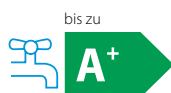


DAIKIN Altherma 3 H MT/HT Der Inbegriff der Wärmepumpe

- ➔ Ideal für Modernisierung und den Austausch des Brennwertkessels
- ➔ Erhalten Ihrer Heizungsanlage und Heizkörper

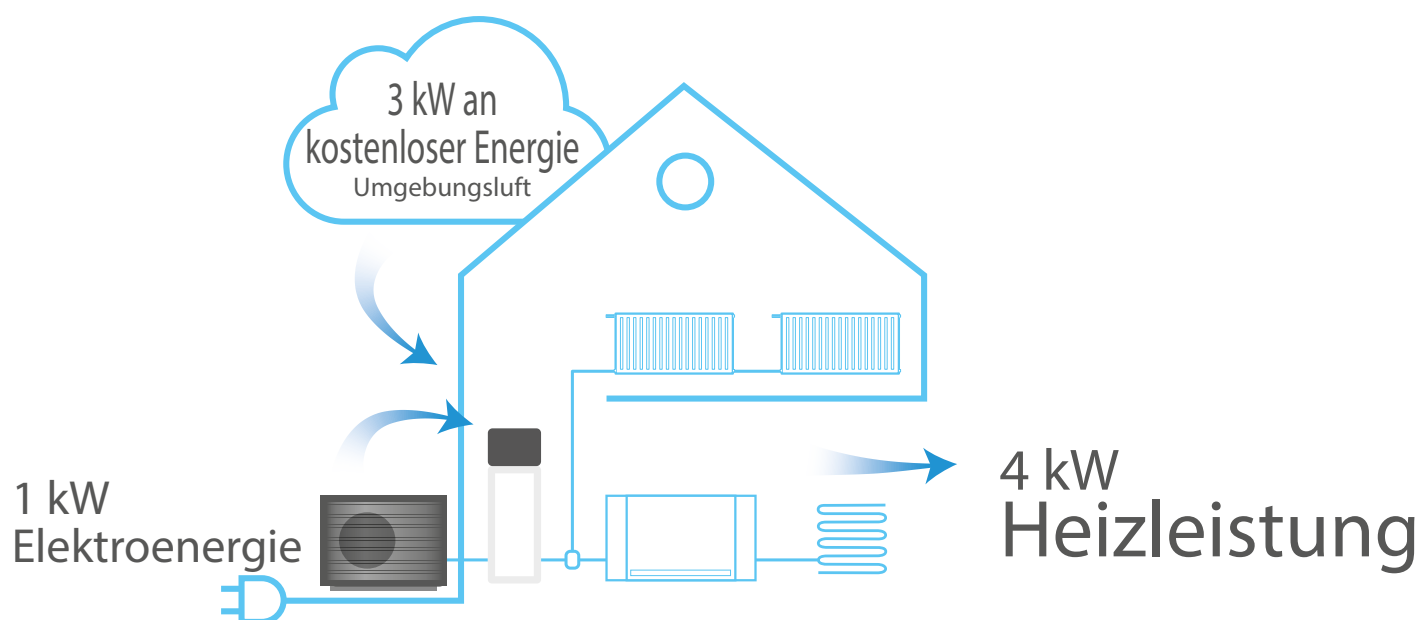
Luft-Wasser-Wärmepumpe für mittlere bis hohe Temperatur
Heizen, Kühlen und Warmwasser



Gründe für eine DAIKIN Altherma Luft-Wasser-Wärmepumpe

Wie funktioniert das?

Das DAIKIN Altherma Außengerät entzieht der Außenluft bis zu 75 % der Energie, die für Heizung, Kühlung und Warmwasser benötigt wird, und nur der Rest wird durch Elektrizität bereitgestellt. Eine Luft-Wasser-Wärmepumpe, entzieht über einen Kältemittelkreislauf mit Verdichter der Außenluft Wärmeenergie und erwärmt mit dieser Wärmeenergie Wasser in einem Wasserkreislauf, über den diese Wärmeenergie in Ihr Zuhause transportiert wird.



Sehr hohe Energieeffizienzklasse

Luft-Wasser-Wärmepumpen zählen zu den energiesparsamsten Heizungssystemen. Wärmepumpen gewinnen die für Heizen und Warmwasserbereitung benötigte Energie aus der Außenluft und erzielen so die höchsten Energieeffizienzklassen.



