

# **FRALO - Brutgeräte**

***Das Beste für Ihre Küken***



*Fralo 1000*

***FRALO ...***

***.... wenn Brüten zum  
Erfolg führen soll***

*Elektronik Sicherheitsbrüter*

***Prospekt frei!***

***Lonnemann Kleintiergeräte***

***49790 Haselünne/Klosterholte, Dorfstraße 9, Postfach 162  
Tel. 05963 / 1354 ab 13.00 Uhr, Sa. 08.00 - 13.00 Uhr***

**FRALO** - Motorbrüter werden von uns vertrieben. Sie haben sich bewährt und erfreuen sich seit Jahren mit steigender Beliebtheit. Oft werden 100 %ige Schlupfergebnisse bei allen Rasse-, Zier- und Wassergeflügel erzielt.

**FRALO** - Standardmotorbrüter werden formschön und langlebig gebaut. Die Gehäuse werden aus wasserfester Platte, auch Siebdruckplatte genannt, in einen Massivholzrahmen eingefasst, hergestellt. Die Geräte sind innen und außen mit Klarlack versiegelt.

Dem Gerätetyp angepasste Luftumwälzung in Verbindung mit der elektronischen Regelung gewährleistet eine konstante Temperatur, völlig unempfindlich gegen äußere Einflüsse. Die Sauerstoffzufuhr ist durch Luftrosetten über den Lüfter einfach zu regulieren. Die nötige Brutfeuchtigkeit wird durch verändern der Wasserfläche im Wasserbehälter gewährleistet.

Die Motorbrüter in der Standardausführung sind mit halbautomatischer Wendung ausgestattet. Durch verschieben der Horden von Hand werden die Eier gewendet.

### **Serienmäßig**

- Gehäuse aus wasserfester Platte gewährleistet eine sehr hohe Lebensdauer
- Vollelektronische Steuerung
- Rollenwendung
- Sauerstoffregulierung
- Innenbeleuchtung
  
- Schlupfhorde
  
- Hygrometer
- Winkelthermometer
- Halbautomatische Feuchtigkeitsregulierung

### **Auf Wunsch**

- Vollautomatische Wendung
  
- Abkühltimer
- Isolierkunststoffverglasung
- Doppelthermostat
- Stammschlupfhorde mit Abdeckung
- Vollautomatische Feuchtigkeitsregulierung
- Umluftventilatoren mit Filter
- Brutschrankgehäuse aus Kunststoff

## **Sonderausstattungen**

Zu empfehlen ist die vollautomatische Wendevorrichtung. Mit einem angebrachten Getriebemotor werden die Eier in einem Rhythmus von 6 Stunden gewendet. Alle Modelle können mit einem Wendetimer versehen werden. Sie können damit jedes Wendeprogramm einstellen. Weiterhin können alle Modelle mit einer elektronisch gesteuerten Feuchtigkeitsregulierung versehen werden.

Bei Wild und Wassergeflügel müssen täglich die Bruteier mindestens einmal abgekühlt werden. Hierzu wird der Abkühltimer angeboten.

Um das Beschlagen der Sichtscheibe und Wärme zu sparen, empfiehlt sich die dicke Kunststoffisolierverglasung. Mit all diesen Sonderausstattungen in unseren Motorbrütern können Sie unbedenklich einige Tage verreisen und Ihr Brutgut sich selbst überlassen.

