



HERAUSRAGEND IN QUALITÄT UND KOMFORT

HEIZUNG, KÜHLUNG
UND WARMWASSER





LEISE UND LEISTUNGSSTARK BIS -20 °C

Die Luftwärmepumpe Thermia Athena hat genügend Leistung für ein angenehmes Raumklima in Einfamilienhäusern und kann sogar für Mehrfamilienhäuser konfiguriert werden. Die Athena kombiniert eine einfache Installation und einen reibungslosen Betrieb für Heizungs-, Kühlungs- und Warmwasseranwendungen.

Die Thermia Athena sorgt leise und trotzdem wirkungsvoll ganzjährig und jederzeit für ein angenehmes Raumklima – nicht zu kalt, nicht zu warm – und liefert jede Menge Warmwasser für Ihren Haushalt. Das Gerät funktioniert zuverlässig bei Außentemperaturen bis -20 °C.



ERNEUERBARE ENERGIE FÜR IHR ZUHAUSE

Sie vermeidet Energieverschwendung und versorgt Ihr Zuhause viele Jahre lang mit erneuerbarer Energie für Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung:

- › Effektiver Betrieb bei Temperaturen bis -20°C
- › Extrem niedriger Geräuschpegel von 32 dB(A)
- › Jede Menge Warmwasser für Ihren Haushalt (300 Liter)

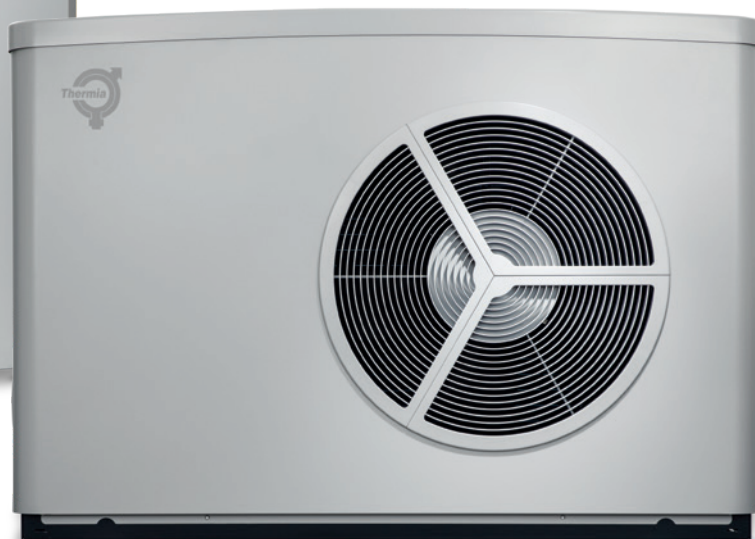
Das schlichte skandinavische Design fügt sich nahtlos in Ihr Zuhause ein und die Thermia Athena ist leicht zu installieren – sowohl im Außen- wie auch im Innenbereich. Dieses Gerät wird Ihnen jahrelang treue Dienste leisten.

Die Thermia Athena ist das Vorzeigeprodukt unserer vielseitigen Luftwärmepumpen-Serie und basiert auf der jahrzehntelangen Erfahrung von Thermia mit Wärmepumpen.



SAUBER, KOMFORTABEL, ZUVERLÄSSIG

Luftwärmepumpen sind eine gute Wahl für die Zukunft, da sie erneuerbare Energie anstelle von Energie aus fossilen Brennstoffen nutzen. Und da sie im Betrieb kostengünstiger sind als Systeme, die auf fossilen Brennstoffen basieren, sparen sie Ihnen auch Geld.



**EFFEKTIV
BIS ZU
-20°C**

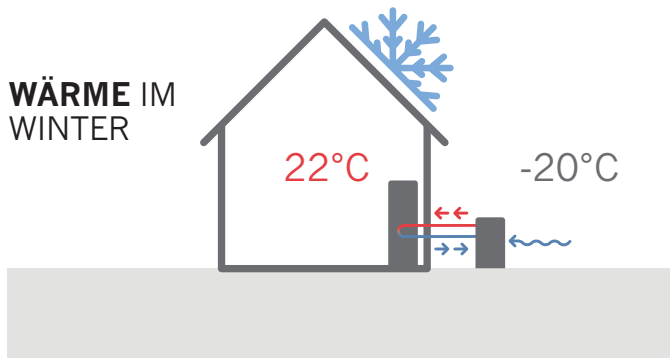
**EXTREM
NIEDRIGER
GERÄUSCHPEGEL**

**SKANDINAVISCHES
DESIGN**



NICHTS ALS HEIßE LUFT? VON WEGEN

Das Funktionsprinzip einer Luftwärmepumpe ist einfach: Sie gewinnt Energie aus der Umgebungsluft durch einen Kühlprozess und leitet sie in Ihre Heizanlage. Die in der Luft gespeicherte Wärme wird einfach extrahiert und kann für Heizungs-, Kühlungs- und Warmwasseranwendungen genutzt werden. So sorgt die Natur auf sparsame Weise für ein angenehmes Raumklima,