DAIKIN Altherma 3 H MT/HT

Speziell für den Austausch von Brennwertkesseln

Steigen Sie jetzt auf Wärmepumpe um

Eine DAIKIN Altherma 3 H HT eignet sich perfekt für Ihr Modernisierungsvorhaben. Diese Wärmepumpe bringt das Vorlaufwasser auf eine Temperatur von 70 °C, wie ein Heizkessel auch, und das ganz ohne elektrische Reserveheizung. Mit dieser Vorlauftemperatur können Sie Ihre bereits installierten Heizkörper weiternutzen. Durch die Umstellung Ihrer Heizungsanlage von Kessel auf DAIKIN Altherma 3 H HT sparen Sie zudem Platz. Unser bodenstehendes Modell beansprucht eine nur sehr kleine Stellfläche von weniger als 0,36 m².

Als Mitteltemperatur-Wärmepumpe liefert die DAIKIN Altherma 3 H MT eine LWT von 65 °C, sodass Gas-Brennwertkessel ersetzt und mit neueren Heizkörpern kombiniert werden können.

VORHER



NACHHER



Eine Investition in den Umweltschutz

Mit einer Umstellung von Kessel auf Wärmepumpe wechseln Sie zu einer vollkommen „grünen“ Lösung. Es werden kein Gas und kein Öl mehr verbrannt, und die benötigte Elektroenergie wird aus erneuerbaren Quellen gewonnen. Wärmepumpen allgemein senken den CO₂-Ausstoß um 70 %. Den Unterschied können Sie auch bei Ihren Energiekosten erkennen, und Ihre Investition kann sich schon nach gerade mal einem einzigen Jahr gelohnt haben!



Auf die kältesten
Klimaregionen
ausgelegt



Konzipiert in Europa und für Europa

Das Wetter in Europa kann gelegentlich recht rau sein. Daher haben wir die DAIKIN Altherma 3 H MT/HT für einen Betrieb in „Nur Wärmepumpe“ bei Außentemperaturen bis zu -28°C ausgelegt.

Zudem bleibt die Heizleistung bis zu einer Außentemperatur von -15°C unverändert. Dieses Betriebsverhalten konnte dank einer ausgeklügelten DAIKIN Technologie erreicht werden.

DAIKIN als Marktführer ist beständig bestrebt, Zuverlässigkeit und Effizienz von Wärmepumpen immer weiter zu steigern. Um ein noch günstigeres und energiesparsameres Betriebsverhalten zu erreichen, hat Dakin die „Bluevolution“-Technologie entwickelt. Diese Technologie finden sich mittlerweile in allen neuen Produkten und somit auch in der DAIKIN Altherma 3 H MT/HT. Die DAIKIN Altherma 3 H MT/HT ist das erste DAIKIN Außengerät in unverkennbarem Design. Da das Gerät nur einen einzigen Ventilator benötigt, ist es besonders leise, und das in Schwarz gehaltene Frontgitter passt sich unauffällig in jedes erdenkliche Umfeld ein.

Alle diese speziellen Komponenten wurden eigens von DAIKIN selbst entwickelt und machen die DAIKIN Altherma 3 H MT/HT unverwechselbar.

**Hervorragendes Betriebsverhalten, Betrieb mit erneuerbarer Energie,
angenehmes Design und keine störenden Schallemissionen:
Genau das macht den Inbegriff der Wärmepumpe aus!**

Platzsparendes Gerät in angenehmem Design

Neben der Geräuschentwicklung ist heutzutage auch das Design ein entscheidender Punkt. Daher haben wir besonderes Augenmerk darauf gerichtet, dass sich das Außengerät unauffällig in Ihr Zuhause einfügt.

Das in Schwarz gehaltene, sich horizontal erstreckende Frontgitter verbirgt den Ventilator im Inneren vollständig. Mit seinem mattgrauen Gehäuse hebt sich das Gerät kaum von der Wand dahinter ab. Dieses Gerät wurde mit einem iF Design Award 2019 und mit einem RedDot Design Award 2019 gewürdigt.



reddot design award
winner 2019

BLUEvolution

Kernstück der Bluevolution-Technologie sind das Kältemittel R-32 und ein speziell entwickelter Verdichter. DAIKIN hat als weltweit erstes Unternehmen mit R-32 betriebene Wärmepumpen auf den Markt gebracht. Das Kältemittel R-32 steht bezüglich der Kälteleistung den üblichen Kältemitteln in nichts nach, erzielt jedoch höhere Wirkungsgrade und trägt durch sein deutlich niedrigeres Treibhauspotenzial (GWP) zur Verbesserung der CO_2 -Bilanz bei.

