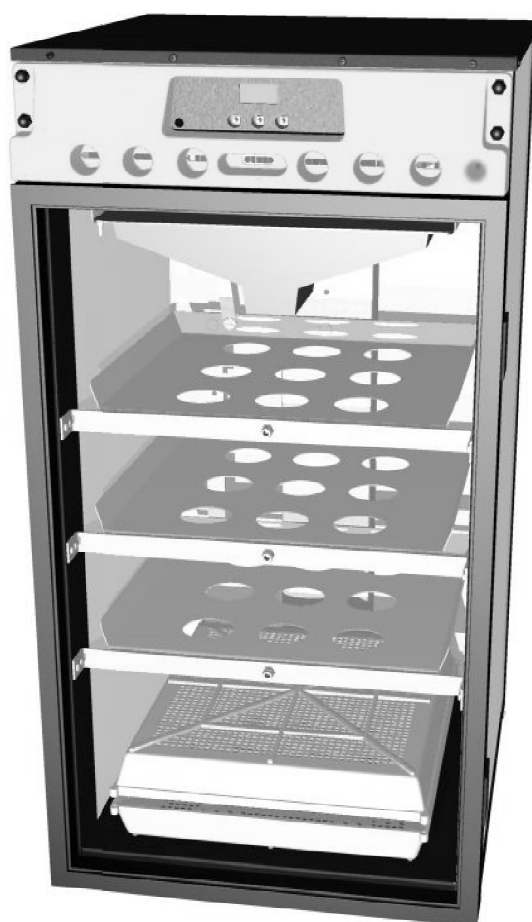


Brinsea

OVA-EASY ADVANCE - VEJLEDNING



OVA EASY 100 / 190 / 380 / 580

Strømforbrug: Maximum 200 Watt – Gennemsnit 100 Watt

Strømforsyning: 230V, 50 Hz

VIGTIGT:

- Rugemaskinen må aldrig tildækkes
- Kun til indendørs brug
- Placeres så der ikke kommer vandsprøjt på maskinen
- Placeres væk fra sollys
- Maskinen er ikke legetøj og må kun bruges af børn sammen med voksne
- Brug kun original strømforsyning

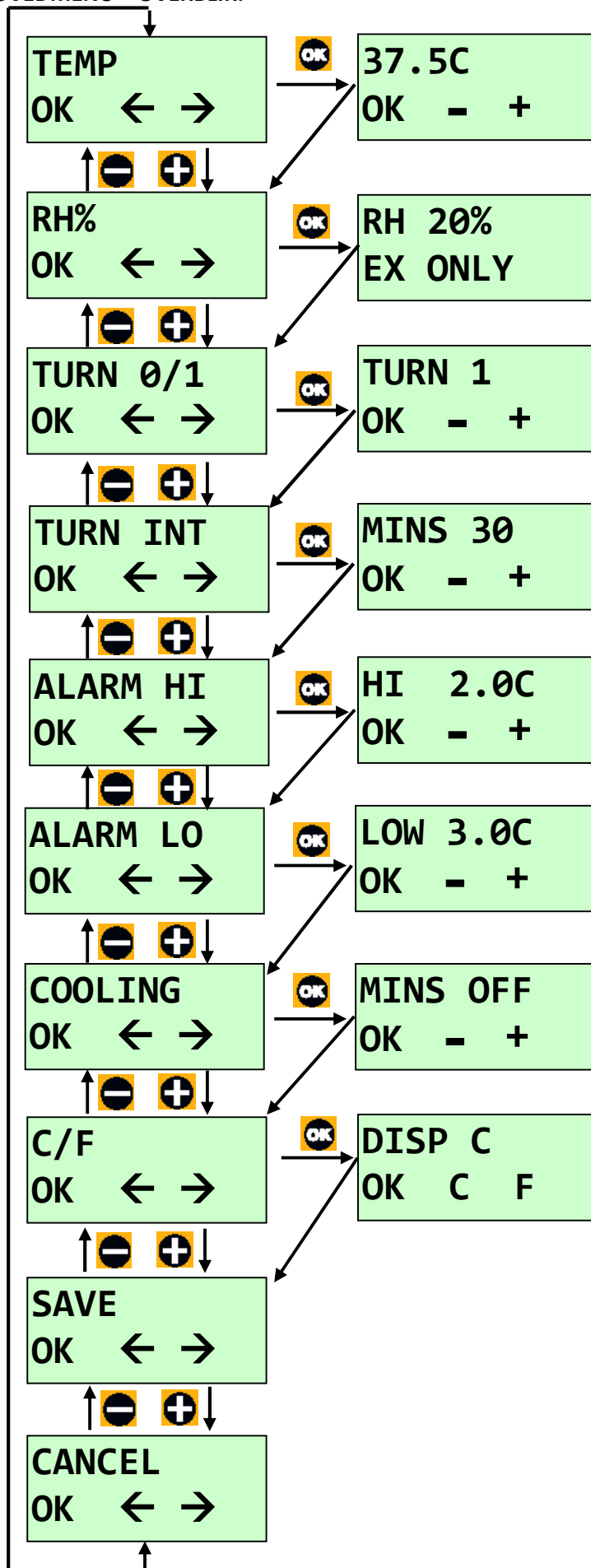
INSTALLATION OG PLACERING:

