

DETTKI

I N F O R M I E R T
P U N K T G E N A U

WÄRMEPUMPEN NACH MASS - IHRE EIGENE ENERGIEQUELLE

Sonnenenergie ist überall gespeichert. Zum Beispiel im Erdreich, im Grundwasser und in der Luft. Mit einer Wärmepumpe kann sie ganzjährig gewonnen werden - und das kostenlos, emissionsfrei und ohne fossile Energieträger. Einfacher kann Energiegewinnung nicht sein.

Eine Wärmepumpe funktioniert im Prinzip wie ein Kühlschrank - nur anders herum.

Ein Kühlschrank entzieht dem Innenraum Wärme und leitet sie über Kühlrippen nach außen ab. Eine Wärmepumpe entzieht dem Außenbereich Wärme und gibt diese nach innen, also in die Wohnräume ab.

Übrigens: Mit einer Wärmepumpe kann **75%** des Energiebedarfs für Heizung und Warmwasser gedeckt werden. Die restlichen 25% werden über elektrischen Strom bereitgestellt.