



NOVITAL

DIGITALE BROEDMACHINE



MADE IN ITALY

# covatutto 16L Digitale

## INSTRUCTIEBLAD



**1** Verwijder alle verpakkingsmaterialen van de broedmachine. De broedkamer moet net, geruims, degelijk verlucht en eerder vochtig zijn. In de broedkamer heerst een stabiele temperatuur van 17 tot 25 °C (62 ° tot 77 °F) en een vochtigheidsgraad van 55 % en 75 %. Zorg voor een plaats in de schaduw. Vermijd rechtstreeks zonlicht en blijf op veilige afstand van elke warmtebron. Vermijd in ieder geval tocht en temperaturschommelingen. Dit kan negatief inwerken op de incubatie. Plaats de broedmachine op een stabiel en stevig steunvlak, op een hoogte van minimaal 80 cm (32 inches) van de grond.

**2** Lees de instructies zorgvuldig

**3** Monteer de meegeleverde accessoires, til het koepeltje op (afb. a), monteer het automatische keersysteem (afb. b - c - d), plaats de houder (x) in zijn eigen zitting (y) (afb. e), herplaats de koepel zodat de gleuf op de koepel (g) perfect overeen komt met het lipje (h) op het apparaat (afb. f).

**4** Vul het reservoir met lauw water (1). Denk eraan dit ongeveer om de twee dagen te herhalen, of in ieder geval wanneer het nodig is.

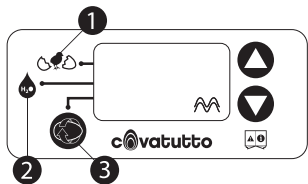
**5** Steek de stekker in het stopcontact (met gesloten machine en zonder eieren) en regel de display.

### Standaardinstellingen

De broedmachine werd in de fabriek vooraf ingesteld om eieren van kippen en soortgelijk pluimvee uit te broeden. Bijgevolg warmt de machine bij eerste inbedrijfstelling automatisch op tot een constante temperatuur van 37,8 °C (100 °F). Die temperatuur wordt ook standaard behouden. Op het display van de broedmachine ziet u 3 driehoekige waarschuwinglampjes (met 3 bijpassende pictogrammen).

Deze leds dienen ter waarschuwing:

- symbool nr.1: dag van het uitkomen, om eraan te herinneren wanneer de broedmachine voorbereid moet worden op het moment waarop de kuikens uit het ei komen.
- symbool nr.2: om eraan te herinneren water in het kuipje bij te voegen
- symbool nr.3: toets voor het in/uitschakelen van het automatische keersysteem.



### Het instellen van de broedmachine

Wijziging van de vooraf in de fabriek ingestelde standaardinstellingen:

- Duw tegelijkertijd op de toetsen ▼ en ▲. Dit moet gebeuren binnen de 5 seconden (niet later!) na de stekker in het stopcontact te hebben gestoken en na het zien van het model van de broedmachine op het display (C16).
- U ziet F01 verschijnen, wat overeenkomt met de eerste functie (die u wilt instellen).
- Door herhaaldelijk op de toets ▲ te drukken, loopt u het menu af en visualiseert u de andere beschikbare functies.

### Beschikbare functies:

- F01 Temperatuureenheid (in °C of °F): Gebruik toets ▼ om een keuze te maken tussen °C of °F.
- F02 Inschakeling of uitschakeling van het waarschuwinglampje

dat met pictogram n° 2 overeenkomt (herinnert u eraan het of de waterreservoirs bij te vullen): Gebruik toets ▼ om een keuze te maken tussen aan of uit

Wacht ietwat langer dan 5 seconden alvorens op een andere toets te drukken als de broedmachine naar wens is ingesteld. De broedmachine onthoudt automatisch de laatst ingestelde/opgeslagen instellingen voor elk volgend gebruik. Met andere woorden: De laatst ingestelde/opgeslagen instellingen (indien niet meer gewijzigd) zijn de nieuwe standaardinstellingen voor elk volgend gebruik.

### Inbedrijfstelling van de broedmachine

De inbedrijfstelling van de broedmachine gebeurt in verschillende fases:

- Fase 1 (testen van het display): alle lampjes branden gedurende ongeveer 1 seconde.
  - Fase 2 (model): u ziet gedurende ongeveer 2 seconden het model van de broedmachine (C16).
  - Fase 3 (ingestelde temperatuur): u ziet gedurende ongeveer 2 seconden de ingestelde temperatuur (laatst ingestelde/opgeslagen temperatuur).
  - Fase 4: De machine is in bedrijf.
- Op het display ziet u de binnentemperatuur van de broedmachine stijgen tot de ingestelde temperatuurwaarde is bereikt. Hierbij knippert het opwarmingspictogram. Dit pictogram blijft gedurende de volledige incubatieperiode knipperen.