1. Rugemaskinen skal placeres i et rum på mellem 20 og 25 grader. Temperaturen skal gerne være forholdsvis stabil for at opnå de bedste rugeresultater. Det er specielt vigtigt, at temperaturen i rummet ikke kommer under 15 C.
2. Må ikke placeres i direkte sollys.
3. Bør ikke placeres direkte på gulvet for at undgå træk. Placeres på et stabilt og vandret bord, som er stærk nok til at bære maskinen.
4. Åbn døren og fyld vandbakken øverst med vand. Fyldes til max 2,5 cm. fra øverste kant. Fordampningsblokken bør fjernes, men mindre man ønsker en meget høj luftfugtighed. Døren lukkes igen.
5. Tilslut maskinen til stikkontakten. Maskinens ventilatorer starter og displayet viser den aktuelle temperatur og luftfugtighed.
6. Lad maskinen køre i mindst to timer før den ilægges æg eller justeres på temperaturen.

HOVEDMENU – OVERBLIK:

	Tryk – og + samtidig for at åbne menuen.
	Vælg samt retur til menu.
	Frem i menuen eller hæve værdien.
	Tilbage i menuen eller sænke værdien.
	Tryk OK og – samtidig, og bakkerne kører i vandret position. Tryk igen og ægvending kører igen.

HOVEDMENU – OVERBLIK:



Temperatur

Scala: 20-40 C grader
Indstillet til 37,5 C

Fugtighed

Viser den relative fugtighed i %
(Kan ikke regulere fugtigheden)

Ægvending

1 – Ægvending til
0 – Ægvending ståel fra

Ægvendingsinterval

Antal minutter mellem hver ægvendinger. Kan stilles fra 30 til 180 minutter. Standard: 45 min.

Alarm - High

Stilles fra 1,0-5,0 over indstillet temperatur.
Standard: 2,0 C.

Alarm – Low

Stilles fra 1,0-5,0 under indstillet temperatur.
Standard: 2,0 C

Afkøling – Køler æggene en gang pr. 24 timer. Indstilles mellem 60 og 360 minutter. Standard: OFF