R-32 kann problemlos zurückgewonnen und wiederverwendet werden und stellt somit einen hervorragenden Beitrag zum Erreichen der CO_2 -Ziele der Europäischen Union dar.

R-32





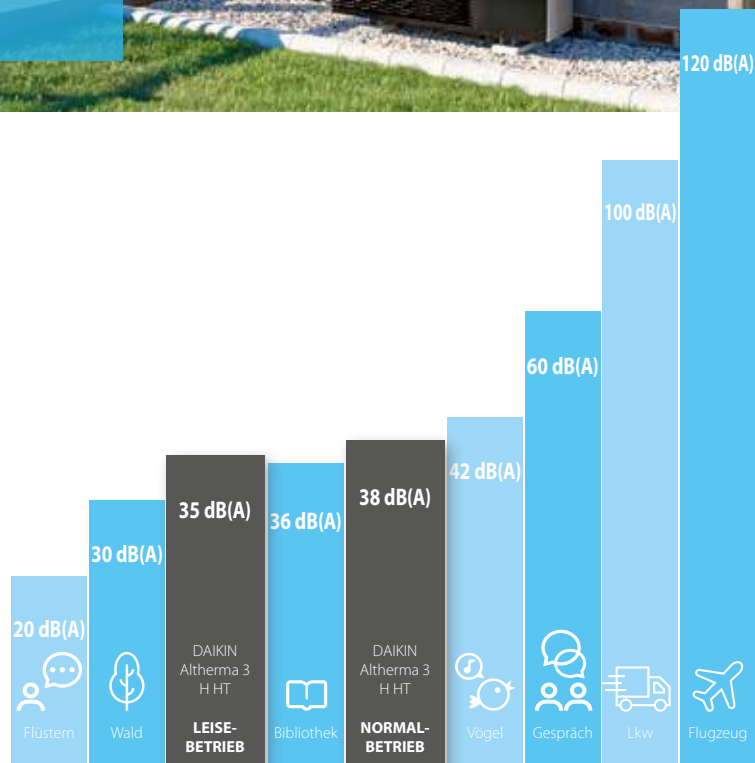
Erfüllen der Erwartungen einer modernen Gesellschaft

Kein Komfort ohne Stille

Die DAIKIN Altherma 3 H HT wurde auf besonders niedrige Schallpegel ausgelegt, eine Erwartung unserer heutigen Gesellschaft.

Im Normalbetrieb erzeugt das Gerät einen Schalldruckpegel von 38 dB(A) auf 3 Meter, also einen Pegel irgendwo zwischen Vogelgezwitscher und Bibliothek.

Zudem verfügt die DAIKIN Altherma 3 H HT über einen Modus „Geräuscharmer Betrieb“; in diesem Modus verringert sich der Schalldruck in einem Abstand von 3 m auf 35 dB(A). Das entspricht einer Verringerung des Schallpegels um die Hälfte, sodass sich weitere Anwendungsmöglichkeiten erschließen.



Zwei Möglichkeiten zur Bewertung von Schallemissionen

- › Die **Schalleistung** wird vom Gerät selbst abgegeben, unabhängig von Abstand und Umfeld
- › Der **Schalldruck** ist eine in einem bestimmten Abstand vom Gerät wahrgenommene Schallfeldgröße. Schalldrücke werden üblicherweise in einem Abstand von 1 bis 5 Metern von der Schallquelle gemessen.



Lauschen Sie der Stille des Außengeräts
 ← Sehen Sie sich das Video an!

* ErP Schalleistung:

DAIKIN Altherma 3 H MT = 53 dB(A)

DAIKIN Altherma 3 H HT = 54 dB(A)

Eine Lösung, viele Kombinationen

Für die Außengeräte der Baureihe DAIKIN Altherma 3 H HT stehen Ihnen drei verschiedene Modelle von Inneneinheiten in verschiedenen Versionen bezüglich Heizen, Kühlen und Warmwasser zur Auswahl.

Außengerät

Das Außengerät ist in drei Leistungsklassen verfügbar: 8, 10, 12, 14, 16, 18 kW.



Modell mit integriertem Warmwasserspeicher aus Edelstahl

Bei diesem Modell handelt es sich um ein kompaktes Gerät mit einer kleinen Stellfläche von 595 x 625 mm. Das Gerät verfügt über einen Speicher von 180 bzw. 230 Litern zur Abdeckung des Bedarfs an Warmwasser im Haushalt. Auf Wunsch kann dieses Gerät mit den Funktionen „Kühlen“ oder „Zwei Bereiche“ ausgestattet werden.



