

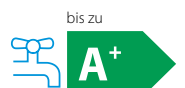
DAIKIN Altherma 3 H MT & 3 H HT

Herausragende Effizienz mit bis zu
65 °C bzw. 70 °C Systemtemperatur

- › Ideal für die Modernisierung und den Austausch eines Brennwert-/Heizkessels
- › Bestehende Heizungssysteme mit Heizkörpern können beim Austausch in den meisten Fällen erhalten bleiben

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

Leading Air



Gründe für die

DAIKIN Altherma 3 H MT & 3 H HT

Luft-Wasser-Wärmepumpe



Freie Wahl zwischen Fußbodenheizung und Radiatoren

Vorlauftemperaturen bis 65 °C bzw. 70 °C bei -15 °C Außentemperatur



Hydrosplit-Prinzip

Kältemittel nur im Außengerät. Kein Kälteschein notwendig – nur wasserseitige Anschlüsse



Invertertechnik

Patentierter Hightech-Verdichter



Extrem leise

35 dB(A)* mit nur einem Lüfter



Klimaschonend

Nutzung des Kältemittels R-32



Sicher in jeder Situation

Umfassender Frostschutz

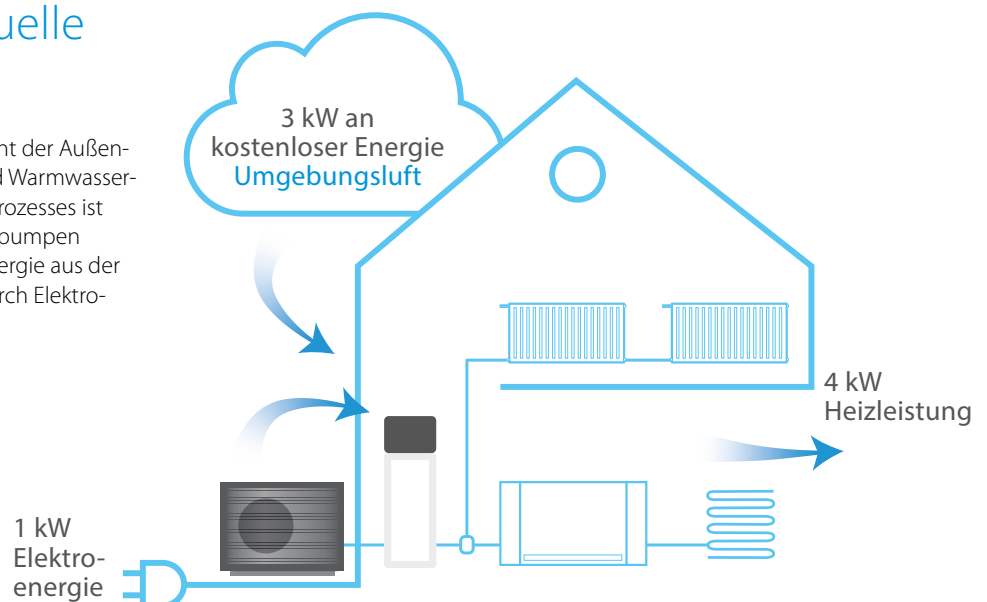


Modernes Design

Elegantes Außengerät

Natürliche Wärmequelle direkt vor Ihrer Tür

Das DAIKIN Altherma Außengerät entzieht der Außenluft Wärmeenergie für Raumheizung und Warmwasserbereitung. Durch eine Umkehrung des Prozesses ist auch die Raumkühlung möglich. Wärmepumpen gewinnen bis zu 75 % der benötigten Energie aus der Außenluft. Der verbleibende Teil wird durch Elektroenergie abgedeckt.



Jetzt auch im Altbau

Wärmepumpe statt Öl und Gas

Die Wärmepumpe für Renovierung und Neubau

Die DAIKIN Altherma 3 H MT ist in den Baugrößen 8, 10 und 12 und die DAIKIN Altherma 3 H HT in den Baugrößen 14, 16 und 18 erhältlich, was beide zur optimalen Wahl für verschiedenste Anwendungen macht. Die Wärmepumpen sind zudem nach der BEG bei Neubau und Renovierung förderfähig.

