

Este PDF se genera a partir de: <https://millerbel.es/Tue-30-Jun-2020-955.html>

Generado el: 2026-04-29 08:37:48

Derechos de autor © 2026 MILLERBEL SOLAR & STORAGE. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://millerbel.es>

-----

Desarrollar y validar un sistema de concentración solar térmico, capaz de alcanzar y mantener temperaturas que permitan la fundición de aluminio para su reciclaje.

Hydro es un grupo industrial global especializado en aluminio y energías renovables, con presencia en más de 40 países. Por su parte, Alpiq es un proveedor energético europeo con sede en Suiza,

El aluminio producido mediante energía solar es procesado en las fundiciones de metales ligeros de la planta de BMW Group de Landshut y es destinado a la producción de

La fundición del material es la que compromete el mayor consumo energético y de ahí surge la idea del proyecto RENOVAL, un horno solar de reciclaje de aluminio, construido por los ingenieros

"EL AUMENTO DEL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES, EL RECICLAJE EFICIENTE Y EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PUEDEN PERMITIR UNA PRODUCCIÓN DE

Sin embargo, con el creciente interés en las energías renovables, se ha explorado la posibilidad de fundir aluminio utilizando energía solar. En este artículo, exploraremos cómo se puede fundir

Aunque se trate de un contrato de suministro de un emprendimiento de energía solar, de característica de producción intermitente, Atlas puede garantizar que el 100 % de la energía comercialmente

Los hornos solares pueden alcanzar temperaturas de hasta 3500°C usando reflectores ópticos para concentrar la radiación solar, lo suficiente para fundir algunos materiales. El proyecto busca mejorar

El equipo de Sistemas Solares Térmicos de Fraunhofer Chile ha desarrollado un prototipo pionero de horno de concentración solar capaz de fundir aluminio reciclado, utilizando



# Generación de energía solar en fundiciones de aluminio

Fraunhofer Chile desarrolla un innovador sistema de concentración solar para reciclar aluminio, revolucionando la economía circular y reduciendo emisiones.

Web: <https://millerbel.es>

