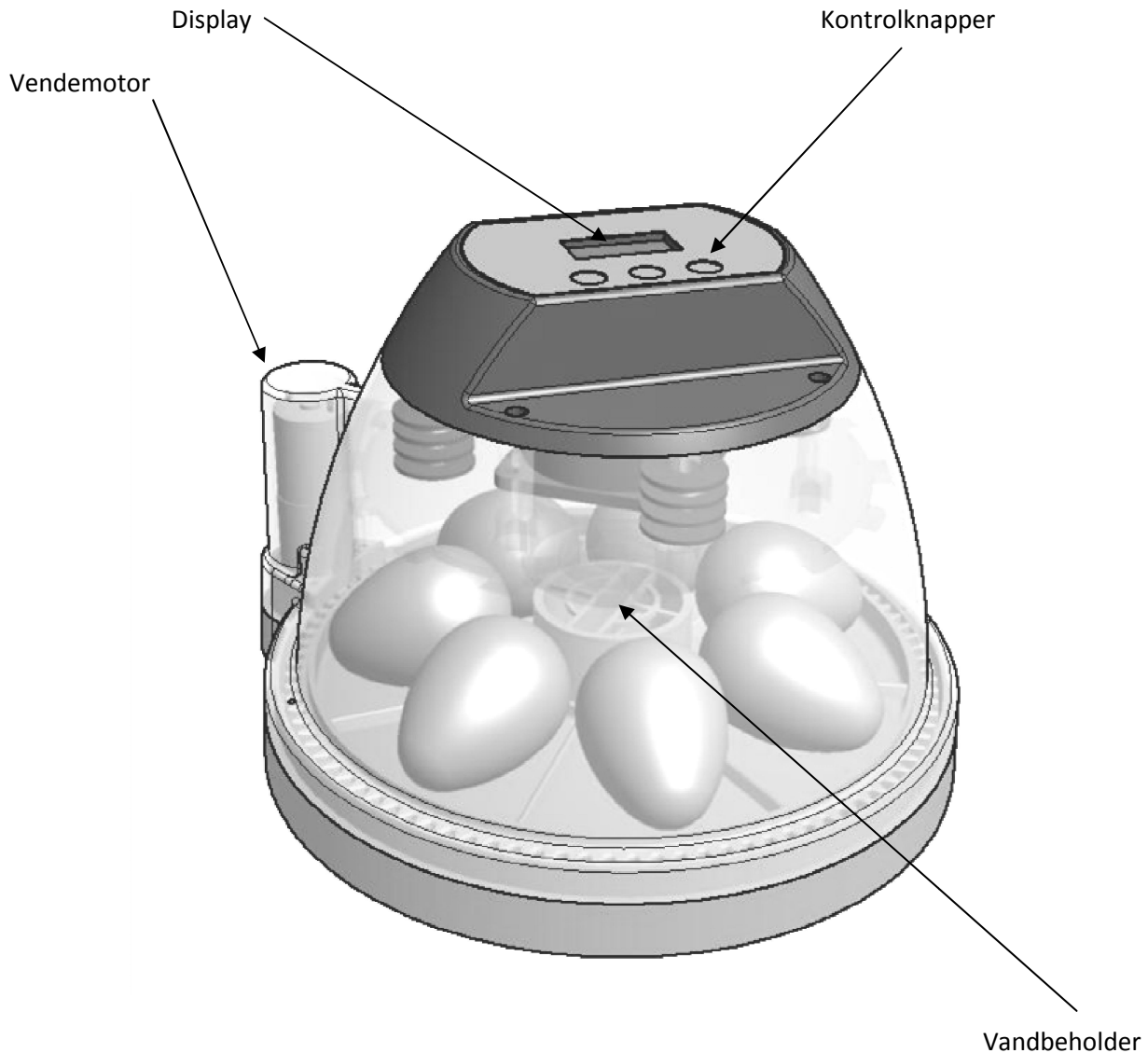


Brinsea

MINI Advanced Rugemaskine – Vejledning



Strømforbrug: Max 18 Watt – Gennemsnit 12 Watt

Strømforsyning: 100-230V, 50 Hz, 0,5A max.

