



info

Región de Murcia



MODALIDAD 1: Proyectos I+D independiente.

Proyecto CAPSUL: “Desarrollo de Nuevas Baterías de Almacenamiento Térmico con Materiales de Cambio de Fase Macroencapsulado”.

EXPEDIENTE 2023.08.CT01.000034

El proyecto CAPSUL, desarrollado en colaboración entre CETENMA y CTMetal, plantea como objetivo el diseño, desarrollo y validación experimental de baterías de almacenamiento térmico para aplicaciones de calefacción y de refrigeración con materiales de cambio de fase en cascada empleando macroencapsulados metálicos.

Con CAPSUL CETENMA y CTMetal pretenden avanzar sobre el estado del arte en el desarrollo de sistemas de almacenamiento térmico con materiales de cambio de fase, validando los resultados con el desarrollo experimental de 2 nuevos diseños de baterías de almacenamiento.

Este Proyecto/Programa está cofinanciado en un 60% por la subvención global del Fondo Europeo de desarrollo Regional (FEDER), de la que es organismo intermediario el instituto de Fomento de la Región de Murcia.