

PLANTA DE CRISTALIZACIÓN MODELO ECOFR



Planta de cristalización por enfriamiento



CAMPOS DE APLICACIÓN

Galvanizado alcalino
Galvanizado Zinc-Niquel
Soldadura
Baños Alcalinos
Decapados sulfúricos

permiten tratar soluciones alcalinas ricas en carbonatos, purificandolas del mismo carbonato gracias a un ciclo de enfriamiento que separa por cristalización los carbonatos de sodio.

ECOTEAM ha desarrollado una instalación de cristalización (ECOFR) en el circuito de refrigeración.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO-ECOFR-N

Los sistemas de cristalización por enfriamiento per-

VENTAJAS

Con los sistemas de cristalización ECOFR-N se puede purificar la solución alcalina de carbonatos.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO-ECOFR-S

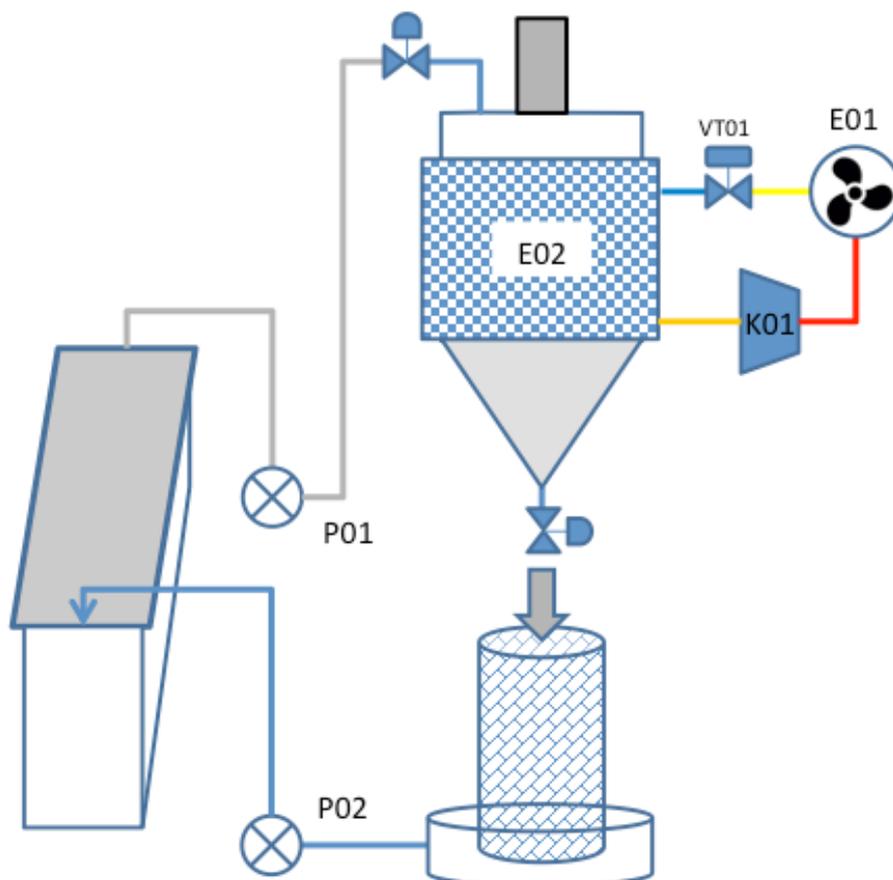
Los sistemas de cristalización por enfriamiento permiten tratar soluciones ácidas (Sulfúricas) ricas en hierro, purificandolas del mismo hierro gracias a un ciclo de enfriamiento que separa por cristalización el Sulfato Ferroso.

VENTAJAS

Con los sistemas de cristalización ECOFR-S se puede purificar los decapados sulfuricos.

MODELO	PRODUCCIÓN DIARIA [l/day]	PRODUCCIÓN POR HORA [l/h]	POTENCIA [kW]
ECOFR-1	3.000	135 (22h/24)	2
ECOFR-2	6.000	275 (22h/24)	5

(*) Mas información bajo pedido



ACCESORIOS

Système de drainage des sels
Système de récupération thermique
Contrôle de la densité
Branchement Internet

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- AISI 316 L
- Special

Sulfate de fer



Carbonate de sodium