### Display en wijziging van de binnentemperatuur van de broedmachine

De incubatietemperatuur (= binnentemperatuur van de broedmachine) kan verschillen van diersoort tot diersoort. U kunt die temperatuur enkel regelen als de broedmachine operationeel is. Ga precies als volgt te werk:

- Duw kort op toets ▲ om de incubatietemperatuur te zien die u het laatst hebt ingesteld (= temperatuur van de vorige incubatieperiode).
  - Duw gedurende enkele seconden op toets ▲ om die incubatietemperatuur te regelen. Eerst begint de temperatuur aanduiding te knipperen.
  - Verhoog de temperatuurwaarde door op toets ▼ te drukken; verlaag die door op toets te drukken. U kunt de incubatietemperatuur regelen tussen 25 en 40 °C (77 en 104 °F).
- Wacht minstens 4 seconden alvorens op een andere toets te drukken om dit menu te verlaten.

### Display en instelling van de juiste incubatieperiode

De incubatieperiode (= aantal incubatiedagen) kan verschillen van diersoort tot diersoort. U kunt die periode eveneens enkel regelen als de broedmachine operationeel is.

Ga precies als volgt te werk:

- Duw kort op toets ▼ om de incubatieperiode te zien die u het laatst hebt ingesteld (= vorige incubatieperiode).
  - Duw gedurende enkele seconden op toets ▼ om die incubatieperiode te regelen. Eerst begint de aanduiding van de incubatieperiode te knipperen.
  - Verhoog het aantal dagen van de incubatieperiode door op toets ▲ te drukken; verlaag het aantal dagen van de incubatieperiode door op toets ▼ te drukken.
- De maximale incubatieperiode bedraagt 40 dagen. Wacht minstens 4 seconden alvorens op een andere toets te drukken om dit menu te verlaten. U kunt het aantal resterende dagen van de incubatieperiode steeds op het display laten verschijnen door op toets ▼ te drukken.

### Verklaring van de symbolen

Led van symbool nr.1: dit gaat 3 dagen voor het uitkomen van de kuikens aan. Na vangt men de werkzaamheden voor het uitkomen aan. Het led knippert wanneer de teller van de dagen 0 aangeeft. Led van symbool nr.2: dit led gaat éénmaal om de 2 dagen aan om

eraan te herinneren dat er water moet bijgevoerd worden in het kuipje. Druk erna op een van de twee toetsen ▲ of ▼ om het led uit te schakelen en klaar te maken voor de volgende inschakeling. Led van het symbool nr.3 : dit led verschijnt elke keer wanneer het keersysteem ingeschakeld is (om het uit te schakelen, is het voldoende op de toets te drukken); drie dagen voor het uitkomen, zal het keersysteem automatisch uitgeschakeld worden.

**6** Wacht tot de lampje intermitterend beginnen te werken om aan te geven dat de interne temperatuur zich aan het stabiliseren is (het display geeft 37.8°C of 100°F aan).

**7** Plaats de eieren in de eierenmand (zie Tabel soorten eieren); indien er niet voldoende eieren zijn om de eierenmand te vullen, moeten de eieren over het vlak verdeeld worden, zonder ze allemaal in het centrum of aan de randen bijeen te plaatsen, om de luchtcirculatie evenwichtig te verdelen. Sluit de broedmachine door het deksel te plaatsen. Het automatisch keersysteem zal de eieren om de twee uren gedurende ongeveer 1 minuut omkeren. Men raadt aan de broedmachine, vanaf de 10<sup>e</sup> dag, te verluchten door om de twee dagen circa het deksel gedurende ongeveer 30 seconden op te tillen.

*N.B. alvorens de broedmachine, om eender welke reden, te openen, moet men de stekker steeds uit het stopcontact halen, om bruiske temperatuurwijzigingen te vermijden; men raadt eveneens aan de broedmachine enkel voor de benodigde werkzaamheden en voor korte tijd te openen.*

**8** In de laatste drie dagen voor het uitkomen van de kuikens, moet men de broedmachine voorbereiden: (a) het waterkuipje volledig in alle delen vullen (kuipjes 1-2). De eieren niet meer omkeren.

*Open de broedmachine tijdens deze 3 dagen niet indien het niet strikt nodig is.*

De kuikens kunnen vanaf 1 dag vroeger tot 2 dagen na de berekende dag uitkomen (bv.21 dagen voor kippen).

### UITSLUITING VAN AANSPRAKELIJKHEID

*Door updates, wijzigingen en/of technische innovaties kunnen bepaalde stukken van deze handleiding (bepaalde instructies, voorschriften, specificaties, beelden, tekeningen...) anders zijn. Alles wat in deze handleiding staat, wordt enkel ter informatie gegeven. Het is dus best mogelijk dat er iets niet van toepassing is voor uw specifieke geval. U kunt onmogelijk rech en/of aanspraken claimen op basis van wat in deze handleiding vermeld staat.*

### Waarschuwingen

De meegeleverde knop (w) (stap 3 afb b), indien correct gemonteerd\*, staat toe het automatisch keersysteem om te vormen in een handmatig keersysteem; men raadt daarom aan deze te bewaren en enkel in geval van defecten te gebruiken

