

Die erste Wahl

Heiztechnik-Lösungen von DAIKIN
in Ihrem neuen MiM Thermohaus



Für Ihr Zuhause

Heiztechnik-Lösungen von DAIKIN

Mit der Sicherheit des Marktführers

DAIKIN baut und verkauft in Europa die meisten Wärmepumpen. Und das hat gute Gründe. Denn in der Branche ist DAIKIN Innovationsführer, der selbst entwickelte neuste Technologien in allen gängigen Wärmepumpen-Bauformen umsetzt. Mit uns sind Sie somit bei der Produktauswahl maximal flexibel.

Konzipiert in Europa für Europa

Als Experte für Klimatechnik produzieren wir seit mehr als 90 Jahren hochwertige Technologien für Heizung und Klimatisierung, um Ihnen mehr Lebensqualität zu bieten. In unseren Entwicklungszentren entwickeln und produzieren wir Heiz- und Klimatechnik in Europa für Europa.



DAIKIN Altherma 3 M

Klassenbeste in Preis und Leistung



Heizen: bis zu **A+++**
Trinkwassererwärmung: **A+**

Die optimale Lösung

Die DAIKIN Altherma 3 M ist geeignet im Neubau oder kleineren Mehrfamilienhäusern. Ein weiteres Einsatzgebiet ist der Gewerbe- und Industriebereich.

Mit Baugrößen von 9, 11, 14 und 16, einer Leistungsabgabe von 6 - 19 kW und Vorlauftemperaturen von bis zu 55 °C ist die DAIKIN Altherma 3 M flexibel einsetzbar.

Bei der Monoblock-Wärmepumpe sind die wesentlichen Hydraulik-Komponenten im Außengerät integriert. Das kompakte Gerät wird mit einem komplett geschlossenen Kältekreislauf geliefert, sodass die Heizungsrohre direkt von der Wärmepumpe in das Gebäude führen. Da nur wasserseitige Anschlüsse notwendig sind, kann die Wärmepumpe besonders einfach und schnell installiert werden. Lediglich ein optionaler Wärmespeicher und die Wärmepumpensteuerung wird im Gebäude eingebunden. Ein Reserveheizstab mit 3 kW ist im Außengerät bereits integriert.

365 Tage Wohlfühlklima



Die DAIKIN Altherma 3 M ist serienmäßig mit einer integrierten Kühloption ausgestattet. In Verbindung mit einer Fußbodenheizung oder dem Wärmepumpen-Konvektor können Sie ohne weiteren Aufwand und zusätzliche Investitionen die Doppelfunktion für

Heizen und Kühlen genießen. Dabei sind die Betriebskosten für diesen zusätzlichen Komfort gering.

Übrigens, bieten wir auch Lösungen um eine Fußbodenheizung in der Renovierung nachzurüsten.

Leistungsstarke Geräte mit nur einem Ventilator

Die DAIKIN Techniker haben den Doppel-Ventilator durch einen einzigen, größeren Ventilator ersetzt und seine Form optimiert, um die Luftzirkulation zu verbessern.



R-32

BLUEEVOLUTION

DAIKIN Altherma 3 GEO

Höchstleistung dank Erdwärme



Heizen: bis zu **A+++**
Trinkwassererwärmung: **A**

Höchste Effizienz unabhängig von der Außentemperatur

Die DAIKIN Altherma 3 GEO nutzt kostenlose Erdwärme (Geothermie) für die Wärmeversorgung, Kühlung und die Warmwasserbereitung. Sie bietet einen effizienten Betrieb bei jeder Außentemperatur. Dabei wird mittels Erdkollektor, Erdkörben oder Erdsonde dem Boden Wärme entzogen und für die Heizung und Warmwasserversorgung im Haus bereitgestellt. Durch die nahezu ganzjährig konstanten Temperaturen im Erdreich funktioniert das Prinzip einer Erdwärmepumpe auch bei niedrigsten Außentemperaturen.

Die Wärmepumpe arbeitet mit dem klimaschonenden Kältemittel R-32 und ist geeignet für Neubauten und Renovierung. Optimal in Kombination mit einer Fußbodenheizung. Dank einer hohen Vorlauftemperatur von bis zu 65 °C kann die Sole-Wasser-Wärmepumpe auch mit Heizkörpern kombiniert werden. Die DAIKIN Altherma 3 GEO ist in zwei Leistungsklassen mit 6 kW oder 10 kW erhältlich.

