

Kälte-/Klimaanlagen
Wir machen das!
Wärmepumpen

RhönKälte

DAIKIN 100th
ANNIVERSARY

DAIKIN ALTHERMA 4 H
Wärmepumpen-
technologie
für mein Zuhause



nachhaltige
sichere
leise

Meine effiziente Wärmepumpe

NEU in der
Produktfamilie



Mit Sicherheit die richtige Wahl. Die neue Propan-Wärmepumpe aus Europas meistverbauten Wärmepumpenfamilie

R-290 neu gedacht: mit Sicherheit die richtige Wahl



Freie Wahl zwischen Fußbodenheizung und Radiatoren
Vorlauftemperaturen bis 75 °C bei -15 °C Außentemperatur



Einfach intuitiv
Smarte Bedienung für eine individuelle Komfereinstellung



Extrem leise
34 dB(A) im Nachtmodus in 2 m Abstand mit nur einem Lüfter



Umweltbewusst
Herausragende Effizienz und natürliches Kältemittel R-290



Sicher in jeder Situation
Maximale Sicherheit im Umgang mit Kältemittel R-290



Modernes Design
Elegantes Außengerät

Produktmerkmale

- Leistungsgrößen 6/8/10/12/14 kW
- Bauweise Hydrosplit
- COP bis 5,5
- Bis 75 °C Vorlauftemperatur bei -15 °C Außentemperatur (direkt aus dem Verdichter ohne Heizstab)
- Natürliches Kältemittel R-290

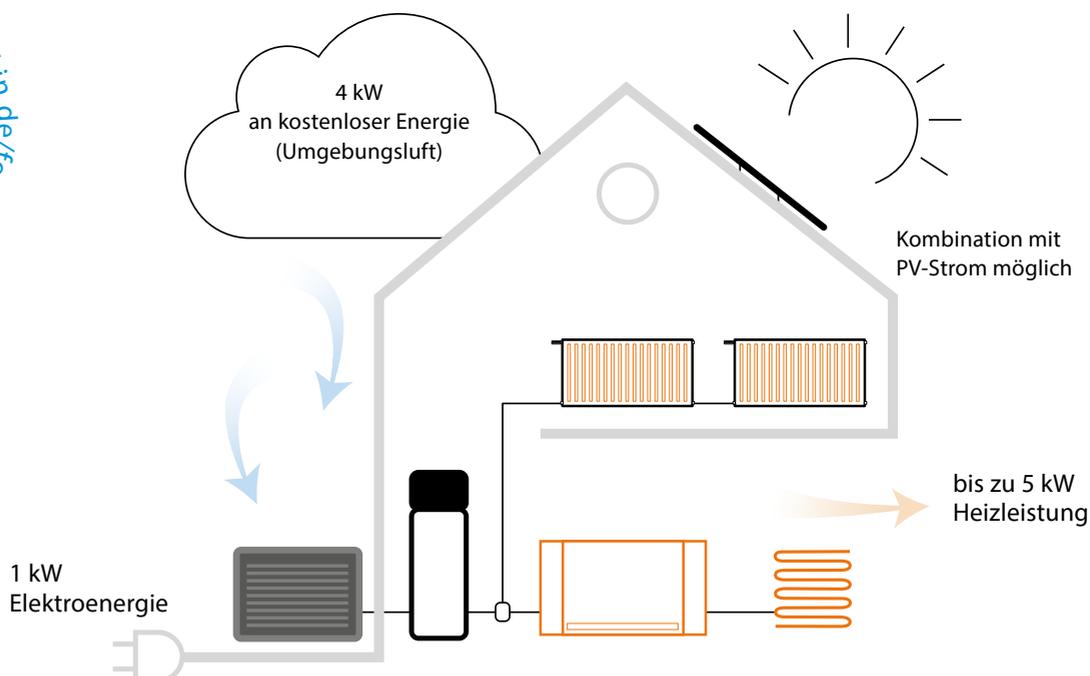


Wärmepumpe statt Öl und Gas – zukunftssicher, flexibel, nachhaltig

Eine Wärmepumpe nutzt die in der Umgebungsluft, im Erdreich oder im Wasser gespeicherte Wärmeenergie, um Ihr Zuhause effizient zu heizen. Dabei wird die Wärmeenergie aus der natürlichen Quelle entzogen und durch einen Verdichtungsprozess auf ein höheres Temperaturniveau gebracht. Diese Wärme kann dann für die Raumheizung und Warmwasserbereitung genutzt werden. Im Sommer kann der Prozess umgekehrt werden, um Ihr Zuhause sogar zu kühlen.