# Übersicht der FRALO - Motorbrüter



**Fralo 20**

**Zwei Jahre Garantie auf  
alle mechanischen- und  
elektrischen Teile.  
Mit CE - Zeichen.**

Modell Nr.	Fralo 20	Fralo 45	Fralo65	Fralo85	Fralo 130	Fralo 170	Fralo 225	Fralo 300	Fralo 420	Fralo 520	Fralo 1000
<b>Bruthorden</b>	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	7
<b>Schlupfhorden</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
<b>Hühnereier - Bruthorden</b>	20	20	30 - 36	42 - 48	40 - 48	50 - 56	68 - 72	72	100 - 110	100	100
<b>Gesamteinkl. Hühnereier</b>	20	45	65	85	130	170	225	300	420	520	1000
<b>Zwerg- hühnereier</b>	30	65	96	130	180	265	310	410	625	750	1500
<b>Enten / Puteneier</b>	15	30	50	72	108	126	150	196	245	410	800
<b>Gänseeier</b>	6	12	24	40	60	72	90	120	168	210	500
<b>Breite in cm</b>	42	42	48	53	53	58	68	68	68	68	68
<b>Tiefe in cm</b>	42	42	50	55	55	60	60	60	70	70	70
<b>Höhe in cm</b>	41	51	60	60	70	70	70	80	80	90	160
<b>Serienm. Gesamtpreis</b>	<b>255,-</b>	<b>285,-</b>	<b>321,-</b>	<b>347,-</b>	<b>372,-</b>	<b>398,-</b>	<b>423,-</b>	<b>469,-</b>	<b>541,-</b>	<b>638,-</b>	<b>919,-</b>
<b>+vollautomat. Wendung</b>	<b>279,-</b>	<b>327,-</b>	<b>363,-</b>	<b>389,-</b>	<b>429,-</b>	<b>465,-</b>	<b>501,-</b>	<b>562,-</b>	<b>695,-</b>	<b>844,-</b>	<b>1278,-</b>
<b>zusätzliche Brutrollenh.</b>	15,-	15,-	18,-	18,-	18,-	20,-	20,-	23,-	23,-	26,-	26,-
<b>zusätzliche Schlupfhorde</b>	13,-	13,-	15,-	15,-	15,-	18,-	18,-	20,-	20,-	23,-	23,-
<b>Stamm- schlupfhorde</b>	18,-	18,-	20,-	20,-	20,-	23,-	23,-	26,-	26,-	28,-	28,-
<b>Abkühltimer</b>	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-
<b>Aufpreis Isoliervergl.</b>	10,-	13,-	15,-	15,-	18,-	20,-	20,-	23,-	26,-	31,-	41,-
<b>Doppel- thermostat</b>	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-	36,-
<b>Stromverbr. in 24 Std.</b>	0,5 KW	0,5 KW	0,7 KW	0,7 KW	0,9 KW	1,0 KW	1,3 KW	1,4 KW	1,5 KW	1,8 KW	2,5 KW

Alle Preise in Euro, inclusive Mehrwertsteuer

# Übersicht der FRALO - Motorbrüter

- 2 Brutgeräte in einem
- getrennt regel - und schaltbare Abteile
- Idealösung für ständiges nachlegen der Bruteier
- optimale Brutbedingungen



Fralo 220

Motorbrüter mit separatem Schlupfraum Modell S bieten sich insbesondere zur Brut sehr empfindlicher und schwierig zu erbrütender Geflügelarten an. Ganz besonders weisen wir auf Wasser- und Wasserziergeflügel hin. Es ist bei diesen Arten unerlässlich, die Bruteier spätestens nach 8 Tagen in das Brutgerät einzulegen. Das Ein- bzw. Nachlegen kann nur dann problemlos erfolgen, wenn die sich bereits in der Schlupfphase befindlichen Eier nicht davon berührt werden. Diese Möglichkeit bietet unser Motorbrüter mit separatem Schlupfraum. Sie können die zum Schlupf unbedingt erforderliche hohe Feuchtigkeit beibehalten und im Vorbrüter weitere Eier nachlegen. Beide Abteile sind völlig getrennt voneinander regel- und schaltbar, so daß Kompromißlösungen in Bezug auf die Luftfeuchtigkeit entfallen. Selbstverständlich sind auch die Motorbrüter mit separatem Schlupfraum komplett ausgestattet und werden brutfertig geliefert.

