



Spitzenposition für Daikin altherma: Wärmepumpenlösung für den Wohnbereich mit EU-Umweltzeichen ausgezeichnet

Das Europäische Umweltzeichen – auch als “die Blume” bekannt – kennzeichnet umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen. Seit kurzem darf sich auch die Luftwärmepumpe Daikin altherma mit der Blume schmücken.

Zur Verleihung des EU-Umweltzeichens werden Wärmepumpen auf Umweltverträglichkeit, technische Leistung und Lebensdauer getestet. Daikin altherma wurde dabei in einer Vielzahl an Kategorien positiv bewertet: Heiz- und Kühleffizienz, globaler Erwärmungsfaktor (GWP) des Kältemittels, Schallpegel, Nichtvorhandensein von gefährlichen Stoffen nach RoHS, Schulung, Dokumentation, Verfügbarkeit von Ersatzteilen sowie detaillierte Informationen.

Das Ergebnis: Daikin altherma hat eine höhere Energieeffizienz und weniger Einfluss auf die globale Erwärmung als andere Wärmepumpenprodukte in dieser Klasse. Daikin Europe N.V. stellt somit den Höhepunkt der jahrzehntelangen Erfahrung auf dem Gebiet der Wärmepumpentechnologie dar. Daikin Europe N.V. hat auf seinem Gebiet eine Spitzenposition inne und unterstreicht mit dem Erhalt des EU-Umweltzeichens das beständige Engagement für die Umwelt.

Intelligente Technologien wie Daikin altherma Luftwärmepumpen erzeugen aus 100% Primärenergie über die gesamte Heizperiode betrachtet eine Wärmenutzenergie von 122%, und zwar mit Hilfe von unbegrenzt zur Verfügung stehender Umweltluft. Bei der direkten Verbrennung von Öl hingegen entstehen nur ungefähr 90% nutzbare Wärmeenergie (siehe 1). Somit zählen Luftwärmepumpen zu den ökologisch sinnvollsten Wärmesystemen. Hinzu kommt: Im Gegensatz zur Verbrennung fossiler Rohstoffe können Wärmepumpen wie die altherma eine drastische Reduktion des CO₂-Ausstoßes erreichen. Schon letztes Jahr hat die EU in der europäischen „Richtlinie zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen“ die durch Wärmepumpen genutzten Wärmequellen als erneuerbare Energie definiert und damit das Potenzial von Wärmepumpen für den Umwelt- und Klimaschutz betont.

Das EU-Umweltzeichen kennzeichnet umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen. Alle mit der „Blume“ gekennzeichneten Produkte sind auf die Einhaltung strenger ökologischer und gebrauchstauglichkeitsbezogener Kriterien geprüft worden. Das Zertifikat wird in 28 Produktgruppen verliehen, unter anderem für Wärmepumpen.

Ausgezeichnete Produkte:

Diese Systemkombinationen wurden getestet und ausgezeichnet (alle in Kombination mit einer Fußbodenheizung):

ERHQ006A - EKHBH008A
ERHQ007A - EKHBH008A
ERHQ008A - EKHBH008A
ERHQ011A - EKHBH016A
ERHQ014A - EKHBH016A
ERHQ016A - EKHBH016A
ERHQ006A - EKHBX008A
ERHQ007A - EKHBX008A
ERHQ008A - EKHBX008A
ERHQ011A - EKHBX016A
ERHQ014A - EKHBX016A
ERHQ016A - EKHBX016A
ERHQ006A - EKHBHE008A
ERHQ007A - EKHBHE008A
ERHQ008A - EKHBHE008A
ERHQ006A - EKHBXE008A
ERHQ007A - EKHBXE008A
ERHQ008A - EKHBXE008A