

## **Hoher Komfort, modernes Design und niedrige Kosten: die neue Sole-Wasser-Wärmepumpe Daikin Altherma 3 GEO**

**Mit der Daikin Altherma 3 GEO bringt Daikin eine neue Sole-Wasser-Wärmepumpe auf den Markt, die das klimaschonende Kältemittel R-32 nutzt. Damit erweitert der Heizsystemspezialist sein Wärmepumpenportfolio mit dem Bluevolution-Siegel, das sehr gute Effizienzwerte im Neubau und Renovierung garantiert. Zudem ist die Daikin Altherma 3 GEO optional mit einer aktiven Kühlfunktion ausgestattet und sorgt damit für ganzjährigen Komfort. Mit dem neuen, eleganten Gerätedesign fügt sich die Inneneinheit der Wärmepumpe harmonisch in eine moderne Gebäudeoptik ein.**

Im Winter wie im Sommer – dank der hocheffizienten aktiven Raumkühlung bietet die Daikin Altherma 3 GEO höchsten Komfort für den umweltbewussten Hausbesitzer. Die vorhandene Energie im Erdreich stellt selbst in kältesten Umgebungen eine natürliche, thermische Wärmequelle dar. Diese nutzt die neue Wärmepumpe von Daikin für die Wärmeversorgung des Gebäudes. Je nach Grundstücksgröße und Beschaffenheit der Erde kommen drei Möglichkeiten der effizienten Energiegewinnung zum Einsatz: Erdsonden, Erdkörbe oder Flächenkollektoren. In den jeweiligen Kreisläufen zirkuliert Sole als Wärmetransfermedium, welches die aufgenommene Wärme in der Wärmepumpe auf ein Kältemittel mit niedrigem Verdampfungspunkt überträgt. Dieses wird anschließend verdichtet, um Wärme für Heizung und Warmwasser zu produzieren.

### **Heizen und kühlen in einem Gerät**

Wird vom Gebäude nicht die volle Heizleistung benötigt, regelt auch die Wärmepumpe ihre Leistung entsprechend zurück. Dank der Inverter-Technologie passt die Wärmepumpe so ihre Heiz- und Kühlleistung beständig an den Bedarf an und sorgt dadurch für einen noch höheren Komfort. So sinkt der Energieverbrauch um bis zu 30 % im Vergleich zu herkömmlichen EIN/AUS-Systemen. Die Daikin Altherma 3 GEO sorgt jedoch nicht nur für Wärme: Eine zusätzliche aktive Kühlfunktion bietet dem Hauseigentümer ganzjährig hohen Komfort. Zudem ist das System ab Werk mit einem integrierten 180 Liter Edelstahl-Warmwasserspeicher ausgestattet, was die Installationszeit erheblich reduziert.

## Geräuscharmer Betrieb und benutzerfreundliche Regelung

Ein großes Plus: Die Daikin Altherma 3 GEO läuft mit 23 dB(A) (bei einem Meter Abstand) besonders geräuscharm. Grund dafür ist, dass das geschlossene Hydromodul aus geräuschabsorbierendem Material besteht. Für den Eigentümer<sup>1</sup> steht außerdem die Benutzerfreundlichkeit seines Heizsystems im Fokus: Die komplette Regelung der Wärmepumpe ist daher mit einer integrierten Displaysteuerung sowie einer eleganten Fernsteuerung benutzerfreundlich gestaltet und lässt sich intuitiv bedienen. Dank LAN-Konnektivität ist auch die Verbindung mit dem Smartphone möglich. Solltemperatur und Betriebsart lassen sich ganz einfach terminieren und steuern. Die Daikin Altherma 3 GEO ist außerdem „cloud-ready“: Eine Fernüberwachung durch den Installateur mit Fehlercode-Benachrichtigung sorgt für einen reibungslosen Ablauf.