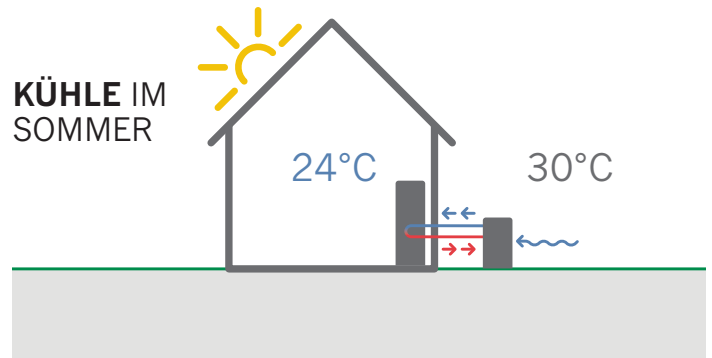


Thermia Athena konzentriert niederwertige Wärme aus der Atmosphäre zur Steigerung der Temperatur. Diese Wärme wird dann in die Energiespender im Haus geleitet, zum Beispiel Heizkörper, Flächenheizungen im Fußboden oder Klimageräte – und natürlich auch an die Warmwasserbereiter.



STETS ANGENEHM

Thermia Athena ist eine Wärmepumpe auf Basis von Invertertechnologie mit EVI-Unterstützung (Enhanced Vapor Injection). Die integrierte Inverterfunktion gleicht Witterungsveränderungen und saisonale Schwankungen aus. EVI sorgt auch bei Wetterextremen für effizienten Betrieb. So liefert Athena auch bei Frosttemperaturen bis -20°C eine effektive Leistung.



Im Sommer wird der Prozess umgekehrt. Die Wärme im Haus wird aufgenommen und abgeleitet, ähnlich wie bei einem Kühlschrank.



SCHNELLER MEHR WARMWASSER

Die Thermia Athena enthält einen 300 Liter fassenden Warmwasserspeicher mit TWS-Technologie (Tap Water Stratification). Diese Technologie von Thermia liefert sehr schnell Warmwasser mit hohen Temperaturen. Außerdem werden damit die Kosten der Warmwasserbereitung reduziert und der jahreszeitbedingte Wirkungsgrad der Wärmepumpe verbessert.





MAßGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Die Thermia Athena eignet sich ideal für viele verschiedene Heizungssysteme, beispielsweise Fußbodenheizungen, Heizkörper oder Klimageräte. Vier verschiedene Geräte für den Innenbereich bieten Flexibilität für unterschiedliche Energieanforderungen und eignen sich für Renovierungen ebenso wie für Neubauten. Das ideale Innengerät hängt von Ihrer Heizanlage ab. Schließlich wollen Sie sicherstellen, dass Sie nur das kaufen, was Sie wirklich benötigen.

WOHNKOMFORT, DER SPÜRBAR IST ABER NICHT HÖRBAR

Mit Thermia Athena spüren Sie das angenehme Raumklima, hören werden Sie es nicht. Dank einer ausgezeichneten Schall-Leistung von 32 dB(A) kann das Gerät für den Außenbereich überall aufgestellt

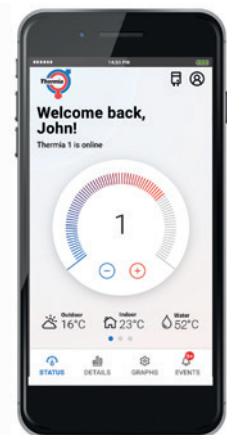
werden, wo Sie möchten. Sie brauchen sich keine Sorgen um eine Lärmbelästigung der Nachbarn zu machen.

STEUERN SIE IHRE WÄRMEPUMPE VON ÜBERALL

Mit Thermia Online können Sie Ihre Wärmepumpe ortsunabhängig effektiv steuern: entweder mit dem benutzerfreundlichen integrierten Farbdisplay oder über Ihr Smartphone, Ihren Computer oder Ihr Tablet.

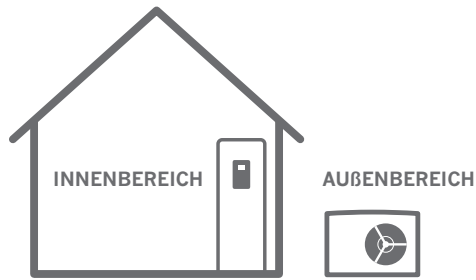
In der „Thermia Online“ App können Sie die Leistung überprüfen, die Temperatur regeln und Benachrichtigungen erhalten, wenn unerwartete Probleme auftreten. Über Thermia Online kann Ihr Installateur außerdem Diagnosedaten prüfen, schnell auf Benachrichtigungen reagieren oder auf einen Live-Feed zur Systemleistung zugreifen.