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 17 C. Må ikke placeres i direkte sollys.
2. Placeres på plan overflade.
3. Fyld vand i en af de to vandkar. Husk det lille låg/ gitter ovenpå, således kyllingerne ikke drukner i vandkaret.
4. Sæt nu stikket i stikkontakten, og maskinen tænder. Ventilatoren kører og kontrollampen lyser.
5. Lad maskinen køre i mindst to timer før den ilægges æg eller justeres på temperaturen.

RUGEÆG:

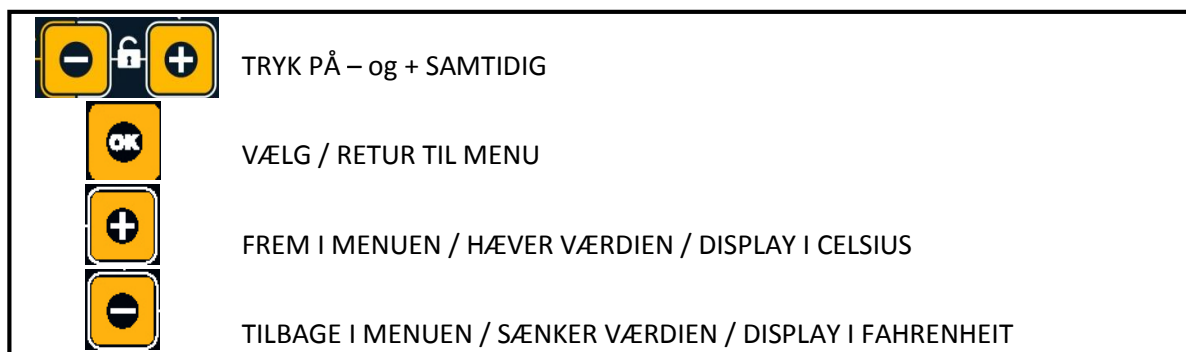
Rugeæg kan opbevares i op til 14 dage før den kommes i rugemaskinen. HUSK at vende æggene to gange dagligt mens de opbevares. Opbevar ikke æggene i for høj temperatur, gerne omkring 15 C.

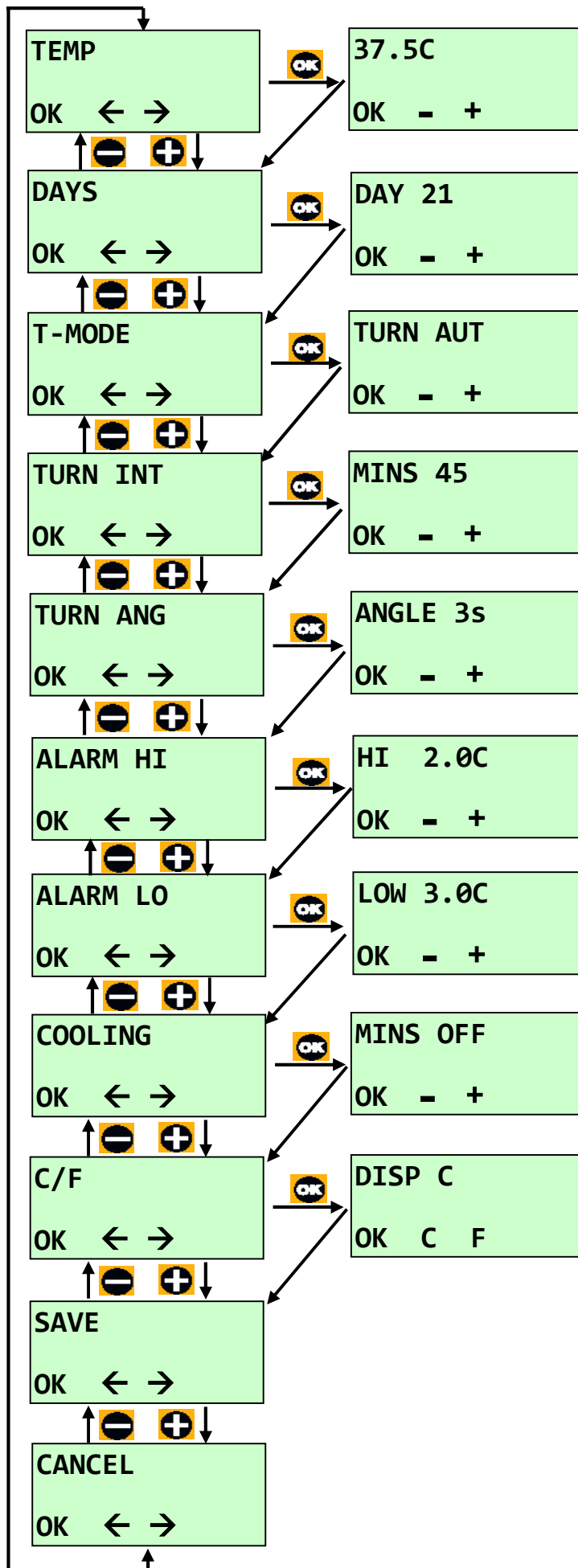
Æggene skal være rene og uden revner. Er det nødvendigt at vaske æggene før de kommes i maskinen, må kun anvendes et godkendt vaskepulver eller desinfektionsmiddel. Eksempelvis AMERICA Ægvaskepulver eller Virkon-S Desinfektion.

