

# PROZESSKÜHLER FÜR MODERNE VERFAHRENSPROZESSE LUFT- UND WASSER-GEKÜHLT

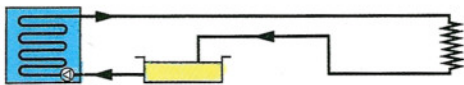
Anwendungsbereiche stellen spezielle Aufgaben.  
ERT-Prozeßkühlung bietet Systemlösungen:

## Einkreis-Systeme

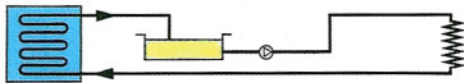
mit Ausgleichsbehälter



mit Speicher auf der  
Warmwasserseite

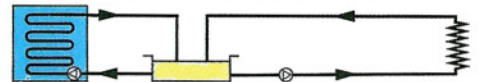


mit Speicher auf der  
Kaltwasserseite

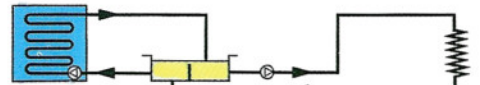


## Zweikreis-Systeme

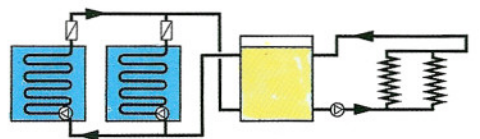
mit einfachem Vorlaufbehälter



mit den in Warm- und Kaltteil  
getrennten Vorlaufbehältern



Parallel-Ausführung  
mit mehreren Verbrauchern



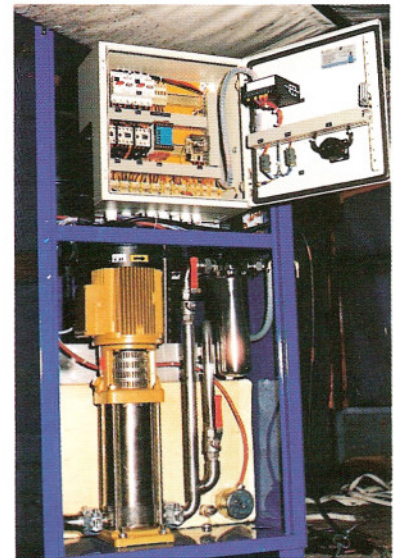
z.B. in der  
Tieftemperaturtechnik  
Emulsionskühltechnik  
Lebensmitteltechnik  
Oberflächentechnik  
Öl-Rückkühltechnik  
Kunststofftechnik  
Druckereitechnik  
Schweißtechnik  
Reinlufttechnik  
Klimatechnik  
und vielen  
anderen  
Bereichen



▲ **Prozeßkühler EPC-L bzw. EPC-W**  
Einkreis-System mit eingebauter  
Zirkulationspumpe zum Anschluß  
an Wärmetauscher oder Kühlbe-  
hälter, in luft- und wassergekühlter  
Ausführung.

### Eintauch-Rückkühler EPC-E

Einkreis-System mit Kältemittel-  
verdampfer und Rührwerk in einem  
Speichertank für hohe Temperatur-  
konstanz und unterschiedliche  
Wasser-Zirkulationsmengen, ein-  
schließlich Umwälzpumpe. ▼



▲ **Prozeßkühler**, Seitenansicht.  
Zweikreis-System mit eingebau-  
ter Primär- und Sekundär-Pum-  
pe sowie getrenntem Vor- und  
Rücklaufbehälter für hohe Tem-  
peraturkonstanz, einschl.  
Leistungsregelung für Parallel-  
betrieb und zur Versorgung  
mehrerer Verbraucher.

**DIE KRAFT AUS LUFT UND WASSER**