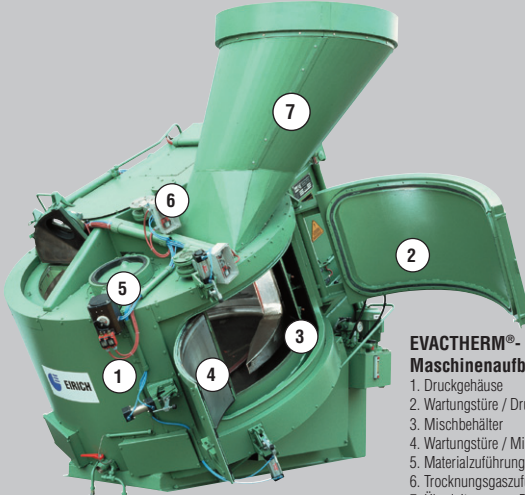


# Vakuummischer

Mischen, Granulieren, Coaten, Kneten, Dispergieren, Reagieren, Kühlen, Heizen, Trocknen (Konvektionstrocknung, Heißdampftrocknung, Kontaktstrocknung), Entlüften

Alles in einer Maschine




**EVACTHERM®-Maschinenbau**


1. Druckgehäuse
2. Wartungstüre / Druckgehäuse
3. Mischbehälter
4. Wartungstüre / Mischbehälter
5. Materialzuführung
6. Trocknungsgaszuführung
7. Überleitung zum Brüdenfilter

**Baugrößen von 1 l bis 7.000 l**

Beispiele

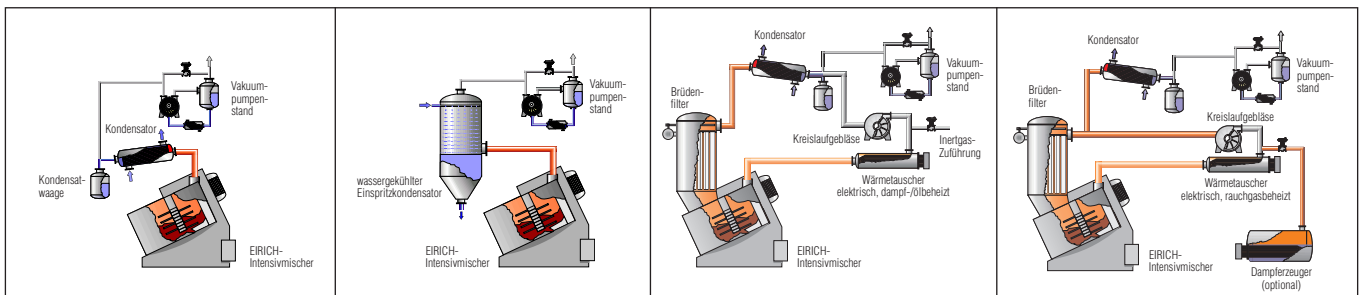


5 Liter



7.000 Liter

## Individuelle Anpassung an die jeweilige Aufgabenstellung



## Bewährte Technik – hundertfach im Einsatz in aller Welt

### Aufbereiten

- Formsand\*
- Schleifscheibenmassen
- Hochleistungswerkstoffe (z. B. Massen für Li-Ionenbatterien)
- Keramische Werkstoffe (z. B. Katalysatoren)
- Reibbelagmassen
- Harzgebundene Feuerfestmassen
- Cellulosederivate (CMC, MC)
- Ersatzbrennstoffe

### Reagieren

- Bleipastiermassen für Akkumulatoren\*
- Seifenmassen

\* hier wird die Vakuumtechnik auch zum Kühlen eingesetzt

### Trocknen

- Wässrige oder lösungsmittelhaltige Filterkuchen und Schlämme
- Wertstoffhaltige Schlämme aus Elektrolyseprozessen
- Lackschlämme
- Kraftvoller „Rotationsverdampfer“ bis 7.000 Liter

### Entlüften

- Ultrahochfester Beton
- Gießschlicker

### Weiteres

- Reaktionen auch in zähplastischer Phase, bei Temperaturen zwischen 5 und 250 °C
- Mischen und Kneten von pastösen und hochviskosen Produkten

Ausführung in Ex-Schutz möglich

**Namhafte Hersteller weltweit arbeiten mit der EIRICH-Mischtechnik.  
Gerne benennen wir Ihnen Referenzen. EIRICH ist Forschungspartner für Hochschulen.  
Fordern Sie uns. Wir informieren Sie gerne.**

**Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG**

Postfach 11 60, 74732 Hardheim, Deutschland  
Telefon: +49 6283 51-0, Fax: +49 6283 51-325  
E-Mail: eirich@eirich.de, Internet: www.eirich.de

**MISCHTECHNIK**