

Bergvärmepumpar

Solvärme under jorden – en enorm energireserv som bara väntar på att utnyttjas.

Med hjälp av en bergvärmepump kan solenergin som är lagrad i marken användas till att värma upp ditt hem. Så här går det till.

Marken värms upp från de första vårdagarna, när markytan börjar töa, till högsommaren, när middagssolens strålar värmer marken djupt ned. När höstlöven faller finns tillräckligt mycket energi lagrad i marken för att värma upp ditt hus under den kallaste vinter. En värmepump tar upp den naturligt förekommande värmeenergin, vilket gör att den kan ge tillräckligt mycket energi för att hålla behaglig inomhustemperatur, även om sommaren varit regning och kall.

Fantastiskt men sant. Vi vet, för vi har redan använt värmepumpstekniken i Sverige i mer än 30 år.

Varför välja en NIBE bergvärmepump ?

Genom att installera en bergvärmepump från NIBE kan du minska energikostnaden med upp till 80 %. Orsaken är att bergvärmepumpens främsta energikälla är mark, yttjord eller en intilliggande sjö, och alla dessa energikällor är gratis.

Det andra skälet att välja en bergvärmepump från NIBE är att den är så miljövänlig. Eftersom den fungerar genom att lagra och omvandla solenergin i marken för att värma upp bostad och varmvatten ger den mycket mindre CO₂-utsläpp än något traditionellt bränslebaserat uppvärmningssystem.