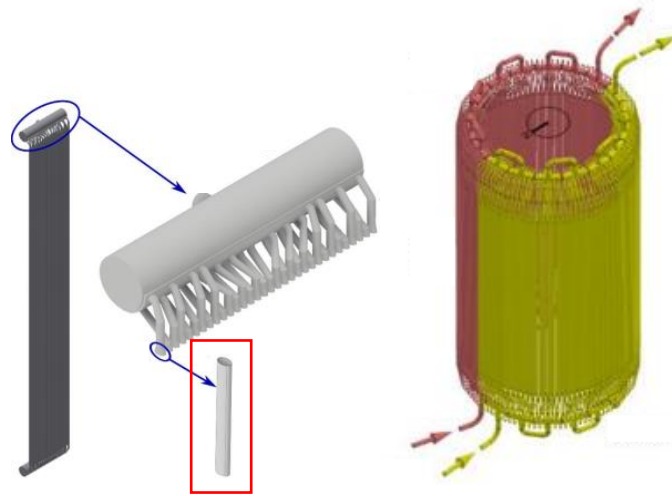


“Receptor termosolar eficiente y duradero”



Resumen

Se trata de un nuevo diseño de receptor termosolar exterior para plantas solares de tipo torre, cuya particularidad principal es la **utilización de tubos captadores ovalados o elípticos** en vez de circulares. Esta forma de los tubos permite **reducir las pérdidas de calor**, aumentando así la eficiencia. Además, la sección ovalada o elíptica **alarga la vida útil del receptor solar**, ya que se minimiza la deformación de los tubos con el aumento de temperatura, que es una de las causas principales de deterioro con el tiempo.

Descripción

Aspectos innovadores

-

Ventajas competitivas

-