

Einfache Heizungsmodernisierung mit Wärmepumpe

Abschied von Öl und Gas // effizient und klimafreundlich Heizen mit Wärmepumpe – auch in Bestandsgebäuden

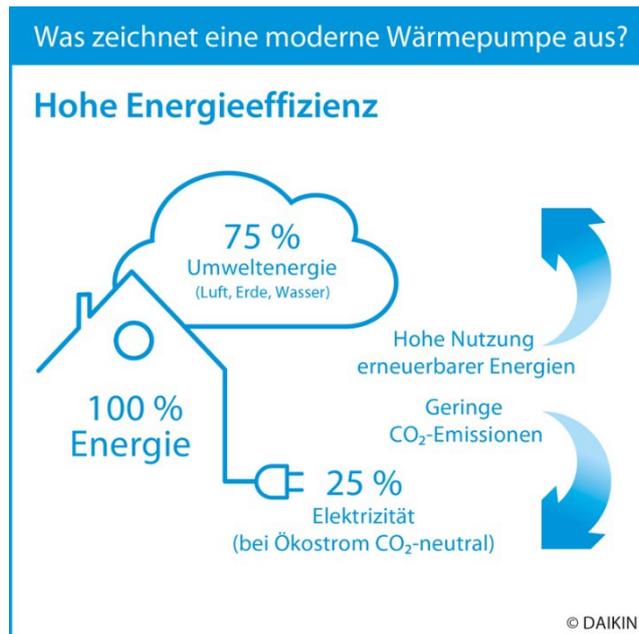
Der Abschied von fossilen Energieträgern ist in vollem Gange. Ab 2024 dürfen in Deutschland keine Öl- und Gasheizungen mehr als alleinige Heizungsgeräte neu installiert werden. Weg von fossilen Brennstoffen, hin zu erneuerbaren Energien, so lautet die Devise. Wärmepumpen zählen zu den Schlüsseltechnologien für klimaneutrales Heizen. Im Neubau ist die Wärmepumpe schon zum Standard geworden. Ihr Einsatz ist aber nicht nur in Neubauten, die mit niedrigen Vorlauftemperaturen auskommen, sondern auch in älteren Gebäuden mit Baujahr vor 1990 möglich. Dank der aktuellen staatlichen Förderung ist der Heizungstausch mit Wärmepumpe derzeit besonders attraktiv: In Summe können Wärmepumpen in der Renovierung mit bis zu 40 %, je nach individuellen Gegebenheiten, gefördert werden.

Auch Renovierer profitieren von den Vorteilen einer Wärmepumpe. Möglich machen das moderne Wärmepumpensysteme wie die Daikin Altherma 3 H MT/ H HT, die Vorlauftemperaturen von 35 °C bis 70 °C erreichen, sodass auch Bestandsgebäude behaglich temperiert werden. Die Umrüstung auf eine Wärmepumpe ist zudem technisch oft einfacher als angenommen. Am einfachsten und ohne aufwendiges Genehmigungsverfahren lassen sich Luft-Wasser-Wärmepumpen im Bestand nachrüsten. In vielen Fällen können die bestehenden Heizkörper weiterverwendet werden.

Natürliche Wärmequelle direkt vor der Tür

Gemeinsam mit Strom aus erneuerbaren Energien kann die Wärmepumpe ein bestehendes Öl- und Gassystem CO₂-neutral ersetzen oder als hybride Variante ergänzen. Das bedeutet, dass Besitzer von Wärmepumpen schon heute auf eine zukunftssichere Technologie setzen und so auf die technischen und gesetzlichen Anforderungen von morgen eingestellt sind. Eine Luft-Wasser-Wärmepumpe schafft Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern, denn sie nutzt als Wärmequelle die Umgebungsluft. Sie entzieht der Außenluft auch an kalten Tagen über einen Kältemittelkreislauf mit Verdichter Wärmeenergie, transportiert diese in das Hausinnere und erwärmt dort den Wasserkreislauf für Raumheizung und Warmwasserbereitung. Und durch die Umkehrung des Prozesses ist zudem sogar eine Raumkühlung im Sommer möglich. Die durch die Wärmepumpe gewonnene Wärmeenergie

setzt sich aus 75 % Umweltenergie, die jedem kostenlos zur Verfügung steht, und lediglich 25 % Antriebsenergie (also Strom) zusammen. Im Verhältnis ist der Stromverbrauch eher gering. In Kombination mit einer eigenen Photovoltaikanlage können die Stromkosten zusätzlich minimiert und ein von schwankenden Strompreisen unabhängiges Heizen ermöglicht werden.



