer enn en time vises advarselen "-Rm" og en alarm vil høres. Trykk OK for å slå av alarmen i 30 minutter.

- Dersom problemet med lav temperatur utbedrer seg vil "Rm" fortsatt vises på skjermen for å vise dette har skjedd. Trykk OK for å fjerne indikatoren.
- Sjekk at rugemaskinen er ikke står (og har ikke vært) i en kald trekk og at romtemperaturen ikke har falt betydelig. Det anbefales å lyse eggene flere ganger etter denne hendelsen for å se etter tap.

Høy romtemperatur alarm (FIG 5) – Dersom beregnet romtemperaturen fortsatt er for høy for optimale resultater i mer enn en time vises advarselen "+Rm" og en alarm vil høres. Trykk OK for å slå av alarmen i 30 minutter.

- Dersom problemet med lav temperatur utbedrer seg vil "+Rm" fortsatt vises på skjermen for å vise dette har skjedd. Trykk OK for å fjerne indikatoren.
- Sjekk at rugemaskinen ikke er (og har ikke vært) i direkte sollys eller for nær en varmekilde, for eksempel ved en varmeovn. Eggene selv skaper betydelig metabolsk oppvarming på senere stadier av rugingen og kan bidra til dette hvis romtemperaturen er for høy. Det anbefales å lyse eggene flere ganger etter denne hendelsen for å se etter tap.

Maxi II ADVANCE

5 TEMPERATUR

SETTE TEMPERATUREN



1. Trykk på - og + knappene samtidig for å låse opp hovedmenyen .



2. Trykk OK for å velge temperatur på skjermen og justere etter behov ved hjelp av + og - knappene.



3. Trykk OK for å gå tilbake til hovedmenyen og deretter bla nedover for å lagre. Trykk OK for å lagre endringene.

Når temperaturen reduseres vil stjernen forsvinne mens rugemaskinen avkjøles - dette er normalt. Juster temperaturen med forsiktighet - små forskjeller har store virkninger på klekkingen.

ENDRE TIL FAHRENHEIT



1. Trykk på - og + knappene samtidig for å låse opp hovedmenyen.



2. Bla til C / F alternativ og trykk OK for å velge C / F skjermen.



3. Trykk på + for å velge ° F eller - for å velge ° C.



4. Trykk OK for å gå tilbake til hovedmenyen og deretter bla nedover for å lagre. Trykk OK for å lagre endringene.

Vennligst merk: Din rugemaskin vil være fabrikkinnstilt for høns egg, du kan justere temperaturen i menyen for å passe til den type egg du ruger.

Etter hvert som rugemaskinen varmes opp og nærmer seg innstilte verdier vil "varme på" "stjerne" * " endre seg fra kontinuerlig på til å blinke. Tillat rugemaskinen å stabilisere seg i minst en time før du justerer temperaturen.

	Anbefalte temperaturer:		Typisk rugetid:
Høns	37.4 – 37.6°C	99.3 – 99.6°F	21 dager
Fasan	37.6 – 37.8°C	99.6 – 100.0°F	23-27 dager
Vaktel	37.6 – 37.8°C	99.6 – 100.0°F	16-23 dager
Ender	37.4 – 37.6°C	99.3 – 99.6°F	28 dager
Papegøyer			
Amazons	36.8 – 37.0°C	98.3 – 98.6°F	24-29 dager
Ara	36.8 – 37.0°C	98.3 – 98.6°F	26-28 dager
Dvergapegøyer	36.8 – 37.0°C	98.3 – 98.6°F	22-24 dager
Jacko	36.8 – 37.0°C	98.3 – 98.6°F	28 dager
Edelpapegøye	36.8 – 37.0°C	98.3 – 98.6°F	28 dager

- Embryoer under utvikling er ganske tolerante overfor kortsiktige temperaturfall, og brukeren trenger ikke være bekymret for avkjøling som oppstår ved inspeksjon av egg. Temperaturer over den ideelle kan fort ha en alvorlig negativ effekt på klekkesultat og må unngås.
- Maxi II Advance har en innebygd temperaturalarm som advarer mot høye eller lave temperaturer. Se avsnitt 4 for detaljer.