Celsius / Fahrenheit

Skifter mellem C og F. Standard: C

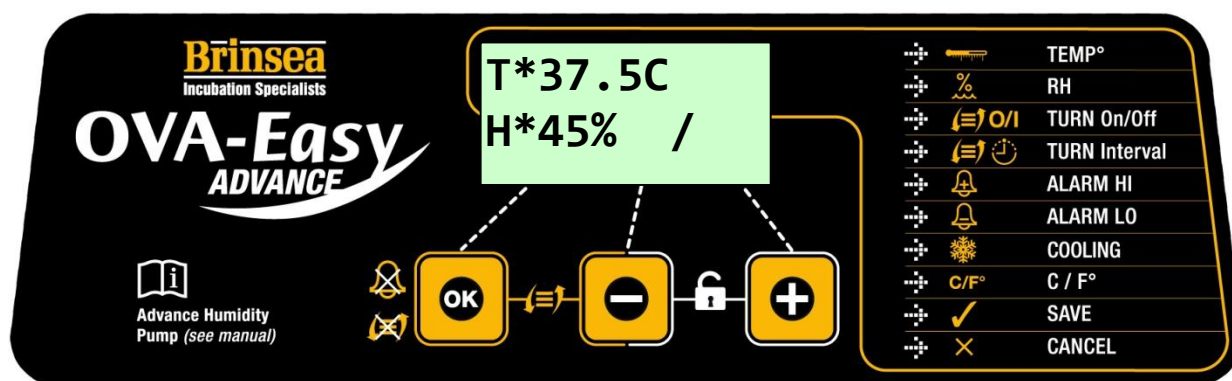
Gem

Gemmer alle ændrede indstillinger samt vender tilbage til alm. drift.

Fortryd

Ignorer alle ændrede indstillinger samt vender tilbage til alm. drift.

DISPLAY:



Normal drift: Temperatur, antal dage tilbage og ægvending vises i displayet.

Kontrollampen – Temperatur ”*“: Lyser når maskinen varmer og blinker når maskinen har den indstillede temperatur. Ved afkølingsdrift vises ”↓”.

Kontrollampe – Ægvending: Vending fra: ”O” – Vending til ”/”

Strømafbrydelse: Har der været en strømafbrydelse, vises ”P” efter antal dage tilbage. Tryk OK i minimum 2 sekunder og der nulstilles.

Alarm ved for høj temperatur: ”H” vises i displayet efter antal dage tilbage. Tryk OK i minimum 2 sekunder for at nulstilles alarmer.

Tjek, at rugemaskinen ikke står i direkte sollys eller andre varmekilder.

Alarm ved for lav temperatur: ”L” vises i displayet efter antal dage tilbage. Tryk OK i minimum 2 sekunder for at nulstilles alarmer.

BAKKER I VANDRET POSITION:

A. I en kort periode, for inspektion eller fyldning af bakker.

- Tryk på OK og – på samme tid.
- Kontrolsystemet starter og stopper når bakkerne står vandret.
- Det automatiske vendesystem står nu på pause.
- For at vende tilbage til automatisk vending, trykkes en vilkårlig tast.
- Har man ikke igangsat den automatiske vending efter 30 minutter, lyder en alarm.

B. I en længere periode, for klækning.

- Automatisk vending slukkes i menuen.
- Tryk herefter på OK og – på samme tid.
- Kontrolsystemet starter og stopper når bakkerne står vandret.
- Bakkerne bliver nu i vandret position indtil den automatiske vending igen aktiveres i menuen.

RUGEÆG:

Rugeæg kan opbevares i op til 14 dage før de kommes i rugemaskinen. HUSK at vende æggene to gange dagligt mens de opbevares. Opbevar ikke æggene i for høj temperatur, gerne omkring 15 C.

Æggene skal være rene og uden revner. Er det nødvendigt at vaske æggene før de kommes i maskinen, må kun anvendes et godkendt vaskepulver eller desinfektionsmiddel. Eksempelvis AMERICA Ægvaskepulver eller Virkon-S Desinfektion.

TEMPERATUR:

Stabil og korrekt temperatur er altafgørende for gode resultater – Juster med forsigtighed.

1. Rugemaskinen er fra fabrikken indstillet til 37,5 C, hvilket er en passende temperatur for de fleste typer æg.
2. Når maskinen varmer op vil kontrollampen lyse konstant. Når den indstillede temperatur er nået, vil kontrollampen blinke. Juster ikke på temperaturen før kontrollampen har blinket i mindst en time.
3. Skal temperaturen ændres, kan dette gøres på den lille skrue (se nedenfor). Drejes med uret hæves temperaturen, og modsatte vej sænkes temperaturen. Drej kun meget lidt af gangen og opserver. ¼ omgang er ca. 2 C. Derfor drej forsigtig.

	Anbefalet temperatur:	Typisk rugeperiode:
Høns	37.4 – 37.6°C	21 dage
Fasaner	37.6 – 37.8°C	23-27 dage
Vagtler	37.6 – 37.8°C	16-23 dage
Ænder	37.4 – 37.6°C	28 dage
Gæs	37.4 – 37.6°C	28-32 dage

VIGTIGT – Æggene bør stå i bakkerne med spidsen nedaf.