Die DAIKIN Altherma 4 H liefert bei diesem Prozess Vorlauftemperaturen von bis zu 75°C, so dass auch bestehende Heizkörper weiterhin genutzt werden können. Dadurch kann sie sowohl für Modernisierungsprojekte als auch im Neubau ideal eingesetzt werden. Das erleichtert den Umstieg von Öl- und Gasheizungen auf eine sehr umweltfreundliche und nachhaltige Heizlösung. Das ist nicht nur gut für die Umwelt, sondern auch für Ihren Geldbeutel.

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe DAIKIN Altherma 4 H entzieht der Außenluft bis zu 80 % der benötigten Energie und deckt den verbleibenden Teil durch Elektroenergie ab. So profitieren Sie von einer natürlichen Wärmequelle direkt vor Ihrer Tür.



DAIKIN - Die erste Wahl für Heizen und Kühlen

DAIKIN ist ein führender Hersteller von Kälte- und Klimatechnik mit über 100 Jahren Erfahrung und japanischen Wurzeln. Seit Jahrzehnten entwickeln und produzieren wir in Europa und auch in Deutschland alle Altherma Luft-Wasser-Wärmepumpen speziell für den europäischen Markt. Die regionale Fertigung sichert sowohl höchste Qualitätsstandards als auch kurze Lieferzeiten – aus Europa, für Europa.

Als einziger Hersteller, der sowohl Kältemittel als auch Verdichter selbst herstellt, bieten wir in jedem Punkt perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten. Unsere DAIKIN Altherma Serie ist die meistverkaufte Luft-Wasser-Wärmepumpenserie in Europa und steht für höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

Lernen Sie hier unser neuestes Familienmitglied kennen – die R-290 Luft-Wasser-Wärmepumpe DAIKIN Altherma 4 H!



Herausragende Effizienz

Wärmepumpen sind aufgrund ihrer Funktionsweise äußerst effizient, da sie die Energie der Außenluft für Heizung und Warmwasserbereitung nutzen – die DAIKIN Altherma 4 H erreicht dabei höchste Energieeffizienzklassen bei maximalem Komfort. Der speziell von DAIKIN entwickelte R-290-Verdichter sorgt durch das optimale Zusammenspiel von Kältemittel und mechanischen Bauteilen für höchste Vorlauftemperaturen und Zuverlässigkeit. Selbst bei Außentemperaturen bis -15°C erreicht der Verdichter eine Vorlauftemperatur von bis zu 75°C . Die DAIKIN Altherma 4 H nutzt dafür das umweltfreundliche Kältemittel R-290 mit einem extrem niedrigen Treibhauspotenzial ($\text{GWP} = 0,02$). Durch den innovativen Micro-Channel-Aluminium-Wärmetauscher wird die benötigte Kältemittelmenge reduziert und die Effizienz weiter gesteigert.