Å FORSTÅ FUKTIGHET

Kortsiktige variasjoner i luftfuktighet er ikke viktig. Gjennomsnittlig luftfuktighet over rugetid må være tilnærmet optimalt for å oppnå det ideelle vekttapet.

Høy fuktighet for en dag eller to før klekking er også viktig. Pass opp for vedvarende, for høy luftfuktighet.

Vanlig fuktighet:

Generelt akseptert ruge RH nivåer for artsgrupper:

I rugeperioden: Høns	40-50% RH
Svømmefugl:	45-55% RH
Klekking: Alle arter:	65% RH or more

Typisk vekttap:

Typisk ideell vekttap for artsgrupper:

Høns	13%
Svømmefugl	14%

For mer informasjon om bestemte arters krav sjekk relevant litteratur.

Å KONTROLLERE FUKTIGHETEN

To faktorer påvirker fuktighet under rugingen: fordampning av vann inne i kabinettet (fra egg, så vel som fra påfyllt vann) og nivåer av ventilasjon. Vanninnholdet i luften som trekkes inn i rugemaskinen vil også ha en effekt.

Det er to metoder for fugleoppdrettere for å oppnå riktig luftfuktighet:

1: Som en generell veiledning for fjørfe/prydfugler/svømmefugler, ha vann i en av de to halvdelene av den sentrale vannbeholderen fra eggene er lagt i til 2 dager før klekking - vanddybden spiller ingen rolle.

For alle arter, fyll begge halvdelene av vannbeholderen for de to siste dagene av rugingen. Høyere luftfuktighet er nødvendig for klekking for å hindre membraner å tørke ut. Sørg for at vannbeholderen har beskyttelsen på for å hindre kyllinger i å drukne.

De ovennevnte retningslinjer tar ikke hensyn til ulike miljøforhold og er nødvendigvis heller generalisert, men de er enkle og ofte effektivt.

2: Overvåk egg vekttap (som varierer som en direkte følge av fuktighet) og sammenlign de mot publiserte vekttap tall for arten. Dette er den mest pålitelige metoden og anbefales - spesielt der det er blitt dårlig klekkesultat eller dersom verdifulle egg ruges.

Egg mister fuktighet gjennom skallet og frekvensen av fordampning avhenger av luftfuktighet rundt eggene og skallets porøsitet. Under ruging trenger egg å miste en fast mengde vann som tilsvarer et tap i vekt på rundt 13-16%, avhengig av arten. Ved veiing av eggene med jevne mellomrom under rugingen er det mulig å overvåke og eventuelt korrigere fuktighetsnivåer for å oppnå riktig vekttap.

KLEKKING

Fuktigheten under klekking må alltid være høy. På grunn av den korte varigheten vil ikke involvert vann/vekttap bli betydelig påvirket. Høy fuktighet er nødvendig for å hindre uttørking og stivning av membraner før klekkingen er ferdig. Fuktigheten vil naturligvis øke som de første eggene begynner å klekke og interne membraner begynner å tørke. Denne virkning kommer i tillegg til den økte fordampningen av vannareal fra vannbeholdere. Under klekking vil den høye luftfuktighet falle dramatisk når lokket åpnes, og det vil ta litt tid å bygge den opp igjen. Motstå fristelsen til å løfte lokket ofte - la stå i minst 6 timer mellom inspeksjoner.

For mer detaljert informasjon om alle aspekter av ruging av egg inkludert nyttige råd om hvordan du får best resultat vennligst besøk vår hjemmeside på www.brinsea.co.uk/incubationhandbook.

Maxi II ADVANCE

6 FUKTIGHET & VENTILASJON

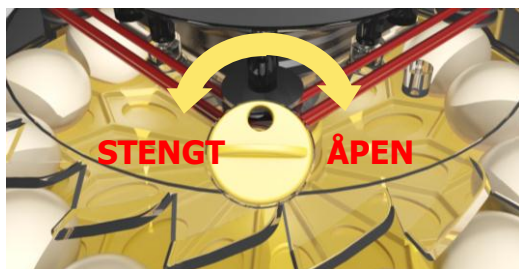
STILLE RELATIVT FUKTIGHETSNIVÅ: BRUK AV EKSTERNT FYLLPUNKT

Fuktigheten i rugemaskinen kan justeres ved å tilsette vann til den ene eller begge halvdelene av den sentrale vannbeholderen. (Hvis du ønsker å redusere luftfuktigheten ikke tilsett vann).

