



HERAUSRAGENDE LEISTUNG

FÜR HEIZUNG, KÜHLUNG
UND WARMWASSER



WOHNKOMFORT ERSTKLASSIGER

Die Thermia Atlas ist das Spitzenmodell in unserer Premiumklasse von Wärmepumpen für Einfamilienhäuser. Mit einem hervorragenden jahreszeitbedingten Wirkungsgrad, niedrigeren Energiekosten, ausgezeichneter Warmwasserproduktion und dem niedrigsten Geräuschpegel in ihrer Klasse garantiert sie kompromisslosen Wohnkomfort.

Mit der Thermia Atlas bietet unser schwedisches Unternehmen das Beste an skandinavischem Design.

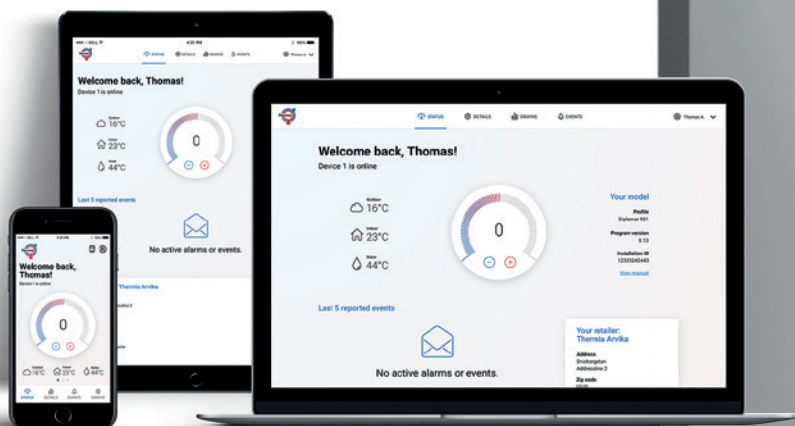
EIN MARKTFÜHRER IN GEOTHERMISCHER ENERGIE

Die Thermia Atlas setzt in allen Bereichen sehr hohe Standards für Energieverbrauch und Wohnkomfort:

- › Heizen und Kühlen (SCOP* 6,15)
- › Warmwassererzeugung (545 Liter)
- › Geräuschpegel (30–43 dB)
- › Design und Funktionalität

Die Thermia Atlas gründet auf unserer jahrzehntelangen Erfahrung im Bereich Wärmepumpen und wurde im Bestreben entwickelt, in allen Bereichen neue Maßstäbe zu setzen.

Sie weist einen sehr hohen SCOP-Wert (Seasonal Coefficient of Performance, dt. jahreszeitbedingter Wirkungsgrad) mit einem Höchstwert von 6,15 auf. Dieser Wirkungsgrad gewährleistet ein herausragendes Komfortniveau bei der Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung in Gebäuden.



SAUBER, KOMFORTABEL, ZUVERLÄSSIG



**HEIZUNG UND
KÜHLUNG**
6.15 SCOP*

**545 LITRES
WARMWASSER**

FLÜSTERLEISE
30-43 DB

Erdwärmepumpen sind eine gute Wahl für die Zukunft, da sie erneuerbare Energie anstelle von Energie aus fossilen Brennstoffen nutzen. Das bedeutet, dass Sie damit einen persönlichen Beitrag zu dem europaweiten Ziel leisten können, 32 % des gesamten Energieverbrauchs bis 2030 aus erneuerbaren Quellen zu beziehen.

Und da sie im Betrieb kostengünstiger sind als Systeme, die auf fossilen Brennstoffen basieren, sparen sie Ihnen auch Geld.



EIN MARKTFÜHRER FÜR HEIZUNG

Das System der Thermia Atlas hält mithilfe eines Algorithmus die gewünschte Raumtemperatur bei möglichst geringen Betriebskosten.

Im Herzen des Systems befindet sich ein invertergesteuerter Verdichter. Dieser passt die Produktionsleistung der Wärmepumpe kontinuierlich an die aktuelle Nachfrage an. Mit unserer Technologie kann der Verdichter die Geschwindigkeit über alle Leistungsstufen hinweg präzise auf den von der Steuerung berechneten Bedarf

einstellen. Die Invertertechnologie von Thermia verbindet Kompressor, Inverter und Regler in einem System mit einem klaren Ziel: möglichst niedrige Betriebskosten und unübertroffener Komfort.