Beim Heizen gewinnen Wärmepumpen ihre Energie bis zu drei Vierteln aus erneuerbaren Energien wie Luft, Erdwärme oder Grundwasser.

© Daikin

Daikin – die 1. Wahl bei Wärmepumpen für Neubau und Renovierung

Weltweit führend in Qualität, Effizienz und Komfort sind die Luft-Wasser-Wärmepumpen von Daikin. Der Spezialist für klimaschonenden Heiz- und Kühlkomfort bietet ein großes Portfolio an Daikin Altherma Luft-Wasser-Wärmepumpen für Neubau und Renovierung. Über 85 % der in Europa verkauften Produkte werden zudem auch in Europa hergestellt. Als weltweit einziger Hersteller entwickelt und produziert Daikin alle wichtigen Komponenten wie Kältemittel, Kompressoren und Elektronik selbst, was sich in der Qualität und Funktionsfähigkeit der Geräte widerspiegelt. Moderne Wärmepumpensysteme wie die Daikin Altherma 3 H MT / H HT sind mit ihren Baugrößen (Daikin Altherma 3 H MT Baugröße 8/10/12 sowie Daikin Altherma 3 H HT Baugröße 14/16/18) die ideale Lösung für die Heizungsmodernisierung. Die Daikin Altherma Wärmepumpen für die Renovierung bieten eine zuverlässige Heizleistung und hohe Vorlauftemperaturen von bis zu 70 °C bei minus 15 °C Außentemperatur. Dadurch eignen sie sich besonders für den einfachen Austausch von

Gas- und Ölgeräten. Bereits bestehende Heizkörper können weiter genutzt werden, eine Kombination mit Fußbodenheizung oder Konvektoren ist ebenso möglich. Dank des extrem leisen Betriebs des Außengerätes, können sie auch in besonders eng besiedelten Gebieten und kleinen Grundstücken aufgestellt werden.

Weitere Informationen zum Einsatz von Wärmepumpen in Bestandsgebäuden finden Sie hier: www.daikin.de/de_de/produktfamilien/altherma-hochtemperatur-luft-wasser-waermepumpe.html

Ihr Daikin Fachbetrieb

In Deutschland ist der Kauf und die Montage hochwertiger Wärmepumpen nur über Fachbetriebe möglich. Die Daikin Partner **wie die Firma XY GmbH aus XY** sind ausgewählte Fachbetriebe, die individuelle Daikin Wärmepumpen- und Klimälösungen, eine umfassende Beratung und besten Service anbieten. Die Kunden haben so einen ständigen Ansprechpartner für ihre Wärmepumpe vor Ort.

Bilder:



Moderne Wärmepumpensysteme wie die Daikin Altherma 3 H MT / H HT schaffen höhere Vorlauftemperaturen, sind leistungsfähiger und weisen immer bessere Effizienzwerte auf. © Daikin



Auch Renovierer profitieren von den Vorteilen einer Wärmepumpe: Möglich machen das moderne Wärmepumpensysteme, mit denen auch mit Heizkörpern jeder Raum behaglich temperiert wird. © 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

Jutastr. 5, 80636 München

Barbara Gremmler, Tel. 089 - 746 308 36, gremmler@modemconclusa.de

Maike Schäfer, Tel. 089 - 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. Seit Juli 2020 sind die Vertriebs- und Serviceleistungen von Daikin Germany und der Rotex Heating Systems GmbH zusammengeführt. Mit rund 420 Mitarbeitern und einem Umsatz von 224 Millionen Euro (2020/2021) ist die Deutschland-Tochter von Daikin Europe N.V. in Deutschland Marktführer auf dem Gebiet der VRV Klimatechnologie.

Daikin Europe N.V.

Daikin Europe N.V. mit Sitz im belgischen Ostende beschäftigt in der EMEA-Region etwa 11.000 Mitarbeiter 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 85.000 Mitarbeiter und erzielte 2020/2021 einen Umsatz von etwa 20,1 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 Klimälösungen 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.