

Heizen - kost fast nix

Warum das Heizen mit Wärmepumpen so günstig ist.

Sie wissen, wie ein Kühlschrank funktioniert? Dass im Innenraum Wärme entzogen wird und außen wieder abgegeben wird? Stellen Sie sich dieses System umgekehrt vor – und natürlich etwas größer. Dem Erdreich auf Ihrem Grundstück wird Wärme entzogen und Ihrem Haus wird sie zugefügt. Die Wärme im Erdreich ist sozusagen gratis. Geliefert durch die Sonne. Und sie wird ständig erneuert, ohne dass Sie etwas dazu tun müssen.

Wie das genauer funktioniert? Das wichtigste Element der Wärmepumpen-Heizung ist ein Kältemittel, welches auch bei sehr niedrigen Temperaturen

verdampft. Dabei entzieht es der Umgebung – in unserem Fall dem Erdreich – seine Wärme. Der Kältemittel-Dampf wird in einem Kompressor verdichtet und dabei auf eine noch höhere Temperaturstufe gebracht. Jetzt haben Sie ein so genanntes Heissgas. Dieses wird in einen Kondensator geleitet, wo das Heissgas seine Wärme wieder abgibt. Und zwar an Ihren Heizungskreis oder Warmwasserspeicher. Das dadurch wieder verflüssigte Kältemittel wird dem Wärmepumpen-Kreislauf wieder zugeführt. Die Vorteile des Systems liegen auf der Hand. Sie sind mit dieser Art Heizung von den Öl- und Gaspreisen unabhän-

gig. Der Strom für das Betreiben der Anlage wird gefördert. Und umweltfreundlicher als z. B. ein Heizölkessel ist die Wärmepumpe auch noch, da der CO2 Ausstoß durch Ölverbrennung wegfällt.

Zudem lässt sich das System mit geringem Aufwand – durch das Installieren gewisser Zusätze – in eine umweltfreundliche Klima-Anlage umrüsten, die sehr günstig ist. *gb*



GF Elisabeth Rauscher: Bei Team Rauscher Immobilien wird Kundenberatung groß geschrieben. Haben Sie eine Frage zum Thema Immobilien? Rufen Sie uns an.

Team Rauscher Immobilien

Petersbrunnstr. 15
5020 Salzburg

Tel.: 0662 / 88 02 04

Fax: 0662 / 88 02 04-04

immobilien@team-rauscher.at

www.team-rauscher.at

Öffnungszeiten:

Mo-Fr 8:00 bis 17:00 Uhr

Sa 9:00 bis 13:00 Uhr