



EVAPORASYON VE KRİSTALLENDİRME

 **EVATHERM**

A company for crystallization technology



EVATHERM, evaporasyon ve kristallendirme teknolojisinde dünya çapında faaliyet gösteren bir firmadır. Anahtar teslim tesis kurulumu, kilit ekipmanların tasarımı, imalatı ve mühendislik hesapları konularında çalışmalarına ağırlık vermektedir. Aşağıda belirtilen muhtelif mühendislik işlemlerinde ileri teknolojiye sahiptir.

Tuz Endüstrisi

- Tuz yıkama ve iyileştirme tesisleri
- Kimyasal çözelti işleme tesisleri
- Mekanik buhar rekompresyonu, yeniden kristallendirme ve çok tesirli tesisler ile vakum altında tuz üretimi
- Tuz paketleme sistemleri

Klor-Alkali Endüstrisi

- Kostik soda konsantrasyonu
- Ayrımsal kristallendirme ile Sülfat giderimi
- Kalsiyum hipoklorit geri kazanımı

Potas ve Gübre Endüstrisi

- Muhtelif Potasyum ve Nitrat tuzları kristallendirme tesisleri
- Atık işleme
- Magnezyum tuzları geri kazanımı

Deterjan Endüstrisi

- Sodyum Sülfat (Na_2SO_4) üretim tesisleri

Enerji Endüstrisi

- Soğutma kulesi atık işleme

Kağıt Hamuru ve Kağıt Endüstrisi

- Siyah likör evaporasyonu

Madencilik ve Metal Endüstrisi

- Kirli su evaporasyonu
- Metal geri kazanım prosesleri
- Galvanik atık su işleme

Kaprolaktam Endüstrisi

- Amonyum sülfat (NH_4) $_2$ SO_4 kristallendirme tesisleri

Çevre Koruma

- Gaz yıkama kulesi atıkları için evaporasyon tesisleri
- Sıfır-atık sistemleri
- Atık sudan ürün yada yan ürün geri kazanımı
- Kostik ve asit konsantrasyon tesisleri

ve diğerleri ...



GENEL MERKEZ - İSVİÇRE
EVATHERM AG
Hintermattstr. 3
Gewerbepark
CH - 5506 Mägenwil
Tel. +41 62 889 79 00
Fax +41 62 889 79 01
info@evatherm.com
www.evatherm.com



TÜRKİYE TEMSİLCİSİ
SISTEMAS TEKNOLOJİ SİSTEM ÜRETİMİ LTD.ŞTİ.
Tel ++90 232 348 30 70
Faks ++90 232 347 32 62
www.sistemas.web.tr
info@sistemas.web.tr