



AHORRAR ES FÁCIL

Con la tecnología de los nuevos sistemas Eolo se consiguen un ahorro económico superior al 70% con respecto a un termo eléctrico de similar capacidad.

Tecnología limpia que solo consume la electricidad necesaria para activar el ventilador que capta el aire y el compresor para que circule el fluido por el circuito.

Por eso Eolo es una gran inversión. En muy poco tiempo amortizaremos nuestro dinero y comenzaremos a ahorrar dinero en la factura de electricidad.

La eficiencia de los dispositivos Eolo de Hidrosalud está garantizada y es fácil de demostrar. Cualquiera de los productos Eolo, independientemente de su capacidad, consume entre una tercera y una cuarta parte de la energía eléctrica necesaria para calentar el agua respecto a un termo tradicional.



CONSUMO 300W

271€
AHORRO ENERGÉTICO



3 x 100W

AHORRA
MÁS DE UN
70%

	Necesidad de energía anual para producción agua caliente (kWh/año)	Eficiencia % del producto (al contador)	Consumo energético anual (kWh/año)	Costo energía (€/kWh)	Costo anual energía (€/año)
TERMO 80 LITROS CONVENCIONAL	1.725	80 %	2.106	0,175 €	369 €
EOLO	1.525	270 %	565	0,175 €	98 €
AHORRO ENERGÉTICO			-1.541		-271 €

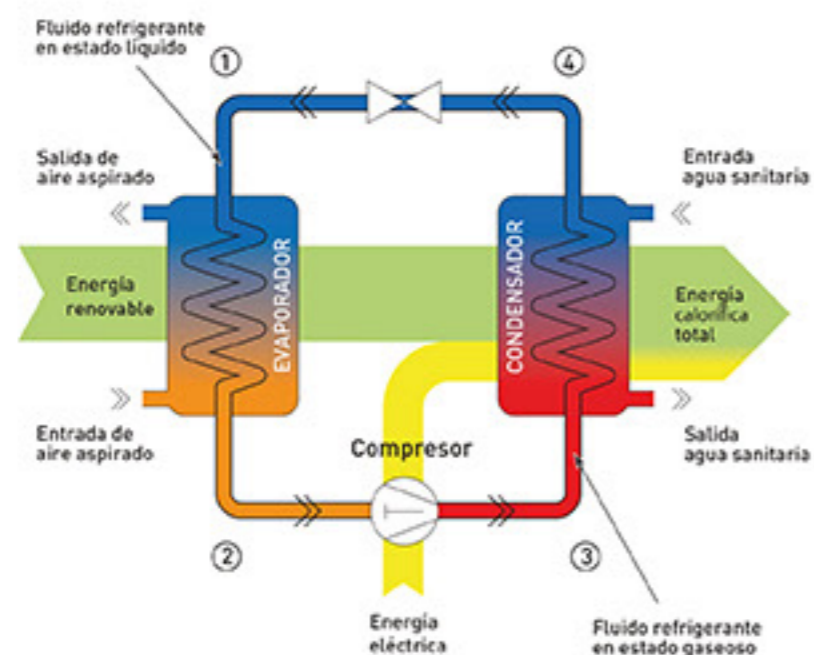
CICLO AEROTÉRMICO

1-2 El fluido atraviesa el evaporador, absorbe el calor del aire aspirado y se evapora.

2-3 Con el compresor, el fluido aumenta de presión y de temperatura.

3-4 El fluido sobrecalentado y comprimido pasa por el condensador, donde cede el calor al agua y condensa.

4-1 Al atravesar la válvula de expansión, el fluido pierde presión y temperatura y vuelve a las condiciones iniciales.



MÁXIMAS PRESTACIONES

La tecnología Eolo de Hidrosalud utiliza el calor gratuito y ecológico directamente del aire ambiente. Este es el secreto que le permite suministrar el mayor número de litros de agua caliente consumiendo la menor energía eléctrica.

El termo con sistema de aerotermia EOLO de Hidrosalud funciona de manera eficiente y ofrece muchas ventajas con respecto a los termos tradicionales.

EOLO dispone de tres modos de funcionamiento:

ECO

Si selecciona el modo ECO, Eolo funcionará solamente con la bomba de calor para obtener el máximo ahorro. La temperatura máxima en modo ECO es de 55°C.

FAST

Con este modo, Eolo activa al mismo tiempo la aerotermia y apoyo complementario. El usuario debe seleccionar este modo manualmente cada vez que necesita calentar el agua rápidamente. La temperatura máxima en modo FAST es de 65°C.

AUTO

En modo AUTO, funcionará la aerotermia y posteriormente se activará el apoyo complementario sólo si la temperatura del agua solicitada es superior a 55°C, para conseguir el máximo ahorro energético y un confort óptimo. La temperatura máxima en modo AUTO es de 65°C. La temperatura máxima en modo FAST es de 65°C.

