

**newhey™**

**new**

Die einzige ganzheitliche Lösung  
für die Molke



Sahne



Butter



Ricotta

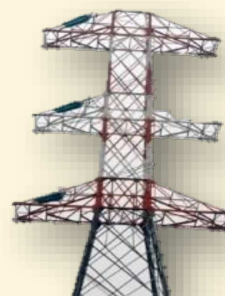


Proteinpulver

**AUS MOLKE  
HABEN SIE**



Biogas



Elektrizität

Anlagen und Technologien  
zur Umwandlung eines Problems in einen Gewinn

**VALGO**

Valgo Italia s.r.l. Via Jervis 77 - Ivrea - 10015 ( TO ) ITALY  
Tel. : +39 0125 48228  
massimo.savoi@valgo-it.com  
www.valgo-it.com

Für Information:

## Vorstellung des Projekts *newhey* GESAMTAUSNUTZUNG VON MOLKE

In enger Zusammenarbeit mit Spitzen-Partnerunternehmen weltweit bietet VALGO ITALIA S.r.l. eine Reihe Lösungen für die volle Verwertung von jedem Typ Molke aus der Weiterverarbeitung von Käse oder Ricotta. Dank der vollen Ausnutzung von Molke und Scotta (der mageren Molke) herstellen wir verschiedene Anlagen mit hohem wirtschaftlichen Ertrag und geringer Umweltbelastung. Wir beseitigen also auch das Problem der Verarbeitungsrückstände von Käsereien und der Nebenkosten.

### **Unsere Standardanlagen können auch separat folgendes anbieten:**

- ✓ Lagerung und Standardisierung der Vollmolke
- ✓ Entrahmen von Molke, Ausbuttern und Verpackung von **BUTTER** und **SAHNE**
- ✓ Konzentration mit UF-Selektivmembranen zur Trennung der Molkenproteine
- ✓ Reversosmose zur Konzentrierung aller in der Molke enthaltenen Fettstoffe
- ✓ Vakuumkonzentrierung zur Steigerung der Fettstoffmenge in der Molke
- ✓ Kühllagerung des Konzentrats oder Kristallisationsprozess
- ✓ Herstellung von **RICOTTA** aus konzentrierter bzw. homogenisierter oder gepresster Molke
- ✓ Herstellung von **PROTEINPULVER** WPC 35 - 60 - 80
- ✓ Herstellung von **MOLKENPULVER**
- ✓ Lagerung der Verarbeitungsrückstände mit eventueller Bearbeitung anderer Rückstände
- ✓ Bearbeitung von anaerobischer Fermentation für die Herstellung von **BIOGAS**
- ✓ Kraft-Wärme-Kopplung mit Herstellung von **ELEKTRIZITÄT**
- ✓ Herstellung von **WARMWASSER** oder **DAMPF** mit Verwendung von Biogas

*Wir herstellen **schlüselfertige Anlagen***

Wir bieten auch allgemeine Unterstützung für die Strukturplanung und die Ermittlung von jedem Anlagenteil an.

Wir garantieren die technologischen Unterstützung in jeder Phase der Bearbeitung