Heizen und kühlen mit Geothermie



Die DAIKIN Altherma 3 GEO ist serienmäßig mit einer aktiven Kühloption (11 kW) ausgestattet. In Verbindung mit einer Fußbodenheizung können Sie ohne weiteren Aufwand und zusätzliche Investitionen die Doppelfunktion für Heizen und Kühlen genießen. Dabei sind die Betriebskosten für diesen zusätzlichen Komfort gering.

Design und Technik auf kleinstem Raum

Durch die kompakte Bauweise benötigt das System eine sehr geringe Stellfläche von lediglich 670 x 600 mm - das ist vergleichbar mit einer Waschmaschine. Mit einer Höhe von 1,89 m passt die Kombination aus Wärmepumpenmodul und Warmwasserspeicher in jeden Standardraum.



DAIKIN Altherma 3 R

Die attraktive Lösung für den Neubau



Heizen: bis zu **A+++**
Trinkwassererwärmung: **A+**

Ausgezeichnete saisonale Effizienz bei minimalen Betriebskosten

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe DAIKIN Altherma 3 R ist optimal für Neubauten und Niedrigenergiehäuser. Mit einer Wasseraustrittstemperatur von bis zu 65 °C ist die Wärmepumpe auch geeignet für die Renovierung.

Die DAIKIN Altherma 3 R erreicht sehr effizient Vorlauftemperaturen von bis zu 65 °C und eignet sich damit für Fußbodenheizungen und Heizkörper. Mit ihrem unverkennbaren Markenzeichen, der Frostunempfindlichkeit bis -25 °C, arbeitet sie selbst in den kältesten Klimazonen zuverlässig. Die Heizleistung von 4 kW, 6 kW oder 8 kW macht die Wärmepumpe zur optimalen Wahl für verschiedenste Gebäude. Mit dem klimaschonenden Kältemittel R-32 erreicht die Wärmepumpe je nach Leistungsgröße ohne zusätzlichen Heizstab höchste Effizienz.

Flüsterleiser Betrieb

Gerade in reinen Wohngebieten mit dichter Bebauung ist der leise Betrieb des Wärmepumpen-Außengerätes wichtig. Die Außengeräte der neuen Wärmepumpen-Generation von DAIKIN punkten im Nachtbetrieb mit einem Schalldruckpegel von nur 35 dB(A) in 3 Metern Abstand.

365 Tage Wohlfühlklima



Die DAIKIN Altherma 3 R ist serienmäßig mit einer integrierten Kühloption ausgestattet. In Verbindung mit einer Fußbodenheizung oder dem Wärmepumpen-Konvektor können Sie ohne weiteren Aufwand und zusätzliche Investitionen die Doppelfunktion für

Heizen und Kühlen genießen. Dabei sind die Betriebskosten für diesen zusätzlichen Komfort gering.

Übrigens, bieten wir auch Lösungen um eine Fußbodenheizung in der Renovierung nachzurüsten.

Die Komplettlösung

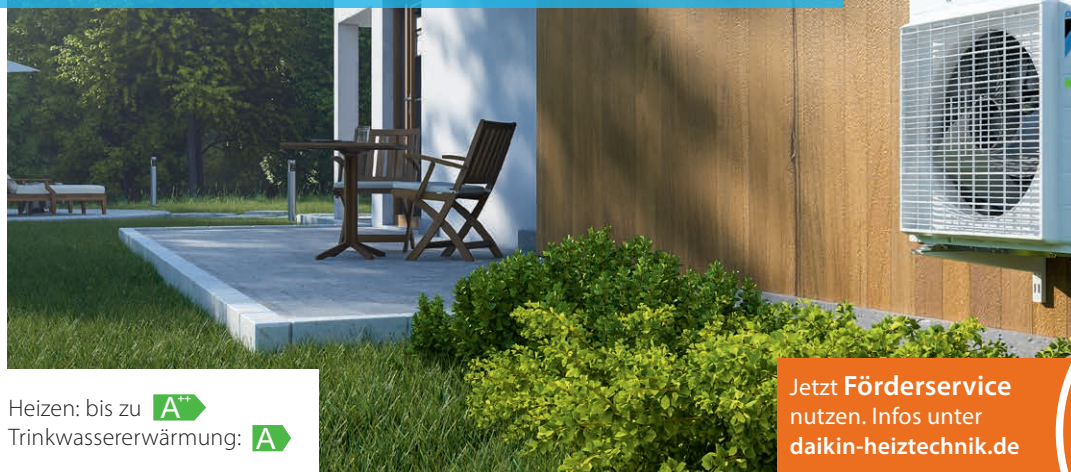
Die DAIKIN Altherma 3 H HT ECH₂O ist eine bodenstehende Inneneinheit zur hygienische Warmwasserbereitung und höchsten Komfort für Heizung und Warmwasser. Sie besteht aus einem 300 / 500 Liter Wärmespeicher mit integrierter Wärmepumpensteuerung, welche mit einem Reserveheizstab komplettiert werden kann. Das elektronische Management von Wärmepumpe und Wärmespeicher maximiert die Energieeffizienz und gleichzeitig den Heiz- und Warmwasserkomfort. Damit können auch geringste Wärmebedarfe ab 500 Watt abgedeckt werden.

