



BEPÁRLÁS ÉS KRISTÁLYOSÍTÁS

 **EVATHERM**

A company for crystallization technology



Az EVATHERM egy, a bepárlás és kristályosítás technológia területén, az egész világra kiterjedő tevékenységet folytató, vállalatcsoport. Üzleti tevékenységünk középpontjában a mérnöki tervezés, főbb készülékek szállítása, és teljes üzemek kulcsrakész átadása áll. Technológiáink, a vegyipari folyamatok különböző műveleteit használják fel, mint pl.:

Sóüzemek

- Sómosó és finomító üzemek
- Vegyi sóléltisztítás
- Vákuumsó-üzemek mechanikus párakompresszióval, több fokozattal, újrakristályosítással
- Só kezelés és csomagolás

Klór-alkáli ipar

- Nátronlúg besűrités
- Szulfát kinyerése frakcionál kristályosítással
- Kalcium-hipoklorit visszanyerés

Kálium és műtrágya ipar

- Különböző kálium és nitrát sók kristályosítása
- Szennyvízkezelés
- Magnézium sók visszanyerése

Mosószer ipar

- Na₂SO₄ só termelése

Erőművi technológia

- Hűtőtornyok leiszapolásának kezelése

Papíripar

- Feketelúg bepárlása

Bányászat- és fémtechnológia

- Szennyvizek bepárlása
- Fém visszanyerő folyamatok
- Galvániszapos ipari szennyvizek kezelése

Kaprolaktám ipar

- (NH₄)₂SO₄ kristályosítása

Környezetvédelem

- Mosótornyok leiszapolásának bepárlása
- Null emissziós rendszerek
- Szelektív termék vagy melléktermék visszanyerés szennyvizekből
- Lúg- vagy savbesűritő üzemek

és más szakterületek...



SVÁJCI ANYAVÁLLALAT

EVATHERM AG
Hintermättlistr. 3
Gewerbepark
CH – 5506 Mägenwil
Tel. +41 62 889 79 00
Fax +41 62 889 79 01
info@evatherm.com
www.evatherm.com

NÉMETORSZÁG

EVATHERM GmbH
Dübener Strasse 17
D – 06774 Muldestausee
Tel. +49 342 08 71 295
Fax +49 342 08 71 297
ibu@evatherm.com

MAGYARORSZÁG

EVATHERM KFT
Beregszász tér 16
H – 1118 Budapest
Tel. +36 1 246 37 77
Fax +36 1 246 37 87
cpr@evatherm.com