FUGTIGHED:

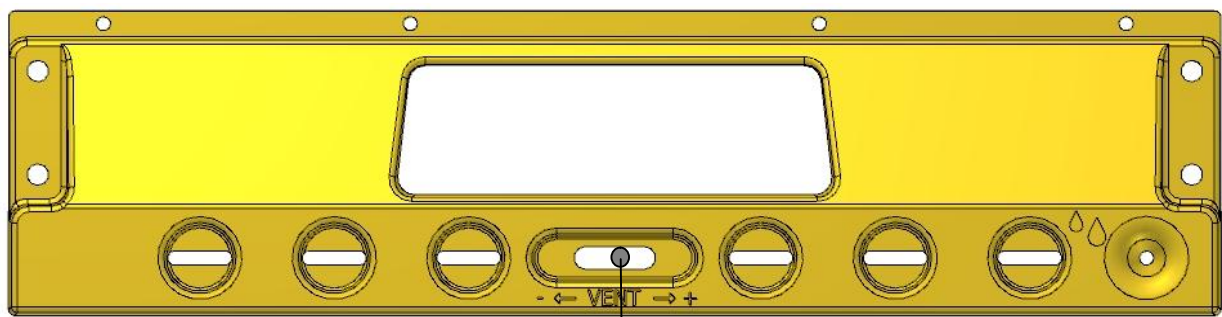
Korte perioder med variation i luftfugtigheden, har ingen betydning. Den gennemsnitlige fugtighed gennem rugeperioden er det vigtigste. Der anbefales følgende:

	Fjerkræ	Svømmefugle	Eksotiske fugle
I rugeperioden:	40 – 50 %	45 – 55 %	35 – 45 %
I klækkeperioden:	Ca. 65 %	Ca. 65 %	Ca. 65 %

Fugtigheden kan reguleres på følgende måder i maskinen:

Fyld vandbakken øverst med vand. Fyldes til max 2,5 cm. fra øverste kant.

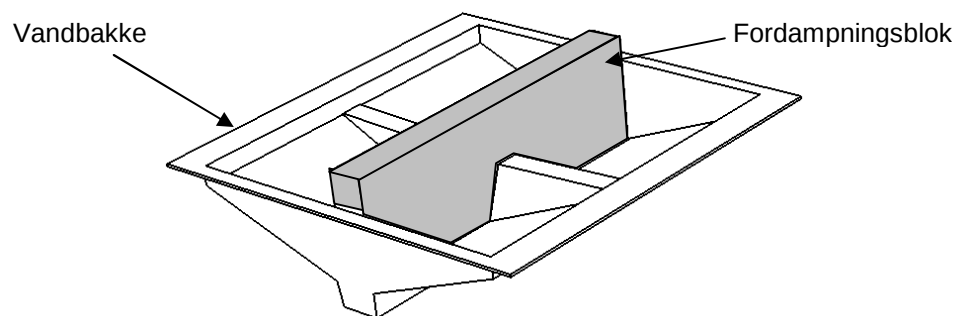
Fordampningsblokken bør fjernes, men mindre man ønsker en meget høj luftfugtighed.



Mindre ventilation = Højere fugtighed



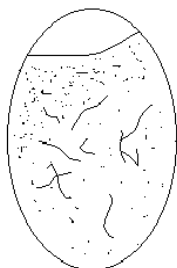
Mere ventilation = Lavere fugtighed



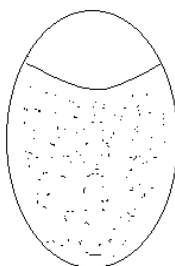
LYSNING AF ÆG:

De ubefrugtede æg skal sorteres fra på dag 7. Se nedenfor.

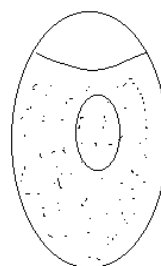
Befrugtet æg 7. dag



Ubefrugtet æg 7. dag

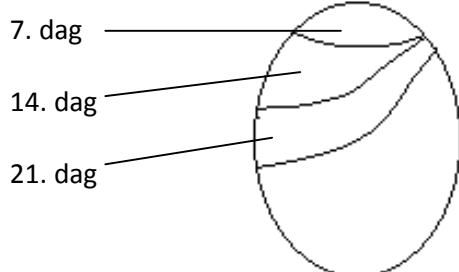


Dødt foster 7. dag



Lysning af æggene foretages ligeledes for kontrol af luftblæren. Se nedenfor.

