punta de arenas VI

AEROTERMIA

SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN INTELIGENTE Y SUSTENTABLE

QUÉ SERVICIOS BRINDA ESTE SISTEMA?

Aire acondicionado | Calefacción | Agua caliente sanitaria

CÓMO FUNCIONA?

En cubierta instalamos la bomba de calor y el tanque acumulador, conectados a través de cañerías. Estos serán los encargados de climatizar los ambientes y de generar agua caliente sanitaria.

La aerotermia es sinónimo de eficiencia energética. Extrae hasta un 75% de su energía del aire de la atmósfera y sólo un 25% de la electricidad sin contaminar.

BENEFICIOS

- Mayor confort en los ambientes
- Menor consumo eléctrico
- Menor gasto de mantenimiento
- No utiliza gas
- Reduce el 70% de gases contaminantes
- Sistema eco friendly

En estaciones cálidas opera como aire acondicionado. Con temperaturas bajas calefaccionando, climatizando y suministrando agua caliente todo el año.

MÁXIMO CONFORT CON MÍNIMO CONSUMO

punta de arenas VI

Calefacción Aero

En estaciones de temperaturas bajas el sistema aero absorbe la energía del aire exterior y lo libera en el inmueble en forma de agua caliente que circula por el piso radiante tradicional o split al regular con mayor precisión la temperatura del agua circulante se reduce el consumo de energía y se mejora el rendimiento.

Refrigeración Aero

El sistema aero refrigera el ambiente mediante la inyección de aire frío proporcionado por los splits a través de la bomba de calor generamos el aire frío producto del aire caliente que se extrae y se disipa en el exterior.

Agua caliente sanitaria por recuperación

El sistema Aero recupera la energía disipada por el compresor durante la climatización convirtiéndola en agua caliente y acumulándola gratuitamente en tanques de acero inoxidable a una temperatura entre 50 y 65 grados centígrados.

AEROTERMIA SINÓNIMO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA.

www.grupodinal.com