Modell mit integriertem ECH₂O-Warmwasserspeicher

Das ECH₂O-Modell ist mit einem Warmwasserspeicher von 300 bzw. 500 Litern ausgestattet und kann an Solarkollektoren angeschlossen werden. Auf Wunsch kann diese Einheit auch mit der Funktion „Kühlen“ ausgestattet werden.



Wandmontiertes Modell

Bei diesem Modell handelt es sich um das kompakteste Gerät. Für eine Warmwasserbereitung muss jedoch ein separater Speicher installiert werden. Auf Wunsch kann diese Einheit auch mit der Funktion „Kühlen“ ausgestattet werden.



Höchster Komfort

durch höchste Funktionsvielfalt

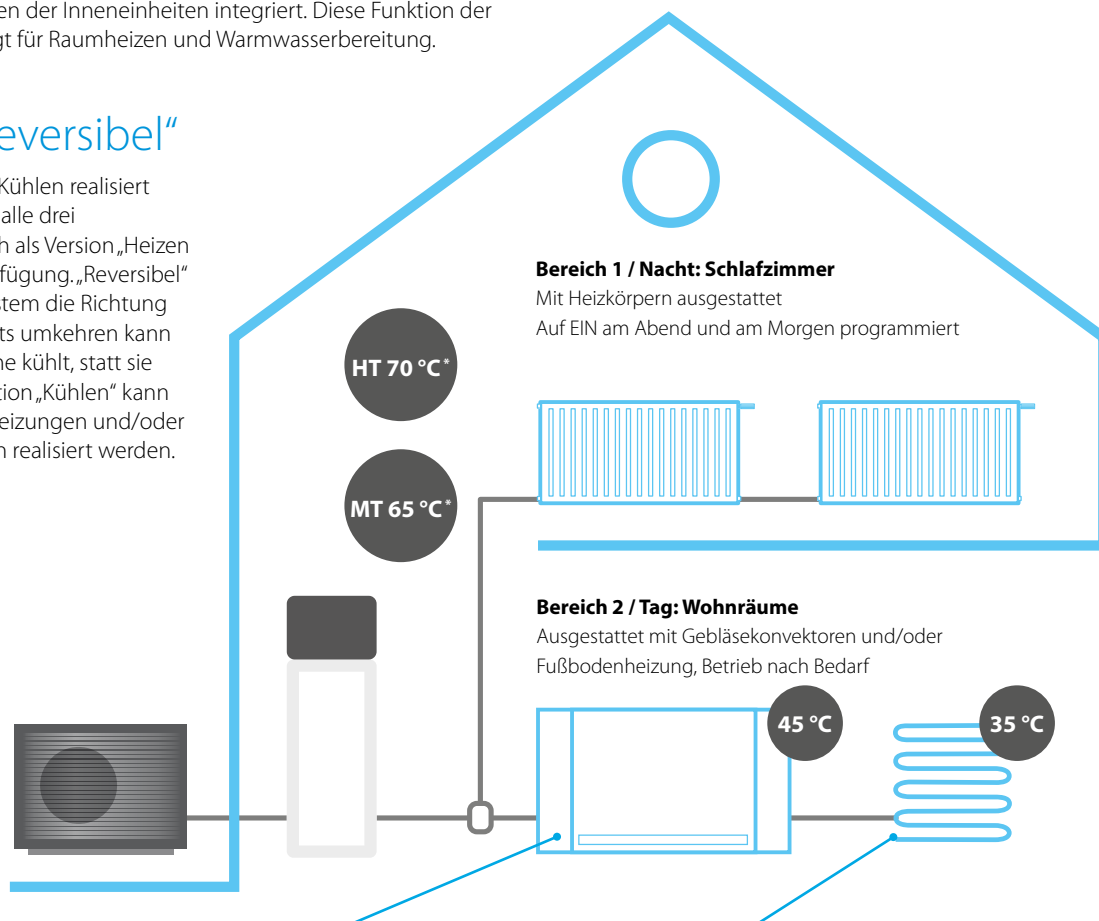
Wählen Sie aus den DAIKIN „Dreimal Plus“ einen den Bedürfnissen Ihrer Kunden genügenden Funktionsumfang aus. Die Inneneinheiten stehen in 3 Modellversionen zur Auswahl: „Nur Heizen“, „Reversibel“ und „Zwei Bereiche“. Sie können sich also Ihre DAIKIN Heizungsanlage maßgerecht zuschneiden.

