HERAUSRAGENDER KOMFORT

FÜR IHR ZUHAUSE

Mit den Erdwärmepumpen
von Thermia



FÜHREND SEIT ÜBER 50 JAHREN, FÜR GENERATIONEN VON FAMILIEN

Wärmepumpen haben sich heute längst als zukunftsfähige Methode bewährt, Gebäude mit erneuerbarer Energie zu heizen und zu kühlen.

Vor über 50 Jahren entwickelte Thermia das erste Wärmepumpensystem für Privathaushalte, um das ganze Jahr über für angenehme Temperaturen und reichlich Warmwasser zu sorgen.

Seitdem haben wir alles darangesetzt, bei der Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Wärmepumpen eine Vorreiterrolle einzunehmen, um unseren Kunden optimalen Wohnkomfort zu bieten. Nun sind wir stolz darauf, unsere neueste Generation von Erdwärmepumpen vorstellen zu dürfen: die Thermia Sigrin.

Als Erdwärmepumpe bietet die Thermia Sigrin eine herausragende Leistung mit einem SCOP (Seasonal Coefficient of Performance; jahreszeitbedingter Leistungskoeffizient) von 5,48.

Wir von Thermia haben den Ehrgeiz, mit innovativen Lösungen unserer Tradition als Wegbereiter gerecht zu werden. Die Thermia Sigrin ist eine Erdwärmepumpe, die anspruchsvollen Anforderungen entspricht und dabei genauso einfach zu installieren ist wie eine herkömmliche Wärmepumpe, da keine zusätzlichen Rohrleitungen erforderlich sind.

- **BEEINDRUCKENDE HEIZLEISTUNG MIT SCOP 5,48****
- **EINFACHE INSTALLATION OHNE ZUSÄTZLICHE ROHRVERLEGUNG**
- **EINE INVESTITION IN IHREN WOHNKOMFORT MIT ÜBERZEUGENDER RENDITE**



HOHER WOHNKOMFORT MIT ERNEUERBARER ENERGIE HEUTE, MORGEN + ÜBERMORGEN

Die Thermia Sigrin sorgt das ganze Jahr über überall in Europa für optimalen Wohnkomfort – mit einer zuverlässigen Versorgung mit Heizwärme, Kühlung und Warmwasser. Sie verhindert übermäßigen Energieverbrauch und nutzt heute und in Zukunft erneuerbare Energien für die Heizung, Kühlung und Warmwasserversorgung Ihres Zuhauses.

Mit ihrem dezenten skandinavischen Design, das sich wunderbar in jedes moderne Zuhause einfügt, ist die Thermia Sigrin ideal für Häuser jeder Größe und bietet Ihnen viele Jahre lang einen störungsfreien Betrieb.

LEISTUNGSSTARKES HEIZSYSTEM

SEHR NIEDRIGER GERÄUSCHPEGEL

JEDE MENGE WARMWASSER (277 LITER*)**

Die Thermia Sigrin ist in verschiedenen Größen erhältlich und verfügt über ein umfangreiches Zubehörsortiment, aus dem Sie je nach Bedarf auswählen können.

Unsere Thermia-Wärmepumpenexperten beraten Sie gerne bei der Entscheidung für eine Lösung, die Ihren Bedürfnissen sowie den technischen Gegebenheiten und dem Energieversorgungssystem Ihres Hauses entspricht.



SORGENFREI HEIZEN

Erdwärmepumpen nutzen erneuerbare Energie aus der Sonne, die im Boden gespeichert ist, anstatt fossiler Brennstoffe. Damit ist die Thermia Sigrin eine zukunftsorientierte Lösung, mit der Sie einen Beitrag zum Ziel der EU leisten können, bis 2030 32 % der europäischen Energie aus erneuerbaren Quellen zu decken – und gleichzeitig für ein angenehmes Wohnklima in Ihrem Zuhause sorgen.

Die Thermia Sigrin verwendet die Inverter-Technologie von Thermia, die Kompressor, Inverter und Steuerung in einem System vereint, um in allen Klimazonen Europas eine optimale Leistung zu gewährleisten. Der invertergesteuerte Kompressor passt die Heizleistung in Echtzeit an den aktuellen Wärmebedarf an. Das bedeutet, dass die Thermia Sigrin niemals mehr Energie erzeugt, als Sie benötigen, sodass Sie Geld sparen.

