

Waarom kiezen voor de bodem als warmtebron?

HOGER EN CONSTANTER RENDEMENT

Een bodemwarmtepomp haalt warmte uit een stabiele bodemtemperatuur, terwijl een lucht-water warmtepomp afhankelijk is van de vaak sterk wisselende buitentemperatuur. Vooral tijdens de koude winterdagen kan een bodemwarmtepomp daardoor efficiënter en constanter warmte leveren.

Het resultaat: een hoog rendement, lagere energiekosten en comfortabel verwarmen, juist wanneer u de meeste warmte nodig heeft.

OOK MOGELIJK BIJ BESTAANDE WONINGEN, MONUMENTEN EN BEDRIJFSPANDEN

Een bodemwarmtepomp is niet alleen geschikt voor nieuwbouw. Ook bestaande woningen, monumenten en bedrijfspanden kunnen profiteren van de voordelen van een bodemwarmtepomp. In combinatie met een slimme regeling en warmteopslag kan het energieverbruik bovendien beter worden afgestemd op de beschikbare netcapaciteit. Daarmee is een bodemwarmtepomp ook een interessante oplossing in een tijd waarin netcongestie steeds vaker een rol speelt.

Met de juiste technische aanpak kan de installatie worden afgestemd op de woning, zonder afbreuk te doen aan het karakter of comfort.

EEN SYSTEEM VOOR DE LANGE TERMIJN

Een bodemwarmtepomp gaat gemiddeld langer mee dan een lucht-waterwarmtepomp. Waar een lucht-waterwarmtepomp ± 15 jaar meegaat, kan een bodemwarmtepomp ± 20 jaar meegaan.

De bodembron zelf kan zelfs tot wel ± 50 jaar meegaan. Zo profiteert u jarenlang van betrouwbaar comfort, een hoog rendement en een duurzame warmtebron, zonder de bodembron opnieuw te hoeven aanleggen.

EEN STABIELE WARMTEBRON VOOR COMFORTABEL WONEN, HET HELE JAAR DOOR

De bodem biedt een stabiele en constante warmtebron, terwijl de temperatuur van de buitenlucht sterk kan variëren. Daardoor kan een bodemwarmtepomp vooral tijdens koude periodes efficiënter en constanter presteren.

Daarnaast biedt een bodemsysteem de mogelijkheid tot zéér energiezuinige passieve koeling, **zonder** een grote buitenunit en het bijbehorende geluid.

EEN INVESTERING DIE ZICH TERUGVERDIENT

Een bodemwarmtepomp vraagt een hogere investering: gemiddeld €25.000 – €35.000, tegenover circa €10.000 – €20.000 voor een lucht-waterwarmtepomp. Maar de investering in de bodem levert ook meer op op de lange termijn.

Door het constante rendement, de lagere onderhoudsbehoefte en de langere levensduur van het systeem, profiteert u jarenlang van efficiënt verwarmen en koelen. U investeert dus niet alleen in een warmtepomp, maar in een duurzame warmtebron die jarenlang waarde, comfort en rendement blijft leveren.

MINDER ONDERHOUD, MEER GEMAK

Een bodemwarmtepomp heeft minder onderhoud nodig dan een lucht-waterwarmtepomp. De bodembron ligt volledig onder de grond en is daardoor beschermd tegen weersinvloeden. Bij een lucht-waterwarmtepomp staat de buitenunit continu bloot aan wind, regen, vuil en temperatuurwisselingen en vraagt deze meer aandacht.



www.drilling4comfort.nl



0485 - 792 029



info@drilling4comfort.nl



Drilling4Comfort B.V. | Bodemenergieprojecten



[drilling4comfort](https://www.instagram.com/drilling4comfort)