Weitere Informationen unter [www.daikin.de](http://www.daikin.de)



Bildunterschrift: Die neue Sole-Wasser Wärmepumpe Daikin Altherma 3 GEO mit dem Kältemittel R-32 ist mit einer aktiven Kühlfunktion ausgestattet und arbeitet besonders effizient und leise.

Bildquelle: Daikin

---

<sup>1</sup> Es sind stets Personen jeden Geschlechts gemeint; aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit wird im Folgenden nur die männliche Form verwendet.



Bildunterschrift: Die neue Sole-Wasser-Wärmepumpe DAIKIN Altherma 3 GEO ist mit einem 180 Liter Edelstahltank zur Brauchwassererwärmung ausgestattet. Durch das neue, elegante Gerätedesign fügt sich die Inneneinheit der Wärmepumpe harmonisch in eine moderne Gebäudeoptik ein.

Bildquelle: 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](http://www.daikin.de).

**Pressekontakt:**

modem conclusa gmbh

Jutastr. 5, 80636 München

Julia Behl, Tel. 089 - 746 308 36, [behl@modemconclusa.de](mailto:behl@modemconclusa.de)

Maike Schäfer, Tel. 089 - 746 308 37, [schaefer@modemconclusa.de](mailto:schaefer@modemconclusa.de)

[www.modemconclusa.de](http://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 Deutschland-Tochter der Daikin Industries Ltd. ist mit rund 200 Mitarbeitern und einem Umsatz von 144,7 Millionen Euro (2018/2019) in Deutschland Marktführer auf dem Gebiet der VRV Klimatechnologie.

**Daikin Europe N.V.**

Daikin Europe N.V. mit Sitz im belgischen Ostende beschäftigt europaweit etwa 6.500 Mitarbeitern und produziert an zehn Produktionsstätten in Belgien, Tschechien, Deutschland, Italien, Österreich, Spanien, Türkei sowie Großbritannien.

**Daikin Industries Ltd.**

Daikin Industries Ltd. mit Sitz in Osaka, Japan, beschäftigt weltweit rund 76.000 Mitarbeiter und erzielte 2018/2019 einen Umsatz von etwa 19,4 Milliarden Euro. Das Unternehmen ist weltweiter Marktführer für Wärmepumpen- und Klimasysteme.

**Marktführer für Wärmepumpentechnologie in Europa**

Mit über 90 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Heiz- und Klimalösungen ist Daikin heute Marktführer für Wärmepumpentechnologie. So sind die Produktserien Daikin VRV für Gewerbe und Daikin Altherma für private Anwendungen mit über 500.000 verkauften Geräten die meist verkauften Wärmepumpensysteme in Europa. Über 85 % der Geräte für den europäischen Markt werden auch in Europa produziert. Daikin ist weltweit der einzige Klimaanlagehersteller, der alle wichtigen Komponenten wie Kältemittel, Kompressoren und Elektronik selbst entwickelt und produziert.

In den letzten Jahren hat Daikin sein Produktportfolio komplettiert und in Europa seine Marktpräsenz in der Heiztechnik sowie Gewerbe- und Industriekälte stark ausgebaut. Mitte 2016 übernahm Daikin Europe N.V. die Zanotti S.p.A., einen italienischen Hersteller von Industrie- und Transportkühlung sowie Systemen zur Luftbehandlung und -entfeuchtung. Im Februar 2018 erfolgt die Übernahme von Tewis Smart Systems S.L., eines der führenden Unternehmen Spaniens für standardisierte und kundenspezifische Kältelösungen und im Januar 2019 wurde die Akquisition des österreichischen Kältetechnik-Produzenten AHT abgeschlossen.

Bereits seit 2008 ist die Rotex Heating Systems GmbH eine Tochter von Daikin. Seit Januar 2020 tragen die Produkte des Heiztechnikspezialisten den Markennamen Daikin. Im April 2020 folgt die Zusammenführung der Vertriebs-, Marketing- und Serviceleistungen der Daikin Airconditioning Germany GmbH und der Rotex Heating Systems GmbH.