punta de arenas XI

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

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