



## BOMBAS DE CALOR AEROTÉRMICAS GREENHEISS

Elevada eficiencia energética, producción de agua a alta temperatura y capacidad de trabajar en condiciones climáticas extremas, son las principales características de las **bombas aerotérmicas GREENHEISS**. Permitiendo satisfacer todas las exigencias en refrigeración, calefacción y producción de agua caliente sanitaria en todas las estaciones del año. Pensada para operar incluso con los climas más extremos, constituye la solución integrada para satisfacer todas las exigencias de las pequeñas y medianas aplicaciones residenciales y comerciales.

**Máxima fiabilidad y durabilidad:** la precisión del diseño, la atenta selección de los materiales, el avanzado proceso de fabricación junto con las numerosas inspecciones y pruebas, permiten alcanzar los máximos niveles de fiabilidad y durabilidad.

**Bajo nivel sonoro:** componentes de bajo impacto acústico y materiales insonorizantes, reducen radicalmente la propagación del ruido.

**Dimensiones mínimas:** las unidades son compactas y presentan dimensiones reducidas, reduciendo el impacto estético.

**Funcionamiento durante todo el año:** el perfecto funcionamiento del sistema garantiza el funcionamiento incluso con condiciones exteriores muy extremas en invierno (hasta  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) y tórridas en verano.

**Producción de agua hasta  $65\text{ }^{\circ}\text{C}$ :** la capacidad de producir agua a alta temperatura, y la garantía de funcionamiento durante todo el año, la hacen ideal para sustituir cualquier caldera doméstica tradicional.

**Alta eficiencia energética:** un diseño que busca alcanzar la máxima eficiencia con el mayor ahorro energético posible, unido a la regulación climática realizada por el equipo garantizan costos muy bajos de operación.

**Instalación rápida y sencilla:** gracias a la ausencia de interconexiones frigoríficas y eléctricas, y la incorporación del grupo de bombeo, su instalación se reduce a un simple conexionado hidráulico y eléctrico.

**Proyectadas para trabajar también sobre paneles radiantes:** una opción que combina el máximo confort térmico y el mínimo consumo energético.

**Producción de agua caliente sanitaria:** garantiza la producción de agua caliente sanitaria sin necesidad de apoyos externos durante todo el año, incluso en la época estival cuando se genera agua fría para la refrigeración.

**Software de control avanzado:** control innovador, desarrollado específicamente, que permite desarrollar todas las necesidades de la instalación, optimizando en todo momento el rendimiento de la unidad.

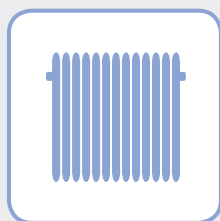
**Instalación en interior o exterior:** permiten adaptarse a todo tipo de instalación, mientras que las que han sido diseñadas para instalación exterior disponen de la protección y materiales adecuados para soportar las inclemencias meteorológicas. Las que han sido desarrolladas para instalación interior incorporan un ventilador adecuado que permite realizar la canalización de aire a través de conductos.

### APLICACIONES

- 1\_Agua caliente sanitaria
- 2\_Calefacción por radiadores de baja temperatura
- 3\_Calefacción y refrigeración por suelo radiante
- 4\_Calefacción y refrigeración por fancoil
- 5\_Calentamiento de piscinas durante todo el año



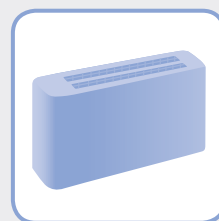
1



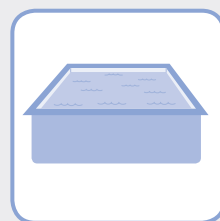
2



3



4



5