



NOVITAL



MADE IN ITALY

DIGITALE BROEDMACHINE

# covatutto 24/54 Digitale

INSTRUCTIEBLAD



1 Verwijder alle verpakkingsmaterialen van de broedmachine. De broedkamer moet net, geruïloos, 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 geleverde onderdelen. Plaats het onderstuk (a) en monteer de eikerstang (b) of het automatische eikeersysteem (zie instructies).

4 Plaats de eistroomkjes in de daartoe voorziene eierplateaus. Duw lichtjes tegen de twee uiteinden van het eistroomkje als u moeilijkheden ondervindt bij het plaatsen ervan.

5 Vul het waterreservoir met lauw water. Doe dit om de twee dagen of naar behoefte.

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

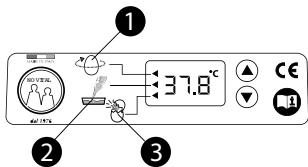
## Standaardinstellingen

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).

- Pictogram n° 1: herinnert u eraan de eieren te keren.

- Pictogram n° 2: herinnert u eraan het of de waterreservoirs bij te vullen.

- Pictogram n° 3: herinnert u eraan dat u de broedmachine moet klaarmaken voor de fase van het uitkippen (uitkomen van de kuikens uit de eieren).nood op die wijze te regelen. Ga ook steeds uiterst voorzichtig te werk.



## 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, C24, C54, 108, 162).

- 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 Temperatuureenheden (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° 1 overeenkomt (herinnert u eraan de eieren te keren): Gebruik toets ▲ om een keuze te maken tussen aan of uit.

F03 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, C24, C54, 108, 162).

- 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.

## Wat betekenen de pictogrammen?

Waarschuwinglampje bij pictogram 1: dit lampje gaat 2 x per

dag aan om u eraan te herinneren de eieren te keren. Duw op toets ▼ of toets ▲ (naar keuze) eens de eieren gekeerd werden. Het lampje gaat uit. Alles is klaar voor een volgende waarschuwing.

Dit waarschuwinglampje is niet meer strikt nodig als de broedmachine is uitgerust met een automatisch eikeersysteem (beschikbaar op aanvraag). In dat geval mag u dat lampje uitschakelen (zie hoofdstuk "Instelling van de broedmachine").

Waarschuwinglampje bij pictogram 2: dit lampje gaat om de 2 dagen aan om u eraan te herinneren het of de waterreservoirs bij te vullen. Duw op toets ▼ of toets ▲ (naar keuze) eens u het of de waterreservoirs heeft bijgevuld. Het lampje gaat uit. Alles is klaar voor een volgende waarschuwing.

Mochten beide waarschuwinglampjes tegelijk aan zijn, dan volstaat het om op toets ▼ of toets ▲ (naar keuze) te drukken om beide lampjes uit te doen.

Waarschuwinglampje bij pictogram 3: dit lampje gaat branden 3 dagen voor het uitkippen om u eraan te herinneren dat u de broedmachine klaar moet maken voor het uitkomen van de kuikens uit de eieren. Doe het nodige! Dit lampje knippert als dag 0 (= uitkipdatum) op de teller is bereikt.

7 Wachten tot de binnentemperatuur van de broedmachine de standaard ingestelde temperatuurwaarde (37,8 °C - 100 °F) heeft bereikt.

8 Trek de stekker uit het stopcontact als de binnentemperatuur van de broedmachine stabiel is (thermometer vloeit of "ongeveer" ter hoogte van het rode referentiestreepje/100 °F). Open vervolgens de broedmachine en plaats de eieren in het geschikte eiercompartiment (zie tabel voor het type eieren). Voorzie een minimale spelingsruimte tussen de eistroomkjes. Doe de broedmachine dan weer dicht. Steek ten slotte de stekker weer in het stopcontact.

9 Het keren van de eieren zonder automatisch eikeersysteem: Keer alle eieren minstens 2 maal per dag ('s ochtends en 's avonds) manueel met de daartoe voorziene eikerstang. Opgelet: Trek steeds de stekker uit het stopcontact alvorens de broedmachine te openen (voor welke reden ook). Zo vermijdt u temperaturschommelingen. Open uw broedmachine steeds zo kort mogelijk en enkel om de noodzakelijke handelingen te verwezenlijken.

10 Broedmachine klaarmaken 3 dagen voor het uitkippen:

- Vul het waterreservoir (a) maximaal bij.

- Neem de eistroomkjes (b) weg.

- Doe het onderstuk in het midden van de broedmachine. Plaats twee eistroomkjes aan de uiteinden van het onderstuk. Zorg dat alles mooi afgesloten is, anders kunnen de kuikens eruit vallen (c).

- Keer de eieren vanaf dan ook niet meer (d). Of schakel het automatische eikeersysteem uit door de desbetreffende stekker uit het stopcontact te halen.

- Doe de laatste 3 dagen voor het uitkippen de broedmachine ook niet meer open (dit kan enkel nog in uiterste nood).

Het uitkippen (uitkomen van de kuikens uit de eieren) kan vanaf 1 dag vóór tot 2 dagen na de voorziene uitkipdatum (bv. 21 dagen bij 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.