Die Thermia Online App ist für Android und iOS verfügbar.



EINSTECKEN UND FERTIG

Zwei Rohre und zwei Kabel, mehr brauchen Sie nicht für die Installation. Thermia Athena ist ein vielseitiges System und kompatibel mit einer Vielzahl weiterer Produkte wie Solarpaneelen, Spitzenlastkessel oder Swimmingpools.



AUßENBEREICH

Thermia Athena	Athena 14 HC	Athena 18 HC
Verfügbare Ausgänge	7.8 - 14 kW	7.8 -17.5 kW
Funktion*	Heizung/Kühlung	Heizung/Kühlung
SCOP**	4.9	4.8
Gemäß EN 14825, Fußbodenheizung, mittleres Klima		
Warmwassermenge (Liter) bei 40 °C ***	417	417
Schalldruckpegel dB(A) in 5 m Abstand, Normbetrieb A7W35	32	32

Energieklasse nach Ökodesign-Richtlinie 811/2013:

System:



Produkt:



Mit einem beeindruckenden jahreszeitbedingten Wirkungsgrad (SCOP*) von 4,9 ermöglicht die Thermia Athena deutliche Energieeinsparung gegenüber Anlagen, die mit fossilen Brennstoffen betrieben werden.

Die Athena ist eine stabile Luftwärmepumpe, die bei Außentemperaturen bis -20 °C zuverlässig funktioniert.

Vorgefertigte Sets für den Innenbereich sorgen für eine schnelle Installation mit einem hochwertigen Erscheinungsbild, wobei alle Teile in der Umhausung verschwinden.

INNENBEREICH

Thermia Athena	Total Compact	Total 300L	Total EQ
Intelligente Steuerung	•	•	•
Warmwasserspeicher 180 l	•		•
Warmwasserspeicher 300 l		•	
Optimal gesteuerte Umwälzpumpe Klasse A	•	•	•
Tauchsieder	•	•	•
Dreivegeventil für Heizung oder Warmwasserbereitung	•	•	•
Zusätzlicher 60-Liter-Speicher, Ausgleichsbehälter mit 12 Liter Fassungsvermögen und weitere Umwälzpumpe			•

* Athena ist auch mit reiner Heizfunktion erhältlich. ** Die SCOP (jahreszeitbedingte Leistungszahl gemäß EN14825) ist ein neuer Kennwert, der zeigt, wie effektiv eine Wärmepumpe im Jahresvergleich unter allen jahreszeitbedingten Witterungsbedingungen ist. Damit erhalten Sie einen realistischen Wert, der den Vergleich von Wärmepumpen verschiedener Hersteller wesentlich erleichtert. Dieser Wert stellt die Effizienz wesentlich genauer dar als der COP (Leistungskoeffizient), der auf einer einzigen Luft- und Heiztemperatur und nur einem Messpunkt basiert. *** Warmwasserleistung gemäß EN16147, V40 nach XL-Zyklus in Durchschnittsklima, Steuereinheit auf Comfort-Modus und Total 300L



THERMIA. LEIDENSCHAFT FÜR INNOVATION SEIT 1923.



PIONIERE FÜR WÄRMEPUMPEN

Die Entwicklung und laufende Optimierung von Wärmepumpen mit ausgezeichneter Heizleistung ist nur mit engagierten und kompromisslosen Experten möglich. In unserem Forschungs- und Entwicklungszentrum arbeiten Ingenieure, die zu den am besten qualifizierten in ganz Europa zählen.



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.



VON EXPERTEN INSTALLIERT

Eine fachgerechte Planung und Installation sind entscheidende Voraussetzung für die Leistungsfähigkeit Ihrer Anlage. Alle Thermia-Wärmepumpen werden von einem Thermia-Experten installiert, der nicht nur für ein optimales Ergebnis sorgt, sondern Ihnen auch nach der Installation mit Rat und Tat zur Seite steht.

Thermia AB behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Oktober 2025.
Foto links: 1973 – Die JBC vereinte erstmals eine Erdwärmepumpe, einen Warmwasserspeicher, eine Steuerung und eine Zusatzheizung in einem Gerät.
Foto rechts: 2025 – die Thermia Calibra, eine Erdwärmepumpe mit 184-Liter-Warmwasserspeicher, fortschrittlicher Steuerung, Farb-Touchscreen-Display und Zusatzheizung.