Die Thermia Atlas kann auch als Energielösung für neue Häuser mit Pool oder Whirlpool sowie für Nachrüstungsprojekte in größeren Häusern zum Einsatz kommen. Und durch den Anschluss eines zusätzlichen Kühlmoduls erhalten Sie

ein komplettes Klimakomfortsystem, welches das ganze Jahr über für ein perfektes Innenraumklima sorgt. Außerdem ist sie wirtschaftlicher als herkömmliche Klimaanlage, da die aus der Erde gewonnene Energie die Betriebskosten senkt.



EIN MARKTFÜHRER FÜR WARMWASSER

Atlas bietet drei verschiedene Warmwassermodi an: Economy, Normal und Komfort. Wenn Sie nur einen geringen Heiz- und Warmwasserbedarf haben, können Sie einem möglichst geringen Energieverbrauch den Vorrang geben. Auf der anderen Seite können Sie sich auch für eine höhere Komforttemperatur und eine ausgezeichnete Verfügbarkeit von Warmwasser entscheiden.

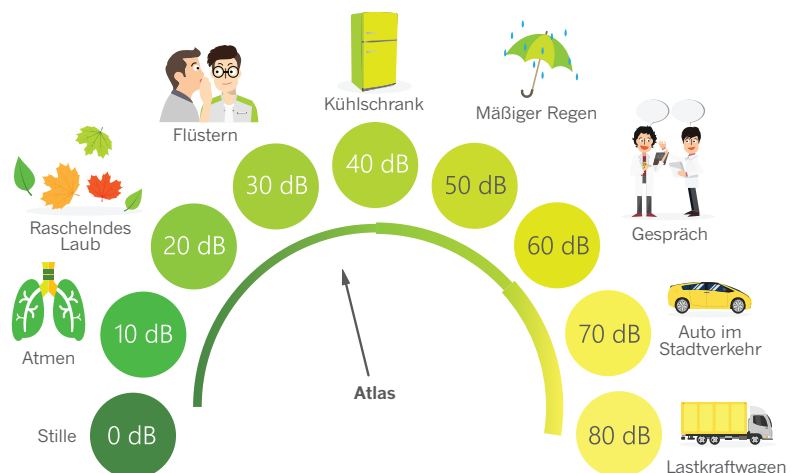
In jedem Fall können Sie sich darauf verlassen, dass die Warmwasserbereitung so kostengünstig wie möglich erfolgt.



EIN MARKTFÜHRER FÜR LEISEN BETRIEB

Dank ihres ausgezeichneten akustischen Designs, zusätzlicher Schwingungsdämpfer, Schallabsorber und eingebauter flexibler Schläuche erreicht die Atlas ausgezeichnete Geräuschpegel.

Während des Betriebs erzeugt sie nur 30 dB(A) das ist vergleichbar mit einem Flüstern. Das heißt, Sie können die Wärmepumpe überall in Ihrem Haus installieren.





PERFEKT FÜR MEIN ZUHAUSE

Im kommenden Jahrzehnt treten für Neubauten und Nachrüstungsprojekte neue Vorschriften und Auflagen in Kraft. Dieser Trend zu hochtechnisierten Niedrigenergie- und Fast-Nullenergiehäusern verlangt die besten verfügbaren Lösungen.

Die Thermia Atlas bietet die überlegene Energielösung für alle Arten von Häusern, selbst wenn Sie zwei oder mehr Badezimmer, einen Whirlpool oder ein Schwimmbad haben oder wenn Ihr Haus im Sommer gekühlt werden muss.

Die Thermia Atlas ist eine erstklassige Komplettlösung für Heizung, Warmwasserbereitung und Kühlung und versorgt mühelos sowohl Fußbodenheizung als auch Heizkörper.

SKANDINAVISCHES DESIGN

Als schwedische Marke vereint die Thermia Atlas das Beste an skandinavischem Design und Funktionalität. Die silbergraue Front und Abdeckung vollenden das Erscheinungsbild der Anlage, so dass sie ebenso gut in elegante, wie zeitgenössische oder gemütliche Einrichtungen passt.

STEUERN SIE IHRE WÄRMEPUMPE AUS DER FERNE

Die Thermia Atlas-Wärmepumpe wird über ein Touchscreen-Farbdisplay und benutzerfreundliche, verständliche Symbole bedient und lässt sich über die „Thermia Online“-Applikation auch einfach aus der Ferne steuern. So können Sie prüfen, ob Ihr Heizsystem richtig funktioniert, die Temperatur herabsetzen, wenn Sie außer Haus sind oder eine Benachrichtigung erhalten, wenn eine unvorhergesehene Betriebssituation eintritt. Die Thermia Online App ist sowohl für Android als auch für iPhone verfügbar.

