

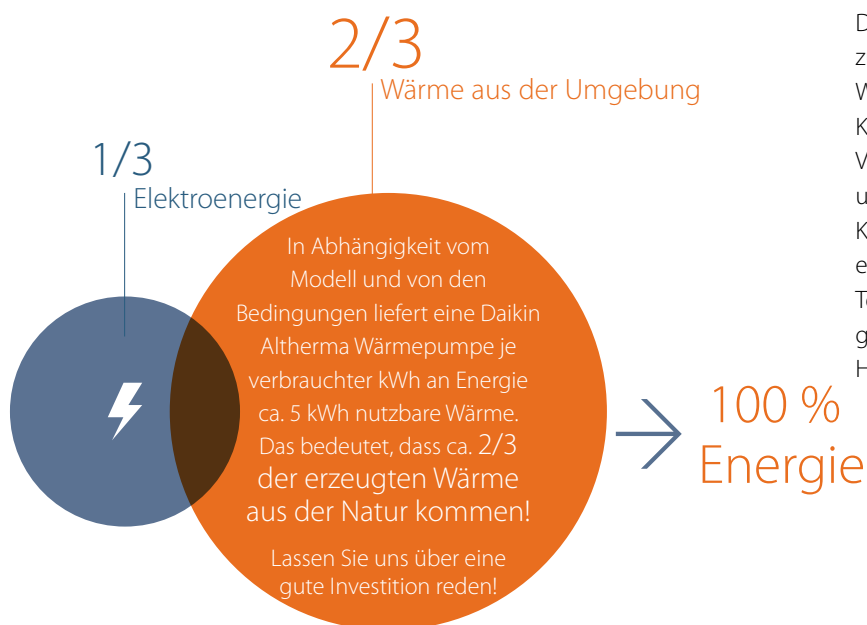
Die Wahl der Erneuerer



DAIKIN ALTHERMA –
WÄRMEPUMPE FÜR
DIE MODERNISIERUNG
HEIZEN, WARMWASSER

Die perfekte Lösung für die Sanierung

Das Daikin Altherma Hochtemperatursystem bietet Heizung und Warmwasser für Ihr Zuhause. **Einen herkömmlichen Kessel ersetzend, wird es an die vorhandenen Leitungen angeschlossen, sodass Sie Ihre bisherigen Hydraulikanschlüsse und Heizkörper behalten können.** Das Daikin Altherma Hochtemperatursystem ist aus diesem Grund die ideale Lösung für die Modernisierung. Das Split-System besteht aus einem Außengerät und einem Innengerät und kann mit einem Solaranschluss komplettiert werden.



Die Daikin Altherma Wärmepumpe nutzt eine zukunftsfähige Energiequelle: Entziehen von Wärme aus der Außenluft. In einem geschlossenen Kreislauf mit einem Kältemittel wird über Verdampfung, Verdichtung, Kondensation und Expansion ein thermodynamischer Kreislauf erzeugt. Dieser „pumpt“ Wärme von einer niedrigeren Temperatur auf eine höhere Temperatur. Über einen Wärmetauscher wird die gewonnene Wärme an die Zentralheizung in Ihrem Heim übertragen.

Das hocheffiziente System

Daikin Altherma heizt im Vergleich zu einem traditionellen, mit fossilen Brennstoffen oder mit Elektroenergie betriebenen Heizsystem bis zu dreimal effizienter. Durch die Nutzung der in der Außenluft enthaltenen Wärme verbraucht das System wesentlich weniger Energie, wobei Sie natürlich weiterhin zu jeder Zeit wohligen Komfort genießen können. Außerdem ist der Wartungsaufwand minimal, wodurch die Betriebskosten minimal bleiben.

Vier Vorteile der Daikin Altherma Hochtemperatur- Wärmepumpe

- ✓ Ideal für Hochtemperaturradiatoren
- ✓ Einfacher Austausch vorhandener Kessel, ohne weitere Veränderung des vorhandenen Heizsystems
- ✓ Warmwasserspeicher mit geringem Energieverbrauch
- ✓ Einfache Regelung



Ideal für Hochtemperaturreadiatoren

Falls Sie bei Ihrer Renovierung Ihre vorhandenen Hochtemperaturreadiatoren behalten möchten, dann muss Ihr neues Heizsystem Wassertemperaturen von bis zu 80 °C erzeugen, damit die Radiatoren ordnungsgemäß betrieben werden. In diesem Fall ist das Daikin Altherma Hochtemperatursystem mit seinen **zwei Wärmepumpen die ideale Lösung**. Eine Wärmepumpe befindet sich im Außengerät und entzieht der Außenluft Wärme. Die andere befindet sich im Innengerät und überträgt die Wärme über die Radiatoren und für die Warmwasserbereitung. Zusammen heben Sie die Auslauftemperatur des Wassers auf **bis zu 80 °C an**, was für **Hochtemperaturreadiatoren und Gebläsekonvektoren** ideal ist, um optimalen Komfort auch unter den kältesten Bedingungen zu liefern.

