



Aeroterminia: Una Alternativa Eficiente

La aeroterminia es una fuente de energía renovable que está ganando popularidad como una opción eficiente y sostenible para la calefacción y refrigeración de edificios. Esta tecnología se basa en la extracción del calor contenido en el aire exterior y su transformación en energía térmica para uso doméstico o comercial.

¿Cómo Funciona la Aeroterminia?

La aeroterminia utiliza una bomba de calor aerotérmica para capturar el calor del aire exterior, incluso en condiciones climáticas frías, y transferirlo al interior de un edificio para calefacción. En verano, el proceso se invierte, y la aeroterminia también se utiliza para enfriar el espacio interior, actuando como un sistema de aire acondicionado eficiente.

Ventajas de la Aeroterminia:

Eficiencia Energética: La aeroterminia es altamente eficiente, ya que aprovecha una fuente de energía gratuita y renovable, el aire, para generar calor o frío. Esto puede llevar a importantes ahorros en la factura de energía.

Bajas Emisiones: Al utilizar energía renovable, la aeroterminia produce bajas emisiones de carbono, lo que contribuye a la reducción del impacto ambiental y al combate del cambio climático.

Versatilidad: Puede usarse tanto para calefacción como para refrigeración, lo que la

hace una solución versátil para todo el año.

Bajo Mantenimiento: Los sistemas de aerotermia tienden a requerir un mantenimiento mínimo en comparación con sistemas de calefacción y refrigeración tradicionales.

Reducción de Dependencia de Combustibles Fósiles: Al no depender de combustibles fósiles, la aerotermia reduce la dependencia de recursos no renovables y contribuye a la seguridad energética.