bis zu



bis zu



Aerodynamisch geschwungene Frontlamellen für reduzierte Schallentwicklung





Zuverlässig und nachhaltig heizen - dank DAIKIN Technologie

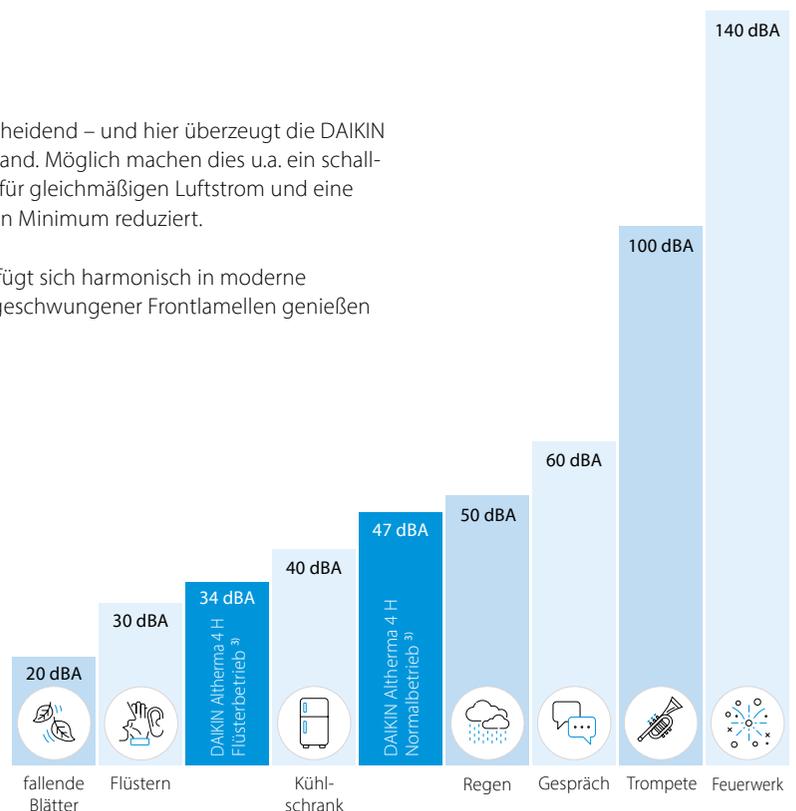
Die DAIKIN Altherma 4 H wurde entwickelt, um Ihnen ein sorgenfreies und nachhaltiges Heizen zu ermöglichen und um höchste Sicherheitsstandards im Umgang mit R-290 zu gewährleisten. Zahlreiche innovative Features, die speziell von DAIKIN entwickelt wurden, bieten einen optimalen Anlagenbetrieb für eine entspannte Wohlfühlwärme.

R-290

Flüsterleiser Betrieb

In dicht bebauten Wohngebieten ist ein leiser Betrieb entscheidend – und hier überzeugt die DAIKIN Altherma 4 H mit nur 34 dB(A) Schalldruck in 2 Metern Abstand. Möglich machen dies u.a. ein schall-entkoppelter Verdichter, eine optimierte Lüftertechnologie für gleichmäßigen Luftstrom und eine hocheffektive Schallschutzbox, welche die Geräusche auf ein Minimum reduziert.

Das elegante, silberne Gehäuse mit schwarzem Frontgitter fügt sich harmonisch in moderne Gebäudeoptiken ein. Dank speziell entwickelter, innovativ geschwungener Frontlamellen genießen Sie nicht nur Ruhe, sondern auch ein stilvolles Design.



³⁾ Normalbetrieb 47 dBA in 3 m Abstand
Nachtbetrieb 34 dBA in 2 m Abstand

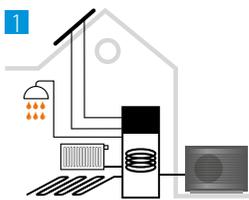
DAIKIN Altherma 4 H – für jeden Bedarf, die passende Lösung

Das Monoblock-Außengerät übernimmt die Arbeit, die Energie aus der Außenluft zu gewinnen. Doch damit diese Energie für Heizung und Warmwasser im Haus genutzt werden kann, wird ein passendes Innengerät benötigt.

DAIKIN bietet drei Varianten von Innengeräten an, die sich optimal an die individuellen Bedürfnisse der Haushalte anpassen: ein Kombi-Standgerät mit ECH₂O Wärmespeicher für hygienisch einwandfreies Trinkwasser, ein besonders kompaktes Standgerät mit niedriger Bauhöhe und mit integriertem Trinkwasserspeicher sowie ein Wandgerät für einen flexiblen Einsatz:



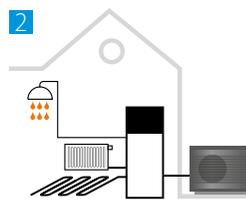
DAIKIN Altherma 4 H ECH₂O



Kombi-Standgerät mit ECH₂O Wärmespeicher

Die Komplettlösung: Modernste Wärmepumpentechnik mit integriertem Wärmespeicher. Hygienische Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und offen für zusätzliche Wärmequellen.