FUNKTIONER:

1. Monter strømkablet i rugemaskinen først, og herefter i stikkontakten.
2. Tænd for stikkontakten
3. Maskinen begynder nu at kører og varme op.

Hovedmenu:





Temperatur

Scala: 20-40 C grader

Indstillet til 37,5 C

Antal dage tilbage

Skal indstilles for hvert nyt hold

æg. Stilles fra 0-40 dage

Ægvending

On – Ægvending til

Off – Ægvending ståel fra

Ægvendingsinterval

Antal minutter mellem hver æg-

vendinger. Kan stilles fra 30 til

180 minutter. Standard: 45 min.

Ægvendingstid

Hvor lang tid vendingen skal tage

i minutter. Stilles fra 1-20 sek.

Standard: 5 sekunder

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

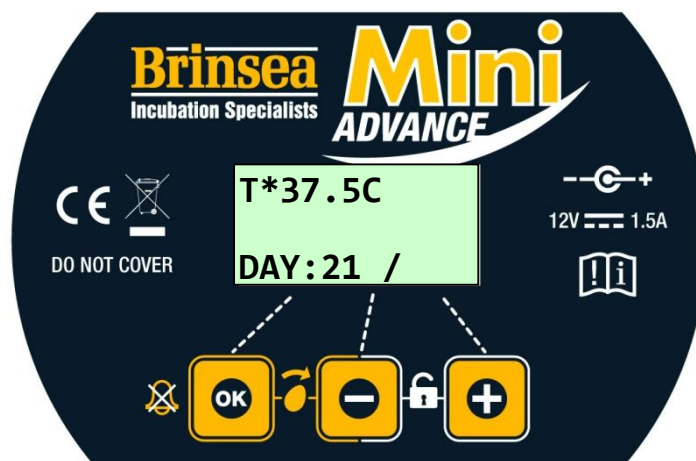
samt vender tilbage til alm. drift.

Fortryd

Ignorer alle ændrede indstillinger

samt vender tilbage til alm. drift.

DIGITAL 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.

TEMPERATUR:

Temperaturen er den absolutte vigtigste faktor for et godt rugeresultat.

| | 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 |

FUGTIGHED:

Sørg for, at der er vand i den ene af vandbeholderne under hele rugeperioden.

De sidste to dage vil kyllingerne begynde at klække. I den periode er det nødvendigt, at hæve fugtigheden. Derfor fyldes den anden vandbeholder i denne periode.