Modell Nr.	Fralo 60 S	Fralo 90 S	Fralo 170 S	Fralo 220 S	Fralo 280 S	Fralo 370 S	Fralo 450 S	Fralo 520 S	Fralo 750 S	Fralo 850 S	Fralo1300S
Bruthorden	1	2	3	3	3	3	4	5	5	6	10
Schlupfhorden	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Hühnereier/ Bruthorden	20	30 - 36	30	42	50 - 55	72	72	72	100	100	100
Gesamteinl. im Vorbrüter Hühnereier	40	65	90	130	170	220	290	360	500	600	1000
Gesamteinl. i Schlupfbrüter Hühnereier	20	30	80	90	110	160	160	160	250	250	300
Zwerg- hühnereier	90	140	250	300	440	570	660	790	1050	1220	1500
Enten-Puteneier	45	75	130	200	250	310	365	420	620	700	1100
Gänseeier	18	36	65	100	130	180	220	260	310	350	800
Breite in cm	42	48	48	53	58	68	68	68	68	68	68
Tiefe in cm	42	50	50	55	60	60	60	60	70	70	70
Höhe in cm	95	95	120	120	120	120	130	140	140	150	220
Serienmäßig. Gesamtpreis	490,-	546,-	612,-	664,-	740,-	817,-	868,-	919,-	1021,-	1124,-	1328,-
+ vollautom. Wendung	532,-	588,-	654,-	721,-	808,-	946,-	1002,-	1156,-	1278,-	1380,-	1738,-
zusätzliche Brutrollenh.	15,-	18,-	18,-	18,-	20,-	20,-	23,-	23,-	26,-	26,-	26,-
zusätzliche Schlupfhorde	13,-	15,-	15,-	15,-	18,-	18,-	20,-	20,-	23,-	23,-	23,-
Stamm- schlupfhorde	18,-	20,-	20,-	20,-	23,-	23,-	26,-	26,-	28,-	28,-	28,-
Abkühltimer	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-
Aufpreis Isoliervergl.	23,-	26,-	26,-	31,-	41,-	41,-	46,-	56,-	61,-	64,-	77,-
Doppel- thermostat	72,-	72,-	72,-	72,-	72,-	72,-	72,-	72,-	72,-	72,-	72,-
Stromverbr. in 24 Stunden	1,0 KW	1,2 KW	1,4KW	1,5KW	1,8KW	2KW	2,2KW	2,4KW	2,6KW	2,8KW	5KW

Alle Preise in Euro, inclusive Mehrwertsteuer

## *Motorbrüter mit erhöhten Schlupfraum*



Motorbrüter mit den erhöhten Schlupfraum sind Vollautomatisch. Beim Schlupf werden die Wendehorden aus dem Vorbrüter über die erhöhten Schlupfhorden im Schlupfbrüter gestellt. Die Küken schlüpfen dann in die einzelnen Schlupfhordenkammern hinein. Dies hat den Vorteil, dass trockene Küken, die noch nicht geschlüpfen Eier verrollen.

### **Ausführungen / Modelle :**

90 HS	170 HS	220 HS	280HS	370HS	450 HS	520HS

**Typ HS280 H. Eier**

## *Plexiglas Schaubrüter*



Schaubrüter werden mit 2 Schlupfhorden geliefert.

Aufpreis bei Lieferung mit Wendehorden, Kühlautomatik und automatischer Wendung.

**Schaubrüter  
ca. 30 H. Eier 280,- €**

## *Kükenheime*

Unsere Kükenheime sind ausgestattet mit einem Drahtrost, einer Schublade, Luftrosetten, Wärmeplatte und Plexiglas- Schiebetüren.



50 x 60 x 40cm hoch 50 Watt ca. 30 Küken 110,- €  
 50 x 100 x 40 cm hoch 50 Watt ca.50 Küken 160,- €  
 60 x 120 x 50cm hoch 100 Watt ca.100 Küken 200,- €