+ Version „Nur Heizen“

Die Funktion „Nur Heizen“ ist in dieser DAIKIN Produktreihe serienmäßig in allen drei Versionen der Inneneinheiten integriert. Diese Funktion der Inneneinheiten sorgt für Raumheizen und Warmwasserbereitung.

+ Version „Reversibel“

Wenn zudem auch Kühlen realisiert werden soll, stehen alle drei Inneneinheiten auch als Version „Heizen und Kühlen“ zur Verfügung. „Reversibel“ besagt, dass das System die Richtung des Wärmetransports umkehren kann und somit die Räume kühlt, statt sie zu heizen. Die Funktion „Kühlen“ kann nur mit Fußbodenheizungen und/oder Gebläsekonvektoren realisiert werden.



DAIKIN Altherma HPC (Wärmepumpen-Konvektoren) nutzen ein flüssiges Medium für den Wärmetransport und können sowohl heizen als auch kühlen. Diese Geräte können kombiniert installiert werden und passen auch perfekt zu Fußbodenheizungen.

Eine **Fußbodenheizung** wird von Wasser mittlerer Temperaturen durchflossen und heizt so den Raum. Im Sommer kann jedoch auch Kaltwasser durch die Fußbodenheizung geleitet werden, um den Raum zu kühlen.

+ Version „Zwei Bereiche“

Das Modell mit Warmwasserspeicher aus Edelstahl ist auch in der Version „Zwei Zonen“ verfügbar. Bei dieser Version können Sie zwei voneinander unabhängige Zonen mit unterschiedlichen Heizwärmetauschern für unterschiedliche Vorlauftemperaturen einrichten (z. B. Fußbodenheizung im Wohnraum und Heizkörper im Schlafzimmer im Obergeschoss).

Diese zwei Bereiche können zudem unabhängig voneinander betrieben werden. So können Sie z. B. tagsüber die Heizung im Obergeschoss ausschalten und so unnötigen Energieverbrauch vermeiden.

* DAIKIN Altherma 3 H HT Modell (Klassen 14, 16, 18). DAIKIN Altherma 3 H MT erreicht LWT von 65 °C.

Onecta App – jetzt auch mit Sprachsteuerung

Regeln Sie Ihr
Heizsystem von Ihrem
Smartphone.

Sprachsteuerung

Die Onecta App beinhaltet nun auch über eine Sprachsteuerung und ist damit noch einfacher in der Handhabung. Dank dieser Freihand-Funktion können Sie Geräte schneller als je zuvor bedienen. Die für viele Funktionen und in mehreren Sprachen nutzbare Sprachsteuerung kann problemlos in Smart Home-Geräte wie Google Assistant und Amazon Alexa integriert werden.

Programmieren

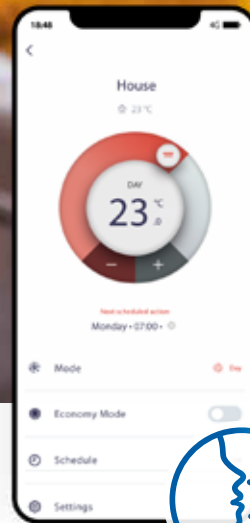
Programmieren Sie die EIN-Zeiten des Systems, und legen Sie je Tag bis zu sechs Aktionen fest.

Regeln

Richten Sie das System auf Ihren Lebensstil und den von Ihnen bevorzugten Komfort ein.

Überwachen

Erhalten Sie einen umfassenden Überblick über das Betriebsverhalten und den Energieverbrauch des Systems.



onecta

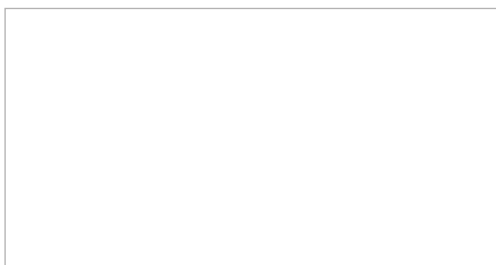
Jetzt QR-Code scannen
und App herunterladen



Der Funktionsumfang ist von Typ, Konfiguration und Betriebsart des Systems abhängig. Die Nutzung der App ist nur möglich, wenn sowohl das DAIKIN System als auch die App stabil mit dem Internet verbunden sind.



DAIKIN Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 – 8400 Ostende – Belgien – www.DAIKIN.eu – BE 0412 120 336 – RPR Ostende (V.i.S.d.P.)



ECPDE21-794

11/21



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 dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von DAIKIN Europe N.V.

Gedruckt auf chlorfreiem Papier.