



Warmtepomp: verwarmen én koelen met één slimme oplossing voor comfort het hele jaar door

09 juli 2026

Nu de tweede hittegolf van deze zomer voor de deur staat, zoeken veel mensen naar manieren om hun woning koel te houden. Ons advies? Kies voor een warmtepomp. Met één systeem kan je energiezuinig verwarmen tijdens koude dagen én efficiënt koelen tijdens de zomermaanden. En dat kan met elk type warmtepomp: van passieve koeling via geothermie tot actief koelen met lucht-lucht- tot lucht-waterwarmtepompen. Het resultaat? Comfort in huis, twaalf maanden per jaar.

Comfort in elk seizoen

De zomers worden steeds warmer en steeds meer gezinnen zoeken naar manieren om hun woning comfortabel koel te houden. Belangrijk is om de hitte maximaal buiten te houden, zoals isolatie, de zon te weren, bijvoorbeeld via zonnewering en te zorgen voor extra verkoeling, o.a. via meer groen. Daarnaast biedt een warmtepomp een slimme oplossing om de resterende vraag naar koeling in te vullen. Dankzij de omkeerbare werking van de systemen kan eenzelfde warmtepomp zowel warmte leveren als warmte afvoeren.

Het resultaat? Eén energiezuinig systeem dat het hele jaar door zorgt voor een aangename binnentemperatuur.

Koelen én verwarmen met elk type warmtepomp

Veel mensen denken dat alleen een lucht-luchtwarmtepomp kan koelen, maar in werkelijkheid is koeling mogelijk met alle types warmtepompen.

Geothermische warmtepomp

Geothermische of bodemwarmtepompen halen energie uit de bodem. Omdat de bodemtemperatuur het hele jaar relatief stabiel blijft, bieden deze systemen een hoog rendement. Met deze systemen kan je passief koelen. Hierbij wordt de natuurlijke koelte van de bodem gebruikt om de woning af te koelen, met een zeer beperkt elektriciteitsverbruik.

Lucht-waterwarmtepomp

Een lucht-waterwarmtepomp gebruikt water als transportmedium en werkt samen met afgiftesystemen zoals vloerverwarming, wandverwarming of ventiloconvectoren. In de zomer kan het systeem koud water circuleren om ruimtes af te koelen.

Lucht-luchtwarmtepomp

Bij een lucht-luchtwarmtepomp wordt warme of koude lucht rechtstreeks in de woning geblazen. In de winter verwarmt het systeem de binnenlucht, terwijl het in de zomer werkt zoals een efficiënte airco en warmte uit de woning afvoert.

De ideale combinatie voor toekomstig wooncomfort

Wie vandaag investeert in een warmtepomp, kiest niet alleen voor duurzaam en efficiënt verwarmen. Dankzij de koelmogelijkheden van de warmtepomp profiteer je ook tijdens warme zomerdagen van een aangenaam binnenklimaat. Combineer dit met maatregelen om de hitte te weren, en je geniet het hele jaar door van maximaal comfort, een lager energieverbruik en een toekomstbestendige woning.

Met een warmtepomp haal je dus veel meer in huis dan enkel een verwarmingssysteem: je kiest voor comfortabel wonen in elk seizoen.