

**Liebe EM Kunden,**

hier sind die aktuellen Infos, Hinweise und Antworten auf ihre Fragen.  
Gisela & Helmut Kokemoor

\*\*\*\*\*

## RAKO-Therm

### Das System zur EMa Herstellung

Das neue RT (RAKO-Therm) System ist variabel und wird als einsatzfähiger Komplettfermenter oder als Bausatz angeboten.

Kernstück ist der RAKO-Therm-Erwärmer (2300 W). Er ist für die Fermentergrößen 120 l, 220 l, 600 l + 1000 l geeignet, elektrosmogabgeschirmt und stört nicht die Fermentation. Der Erwärmer wird direkt in den Fermenter gesetzt.

Sollte kein heißes Wasser zur Melasseerwärmung zur Verfügung stehen, dann kann mit diesem Erwärmer Wasser erhitzt werden.



Das Gerät ist mit einem einfachen Kippschalter zu bedienen:

**Stufe 2 (rote Kontrolllampe):** Das Wasser wird vorgeheizt um damit die Melasse anzuwärmen.

**Stufe 1 (grüne Kontrolllampe):** Die Fermentationstemperatur wird in einem Bereich zwischen 34 – 37 °C gehalten. Die Temperatur des Gerätes ist hier auf 40 °C begrenzt.

**Stufe 0 (ohne Kontrolllampe):** Gerät ist abgeschaltet

Durch die RT-Erwärmerhalterung kann das Gerät auf die unterschiedlichen Behältergrößen eingestellt werden.

Bei den 600 l + 1000 l IBC sind Behälteröffnungen von 22,5 cm erforderlich. Es ist keine Montage am Behälter nötig.

Bei den 120 l + 220 l Fässern ist eine einmalige Montage von Stabilisierungsringen am Behälterdeckel notwendig.



Die RT-Isolierhaube schützt den Fermenter und kann sehr einfach von Behälter zu Behälter gleicher Bauart verwendet werden.

Für die 120 l + 220 l Fässer wird ein Behälterunterstand und ein Zapfhahn  $\frac{3}{4}$  angeboten.

Dosiertechnik für Futtersilos, Sondermaße und Preise auf Anfrage.

# RAKO-Therm-Artikelliste

## Das System zur EMa Herstellung

### RAKO-Therm-Fermenter (Komplett)

Art. Nr. RT-03 RAKO-Therm-Fermenter	120 l (Fass)
Art. Nr. RT-04 RAKO-Therm-Fermenter	220 l (Fass)
Art. Nr. RT-05 RAKO-Therm-Fermenter	600 l (IBC Container)
Art. Nr. RT-06 RAKO-Therm-Fermenter	1000 l (IBC Container)

Art. Nr. RT-13	120 l Fass blau
Art. Nr. RT-14	220 l Fass blau
Art. Nr. RT-15	IBC Container 600 l (22,5 cm Öffnung - Innenmaß)
Art. Nr. RT-16	IBC Container 1000 l (22,5 cm Öffnung - Innenmaß)

Art. Nr. RT-21	RAKO-Therm-Erwärmer (2300 W)
Art. Nr. RT-22	Erwärmerhalterung geeignet für Art. Nr. RT-21
Art. Nr. RT-23	Unterstand für Art. RT-03 + RT-04

Art. Nr. RT-31	Isolierhaube für Art. Nr. RT-13 (120 l Fass)
Art. Nr. RT-32	Isolierhaube für Art. Nr. RT-14 (220 l Fass)
Art. Nr. RT-33	Isolierhaube für Art. Nr. RT-15 (600 l Container)
Art. Nr. RT-34	Isolierhaube für Art. Nr. RT-16 (1000 l Container)

RAKO-Therm-Fermenter 1000 l



RAKO-Therm-Fermenter 600l

**Das RAKO-Therm-System wird auf der EM-Festa & Konferenz vom 09.09. – 11.09.06 auf der Fraueninsel im Chiemsee vorgestellt. Das System ist Ende September lieferbar. Bitte besuchen sie uns auf unserem Stand.**

\*\*\*\*\*

**Veranstaltungshinweis:** Norddeutsche Meisterschaft der Islandpferde 2006  
01.09.06 – 03.09.06 auf dem Sonnenhof – Kollmeyer, Suttorfer Str. 17, 49326 Melle  
[turnier@kollmeyer-sonnenhof.de](mailto:turnier@kollmeyer-sonnenhof.de)

Rahmenprogramm: Pferdegesundheit! Vor Ort finden Sie: Einen Spezialisten für Gangpferde  
Beschlag, eine Pferde Zahnärztin, eine Pferdeosteopatin, sowie die Schule für  
Tierheilpraktiker. EM-RAKO ist mit einem Infostand vertreten.

\*\*\*\*\*

Nähere Untersuchungsergebnisse, Anwendungshinweise und Beratung bekommen sie bei:  
EM-RAKO GmbH & Co. KG, Mühlensteg 9, 32369 Rahden-Varl, Fon.: 05771/951500