

Handleiding voor het gebruik van de SMART-20 broedmachine.



INDEX

1. INLEIDING.....	2
2. VOOR GEBRUIK.....	2
- Het uitpakken van de broedmachine.....	2
- Plaatsing, aansluiting en voorbereiding.....	2
- Automatisch keersysteem aansluiten.....	2
- Gebruik en kalibreren.....	2
- Vochtgehalte.....	3
3. BESCHRIJVING.....	3
4. TECHNISCHE SPECIFICATIE.....	3
5. ONDERHOUD.....	3
6. WAT TE DOEN BIJ STORING?.....	4

1. INLEIDING

De SMART-20 broedmachine is zo ontwikkeld, dat deze gemakkelijk in gebruik is en een optimaal resultaat biedt als broedmachine. De doorzichtige PVC kap laat u goed in de machine kijken. Een elektronische proportionele thermostaat met een decimale voeler, zorgt voor een constante temperatuur in het apparaat. Deze wordt verspreid door een siliconen warmtekabel en kan nauwkeurig gemeten worden met de °F thermometer. De SMART-20 is geheel van plastic gemaakt en slijt hierdoor minder snel en is gemakkelijk schoon te houden.

2. VOOR GEBRUIK

Voor gebruik altijd de handleiding raadplegen.

In de verpakking

Neem de broedmachine uit de verpakking en haal de losse onderdelen eruit.

Inhoud:

- 1 Handleiding
- 1 Thermometer
- 1 Eierrooster
- 1 Keerrooster
- 1 Automatisch keersysteem

De broedmachine heeft een elektriciteitskabel van +/- 1,5m 220V/230V, 50-60 Hz.

LET OP Kijk de thermometer goed na op breuken en scheurtjes in het kwik.

Plaatsing, aansluiting en voorbereiding

Plaats de broedmachine op een platte ondergrond zodat deze niet scheef staat.

Gebruik alleen geaarde stopcontacten voor de broedmachine.

Plaats de thermometer in de plastic clip boven het eierrooster. Zorg dat het middelpunt gelijk is aan de middelste rij eieren.

Automatisch keersysteem aansluiten

Het automatische keersysteem zorgt ervoor dat de eieren gedraaid worden door een langzame horizontale beweging van het keerrooster over het eierrooster. De motor wordt geplaatst en met een plastic omhulsel bedekt. Sluit de motor aan met de stroomkabel en kijk of deze beweegt. De beweging die de motor maakt is 360° per uur.

Bij handmatig keren, de eieren tweemaal daags door middel van het hendeltje van het rooster draaien.

LET OP: De motor staat onder stroom dus mocht u deze ooit na willen kijken niet vergeten eerst de stroom eraf te halen.

Gebruik en kalibreren

Voor u de eieren in de broedmachine plaatst moet u zorgen dat het apparaat de juiste temperatuur bereikt heeft (100°F(37.7°C)). Plaats de eieren voorzichtig op het rooster.

Gebruik geen eieren die ouder zijn dan 10 dagen en bewaar deze bij temperaturen tussen de 14 – 16°C in een vochtige omgeving.

De analogische thermostaat wordt op het boven gedeelte geplaatst. (Als deze in werking is geeft het groene lampje dit aan, het rode lampje geeft door te knippen of continue te branden aan dat de verwarming in werking is.

Wij adviseren de thermometer in de gaten te houden deze moet precies 100°F(37.7°C) aangeven. Mocht deze de juiste temperatuur niet aangeven moet u de thermostaat als volgt instellen:

- Pas (als nodig) de temperatuur aan met een schroevendraaier. Draai de schroef naar de juiste temperatuur toe.

LET OP:

Als het draaien van de schroef geen effect heeft gehad. Haal het apparaat niet zelf uit elkaar maar zoek contact met uw leverancier!

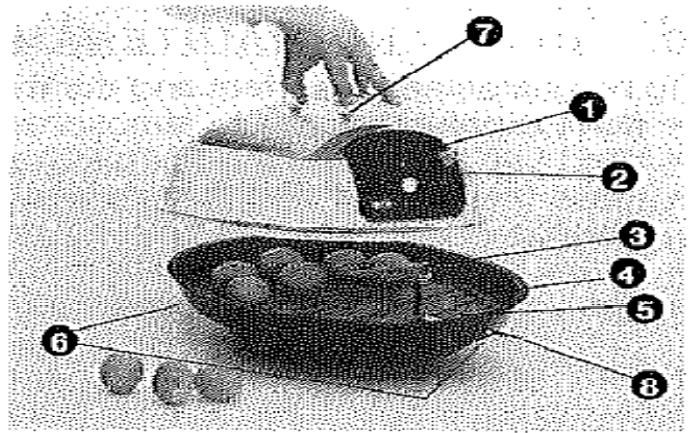
Vergeet niet om twee dagen voor het einde van de broedperiode het automatische keersysteem uit te schakelen door de stekker uit het stopcontact te halen.

Vochtgehalte

Voor het vochtgehalte in de broedmachine vult u deze met een laagje water van 1-2cm. Alleen bijvullen als het bassin leeg is.

3. BESCHRIJVING

- 1 - Elektronische Thermostaat
- 2 - Afstelknop
- 3 - Thermometer (°F)
- 4 - Keerrooster
- 5 - Eierrooster
- 6 - Ventilatie uitgangen
- 7 - Verwarming en ventilatie onderdelen
- 8 - Hendeltje voor handmatig eieren keren



4. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Voeding	V/Hz	220 / 50
Stroomverbruik	Watt.	100
Afmetingen	mm	400 x 325 x 260
Netto gewicht	kg	2.3
Aantal eieren	Kip – Kalkoen – Eend	22-24
	Fazant – Parelhoen	27
	Patrijs – Kwartel	45
	West-Europese Patrijs	33
	Gans	12

**Let op deze aantallen zijn gebaseerd op standaard maten van middel grote eieren.*

5. ONDERHOUD

Om er van verzekerd te zijn dat deze machine goed blijft functioneren graag rekening houden met het volgende:

- Stel het apparaat niet bloot aan fel zonlicht.
- Gebruik de broedmachine niet in extreem warme, vochtige of koude ruimten.
- Laat het apparaat niet vallen of stoten bij het opbergen of verplaatsen.
- Zorg dat de stekker altijd uit het stopcontact is bij het schoonmaken van de broedmachine.

6. WAT TE DOEN BIJ STORING?

Als uw broedmachine storing vertoont gaarne het onderste eerst proberen voor u contact opneemt met uw leverancier.

PROBLEEM	REDEN	OPLOSSING
De broedmachine werkt niet.	Geen elektriciteit.	Kijk de stekker na.
	Niet aangesloten stekker.	Sluit de stekker aan.
	Geen van beiden.	Neem contact op met uw leverancier.
Te lage temperatuur.	Storing in het verwarming element.	Neem contact op met uw leverancier.
	Niet goed gekalibreerde thermostaat.	Zie handleiding voor kalibreren thermostaat.
	Geen of een niet werkende thermostaat.	Neem contact op met uw leverancier.
	Een kamertemperatuur onder de 18°C.	Plaats de broedmachine in een warmere ruimte.
Kapotte thermometer.	Door een val of stoot.	Probeer de thermometer aan lage temperaturen bloot te stellen en plaats deze dan in koud water. Werk dit niet moet u deze vervangen.
Automatisch keersysteem werkt niet.	Geen elektriciteit.	Kijk de stekkers na.
	Defecte motor.	Neem contact op met uw leverancier.
Onvoldoende ventilatie.	Ventilatie motor defect.	Neem contact op met uw leverancier.