

Ercros redueix 6.400 t/any de CO₂ gràcies a la planta de cristal·lització



Imatge general de la fàbrica de Sabiñánigo

Ercros ha aconseguit reduir unes 6.400 tones anuals les seves emissions directes de CO₂ gràcies a la nova planta de cristal·lització de sal, que ha posat en marxa a la fàbrica de Sabiñánigo (Osca) i que permet la circularitat total de la salmorra residual.

La planta de cristal·lització possibilita l'aprofitament de tota la salmorra (solució d'aigua saturada amb sal) que s'obté com a subproducte a la planta de fabricació d'ATCC, un producte usat majoritàriament per al tractament de l'aigua de les piscines.

La funció d'aquesta planta és separar la salmorra en sal sòlida i condensat d'aigua, que són al seu torn reutilitzats en diferents processos de la fàbrica. En concret, la sal obtinguda -d'excel·lent qualitat- es fa servir com a matèria primera a la planta de producció de clor i sosa càustica.

La nova instal·lació substitueix l'antiga planta de concentració que emprava vapor com a agent calefactor per a l'evaporació de l'aigua, per la qual cosa consumia gas natural. La planta actual comprimeix els propis bafes evaporats de la salmorra i els utilitza com a agent calefactor.

Aquesta actuació ha rebut una subvenció del Programa d'ajudes per a actuacions d'eficiència energètica en pimes i grans empreses del sector industrial de l'Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'Energia (IDAE) de la Comunitat Autònoma d'Aragó, i forma part de pla d'inversions d'Ercros, Pla 3D, de la fàbrica de Sabiñánigo.

Per a més informació sobre la fàbrica de Sabiñánigo de Ercros faci clic [aquí](#).

Sabiñánigo, 18 de novembre de 2024