

PRESENTAMOS LEGEND SU SUMINISTRO CONSTANTE DE ENERGÍA RENOVABLE

PARA CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE



LO MEJOR PARA EL INVIERNO EN CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE

Thermia Legend es toda una leyenda con una trayectoria ejemplar. Es la sucesora de una de nuestras bombas de calor geotérmicas más selectas, la Diplomat Optimum. Nace de un proceso de desarrollo de productos de varias décadas. Dicho de otro modo, sabemos que funcionará siempre que la necesite. Y, aunque desciende de un magnífico linaje de bombas de calor, también se adapta a un futuro sostenible. Legend cuenta con el nuevo refrigerante R452B en su sistema de tuberías, lo cual ayuda a reducir el CO2 equivalente en un 75 % y a cumplir con las normativas europeas en medio ambiente.

MÁS
QUE BIEN

Thermia Legend pertenece a la categoría de entrada de nuestra elegante y moderna línea de bombas de calor geotérmicas con los modelos de Thermia Calibra y nuestro producto principal, Atlas, como sus hermanos más potentes y versátiles. No obstante, cuenta con una impresionante lista de prestaciones:

- Calefacción eficiente y confort
- Amplia disponibilidad de agua caliente (230–250 litros)
- Alta calidad y fiabilidad
- Rentabilidad

Legend es la opción ideal si busca una bomba de calor silenciosa, sostenible y que no contamine que le proporcione calefacción y abundante agua caliente año tras año. Y si lo necesita, podrá añadir refrigeración pasiva y otros accesorios.





SUMAMENTE EFICAZ
(SCOP* 5.24)

MUY SILENCIOSO
(41 dB(A))

ABUNDANTE AGUA CALIENTE
(250L)

VERDE LIMPIO Y CONFORTABLE

Una bomba de calor geotérmica no es solo una inversión para el hogar. También es una inversión para el medio ambiente. Con Thermia Legend esto es más cierto que nunca porque Thermia es el primer fabricante de bombas de calor geotérmicas del mundo en presentar el nuevo refrigerante inocuo para el clima, el R452B.

Una estrategia responsable con el medio ambiente es una de las muchas razones por las que elegir Thermia Legend y suministrar calefacción y agua caliente a su hogar de manera sencilla.

HUELLA **VERDE**

Thermia Legend funciona con el refrigerante R452B, conforme a la regulación en materia de gases fluorados. Cuenta con un GPW* (Potencial de calentamiento global) un 66 % más bajo y Thermia es el primer fabricante de bombas de calor del mundo en introducir esto. Es una inversión de futuro para el confort de su hogar y un compromiso firme con un futuro más sostenible.

MÁS **AGUA CALIENTE.** MÁS RÁPIDO

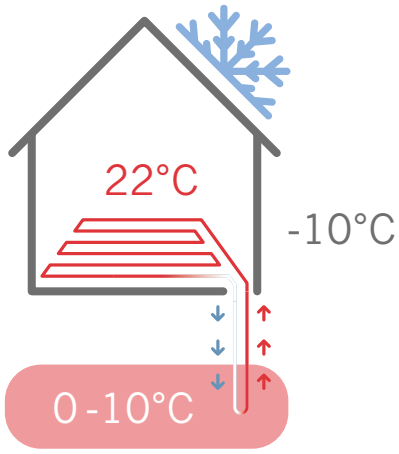
El Sistema de estratificación del agua caliente sanitaria (TWS) - una tecnología desarrollada por Thermia - garantiza un suministro rápido de agua caliente sanitaria. De hecho, a 40 °C, Thermia Legend proporciona 230-250 litros de agua caliente significativamente más rápido que las alternativas tradicionales. Esto se traduce en un mayor volumen de agua caliente, más rápido y a menor coste.

CALIENTE EN INVIERNO

Thermia Legend es una bomba de calor geotérmica con un compresor de velocidad fija que garantiza un rendimiento seguro durante todo el año.

Al extraer la energía del suelo, aprovecha la energía a coste cero del sol. Esto significa que su bomba de calor suministra más energía de la que entra, lo cual se refleja en un excelente «Coeficiente de rendimiento estacional (SCOP*). Esto es algo que siempre se debe preguntar a la hora de buscar una bomba de calor para el hogar.

Si quiere estar fresco en verano, puede añadir nuestro módulo de refrigeración pasivo como función extra.







PERFECTA
PARA SU HOGAR

Thermia Legend está disponible en un elegante blanco que se adapta a cualquier diseño de interior. También cuenta con un panel frontal transparente negro con botones y un menú sencillo e intuitivo por si necesita hacer cualquier configuración. Se ha diseñado para integrarse en el entorno y hacer lo que se espera de ella.

RENTABILIDAD

Esta bomba de calor viene equipada con bombas de circulación de clase A y una tecnología probada con las que funcionará durante muchos años. Gracias al diseño elegante y compacto, es fácil de instalar y tiene unos costes de funcionamiento muy bajos. Todo ello se suma a su atractivo retorno de la inversión durante toda su vida.

