

Daikin Altherma 4 H: Die neue leistungsstarke Luft-Wasser-Wärmepumpe mit natürlichem Kältemittel für Ein- und Mehrfamilienhäuser



Die neue Daikin Altherma 4 H mit dem natürlichen Kältemittel Propan (R290) ist eine kosten- und energieeffiziente Heizlösung für Neubauten und die Sanierung von Ein- und Mehrfamilienhäusern. © Daikin

Unterhaching, 15.01.2025 – Mit der neuen Luft-Wasser-Wärmepumpe Daikin Altherma 4 H mit dem natürlichen Kältemittel Propan (R290) bringt Daikin eine Heizungslösung auf den Markt, die mit hoher Leistung und intelligenter Steuerung überzeugt. Mit einem Energielabel von A+++ fürs Heizen und bis zu A+ für die Warmwasserbereitung ist sie eine kosten- und energieeffiziente Heizlösung auf Basis erneuerbarer Energien für Neubauten und die Sanierung von Ein- und Mehrfamilienhäusern.

Effiziente und zukunftssichere Heiztechnologie

Die Daikin Altherma 4 H sorgt für warmes Wasser mit Temperaturen bis zu 75 °C und arbeitet selbst bei frostigen minus 28 °C Außentemperatur zuverlässig. Dank des Energielabels A+++ und ihrer hohen Vorlauftemperaturen ist sie ideal für den Betrieb mit bereits bestehenden Heizkörpern in Bestandsgebäuden geeignet. Der große Vorteil: Ein Heizungstausch kann ohne aufwendige Umbau- oder Modernisierungsarbeiten am Haus erfolgen.

Die Daikin Altherma 4 H ist in verschiedenen Leistungsklassen (6 bis 14 kW) erhältlich und eignet sich sowohl für die Modernisierung bestehender Heizsysteme wie Öl- und Gasheizungen als auch für Neubauten. Insgesamt zählt die Daikin Altherma 4 H zu den leistungsstärksten Modellen ihrer Klasse auf dem Markt.

Drei Varianten von Innengeräten ermöglichen Flexibilität bei der Aufstellung

Daikin ist der einzige Hersteller, der drei Varianten von Innengeräten anbietet, 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. Diese Innengeräte gelten als die leichtesten Geräte ihrer Klasse.

Einfache Bedienung

Über ein modernes 5-Zoll-Farb-Touchscreen-Display bietet die Daikin Altherma 4 H eine intuitive Steuerung und einfachen Zugang zu Funktionen wie dem Zeitmanager für individuelle Heiz-, Kühl- und Warmwasserzeiten sowie der einfachen Anpassung der witterungsgeführten Heizkurve. Zusätzlich ermöglicht auch die Daikin Onecta App eine einfache Regelung der Daikin Altherma 4 H. Damit lässt sich diese Hochtemperatur-Wärmepumpe jederzeit und von überall aus bequem steuern.

Leiser Betrieb

Die Daikin Altherma 4 H punktet außerdem mit flüsterleisem Betrieb von nur 28 dBA¹ in 3 Metern Entfernung. Damit ist sie ideal für Wohngebiete und geräuschempfindliche Umgebungen.

¹ Schalldruckpegel der Leistungsgröße 6-10 im Nachtmodus, freie Aufstellung und 3 Meter Abstand.

Für jeden Anwendungsfall die passende Wärmepumpenlösung

Die neue Daikin Altherma 4 H ist das neue Highlight in der Daikin Altherma Serie. Dank des vielfältigen Daikin Portfolios an Luft-Wasser-Wärmepumpen mit verschiedenen Kältemitteln können die unterschiedlichsten Anforderungen an die Gebäudetechnik, die sich beispielsweise durch die Gebäudegröße, die Anzahl der Räume oder die Art des Gebäudes ergeben, zuverlässig und vollständig abgedeckt werden. Denn Daikin verfolgt die Strategie, für jeden Anwendungsfall das geeignete Kältemittel auszuwählen. Dabei sind die Klimaverträglichkeit des Kältemittels und die Effizienz der Anlage wichtig. Auch die Kosten für Investition, Installation und Betrieb spielen eine wichtige Rolle.