Luftblære:



VENDING AF ÆG:

1. De første 2 dage skal æggene IKKE vendes.
2. Herefter og frem til klækning skal æggene vendes, derfor skal vendemotoren være tilsluttet.

AFKØLING:

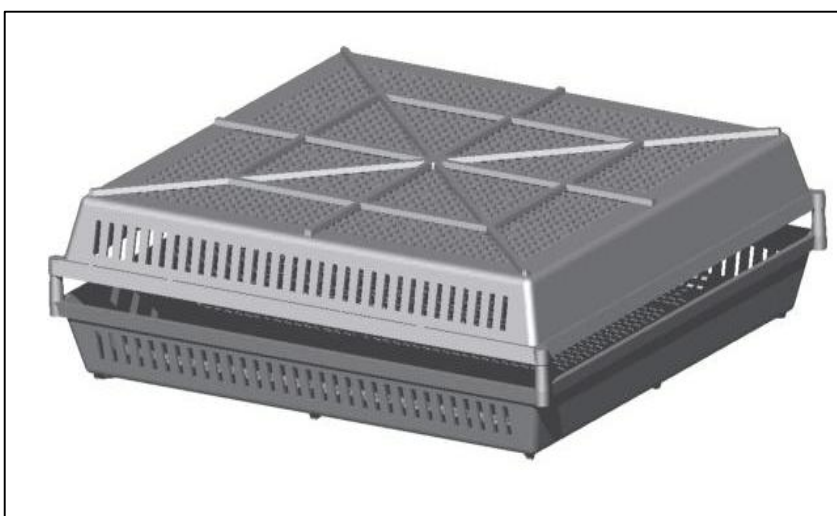
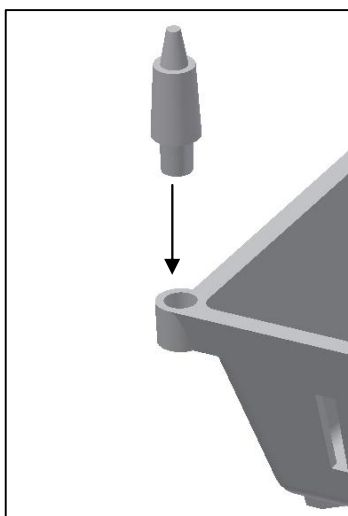
Om æg skal afkøles under rugningen, er der mange meninger om. Ønsker du æggene afkølet, anbefales følgende:

Mindre typer fjerkræ (høns, fasaner mm): 60 minutter dagligt
Større typer fjerkræ (ænder, gæs mm): 90 minutter dagligt

KLÆKNING:

1. De sidste 2 dage før klækning skal æggene ikke vendes længere. Derfor slukkes for vendingen eller æggene flyttes i en klækkemaskine.
2. Når de fleste æg er klækket (12 til 48 timer efter det første æg) skal kyllingerne under en kyllingemoder. HUSK der fra start skal være adgang til vand og startfoder i kyllingemoderen.
3. HUSK ikke at døren til maskinen oftere end nødvendigt, da fugtigheden falder meget. Der skal gå minimum 6 timer mellem.
4. Luftrosetten stilles, MEN HUSK den må aldrig lukkes helt. Den skal være minimum 1/3 åben.
5. Husk at fjerne skillerummene, som holder æggene adskilt i bakkerne.

Samling af klækkebakken (gælder ikke OvaEasy 580):



RENGØRING:

1. HUSK, afbryd altid strømmen før rengøring.
2. Brug aldrig vand på over 50 C.
3. Vask aldrig i opvaskemaskine.
4. Vask altid rugemaskinen mellem hver rugning og før opmagasinering.
5. Før opmagasinering, lad maskinen køre i et døgn, således alle tekniske dele er helt tørre.

HELD OG LYKKE MED UDRUGNINGEN.

Skulle der opstå spørgsmål undervejs, er du altid velkommen til at kontakte os.

AMERICA A/S - DK-7700 THISTED
T: +45 9792 0122 - E: post@america-thisted.dk