



Initiative EnergieEffizienz Wärmepumpe

Effizienz-Label

Auf der Chillventa präsentierte die Initiative EnergieEffizienz Wärmepumpe erstmals ein Label zum Energieverbrauch und der Umweltfreundlichkeit von Wärmepumpen. Ziel dieses Labels ist, bei der Energieeffizienz einer Wärmepumpe für mehr Transparenz zu sorgen. Wie bei dem Label für Haushaltsgeräte werden Wärmepumpen nach Klassen A für „sehr effizient“ bis F für „weniger effizient“ bewertet. Das Label baut auf dem Prüfreglement zum Internationalen Gütesiegel für Wärmepumpen DACH auf und erweitert diese Anforderungen um Kriterien, die für die Klassifizierung auf Basis des Energieverbrauchs notwendig sind. Der letztlich alleinige Maßstab für die Güte einer Wärmepumpe müssen aber, laut der Initiative, die durch ihren Betrieb entstehenden CO₂-Emissionen sein, da sie systemunabhängig sind und gleichzeitig zum Vergleich mit anderen Heizsystemen dienen.

Das Label gilt für Elektro-Wärmepumpen mit den Wärmequellen Erdreich, Wasser und Luft. Auf der

Energieeffizienz Wärmepumpe Hersteller Gerät Erdreich-Wasser
geringer Energieverbrauch, niedrige Emissionen  hoher Energieverbrauch, hohe Emissionen
Heizleistung kW: Energieeffizienzgröße (EEG): CO ₂ -Emission in g/kWh: Geräusch (db(A) re 1pW):
 initiative EnergieEffizienz wärmepumpe

Website befindet sich ein Labelrechner, der nach Eingabe der vermessenen COP die jeweilige Effizienzklasse des Gerätes ermittelt (www.top-waermepumpe.de).