Produziert in Europa – für Europa

Alle Luft-Wasser-Wärmepumpen der Daikin Altherma Serie, einschließlich der neuen Daikin Altherma 4 H, werden in Europa entwickelt und produziert. Die regionale Fertigung sichert sowohl höchste Qualitätsstandards als auch kurze Lieferzeiten.



Die Auswahl an Innengeräten für die Daikin Altherma 4 H ist einzigartig auf dem Markt. Die Geräte zeichnen sich zudem durch ihr geringes Gewicht aus und gehören zu den leichtesten ihrer Klasse. © Daikin

Diese und weitere Presseinformationen stehen unter <http://news.cision.com/de/daikin-airconditioning-germany-gmbh> zum Download zur Verfügung.
Weitere Informationen zu Daikin finden Sie unter www.daikin.de.

Pressekontakt:

modem conclusa gmbh
Dachauer Straße 38
80335 München

Barbara Gremmler, Tel. +49 89 746 308 36, gremmler@modemconclusa.de
Maike Schäfer, Tel. +49 89 746 308 37, schaefer@modemconclusa.de
www.modemconclusa.de

Daikin Airconditioning Germany GmbH

Die Daikin Airconditioning Germany GmbH mit Sitz in Unterhaching bei München vertreibt hochwertige, energieeffiziente Heizsysteme, Wärmepumpen sowie Klimaanlage für Privatmarkt, Gewerbe und Industrie. Für den gewerblichen Bereich bietet Daikin zudem Produkte für Normal- und Tiefkühlung sowie Lüftungsanlagen und Kaltwassersätze an. Die deutsche Tochtergesellschaft von Daikin Europe N.V. beschäftigt ca. 700 Mitarbeiter in Deutschland.

Daikin Europe N.V.

Daikin Europe N.V. mit Sitz im belgischen Ostende beschäftigt in der EMEA-Region über 13.800 Mitarbeiter und produziert an 14 Produktionsstätten in Europa (Belgien, der Tschechischen Republik, Deutschland, Italien, Spanien, Österreich, dem Vereinigten Königreich, der Türkei) sowie den Vereinigten Arabischen Emiraten und dem Königreich Saudi-Arabien. Daikin Europe N.V. erzielte im Geschäftsjahr 2023/2024 einen Umsatz von 4,9 Milliarden Euro.

Daikin Industries Ltd.

Daikin Industries Ltd. mit Sitz in Osaka, Japan, beschäftigt weltweit rund 98.000 Mitarbeiter und erzielte 2023/2024 einen Umsatz von etwa 28 Milliarden Euro. Das Unternehmen ist ein weltweit führender Hersteller für Wärmepumpen- und Klimasysteme.

Führender Hersteller für Wärmepumpentechnologie in Europa

Mit 100 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Heiz- und Klimalösungen ist Daikin heute ein führender Hersteller für Wärmepumpentechnologie. So gehören die Produktserien Daikin Altherma für private Anwendungen mit etwa 1.300.000 verkauften Geräten und Daikin VRV zu den meistverkauften Wärmepumpensystemen in Europa. In den letzten Jahren hat Daikin sein Produktportfolio komplettiert und in Europa seine Marktpräsenz in der Heiztechnik sowie Gewerbe- und Industriekälte stark ausgebaut. Dazu übernahm Daikin Europe N.V. die Zanotti S.p.A., einen italienischen Hersteller von Industrie- und Transportkühlung sowie Systemen zur Luftbehandlung und -entfeuchtung. Außerdem wurde Tewis Smart Systems S.L., spezialisiert auf standardisierte und kundenspezifische Kältelösungen, ein Teil der Daikin Gruppe sowie der österreichische Kältetechnik-Produzent AHT.

Produktion in Europa für Europa

Daikin verfolgt seit jeher die Nahversorgungsstrategie. Das bedeutet, dass nahe an den Märkten produziert wird, die Daikin bedient. Die Produktion der in Europa verkauften Daikin Luft-Wasser-Wärmepumpen für Privathaushalte findet komplett in Europa statt – unter anderem auch in Güglingen in Deutschland. Zudem ist Daikin der weltweit einzige Klimaanlagehersteller, der alle wichtigen Komponenten wie Kältemittel, Kompressoren und Elektronik selbst entwickelt und produziert.