Die DAIKIN Altherma 3 R F Inneneinheit ist das All-in-one-Konzept und kombiniert einen Edelstahl-Trinkwasserspeicher und die Wärmepumpensteuerung in einem Gerät (180 Liter oder 230 Liter Version).



DAIKIN Altherma H Hybrid

Das Beste aus zwei Energiequellen



Heizen: bis zu **A++**
Trinkwassererwärmung: **A**

Jetzt **Förderservice**
nutzen. Infos unter
daikin-heiztechnik.de

bis zu
45 %
BAFA-Förderung
beim Austausch einer
Ölheizung *

Flexible Einsatzmöglichkeiten

Wärmepumpen gehören zu den effizientesten und saubersten Heizsystemen. Die DAIKIN Altherma Hybrid-Wärmepumpe vereint eine regenerative Luft-Wasser-Wärmepumpe (4 kW) mit energiesparender Gas-Brennwerttechnik (28/32 kW). Die Gas-Hybrid-Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung ist optimal für den Neubau, den Einsatz in Etagenwohnungen oder als Ergänzung eines bestehenden Kessels geeignet.

Die DAIKIN Altherma Gas-Hybrid-Wärmepumpe trifft immer die richtige Entscheidung zwischen Wärmepumpe und Gasbetrieb. Die aktuellen Strom- und Gaspreise werden einfach in die Steuerung der Hybrid-Wärmepumpe eingegeben. Das Gerät wählt dann automatisch in jedem Betriebszustand die günstigste Wärmeerzeugung.

Einfache Plug & Play Installation

Das kompakte Gerät zur Außenaufstellung wird mit einem komplett geschlossenen Kältekreislauf ausgeliefert, sodass nur die Heizungsrohre von der Wärmepumpe in das Gebäude führen. Da nur wasserseitige Anschlüsse notwendig sind, kann die kompakte Wärmepumpe besonders einfach und schnell installiert werden. Es wird kein Kälteschein benötigt, um die Anlage zu installieren. Dank mehrerer Frostschutzmaßnahmen kann das Gerät im Freien bei Temperaturen bis zu -15 °C betrieben werden. Ein Anti-Freeze Ventil verhindert Schäden vor Frost - selbst bei längerem Stromausfall. Im Haus befindet sich lediglich der kompakte Gas-Brennwertkessel. Mit nur 33 kg ist das wandhängende Innengerät besonders leicht.

Höchster Komfort und Effizienz

Die Kombination mit einem DAIKIN Altherma ST Wärmespeicher und dem DAIKIN Altherma H Hybrid Gas-Brennwert Innengerät bietet höchsten Komfort und Effizienz. Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten sorgen für höchste Zuverlässigkeit und geringe Wartungskosten. Der DAIKIN Wärmespeicher ist eine Kombination aus Warmwasserspeicher und Durchlauf-Wassererhitzer und bietet höchste Hygiene in der Warmwasserbereitung.



* 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. 30 % der förderfähigen Kosten bei der Heizungs-Modernisierung mit einer Wärmepumpe. Förderung bis zu 40 % 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.

DAIKIN Altherma 3 H HT

Herausragende Effizienz mit bis zu 70 °C Systemtemperatur

Heizen: bis zu **A+++**
Trinkwassererwärmung: **A+**

Jetzt **Förderservice**
nutzen. Infos unter
daikin-heiztechnik.de

bis zu
50 %
BAFA-Förderung
beim Austausch einer
Ölheizung & iSFP*

Optimale Lösung für Heizen, Kühlen und Warmwasser

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe DAIKIN Altherma 3 H HT ist die optimale Lösung für die Renovierung sowie den Tausch von Gasgeräten, Ölgeräten oder sonstiger Heizsysteme. 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 Fußbodenheizung oder Radiatoren kombiniert werden und ist die optimale Lösung für die Modernisierung. Ihre bereits installierten Heizkörper können Sie einfach weiternutzen. Die DAIKIN Altherma 3 H HT ist in drei Baugrößen 14, 16 und 18 erhältlich, was sie zur optimalen Wahl für verschiedenste Anwendungen macht.