CARACTERÍSTICAS
EXTRAS

Y si desea añadirle otras funciones, Thermia Legend puede mejorarse con la refrigeración pasiva o su control a distancia.

ANDROID APP ON Google play

Available on the iPhone App Store



RENDIMIENTO ENERGÉTICO

	LEGEND
Clase energética conforme a la directiva ecodiseño 811/2013	A+++ Como parte de un sistema integrado A+++ Como único generador térmico
Tanque de agua caliente de	184-litros
Salidas disponibles (kW)	4/6/8/10/13/17
Conexiones eléctricas	400V 3N en todos los modelos, 230V 1N solo 8 y 10

MEJORE LA BOMBA DE CALOR EN SU HOGAR

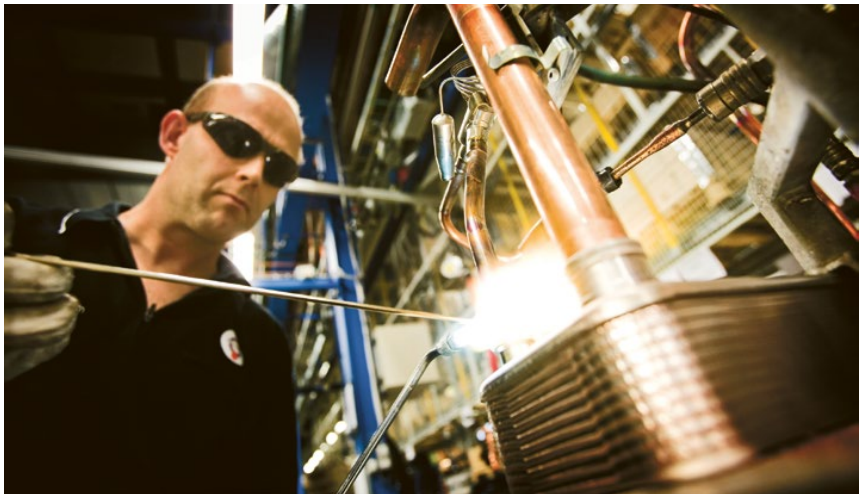
Thermia Legend es una bomba de calor geotérmica con un compresor de velocidad fija. Por esta razón, es importante elegir la salida adecuada para su hogar. Hay seis capacidades disponibles, de 4 a 17 kW. Legend Duo 13 y 17 incluyen un tanque de agua caliente externo (MBH Legend).

Le recomendamos que consulte con su distribuidor de Thermia más cercano para ayudarle a escoger el modelo perfecto.

Thermia	Legend 4	Legend 6	Legend 8	Legend 10	Legend Duo 13	Legend Duo 17
Refrigerante	R452B					
Potencia de calefacción (kW)	4	6	8	10	13	17
SCOP* CALEFACCIÓN RADIANTE - clima frío	4,72	4,87	5,10	5,24	5,09	4,92
Volumen de agua caliente (L)	250	250	230	240	240 / 385 (con tanque de agua caliente opcional)	390 (con tanque de agua caliente opcional)
Potencia acústica (dB(A) EN12102 (0/35)	40	40	41	41	45	45
CO_2 equivalente (kg)	401	401	593	628	698	873

***GWP – El Potencial de calentamiento global describe la huella de CO2 del producto de principio a fin y no incluye el ahorro de CO2 de la electricidad o del rendimiento energético.**
****SCOP (Coeficiente de rendimiento estacional conforme a la norma EN14825) es una nueva medición que demuestra lo eficiente que es la bomba de calor cada año, haciendo una media con todas las estaciones. Esto ofrece una imagen realista que facilita mucho la comparación de bombas de calor entre distintos fabricantes y modelos. Nos da una idea más precisa de la eficiencia que el valor COP (Coeficiente de rendimiento), el cual se basa en un solo brine y temperatura de calefacción y en un solo punto de medición.**





THERMIA. PRIMERA EN ENERGÍA VERDE. DESDE 1923.

BOMBAS DE CALOR VANGUARDISTAS

En los últimos 50 años, hemos dedicado todos los recursos y conocimientos al desarrollo y mejora de un producto: la bomba de calor. Nuestro enfoque en la energía geotérmica nos ha dado el conocimiento técnico para ser líderes en el mundo en tecnología de bombas de calor.

DISEÑADO CON PASIÓN

El desarrollo de soluciones de energía renovables y sostenibles solo se puede lograr con expertos apasionados, dedicados e incansables. Contamos con algunos de los ingenieros más cualificados de Europa en nuestro centro de I+D.

NACIDO EN SUECIA

Todos nuestros productos se diseñan, se fabrican y se prueban en Suecia con la mejor tecnología y los componentes de la más alta calidad. Todos los componentes del interior de nuestras bombas de calor geotérmicas se fabrican en Europa por especialistas líderes en el sector.

Thermia

spain.thermia.com

Girod Geotermia
Calle Campoamor 14
28004 Madrid
+34 91 702 63 56
presupuestos@girodgeotermia.com
www.girodgeotermia.com

GIROD GEOTERMIA