DAIKIN Altherma 4 H F



Standgerät mit integriertem Trinkwasserspeicher

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

DAIKIN Altherma 4 H W



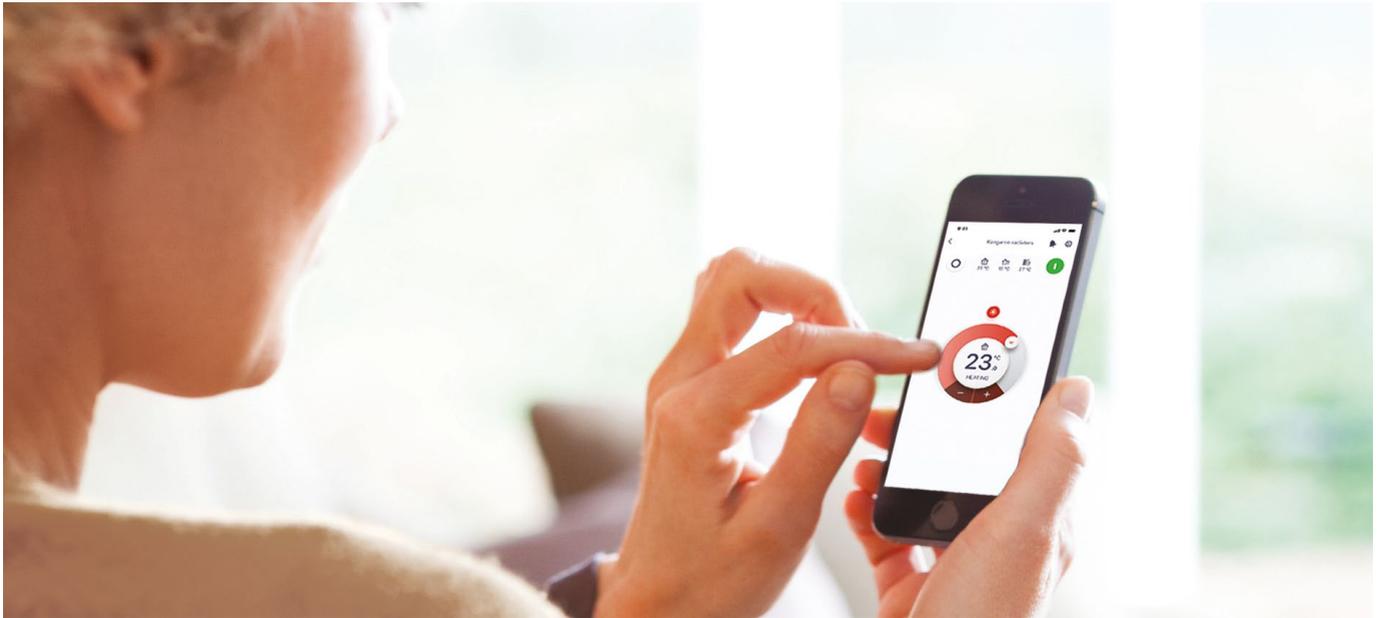
Wandgerät

Die Vielfältige: Flexible Anwendung für Kaskaden, Versorgung von separaten Warmwasserspeichern oder als Hybridlösung für bestehende Heizsysteme.

Einfach intuitiv – Smarte Bedienung für maximalen Komfort

Der neue MMI-4 Regler mit 5-Zoll-Touch-Display ermöglicht eine einfache und intuitive Einstellung Ihrer individuellen Wohlfühltemperatur. Die Benutzeroberfläche bietet alle wichtigen Informationen auf einen Blick. Die Parameter-Darstellung ist intuitiv, die witterungsgeführte Heizkurve lässt sich unkompliziert einstellen und mit dem Zeitmanager können Sie Heiz- und Kühlfunktionen sowie die Warmwasserbereitung nach Ihrem persönlichen Nutzerverhalten steuern. So genießen Sie wohlige Wärme im Winter und sogar angenehme Kühle im Sommer – und sparen unnötige Energieverluste.





Verwalten Sie Ihr Heizsystem über Ihr Smartphone



Sprachsteuerung

Regeln Sie Ihr System und genießen Sie maximalen Komfort – indem Sie einfach via Sprachsteuerung sagen, was Sie möchten. 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.



Steuerung

Richten Sie das System auf Ihren Lebensstil und Tagesablauf ein.



Monitoring

Überwachen Sie das Betriebsverhalten und den Energieverbrauch des Systems.



Jetzt QR-Code scannen
und App herunterladen

DAIKIN Airconditioning Germany GmbH

Inselkammerstraße 2 · 82008 Unterhaching

Infotelefon: 0800 · 20 40 999

info@daikin.de · www.daikin.de

Flyer DAIKIN Altherma 4 H 01 / 2025 · 420064

Änderungen vorbehalten · © 2025 DAIKIN



In unseren Publikationen werden stets Personen jeden Geschlechts angesprochen. Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit wird nur die männliche Form verwendet.