Dank der Funktion Heizen und Kühlen schafft die Anlage 365 Tage im Jahr höchsten Komfort. Mit dem klimaschonenden Kältemittel R-32 erreicht die Wärmepumpe ohne zusätzlichen Heizstab immer noch höchste Effizienz.

Flüsterleiser Betrieb dank speziellem Ventilator

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 HT besonders geräuscharm. Dieser Wert wird durch geräuschkoppelte Verdichter, eigens entwickelten Ventilator mit optimierten Schwingen und 3-fache Schalldämpfung erreicht.

Die Komplettlösung

Die DAIKIN Altherma 3 H HT ECH₂O ist eine bodenstehende Inneneinheit bestehend aus 500 Liter Wärmespeicher mit integrierter Wärmepumpensteuerung, welche mit einem Reserveheizstab komplettiert werden kann. Die Warmwasserbereitung erfolgt in Kombination mit dem hygienischen DAIKIN ECH₂O Wärmespeicher. Somit erhalten Sie höchsten Komfort für Heizung und Warmwasser.

Das elektronische Management von Wärmepumpe und Wärmespeicher (ISM = Intelligentes Speicher-Management) maximiert die Energieeffizienz und gleichzeitig den Heiz- und Warmwasserkomfort. Damit können auch geringste Wärmebedarfe ab 500 Watt abgedeckt werden.

Die DAIKIN Altherma 3 H HT F Inneneinheit ist das All-in-one-Konzept und kombiniert einen Edelstahl-Trinkwasserspeicher und die Wärmepumpensteuerung in einem Gerät. Es gibt zwei Speichergrößen. Eine 180 Liter Version mit einer Einbauhöhe von nur 1,65 m und eine 230 Liter Version mit einer Einbauhöhe von 1,85 m.



* 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 % iSFP 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.

DAIKIN Altherma 3 H MT

Herausragende Effizienz mit bis zu 65 °C Systemtemperatur



Heizen: bis zu **A⁺⁺⁺**
Trinkwassererwärmung: **A⁺**

Jetzt **Förderservice**
nutzen. Infos unter
daikin-heiztechnik.de

bis zu
50 %
BAFA-Förderung

beim Austausch einer
Ölheizung & iSPF*

Optimale Lösung für Heizen, Kühlen und Warmwasser

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe DAIKIN Altherma 3 H MT wie die DAIKIN ALtherma 3 H HT die optimale Lösung für Renovierung und Neubau. Die DAIKIN Altherma 3 H MT ist in solchen Häusern, in denen eine Austrittswassertemperatur von 65 °C ausreicht, ideal für den Austausch von Brennwertkesseln.

Mit einem Leistungsbereich in den Klassen 8 bis 12 passt DAIKIN Altherma 3 H MT auch in mittelgroße Neubauten.



Dank der Funktion Heizen und Kühlen schafft die Anlage 365 Tage im Jahr höchsten Komfort. Mit dem klimaschonenden Kältemittel R-32 erreicht die Wärmepumpe ohne zusätzlichen Heizstab immer noch höchste Effizienz.

* 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.

Die Komplettlösung

Die DAIKIN Altherma 3 H MT ECH₂O ist eine bodenstehende Inneneinheit bestehend mit 300 / 500 Liter Wärmespeicher mit integrierter Wärmepumpensteuerung, welche mit einem Reserveheizstab komplettiert werden kann. Hygienische Warmwasserbereitung und höchsten Komfort für Heizung und Warmwasser.

Die DAIKIN Altherma 3 H HT F Inneneinheit ist das All-in-one-Konzept und kombiniert einen Edelstahl-Trinkwasserspeicher und die Wärmepumpensteuerung in einem Gerät. Es gibt zwei Speichergrößen (180 Liter und 230 Liter).



DAIKIN Altherma
3 H MT F



Mihm
Thermohaus

- Schlüsselfertighaus
- Selbstbauhaus
- Ausbauhaus

036967 / 598-0

Karl-Winter-Straße 19
36419 Buttlar / Rhön

info@Mihm-Thermohaus.de
www.Mihm-Thermohaus.de

DAIKIN Airconditioning Germany GmbH

Inselkammerstraße 2 · 82008 Unterhaching
Tel.: 0 89 - 744 27 - 0 · Fax: 0 89 - 744 27 - 299
info@daikin.de · www.daikin.de

Änderungen vorbehalten
01.2022
© 2022 DAIKIN