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe DAIKIN Altherma 3 H HT ist die optimale Lösung für die Renovierung sowie den Tausch von Gasgeräten, Ölgeräten oder sonstigen Heizsystemen. Ein weiteres Einsatzgebiet ist der Neubau größerer Einfamilienhäuser und kleinerer Wohnanlagen. Mit einer Vorlauftemperatur von bis zu 70 °C bei -15 °C Außentemperatur ist sie vergleichbar mit einem Heizkessel. Sie kann mit einer Fußbodenheizung oder Radiatoren kombiniert werden und ist auch deshalb die optimale Lösung für die Modernisierung: Ihre bereits installierten Heizkörper können Sie somit einfach weiternutzen.

Die DAIKIN Altherma 3 H MT erreicht eine Vorlauftemperatur von 65 °C, somit können Systeme mit dieser Systemtemperatur 1 zu 1 ersetzt werden.

Dank der Funktion Heizen und Kühlen sorgt die Anlage 365 Tage im Jahr für höchsten Komfort – selbst bei Außentemperaturen von -28 °C: Mit dem klimaschonenden Kältemittel R-32 erreicht die Wärmepumpe ohne zusätzlichen Heizstab sogar unter solchen Extrembedingungen immer noch höchste Effizienz.

Klimaschonendes Kältemittel für höchste Effizienz

Das klimaschonende Kältemittel R-32 ist ein Gewinn auf ganzer Linie: Es leistet mit seinem geringen GWP von 675 bereits heute einen wichtigen Beitrag zur CO₂-Einsparung und somit einer geringeren Umweltbelastung. In Verbindung mit dem neuen Hocheffizienz-Kompressor erreichen die neuen Wärmepumpen die besten Effizienzwerte. Alle R-32 Bluevolution Produkte erfüllen aufgrund des niedrigen GWP schon heute die Anforderungen der EU-Verordnung 517/2014, nach der fluoriierte Treibhausgase (so genannte F-Gase) bis 2030 schrittweise ersetzt werden müssen.

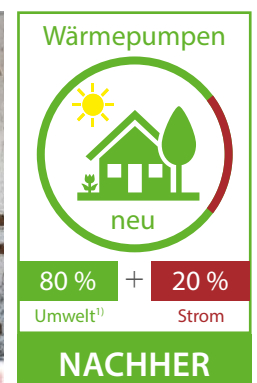
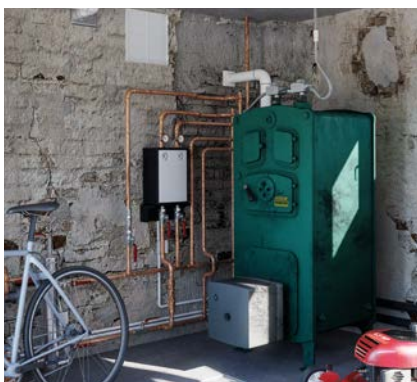
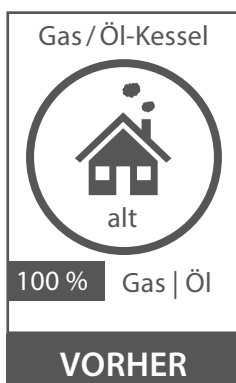
GWP (Global Warming Potential = Treibhauspotenzial) ist der Wert, der das Klimaerwärmungspotenzial eines Treibhausgases beschreibt. Je niedriger der Wert ausfällt, desto geringer ist der mögliche Einfluss auf die globale Erwärmung.