DAS HERZ IHRES „INTELLIGENTEN HAUSES“

Die intelligente Steuerung unterstützt die neuesten Energietrends, wie Smart Home (BMS/Building Management System) und Smart Grid (intelligente Stromversorgung).

Sie überwacht das gesamte System, von Heizkörpern, Fußboden- oder Mischheizungen bis hin zu Warmwasser, Kühlung oder Zusatzheizungen. Darüber hinaus kann die Wärmepumpe einfach mit anderen Wärmequellen, wie z. B. Sonnenkollektoren, kombiniert werden.



STARKE LEISTUNG AUF EINEN BLICK

Energieeffizienz-Klasse gemäß
Ökodesign-Richtlinie 811/2013:

System:



Produkt:



Thermia Atlas 12

Integrierter 184-Liter-Warmwassertank
Verfügbare Leistungsgrößen: 3 - 12 kW
Elektrische Anschlüsse: 400V 3N, 230V 1N

Thermia Atlas 18

Integrierter 184-Liter-Warmwassertank
Verfügbare Leistungsgrößen: 4 - 18 kW
Elektrische Anschlüsse: : 400V 3N

Die Thermia Atlas ist auch mit einem
separaten Warmwassertank erhältlich,
was ideal ist, wenn Sie große Mengen
an Warmwasser benötigen.



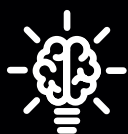
	Atlas 12	Atlas 18
Heizleistung	R410A	R410A
Heating capacity	3-12 kW	4-18 kW
SCOP* - Fußbodenheizung Gemäß EN 14825, Fußbodenheizung, kaltes Klima	5,86	6,15
SCOP* - Radiatoren Gemäß EN 14825, Radiatoren, kaltes Klima	4,39 (SCOP* = HGW** nicht enthalten)	4,55 (SCOP* = HGW** nicht enthalten)
Volumen 40°C warmes Wasser (inkl. HGW**)	307 l (488 l)	344 l (545 l)
Schallpegel 0/35 dB(A) (Schallleistung, Energieeffizienzlabel)	30-43 (33)	32-45 (36)

* Der SCOP (Seasonal Coefficient of Performance, dt. jahreszeitbedingter Wirkungsgrad) gibt an, wie effizient eine Wärmepumpe im Jahresdurchschnitt unter allen saisonalen Wetterbedingungen arbeitet. In mittleren Klimazonen weist die Thermia Atlas bei einer Fußbodenheizungstemperatur von 35 °C folgende SCOP-Werte auf: 12 – 5,75 und 18 – 5,9.

** Die einzigartige HGW-Technologie (Heißgastechnologie) erhöht den Jahreswirkungsgrad der Warmwasserproduktion. Warmwasser kann während des Heizbetriebs produziert werden – so stehen während der Heizsaison große Mengen an Warmwasser zu sehr geringen Kosten zu Verfügung.



THERMIA. PASSION FOR INNOVATION SINCE 1923.



PIONIERE DER GEOTHERMIE

For more than 50 years, we have dedicated all our resources and knowledge to developing and endlessly refining one product: the heat pump. Our focus on geothermal energy has led to world-leading knowledge in heat pump technology.



MIT LEIDENSCHAFT ENTWICKELT

Nachhaltige Lösungen für erneuerbare Energie können nur von leidenschaftlichen, engagierten und kompromisslosen Experten entwickelt werden. In unserem Forschungs- und Entwicklungszentrum arbeiten einige der qualifiziertesten Ingenieure Europas.



INSTALLED BY EXPERTS

Expert planning and installation are critical to the effectiveness of your system and all Thermia heat pumps are installed by a Thermia heat pump expert, who will not only ensure the best possible result, but also be on hand to help post installation.

Thermia AB reserves the right to make changes without further notice. January 2026.
Photo on the left: 1973 - JBC was the first heat pump to combine a ground source heat pump, hot water tank, controls and auxiliary heating all in one unit.
Photo on the right: 2025 - the Thermia Calibra, a ground source heat pump with 184 litre hot water tank, advance controller, colour touchscreen display and auxiliary heating.