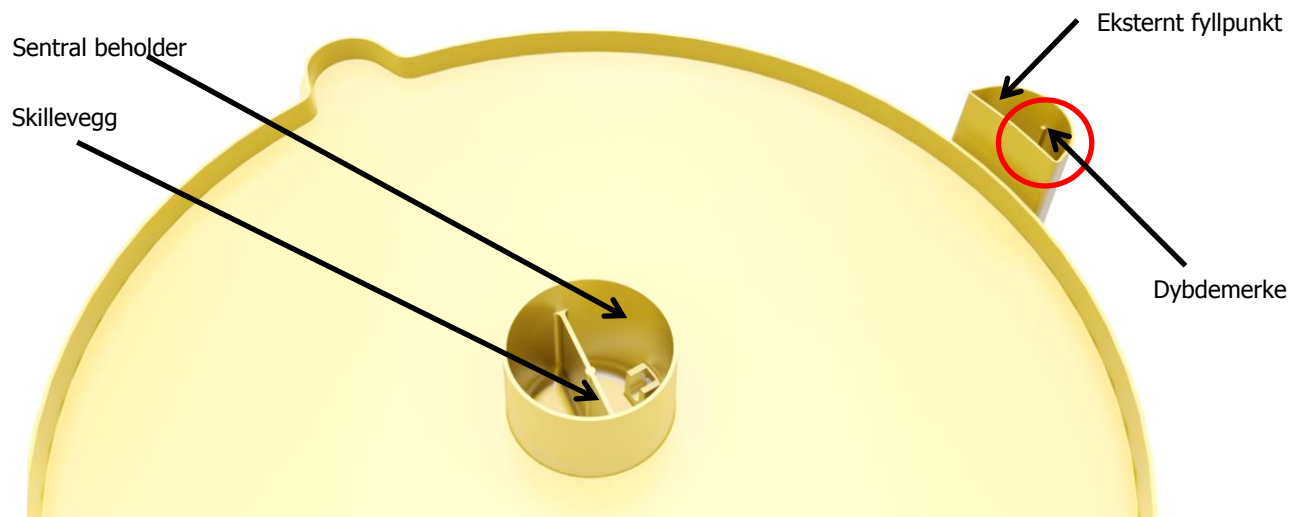
Maxi II har et utvendig vannfyllingspunkt slik at vann-nivået kan kontrolleres og fylles opp uten å fjerne toppen av rugemaskinen.

For å fylle den første halvparten av vannbeholderen, nøye tilsett vann i det eksterne påfyllingspunktet. Hold vannstanden under dybdemerket (se bilde). Vannet vil strømme gjennom røret og fylle halvparten av den sentrale beholderen.

For å øke luftfuktigheten ytterligere, fyll begge halvdelene av den sentrale vannbeholderen ved å fortsette å tilsette vann i det ytre fyllingspunktet til over nivået for dybdemerket. Vannet vil strømme gjennom røret og over skilleveggen for å fylle den andre halvparten av beholderen. Oppretthold vannstanden over dybdemerket.



Åpning og lukking av ventilen: Lukk ventilen for å øke luftfuktigheten, eller åpne ventilen for å redusere luftfuktigheten.



I praksis er oppnåelig minimum og maksimum luftfuktighet i en rugemaskin avhengig av flere faktorer, inkludert forholdene i rugerommet. Du må kanskje vente 24 timer før fuktigheten stabiliserer seg for fullt seg etter å ha gjort endringer.

Hvis du ikke kan oppnå den relative luftfuktigheten som kreves, vurder disse notatene:

Fuktigheten vil ikke gå lavt nok

- Åpne ventilen fullt.
- En nedre grense vil være bestemt av fuktighetsinnholdet i den omgivende luften, særlig i varme fuktige forhold. Dette kan bare motvirkes ved avfukking av luften i rommet utenfor rugemaskinen med en proprietær avfukter, men er sjelden et problem i praksis.