Sehr hohe Energieeffizienzklasse

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



R-32 BLUEvolution



* Minimale Arbeitstemperatur

¹) Anteil SCOP-abhängig

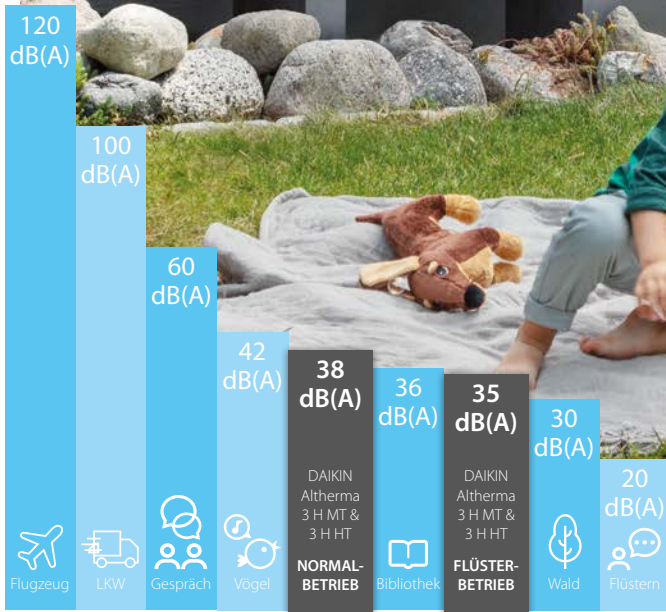
Produktmerkmale

3 H MT

- › Baugrößen 8 / 10 / 12
- › COP bis 5,1
- › 65 °C Vorlauftemperatur
- › R-32

3 H HT

- › Baugrößen 14 / 16 / 18
- › COP bis 5,0
- › 70 °C Vorlauftemperatur
- › R-32



Flüsterleiser Betrieb dank speziellem Lüfter

Gerade in reinen Wohngebieten mit dichter Bebauung ist der leise Betrieb des Wärmepumpen-Außengerätes wichtig. Mit nur 35 dB(A) Schalldruck (in 3 m Abstand) ist die DAIKIN Altherma 3 H MT & 3 H HT besonders geräuscharm. Dieser Wert wird durch geräuschkoppelte Verdichter, eigens entwickelten Lüfter mit optimierten Schwingen und 3-fache Schalldämpfung erreicht.

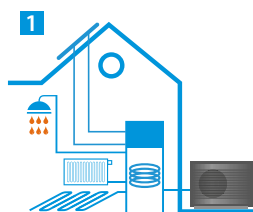
Das elegante Gehäuse in Silber mit einem horizontalen schwarzen Frontgitter verleiht dem Außengerät eine edle Optik. Dadurch ist der Lüfter kaum sichtbar und die Wärmepumpe fügt sich harmonisch in eine moderne Gebäudeoptik ein.



reddot award 2019
winner

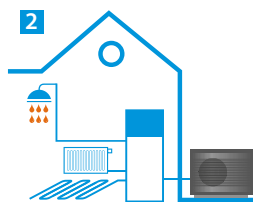
Umsteigen auf Wärmepumpe – ja klar!

Eine Lösung, viele Kombinationen



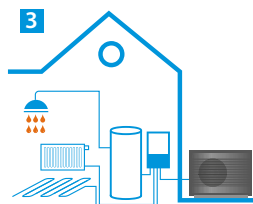
Serie ECH₂O Kombi-Standgerät mit ECH₂O Wärmespeicher

Die Komplettlösung: Modernste Wärmepumpentechnik mit integriertem Wärmespeicher. Hygienisch und offen für zusätzliche Wärmequellen.



Serie F Standgerät mit integriertem Trinkwasserspeicher

All-in-one-Konzept: Kleine Stellfläche und niedrige Bauhöhe.



Serie W Wandgerät

Die Vielfältige: Flexible Anwendung für Kaskaden oder als Hybridlösung für bestehende Heizsysteme.



Informationen zur aktuellen Förderung* erhalten Sie unter daikin-heiztechnik.de.

bis zu
50 %
BAFA-Förderung

beim Austausch einer Ölheizung & iSPF*

* BEG EM, Stand 01.01.2021 (BAFA). Seit dem 1. Januar 2021 gilt die neue Förderrichtlinie für Einzelmaßnahmen (BEG EM). Einzelmaßnahmen werden ausschließlich im Bestand gefördert. 35 % der förderfähigen Kosten bei der Heizungs-Modernisierung mit einer Wärmepumpe. Förderung bis zu 45 % der förderfähigen Kosten beim Austausch einer Ölheizung (zzgl. 5 % iSPF möglich). Angaben zu Förderbeträgen ohne Gewähr und vorbehaltlich gesetzlicher Änderungen. Mehr Informationen unter www.bafa.de.

