

Die richtige Heizung für Gewerbe und Immobilien finden

NEUAUFLAGE DER ASUE-BROSCHÜRE „MARKTÜBERSICHT GASWÄRMEPUMPEN“

Die Wahl des richtigen Heizsystems ist für Bürogebäude und gewerbliche Objekte nicht immer eine einfache Entscheidung, da es eine Vielzahl von verschiedenen Systemen zur Auswahl gibt. Gaswärmepumpen weisen gegenüber anderen Systemen einige Vorteile auf: Die Umweltwärme aus Erde, Wasser oder Luft wird durch den Energieträger Erdgas nutzbar gemacht. Auf diese Weise fallen die Betriebskosten niedrig aus, außerdem werden Klima und Umwelt geschont. Die Umweltbilanz der Gaswärmepumpe verbessert sich weiter, wenn Biomethan statt Erdgas genutzt wird.

Neben der klassischen Wärmebereitstellung bietet die Gaswärmepumpe auch die Möglichkeit zur Kühlung und Entfeuchtung des Objekts. Im Büro und in Lagerräumen gelten festgelegte Anforderungen an das Raumklima. So ist z. B. sicherzustellen, dass Temperatur und Luftfeuchtigkeit nicht zu hoch sind. Gaswärmepumpen sorgen nicht nur für ein komfortables Raumklima, sondern übernehmen ganzjährig auch die Wärmeversorgung sowohl für die Heizung als auch für die Warmwasserbereitung im Objekt. Der große Vorzug für den Nutzer ist, dass er in vielen Fällen nur ein einziges System installieren muss.

Bei Gaswärmepumpen wird generell zwischen zwei Typen unterschieden: Gaswärmepumpen mit Kompressionsmotor können z. B. aus Motorkühlwasser und Abgas hohe Heizleistungen auch bei niedrigen Außenlufttemperaturen bereitstellen. Gaswärmepumpen auf Basis von Ab- und Adsorbern zeichnen sich durch ein hervorragendes Teillastverhalten aus. Beide Typen von Gaswärmepumpen sind bereits fest am Markt etabliert. Zur besseren Übersichtlichkeit und zur Förderung der Markttransparenz hat die ASUE eine Marktübersicht aller in Deutschland erhältlichen Geräte erstellt, um so die weitere Verbreitung dieser innovativen und ressourcenschonenden Energiesparteknik zu fördern.



Sie können die Broschüre (DIN A4, 34 Seiten) als [PDF hier](#) beziehen.

Vertiefende Informationen über motorische Gaswärmepumpen und Sorptionswärmepumpen bieten Ihnen die ASUE-Broschüren „[Gasmotorwärmepumpen in Industrie und Gewerbe](#)“ und „[Gasabsorptionswärmepumpen in Industrie und Gewerbe](#)“, die Ihnen als kostenloses PDF zur Verfügung stehen.

Pressekontakt

**ASUE Arbeitsgemeinschaft für sparsamen
und umweltfreundlichen Energieverbrauch e.V.**

Dipl.-Ing. Jürgen Kukuk

Robert-Koch-Platz 4

10115 Berlin

Telefon: 0 30 / 22 19 13 49-0

Telefax: 0 30 / 22 19 13 49-9

Bei Veröffentlichung erbitten wir einen Beleg an oben-
genannte Anschrift oder per Mail an: info@asue.de
Newsletter unter: www.asue.de/newsletter