Fukten vil ikke gå høyt nok

- Steng ventilen til minimumsinnstillingen for å hjelpe. Fest fuktputer tilgjengelige fra Brinsea eller din forhandler.

Kondens

Det er vanlig med noe kondens på de kjøligere eksponerte delene den av klare toppen. Dette naturlige fenomenet er ikke en fare eller et problem for ruging men kan indikere at rommet er kjøligere enn optimalt.

STILLE DAG NEDTELLING

Nedtellingen kan stilles inn til riktig antall dager for de aktuelle arter av egg som ruges. Hvis vendesystemet er i automatisk modus (se side 15) vil eggene slutte å vendes 2 dager før eggene skal klekkes. Merk at hvis eggene allerede har blitt ruget på av fuglen bør antall dager reduseres tilsvarende.



1. Trykk på - og + knappene samtidig for å låse opp hovedmenyen.



2. Trykk på + for å bla til DAG nedtellingen alternativ.



3. Trykk OK for å velge dag nedtelling på skjermen og justere etter behov ved hjelp av + og - knappene f.eks høner 21, ender 28.



4. Trykk OK for å gå tilbake til hovedmenyen og deretter bla nedover for å lagre. Trykk OK for å lagre endringene.

LEGG INN EGG OG LAGRING

Pass på at du lagrer eggene i kjølige og fuktige forhold. De fleste artene kan bli trygt lagres i opp til 14 dager før alvorlige reduksjoner i klekkesresultat er sannsynlig. Daglig vending av lagrede egg bidrar også opprettholde kvaliteten på rugeeggene.

Kast sprukne, misformede og sterkt skitne egg (hvis mulig). Vask bare skitne egg ved hjelp av kjente vaskeløsninger som Brinsea Inkubasjon Desinfiserende Konsentrat og følg produsentens instruksjoner. Det er viktig å vaske egg i en oppløsning som er vesentlig varmere enn eggene. Husk at alle løsninger vil fjerne det ytterste skjellaget fra eggene samt skitt og kan forlate egg i større fare for bakteriell forurensning i fremtiden.

Før du legger i egg sikre at rugemaskinen har kjørt i flere timer, og har stabilisert seg på riktig temperatur.

Maxi II Advance er utviklet for å imøtekomme egg i forskjellige størrelser fra fasan til ender i "standard" egg Brett eller mindre egg ved hjelp av den alternative "små" egg Brett (leveres separat).

Sett eggene i hullene på egg Brett som følger med. Eggene må legges flatt og med den spisse enden som vender innover mot midten av egg Brettet. Litt eksperimentering kan være nødvendig for å kontrollere hvilken vei som gir den beste vendingen av eggene. Svært små egg vendes vanligvis best ved å bli lagt med spissen pekende mot sentrum.

Egg skal ligge slik at deres spisse ende er ned mesteparten av tiden. Dette vil være mer naturlig etter som luftrommet blir større under rugingen. Hvis et bestemt egg tenderer til å peke oppover med den spisse enden snu den rundt sånn at det peker andre veien i egg Brettet.

Pass på at eggene er rene rundt midten etter som store biter av skitt kan hindre dem å vende korrekt.

Slå vendesystemet på (se side 15). Vendesystemet vil vekselvis rulle eggene til venstre og høyre. En rullerende strek med symbolet "/" skal vises i hjørnet av skjermen.

Når eggene har blitt lagt i skal ikke temperaturen justeres de neste 24 timer for å la eggene bli å varme. Kontroller vannivået hver 2 dag eller så, og temperaturen daglig. Lys eggene etter 1/3 av rugetiden og fjern klare, infertile egg. Husk å stoppe vendingen 2 dager før eggene skal klekkes. Vendingen vil stoppe automatisk hvis du har satt vendemodus til auto og de riktige rugedager er satt.

INNSTILLING PÅ VENDEALTERNATIVER



5. Trykk på - og + knappene samtidig for å låse opp hovedmenyen.



6. Trykk på + for å bla til T- MODE alternativet.



7. Trykk OK for å velge vendemodus skjermen og bruke + og - for å stille til ON, AUT eller OFF etter behov.



8. Trykk OK for å gå tilbake til hovedmenyen . TURN INT alternativet vil nå bli vist. Trykk OK for å velge turn intervall skjermen og bruk + og - for å stille inn forsinkelsen mellom vendingene i minutter etter behov.