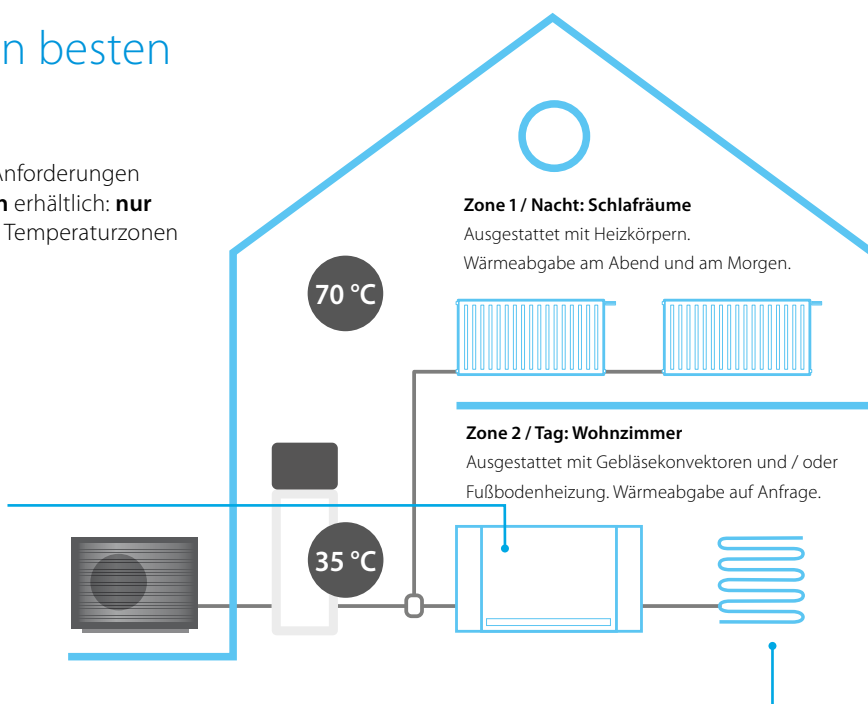
Seit 1. Juli 2021 gilt zudem die Förderrichtlinie für Wohngebäude (BEG WG) und Nichtwohngebäude (BEG NWG) über die KfW.

Höchster Komfort mit den besten Funktionen

Wählen Sie die Funktion, die am besten zu Ihren Anforderungen passt. Die Innengeräte sind in **drei Ausführungen** erhältlich: **nur Heizen**, **Heizen / Kühlen** sowie **Bizone** (um zwei Temperaturzonen gleichzeitig zu regeln).

DAIKIN Altherma HPC (Wärmepumpen-Konvektor) kann heizen und kühlen und ist kombinierbar mit einer Fußbodenheizung.

Die **Fußbodenheizung** spielt ihre Vorteile durch ihre große Fläche aus. Es reicht eine niedrige Vorlauftemperatur, was den effizienten Einsatz einer Wärmepumpe ermöglicht. Im Sommer kann die Wärmepumpe über die Fußbodenheizung auch kühlen.



Alles lässt sich regeln

Intuitive Raumregelung für höchsten Komfort

Der Madoka Raumregler ist mit den Versionen 3 H HT F und 3 H HT W kombinierbar. Er ist in drei attraktiven Farben erhältlich und verleiht jedem Raum Stil und Klasse. Mit nur 85 x 85 mm ist der Raumregler extrem kompakt. Madoka kombiniert Raffinesse mit Einfachheit. Dank der intuitiven Touchscreen-Taste wird das Display vergrößert und die Bedienung erleichtert. Die Madoka Assistant App vereinfacht die erweiterten Einstellungen, wie Zeitplan oder Sollwertbegrenzung. Ihr Smartphone kann problemlos über Bluetooth® mit dem Madoka Raumregler verbunden werden.



Residential Controller App wird zu Onecta App

Sprachsteuerung: Die Residential Controller App heißt jetzt Onecta App und verfügt zusätzlich über eine Sprachsteuerung. Diese ist in mehreren Sprachen nutzbar und kann problemlos in Smart-Home-Geräte wie Google Assistant und Amazon Alexa integriert werden. Dank dieser Funktion können Sie Ihre Geräte schneller als je zuvor bedienen.

Programmieren: Legen Sie fest, wann Ihr System laufen soll, und programmieren Sie Routinen mit bis zu 6 Aktionen pro Tag. Richten Sie das System auf Ihren Lebensstil und Tagesablauf ein.

Monitoring: Überwachen Sie 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 ist.



DAIKIN Airconditioning Germany GmbH

Inselkammerstraße 2 · 82008 Unterhaching
Tel.: 0 89 · 7 44 27 - 0 · Fax: 0 89 · 7 44 27 - 299
info@daikin.de · www.daikin.de

Änderungen vorbehalten
420036 | 02.2022
© 2022 DAIKIN

