



PT-PK-800 mit 8.000 l Tankinhalt  
und Wasseraufbereitung

PT-PK-500 mit Schmutzfilter,  
Redundanzpumpen und Frequenzregelung



PVC-Verrohrung in einer Spritzerei



Freikühler, Edelstahl-Kühlturm und Kondensator auf  
verz. Stahluntergestell



Edelstahl-Kühltürme



# KÜHLTURM/FREIKÜHLER, PUMPEN-TANKANLAGEN KT-FK/PT-PK

# KÜHLTURM/FREIKÜHLER, PUMPEN-TANKANLAGEN KT-FK/PT-PK

## KÜHLTÜRME

- aus Edelstahl, verzinktem Stahl oder Kunststoff
- mit Radial- oder Axialventilatoren
- optional mit Schalldämpfer als Leiseläufer

## FREIKÜHLER

- für Wasser in selbstentleerender Bauform
- für Glykolsole-Betrieb in geschlossener Ausführung mit Edelstahl-Plattenwärmetauscher zur Energieeinsparung
- Leiseläufer

## PUMPEN-TANKANLAGE FÜR VERSCHIEDENE KÜHLANWENDUNGEN

- für Kühlturm oder Freikühleranschluss oder als Grundausstattung für Großkühlmaschinen
- mit/ohne geschraubten Edelstahl-Plattenwärmetauschern
- mit Steuerung und Überwachungstechnik, SPS
- ISDN Fernüberwachung
- Prozessvisualisierung über PC
- Redundanzpumpen
- optional mit Filtertechnik
- optional mit Frequenzumrichtern zur Druckregelung der Kaltwasserpumpen
- PE/PP oder Edelstahltanks
- optional Reserveanschlüsse

## PLATTENWÄRMETAUSCHER

- zum Kühlen und Heizen
- anschlussfertige Kompaktblöcke mit Pumpe und kompletter Steuerung z.B. zur Galvanobadkühlung
- zur Trennung von Kühlturm- und Verbraucherkühlwasser

## WÄRMERÜCKGEWINNUNGSANLAGEN

- zur Hallenbeheizung
- zur Brauchwassererwärmung

## ENERGIESPARTECHNIK

- Winterentlastung von Kältemaschinen mit Freikühlern

## WASSERBEHANDLUNG

- Filtertechnik, mit Feinfilteranlagen zur Rostausfilterung in Maschinenkreisläufen
- Kühlwasserkonditionierung bei Kühlturmanlagen mit Impf- und Absalzanlagen
- Wasserchemikalien (als Korrosionsschutz, zur Entkalkung, gegen Algenbildung etc.)
- Wasseranalysen

## MONTAGEN

- wasserseitiger Rohrbau aus PVC, Cu PE/PP oder Edelstahl, Kälteverrohrung
- elektrische Systemeinbindung an vorhandene Anlagen
- Montage von schlüsselfertigen Anlagen
- komplette Inbetriebnahmen mit Einweisung und Schulung
- Planung und Konzeptentwicklung
- Betriebsanalyse
- Leistungsberechnungen
- europaweit: Montage, Service, Wartung, Instandhaltung
- Rohrführungssysteme mit Maschinenanschlüssen

**Weinreich**   
KÜHLEN UND TEMPERIEREN

Weinreich Industriekühlung GmbH  
Hohe Steinert 7  
D-58509 Lüdenscheid

Tel.: 02351 9292-92  
Fax: 02351 9292-50

info@weinreich.de  
www.weinreich.de