HEIZLEISTUNG
5,48
SCOP**

WARMWASSER
277
LITER***

NIEDRIGER
GERÄUSCHPEGEL



STARKE LEISTUNG, SAUBERER BETRIEB

Erdwärmepumpen funktionieren nach einem einfachen Prinzip: Sie übertragen Energie aus dem Erdreich in ein angenehmes Raumklima. Sie bieten in der Regel eine hohe Heizleistung (SCOP) aus erneuerbarer Energiequelle.

Daher sorgen sie nicht nur viele Jahre lang für ein angenehmes Wohnklima und zuverlässige Warmwasserbereitung, sondern sind auch eine stabile, langfristige Investition in Ihr Zuhause.

WARM IM WINTER

Die Wärmepumpe gewinnt Niedertemperaturwärme aus dem Untergrund, erhöht deren Temperatur und leitet sie an das Energieverteilungssystem im Haus weiter – in der Regel an Heizkörper, eine Fußbodenheizung oder Gebläsekonvektoren.

KÜHL IM SOMMER

Ein optionales Modul bietet Ihnen die Möglichkeit, den Energieprozess im Sommer durch Hinzufügen einer passiven Kühlfunktion umzukehren, die Wärme aus dem Haus aufnimmt und ins Erdreich abführt. Die in den unterirdischen Kreisläufen zirkulierende kalte Sole wird genutzt, um über Fußbodenheizungen oder Gebläsekonvektoren eine natürliche Kühlung für Ihr Zuhause zu erzeugen.

REICHLICH WARMWASSER

Das integrierte TWS-System (Tap Water Stratification) gewährleistet eine extrem schnelle Warmwasserbereitung. Die schnelle Erzeugung von Warmwasser mit hoher Temperatur garantiert eine hohe Warmwassermenge bei möglichst geringen Kosten.

GERÄUSCHARM + DISKRET

Die Thermia Sigrin zählt zu den leisesten Wärmepumpen auf dem Markt. Im Betrieb erzeugt sie lediglich 38 dB(A). In Verbindung mit dem elegant-funktionalen skandinavischen Design findet die Thermia Sigrin daher problemlos und unauffällig Platz in Ihrem Zuhause.



ZUKUNFTSFÄHIGE INVESTITION

Im Laufe der nächsten zehn Jahren werden sich die Standards und Vorschriften sowohl für Neubauten als auch für Sanierungsprojekte weiter verschärfen. Gleichzeitig erwarten Kunden Benutzerfreundlichkeit und Konnektivität sowie hohe Leistung und eine einfache Installation. Die Thermia Sigrin wurde speziell entwickelt, um all diesen Anforderungen gerecht zu werden.

Mit der Thermia Sigrin treffen Sie eine fundierte Technologieentscheidung für morgen und gewährleisten gleichzeitig den Komfort der heutigen Generation.

Sie eignet sich ideal für neue, energieeffiziente Häuser sowie für Modernisierungsprojekte, bei denen die „Energy Source Control"-Funktion einen reibungslosen Übergang von einer alten Wärmepumpe in die Zukunft gewährleistet.

Sie überzeugt als Komplettlösung, die sowohl mit Fußbodenheizung als auch mit Heizkörpern funktioniert. Sie unterstützt sogar optional die Kühlung oder die Beheizung von Schwimmbädern. Bei Fragen stehen Ihnen erfahrene Thermia-Wärmepumpenexperten zur Seite, um die richtige Lösung für Ihre Bedürfnisse zu finden.

KOMFORT AUF KNOPFDRUCK

Die Thermia Sigrin verfügt über ein äußerst benutzerfreundliches intuitives Steuerungssystem mit übersichtlichen Grafiken und Symbolen. Die selbstregulierende Steuerung basiert auf einem Algorithmus, um möglichst niedrige Betriebskosten zu erzielen und gleichzeitig jederzeit die gewünschte Temperatur für Heizung, Kühlung und Warmwasser aufrechtzuerhalten.

Sie verfügt über integriertes WLAN und 4G**** für nahtlose Konnektivität. Mit der MyThermia-App können Sie Ihre Wärmepumpe von überall aus überwachen und steuern, die Leistung überprüfen, die Temperatur regulieren und Diagnosedaten einsehen.

Die Thermia Sigrin ist „Smart Grid Ready", d. h. sie ermöglicht eine nahtlose Interaktion zwischen der Wärmepumpe und dem Stromnetz ermöglicht. Außerdem können Sie über den kostenlosen Zusatzdienst „Smart Price" von der Spotpreissteuerung anhand der aktuellen Börsenpreise profitieren.

