

WÄRMEPUMPEN IM FOKUS

In neuen Gebäuden sind Wärmepumpen schon vielfach im Einsatz. Doch auch in einem älteren Gebäude kann dieses System effizient für warmes Wasser und wohlige Wärme sorgen.

Für alle, die eine neue Heizung planen, ist jetzt der richtige Zeitpunkt. Unter anderem bieten sich Wärmepumpen (Luft, Wasser) als neue Heiztechnik an, denn sie nutzen erneuerbare Energien und sind sowohl für Neubauten als auch für viele Bestandsgebäude eine zukunftsfähige Lösung.

Damit Wärmepumpen effizient arbeiten, sollten einige Bedingungen erfüllt sein: Die Gebäude sollten mit einem guten Wärmeschutz, also gut gedämmt, und einer Flächenheizung, wie zum Beispiel einer Fußbodenheizung, ausgestattet sein.

Eine gute Planung der Wärmepumpe steigert die Effizienz. Kontaktieren Sie rechtzeitig einen Heizungsfachbetrieb, damit der Leistungs- und Platzbedarf der neuen Anlage sowie die fachliche Auslegung der Heizflächen geplant werden können. Ein wichtiger Indikator für die Effizienz der Wärmepumpe ist die Jahresarbeitszahl. Sie gibt das Verhältnis zwischen zugeführter Energie, beispielsweise Strom, und der tatsächlich erzeugten Heizwärme über die Dauer eines Jahres wieder. Die tatsächliche Jahresarbeitszahl lässt

sich nicht im Vorhinein berechnen. Sie wird nicht nur von der Wärmepumpe allein, sondern auch von der Effizienz des gesamten Gebäudes und der individuellen Nutzung bestimmt.

Unbedingt anmelden

Der Betrieb einer Wärmepumpe inklusive Messkonzept muss in jedem Fall beim zuständigen Netzbetreiber angemeldet werden. Wenden Sie sich hierzu an einen eingetragenen Elektrofachbetrieb.

» Die Wartungskosten einer Wärmepumpe sind moderat. Empfohlen wird unter anderem eine jährliche Kontrolle von Kältekreislauf, Dichtheit und Druck. «

Eine Split-Wärmepumpe setzt sich aus einer Innen- und einer Außeneinheit zusammen.



WIR SIND FÜR SIE DA



E-Mail: service@lsw.de

KUNDENZENTRUM WOLFSBURG

Heßlinger Straße 1 – 5
38440 Wolfsburg
Telefon: 05361 189-3600

KUNDENZENTRUM GIFHORN

Steinweg 68
38518 Gifhorn
Telefon: 05371 802-2253

KUNDENZENTRUM WITTINGEN

Bahnhofstraße 29 – 33
29378 Wittingen
Telefon: 05831 27-0

SERVICEPUNKT SCHLADEN

Harzstraße 26
38315 Schladen
Telefon: 05335 224