9. Trykk OK for å gå tilbake til hovedmenyen . TURN ANG alternativet vil bli vist. Trykk OK for å velge skjermen for dreievinkel og bruk + og - for å sette timer for dreievinkelen som passer for størrelsen på eggene.



10. Trykk OK for å gå tilbake til hovedmenyen og deretter bla nedover for å lagre. Trykk OK for å lagre endringene.

EGGVENDING

Maxi II Advance vendesystem har tre moduser av drift:

ON - Vendesystemet vil vekselvis rulle eggene til venstre og høyre uavhengig av Dag nedtelling. En rullerende linje med symbolet "/" vises i hjørnet av skjermen.

AUTO - Vendesystemet vil vekselvis rulle eggene venstre og høyre til Dag nedtellingen når 2. Vendingen vil da automatisk bli endret til OFF og en "O" vil blinke i hjørnet av skjermen.

OFF - Vende systemet er slått av uavhengig av Dag nedtelling. Dette brukes ved klekking. En "O" vil blinke i hjørnet av skjermen.

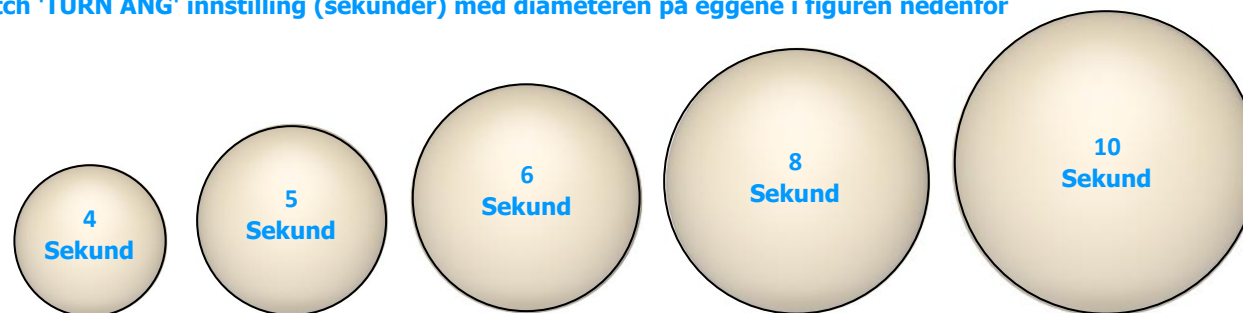
Lengden på tidsintervallet mellom vendingene kan justeres og vinkelen eggene er vendt i kan også tilpasses etter forskjellig størrelse egg. Vendemotoren kjører i en bestemt tid, og denne tiden (i sekunder) kan justeres for å oppnå den passende omdreivingsvinkel for eggene.

Større egg vil kreve en lengre omdreining for å oppnå den samme vinkel som små. Bruk tabellen under for en enkel guide. Sammenlign TURN ANG innstillingen med diameteren på eggene. Dette bør gi en vendeinkel på mellom 90 og 120 grader.

Hvis egg med forskjellig størrelse blir ruget vil det være nødvendig å inngå kompromisser med dreievinkelen. Generelt, hvis større egg vender 90 grader (1/4 omdreining) så kan små egg vendes det dobbelte uten problem. Papegøye-lignende arter kan ha nytte av større vendinger i de første 10 dagene av ruging.

Hvis vendemodus er slått PÅ, huske å stoppe vending 2 dager før eggene skal klekkes.

Match 'TURN ANG' innstilling (sekunder) med diameteren på eggene i figuren nedenfor



Maxi II ADVANCE

8 PERIODISK RUGING KJØLING

INNSTILLING AVKJØLINGSPERIODEN

Kjølefunksjonen er ikke avgjørende. Det er en tilleggsfunksjon som kan justeres for oppdrettere som ønsker å eksperimentere. Standard er satt til "avkjøling AV". Ikke bruk før dag 7 av rugingen eller mens klekking.