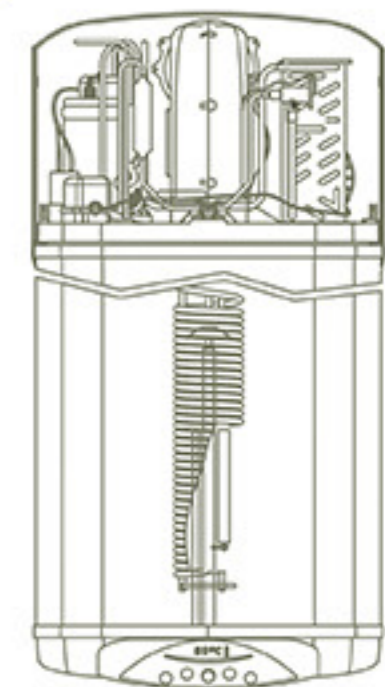
LA TECNOLOGÍA AEROTÉRMICA

Eolo mural se compone de un equipo aerotérmico y de un acumulador en la parte inferior. El depósito de acumulación es de diferentes capacidades según el modelo y está revestido y protegido internamente por un esmalte y externamente está aislado por una capa de poliuretano de baja conductividad térmica y gran espesor. Revestido además por la carcasa del aparato en lámina de acero cincado y prebarnizado.

En el interior del acumulador se encuentra el condensador, la resistencia y los ánodos de protección.

EOLO 80 Y 100 COMPACTO Y SILENCIOSO

Eolo es el único sistema de aerotermia para agua caliente sanitaria de instalación mural. Compacta y super silenciosa, puede instalarse en nuevas instalaciones y también como sustituto de equipos obsoletos de producción de agua caliente eléctrico o de gas.



INNOVACIÓN AL SERVICIO DEL AHORRO ECONÓMICO Y EL CUIDADO DE LA NATURALEZA



ACS RENOVABLE

CALOR GRATUITO Y NATURAL

El mundo está cambiando y los nuevos hogares españoles incorporan las ventajas de las tecnologías del siglo XXI.

Una de ellas es la Energía Aerotérmica. Un concepto muy sencillo que consiste en aprovechar el aire, como una fuente de energía gratuita y renovable, y transformarlo en Agua Caliente para el hogar.

El Grupo Hidrosalud incorpora esta tecnología en sus innovadores sistemas de aerotermia EOLO, para agua caliente sanitaria, muy fácil de instalar y con un demostrado ahorro mensual.

EOLO APROVECHA LA ENERGÍA LIMPIA DEL AIRE Y LA TRANSFORMA PARA CALENTAR AGUA

ENERGÍA RENOVABLE INVERSIÓN EFICIENTE PARA UN MUNDO MEJOR

Las fuentes de energía renovables son bien conocidas y se utilizan a diario en todos los entornos industriales, comerciales y también para su uso doméstico. Son energías limpias y muy eficientes que incorporan nuevas evoluciones tecnológicas. Las placas solares, los molinos eólicos, o las boyas para aprovechar la energía de las olas son algún ejemplo.

El aire que nos rodea es otro ejemplo. Una fuente inagotable cargada de calor, una energía gratuita y renovable proveniente del calor del sol.

Los dispositivos Eolo de Hidrosalud utilizan energía aerotérmica limpia y eficiente energéticamente, la mejor garantía para estar en perfecta armonía con el medio ambiente.

La Unión Europea ampara el uso de la energía aerotérmica como fuente renovable: la define como "la energía en forma de calor contenida en el aire ambiente".



hidrosolar
WATER ENERGY SYSTEMS

AGUA CALIENTE RENOVABLE PARA SU HOGAR



EOLO

Mª Teresa Campos
Te recomienda
este producto.



CALIDAD GARANTIZADA

Nuestros productos EOLO disponen de componentes y carcasas de alta resistencia.

A partir de su adquisición todo es ahorro y seguridad. Por ello cuentan con una garantía de 2 años, ampliable gratuitamente a 3 años.



APOYO EUROPEO PARA EL USO DE LA ENERGÍA AEROTÉRMICA

La Directiva Europea 2009/28/CE contempla la aerotermia como una fuente renovable de energía. La Unión Europea apoya de una manera general la investigación y utilización de este tipo de energías con exenciones y desgravaciones fiscales, devoluciones de impuestos y subvenciones.

Toda esta normativa y ventajas se van trasladando a la normativa nacional que ya contempla la aerotermia dentro del Plan de Acción Nacional de Energías Renovables (PANER)

hidrosolar
WATER ENERGY SYSTEMS