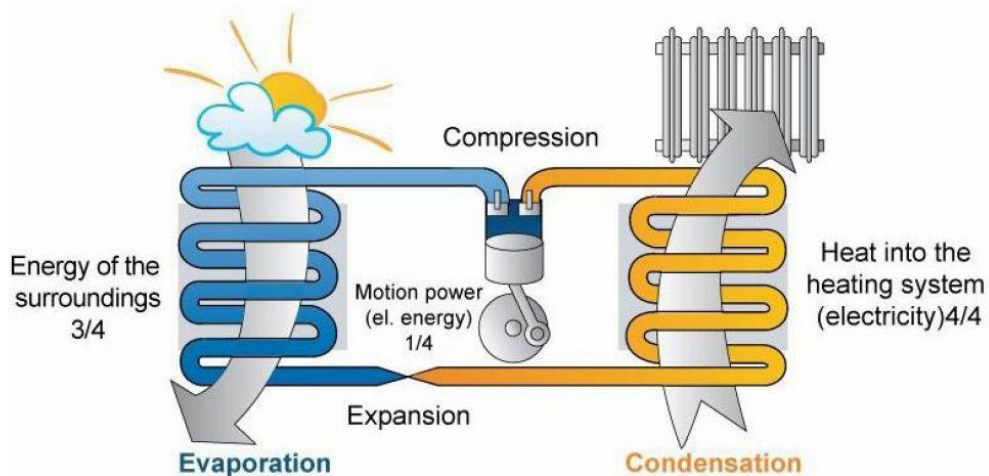


AEROTERMIA

Es una tecnología limpia y moderna que extrae hasta un 77% de la energía que el Medio Ambiente nos entrega; del aire y el sol.



- Las máquinas de aerotermia son bombas de calor de última generación diseñadas para aportar refrigeración en verano, calefacción en invierno y, si se desea, agua caliente todo el año.
- La aerotermia, cuando funciona en calefacción o en agua caliente, extrae la energía contenida en el aire exterior, incluso con temperaturas bajo cero y la transfiere a la habitación o al agua corriente.
- Según la calidad del equipo y su calificación energética, aportamos más energía en calefacción por cada kWh eléctrico consumido. Para un equipo con rendimiento 4,5 en calefacción aportamos 4,5 kW de potencia calorífica por cada kW consumido de electricidad. Por tanto el 78% de la energía aportada es gratuita.



Las bombas de calor se están convirtiendo en un recurso importante tanto para calefacción como refrigeración, para sectores domiciliarios como comerciales. Y es que, las posibilidades de este tipo de equipamiento son variadas, a lo antes descrito se le puede sumar producción de agua caliente sanitaria, des-humectación, calefacción de aire y calentamiento de agua de piscina. No obstante, para poder gozar de los atractivos de las bombas de calor, importante es tener en consideración el diseño del sistema y la evaluación de su comportamiento

Diagrama de un Sistema de Calefacción Residencial.

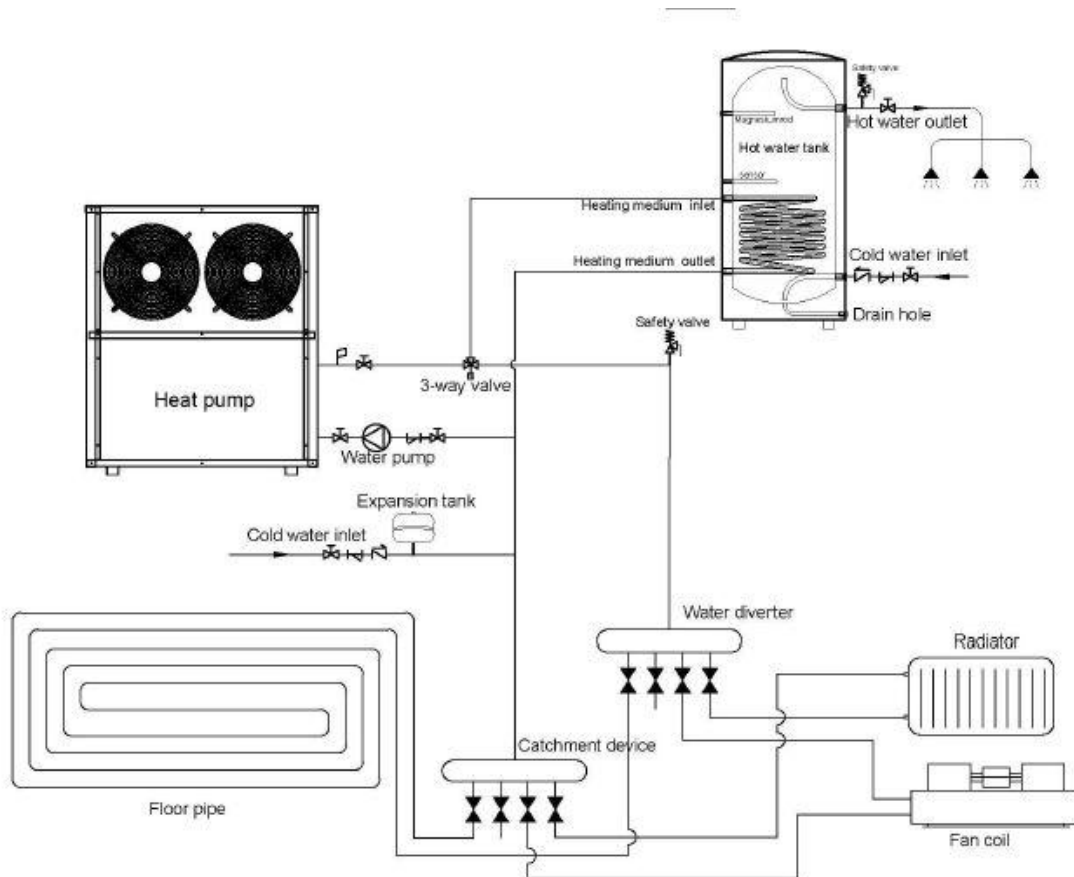


Figure 2



Aeroterminia es una energía limpia.

- No quema nada para calentar. No emite humos. No produce combustión localmente.
- Es una tecnología que une electricidad, mecánica y química para aprovechar la energía del aire exterior. Utiliza el ciclo frigorífico directo en refrigeración e inverso, bomba de calor, en calefacción y agua caliente.
- En la línea del tratado del clima de París de 2016, adoptado por más de 170 países, podemos afirmar que, en un futuro, la aeroterminia será la única calefacción y una de las claves en la descarbonización de la actividad humana.
- El calor aeroterminia es sostenible. La bomba de calor es renovable.

Ofrecemos equipos de Bomba de Calor para Calefaccionar residencial y comercial. Equipos Aeroterminia en Valdivia.

Venta de equipos monofásicos y trifásicos dependiendo de la necesidad calórica y la factibilidad técnica del lugar. También contamos con personal capacitado para la Instalación en Valdivia, Región de Los Ríos y alrededores.



Para mayor información

Contactar

Andrés Zerpa

Cel. 963140572

Correo: andreszerpa@propiedadesensaldivia.com