Das Daikin Altherma Hochtemperatursystem steht in verschiedenen Leistungsklassen für alle Hausgrößen zur Verfügung. Egal in welcher Konfiguration, das System kann an die zentral oder individuell regelbaren Radiatoren und anderen Heizkörper angeschlossen werden.

Alles in allem: das Daikin Altherma Hochtemperatursystem wird zu der effizientesten Lösung, wenn Sie Ihre vorhandenen Radiatoren und Leitungen behalten können.*

* COP (Coefficient of Performance, Leistungskoeffizient) bis 3,08
EW: 55 °C; AW 65 °C; dT 10 °C; 7 °C TK/6 °C FK



Innengerät und Warmwasserspeicher können gestapelt werden.

Einfacher Austausch vorhandener Kessel, ohne Veränderung der Heizleitungen

Daikin hat das Daikin Altherma Hochtemperatursystem nicht nur als äußerst effizient konstruiert, sondern auch so, dass es **einfach und kostengünstig installiert werden kann**. Die Leitungsarbeiten zum Anschließen von Innengerät und Wasserspeicher sind minimal, aber die **tatsächliche Kosteneinsparung** ist, dass das System speziell für die **Arbeit mit vorhandenen Radiatoren** entwickelt wurde, sodass es ideal für Renovierungen ist und keine weiteren Ausgaben für den Austausch des Heizsystems anfallen.



Außengerät



Warmwasserspeicher mit geringem Energieverbrauch

Die hohe Wassertemperatur bei Daikin Altherma ist ideal für das Bereiten von Warmwasser für den Haushalt geeignet, und dies ohne zusätzliche Elektroheizung. Da das Warmwasser für den Haushalt in kürzester Zeit auf die gewünschte Temperatur aufgeheizt wird, können wesentlich kleinere Warmwasserbereiter installiert werden. Für eine Familie mit etwa vier Personen stellt der Standardspeicher (200 l) die günstigste Lösung dar. Bei einem höheren Bedarf an Warmwasser ist auch ein größerer Speicher (260 l) lieferbar. Um Platz zu sparen, kann der Warmwasserspeicher auf oder, wenn dies bei der gegebenen Höhe des Installationsraums nicht möglich ist, direkt neben dem Innengerät installiert werden.

Solaranschluss

Das Daikin Altherma Hochtemperatur-Heizsystem kann für die Warmwasseraufbereitung optional Solarenergie verwenden. Falls die Solarenergie nicht unmittelbar benötigt wird, kann der zu diesem Zweck angefertigte Warmwasserspeicher (EKHWP) ein großes Volumen an aufgeheiztem Wasser zur späteren Verwendung als Warmwasser oder zum Heizen speichern.

Einfache Regelung

Anhand der Daikin Altherma Fernbedienung können Sie Ihre ideale Temperatur auf einfache Weise, im Handumdrehen und bequem regulieren. Mit der Fernbedienung können Sie Ihren Komfort energiesparend regulieren und optimieren.



Daikin – Ihr zuverlässiger Partner

Daikin ist der Marktführer bei Klimatechnik – vom Wohnbereich bis zu großen, kommerziell genutzten Gebäuden und Industrieanlagen. Die 100%ige Zufriedenheit ist unser höchstes Ziel.

Innovative Produkte höchster Qualität

Innovation und Qualität stehen in der Unternehmensphilosophie von Daikin an erster Stelle. Das gesamte Daikin Team wird geschult, damit Sie optimal informiert und beraten werden.

Eine saubere Umwelt

Durch das Installieren eines Daikin-Produkts in Ihrem Haus leisten Sie gleichzeitig einen bedeutenden Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Bei der Herstellung der Klimasysteme bemühen wir uns sehr, nachhaltige Energieeinsparungen zu erzielen, ein späteres Recycling unserer Produkte zu ermöglichen und das Aufkommen von Abfallstoffen zu minimieren. Daikin hält sich rigoros an die Prinzipien des Eco-Designs und vermeidet so die Verwendung von Materialien, die schädlich für unsere Umwelt sind.

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Änderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.



Daikin Altherma Hochtemperaturgeräte sind nicht Teil des Zertifizierungsprogramms EUROVENT.

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:

ECPAT13-726

DAIKIN AIRCONDITIONING
CENTRAL EUROPE HandelsgmbH
Campus 21, Europaring F12/402, A – 2345 Brunn/Gebirge
Tel.: +43 / 22 36 / 3 25 57-0, Fax: +43 / 22 36 / 3 25 57-900
E-Mail: office@daikin.at,www.daikin.at

ECPAT13-726-09/13 - Copyright Daikin
Diese Veröffentlichung ersetzt die Veröffentlichung ECPAT12-726.
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier. Herausgeber: La Movida, Belgien
V15d P: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende (Belgien)