1. Trykk - og + knapper samtidig for å åpne hovedmenyen.



2. Trykk på + for å bla til alternativet for avkjøling.



3. Trykk OK for å velge skjermen for avkjøling. Bruk + og - knappene for å velge AV eller 10 til 360 minutter avkjøling..



4. Trykk OK for å godta og deretter bla til SAVE og trykk OK for å lagre endringene.

BAKGRUNNSINFORMASJON PÅ PERIODISK KJØLING

De nøyaktige detaljer om hvilke dager og hvilken kjøleperiode som bør brukes hver dag for best effekt er ikke kjent. Brinsea har vurdert tilgjengelig forskning og foreslår at egg fra høns, svømmefugl og fasanfugler har en 30 minutters daglig avkjølingsperiode fra dag 7 til 2 dager før eggene skal klekkes (samme punkt som automatisk vending normalt ville bli stoppet).

KJØLING ER IKKE ANBEFALT FOR EGG FRA PAPEGØYER OG ROVFUGL FORDI RESULTATENE AV KJØLING ENNÅ IKKE ER TESTET DER. For ytterligere informasjon vennligst besøk Brinsea hjemmeside www.brinsea.co.uk/cooling

HVORDAN DET FUNGERER MED DIN RUGEMASKIN

- Den periodiske kjølefunksjonen slår av rugemaskinens varmeelement og lav temperaturalarm for en valgbar periode, men holder viften i gang. Etter at kjøleperioden er fullført, går rugemaskinen tilbake til normal temperatur og alarmeren tilbakestilles automatisk.
- Hver kjøleperiode starter omtrent samme tid hver dag (24 timer mellom starttider). Den første kjøleperioden starter 24 timer etter at rugemaskinen sist var slått på. Hvis det oppstår strømbrudd, starter forsinkelsen på 24 timer igjen.
- I kjøleperioden går asterisken for varme av og en pil "↓" vises. Når avkjølingsperioden avsluttes, vises asterisken og rugemaskinen varmes opp til rugetemperaturen. Tiden for å gå tilbake til rugetemperaturen avhenger av romtemperaturen og kan ta 30 eller flere minutter.

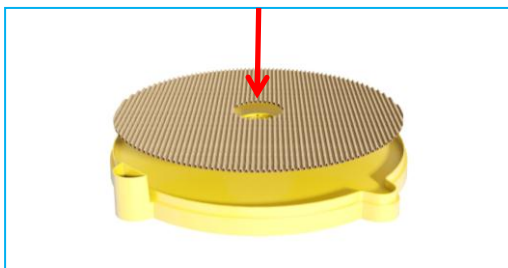
Maxi II ADVANCE

9 KLEKKING & RENGJØRING

KLEKKING

1: Hvis du klekker i Maxi II, sørg for at eggvending er satt til OFF i kontrollmenyen to dager før klekking skal skje.

2: Fjern toppen, ta ut eggbrettet og sett inn klekkematten i bunnen to dager før klekking. Legg eggene direkte på matta. Ikke bruk klekkematter om igjen. Nye er tilgjengelige fra brinsea.co.uk, brinsea.com eller din lokale forhandler. (produkt kode 14.902).



3: Sett toppen på igjen.

Fuktnivåer under klekking må være høye (se seksjon 6 ovenfor).

Når de fleste eggene har klekt (12 til 48 timer etter de første eggene klekkes), fjern kyllingene til en varmekilde. Brinsea EcoGlow 20 og 50 er ideelle for fjærfe og svømmefugler etc. Brinsea TLC-40 og TLC-50 oppdrettsmoduler anbefales for eksotiske fugler.

Under klekking vil de høye fuktighetsnivåene falle dramatisk når lokket løftes av og det vil ta litt tid å bygge opp igjen. Motstå fristelsen til å åpne rugemaskinen ofte - la det gå minst 6 timer mellom inspeksjonene.

RENGJØRING

VIKTIG:

KOBLE RUGEMASKINEN FRA STRØMFORSYNINGEN VED RENGJØRING.

KONTROLLER AT ALLE ELEKTRISKE DELER HOLDES TØRRE. IKKE SETT RUGEMASKINTOPPEN UNDER VANN.

