

# Umwelt- und Energieeffizienz-System ECO

*Die umweltfreundliche Ergänzung zur Ressourcenschonung*



## Vorteile

### **Umweltfreundliche und ressourcensparende Produktion**

Energieeinsparung und somit reduzierte Produktionskosten durch den Einsatz von Eiswasser-Kreislaufkühlung.

### **Verkürzung der Prozesszeit**

Durch den guten Wärmeübergang erfolgt eine schnelle Abkühlung der Produkte bei Eiswasserkühlung, dadurch wird eine Verringerung der Gewichtsverluste und eine Reduzierung des bakteriellen Wachstums sowie längere Haltbarkeit und verbesserte Farbgebung erzielt.

### **Ein wirtschaftliches Konzept für Intensivkühlen**

Enorme Reduzierung des Frischwasserverbrauchs. Einsetzbar bei allen Produkten, sowohl verpackt, im Sterildarm als auch in Formen.

### **Umwälz - Kreislaufsystem bestehend aus**

- Umwälzpumpen
- Wärmetauscher
- Filtersysteme
- Dosiereinrichtungen (optional)
- UV-Sterilisation (optional)