IHR THERMIA-EXPERTE BERÄT SIE GERNE

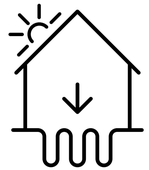
Die Thermia Sigrin ist eine Erdwärmepumpe, die die im Boden gespeicherte Sonnenenergie nutzt. Nach der Installation müssen Sie sich auf Jahre hinaus keine Gedanken mehr um Ihr Wohnklima machen.

Sie ist in drei verschiedenen Modellen für unterschiedliche Haustypen erhältlich. Dank einer großen Auswahl an Zubehör kann jedes der Modelle auch kühlen, einen Swimmingpool beheizen oder in Kombination mit Solarthermie-Kollektoren oder anderen zusätzlichen Wärmequellen betrieben werden.

Mit dem kabellosen Thermia-Raumsensor können Sie von überall im Haus aus eine angenehme Temperatur überwachen und einstellen. Der Thermia-Raumsensor ist passend zu Ihrer Inneneinrichtung wahlweise in Schwarz oder Weiß erhältlich.

Die Duo-Modelle sind speziell für den Betrieb mit einem separaten Warmwasserspeicher ausgelegt: MBH G 200 und MBH G 300 oder jedem anderen Warmwasserspeicher.

Die Thermia-Wärmepumpenexperten beraten Sie gerne bei der Auswahl des richtigen Sigrin-Modells für Ihre Anforderungen und kümmern sich um eine sichere Installation.



Energieeffizienzklasse
gemäß Ökodesign-Richtlinie Directive 811/2013

	System	Produkt
55°C	A+++	A+++
35°C	A+++	A+++
	A+	A+

	Sigrin 9	Sigrin 13	Sigrin 19
Kältemittel	R454C	R454C	R454C
GWP	146	146	146
Heizleistung (kW)	3 – 9	5 – 13	7 – 19
SCOP – kaltes klima**	5,35	5,48	5,39
SCOP – mittleres Klima**	5,15	5,28	5,19
Warmwasservolumen (40°C, Angabe in Litern) Gemäß EN16147, basierend auf XL-Zyklus	257	277	624
Schallleistungspegel dB(A) gemäß EN12102 und EN ISO 3741 (B0/W35)	38–46	39–48	38–49

*GWP für R454C gemäß EU 2024/573 ist 146. **SCOP gemäß EN 14825 für Fußbodenheizungen: Der SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) ist eine Kennzahl, die angibt, wie effizient eine Wärmepumpe auf Jahresbasis ist, gemittelt über alle saisonalen Wetterbedingungen.*** Warmwasserleistung gemäß EN 16147, V40 basierend auf XL-Zyklus, wobei der Regelcomputer auf den Komfortmodus eingestellt ist und ein integrierter Warmwasserspeicher vorhanden ist.**** Mit 4G ist kein WLAN über einen Router oder ein Kabel erforderlich. Die 4G-Verbindung ist bis zum 30. April 2028 kostenlos.

Thermia AB behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Stand: September 2026.



1973. JBC vereinte als erste Wärmepumpe eine Erdwärmepumpe, einen Warmwasserspeicher, eine Steuerung und eine Zusatzheizung in einem einzigen Gerät.



2026. Die zukunftsfähige Erdwärmepumpe Sigrin mit einem 184-Liter-Warmwasserspeicher, einfach zu installieren und mit einer benutzerfreundlichen Steuerung über Display und App.

THERMIA. LEIDENSCHAFT FÜR INNOVATION SEIT 1923.

WEGWEISENDE WÄRMEPUMPEN

Seit über 50 Jahren widmen wir all unsere Ressourcen und unser gesamtes Wissen der Entwicklung und kontinuierlichen Weiterentwicklung eines einzigen Produkts: der Wärmepumpe. Durch unseren Schwerpunkt auf Geothermie haben wir weltweit führendes Know-how in der Wärmepumpentechnologie aufgebaut.

MIT LEIDENSCHAFT ENTWICKELT

Zur Entwicklung branchenführender leistungsstarker Wärmepumpenbraucht man leidenschaftliche, engagierte und kompromisslose Spitzenkräfte. In unserem Forschungs- und Entwicklungszentrum arbeiten einige der besten Ingenieure Europas.

VON EXPERTEN INSTALLIERT

Eine fachgerechte Planung und Installation sind entscheidend für die Effizienz Ihres Systems. Alle Thermia-Wärmepumpen werden von einem Thermia-Experten installiert, der auch nach der Installation als Ansprechpartner für Sie da ist.

Thermia

germany.thermia.com