VASK ALDRI BUNNEN, EGGBRETTET, DEKSLER ELLER KABINETT-DELER I VÆSKER OVER 50 ° C (120 ° F). IKKE BRUK EN VASKEMASKIN FOR Å RENGJØRE DELER PÅ RUGEMASKINEN.

Etter hver klekking i Maxi II Advance fjern og vask eggbrettene, og base i Brinsea desinfisering og skyll deretter grundig. Bruk støvsuger og myk børste for å fjerne støv fra viften. Tørk av alle andre indre overflater med en klut som er fuktig med løsningen, og tørk deretter av med en klut som er fuktig med rent vann. Kontroller at instruksjonene som følger med væsken følges.

Hvis en separat klekker brukes, må prosedyren ovenfor fortsatt følges hver annen måned.

Utsiden av rugemaskinen kan rengjøres med en fuktig klut. Unngå å la fuktighet komme inn i den elektriske toppen.

Skru de fire skruene som holder viftebeskyttelsen regelmessig av, fjern dekslet og støvsug. Støv og fluff kan fjernes fra vifte og varmekabel med en myk børste. BRUK IKKE VÆSKER. IKKE SNU TOPPEN ETTER SOM VIFTEN IKKE ER FESTET NÅR DEKSLET ER FJERNET. Viften må være plassert på de 4 pinnene under lokket med etiketten vendt inn mot lokket før dekslet er montert på nytt. IKKE SKRU TIL SKRUENE FOR HARDT.

RENGJØR ALTID RUGEMASKINEN FØR OPPBEVARING OG SIKRE AT ENHETEN ER HELT TØRR INNVEDIG OG UTVEDIG. Kjør den i 24 timer uten vann for å sikre at den er helt tørr.

FEILSØKING OG KALIBRERING

I tilfelle svikt først kontrollere at strømforsyningen fungerer og at strømkabelen er festet godt nok i sokkelen på styrekabinettet.

Den digitale temperaturen og luftfuktighet er individuelt kalibrert ved produksjon, men kan kalibreres på nytt hvis det er nødvendig. I det usannsynlige tilfellet at klekkesultatet gjør du tviler på kalibreringen av temperatur eller luftfuktighet i maskinen din kan du kontakte din distributør eller Brinsea direkte på sales@brinsea.co.uk for ytterligere informasjon og råd.

Maxi II ADVANCE

10 SPECIFICATIONS

MAXI II MAKSIMUM KAPASITET:

Eggstørrelse Typisk kapasitet

Vaktel	40
Fasan	40
Høns	14
And	14

Dimensjoner: 354mm x 354mm x 165mm

Vekt: 1.7 Kg

Strømforbruk:

Rugemaskin
maksimum (typisk
gjennomsnitt) 40 Watt
24 Watt

Strømforsyning: 100 - 240v, 50/60Hz, 1.3A
max.

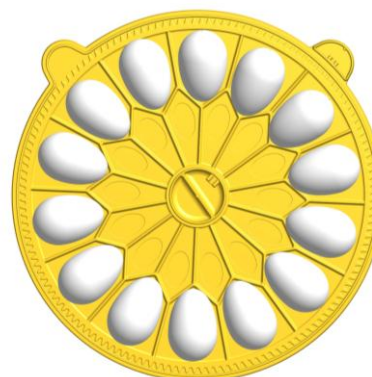
**14 hønseegg
Standard
eggbrett**



**40
vaktelegg
Små egg
eggbrett**



**14 andeegg
Standard
eggbrett**



**40 fasanegg
Små egg
eggbrett**



**Eggbrett for små egg er tilgjengelig fra
brinsea.co.uk, brinsea.com eller din lokale
forhandler (product code A0011).**



Used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. For proper treatment, recovery and recycling, please take this product to a designated collection point where it will be accepted free of charge.

Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point.

Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

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:

Maxi II Eco (Serial numbers AC25x/xxxxxxxxxx)

Maxi II Advance (Serial numbers AC26x/xxxxxxxxxx)

Maxi II EX (Serial numbers AC27x/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



Brinsea
 Incubation Specialists