HUSK ikke at tage låget af bunden oftere end nødvendigt, da fugtigheden falder meget. Der skal gå minimum 6 timer mellem.

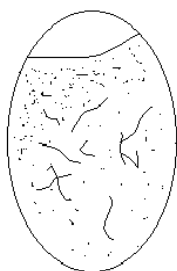
Anvendes en fugtighedsmåler som indikator for fugtigheden, anbefales følgende procenter:

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

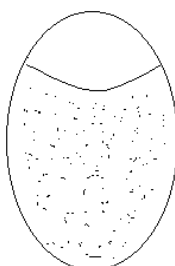
LYSNING AF ÆG:

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

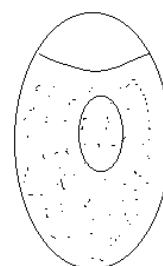
Befrugtet æg 7. dag



Ubefrugtet æg 7. dag

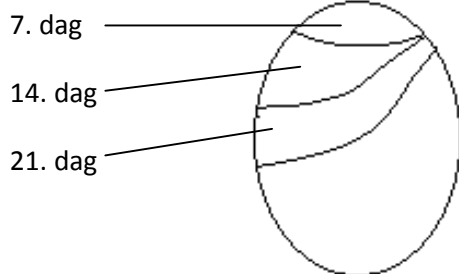


Dødt foster 7. dag



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

Luftblære:



VENDING AF ÆG:

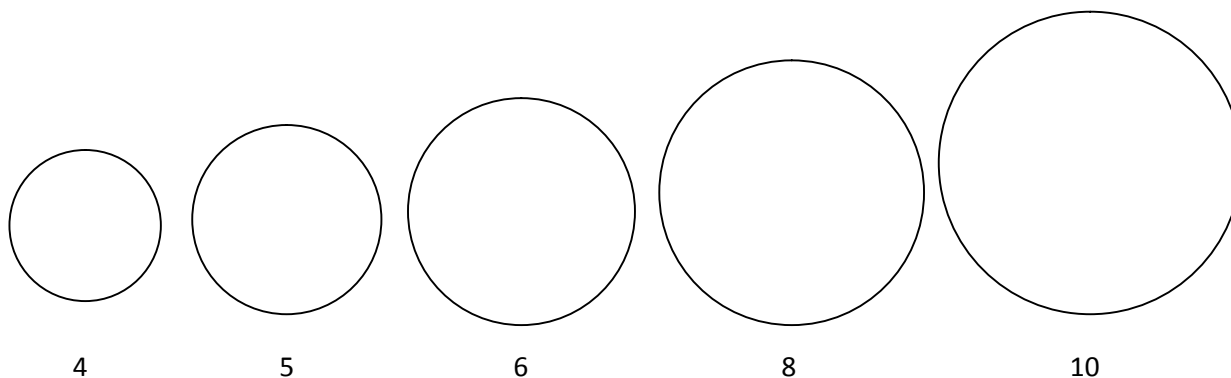
Æggevenderen har 3 mulige indstillinger:

ON: Æggene vendes som forskrevet.

AUTO: Æggene vendes ud fra rugeperioden, som er indtastet. Dvs. æggene ikke vendes de første 2 dage, samt, at den slukker for vendingen når klækketiden nærmer sig.

OFF: Æggevenden er slået fra.

Vendetiden (de antal sekunder motoren kører hver gang), skal justeres i forhold til æggets størrelse. Nedenfor er et skema for ægstørrelserne samt hvilket antal sekunder vendetiden skal stilles til.



Tallet er antal sekunder vendetiden skal stilles til.

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.
2. Står æggevendingen på AUTO, sørger maskinen selv for at stoppe vendingen.
3. Fjern ægristen som ægge ligger i.
4. Fyld begge vandkar med vand.
5. Tjek, at gitteret over vandbeholderne er på, så kyllingerne ikke risikere at drukne.
6. 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.
7. HUSK ikke at tage låget af bunden oftere end nødvendigt, da fugtigheden falder meget. Der skal gå minimum 6 timer mellem.

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