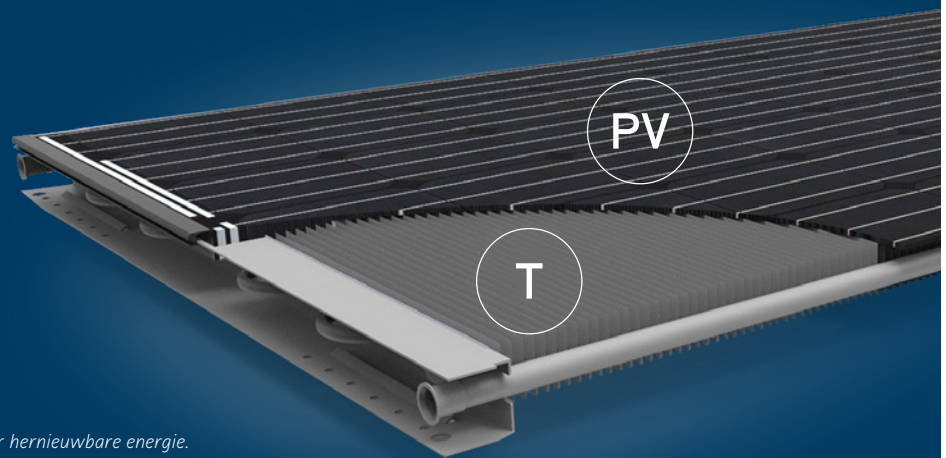


Triple Solar® & Nathan

Naast bodem en lucht is er nu een derde bron voor de warmtepomp. De zon. Met het Triple Solar® systeem worden woningen op duurzame wijze voorzien van verwarming, warm tapwater, koeling en elektriciteit. In alle seizoenen, 24 uur per dag.

Het Triple Solar® systeem bestaat uit:

- Triple Solar® PVT-warmtepomppanelen
- Brine/water warmtepomp van alpha innotec
- Uponor vloerverwarming
- Triple Solar® koelunit (optioneel bij koelvraag)



Een slimme & stille oplossing voor hernieuwbare energie.

SLIM & STIL ▶ PVT = PV + T

De voorkant van het PVT warmtepomppaneel bestaat uit fotonvoltaïsche cellen (PV) die zonlicht omzetten in elektriciteit. De achterkant is een thermische wisselaar (T). Die zorgt, samen met de efficiënte brine/water warmtepomp, voor verwarming, koeling en warm water. De vloerverwarming zorgt voor een constante warmte (of koude) afgifte.

DE VOORDELEN VAN TRIPLE SOLAR® PVT PANELLEN:

- Lage totaalcosten (TCO) over de levensduur van minimaal 15 jaar
- Stil en plezierig wooncomfort (absoluut geen geluid en onderhoudsvrij)
- Hogere verkoopwaarde van je woning
- Duurzaamheid: de panelen zijn volledig recyclebaar



Een video over de werking is te zien op onze website.

WAAROM PVT-WARMTEPOMPPANELEN + WARMTEPOMP + VLOERVERWARMING?

- Warmte voor het héle huis, voor zowel verwarming als tapwater
- Werkt 24 uur per dag, dus ook 's nachts en bij regen & bewolking
- Hoog rendement, waardoor lage elektriciteitskosten
- Geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie
- Geen gasaansluiting meer nodig
- Geschikt voor elk type dak
- Geen geluid
- Onderhoudsarm waardoor een lange levensduur



WAAROM EEN BRINE/WATER WARMTEPOMP VAN ALPHA INNOTEK?

- Verwarmen, koelen en warm tapwater in één toestel mogelijk
- Comfortabel – gemakkelijk te bedienen
- Fluisterstil – tijdens bedrijf nauwelijks hoorbaar
- Weinig plaats nodig
- Hoogste energiezuinigheid
- Frequentie geregeld – levert energie naar behoefte
- Innovatieve technologie in uiterst modern design
- Opgenomen in de ISDE subsidie lijst voor renovatie
- Gelijkwaardigheidsverklaringen beschikbaar voor:
 - Verwarmen en warm tapwater: WZSV en SWCV
 - Verwarmen, warm tapwater en koelen: WZS en SWC i.c.m. een Triple Solar® koelunit

HET TOTAALPAKKET

Triple Solar® PVT-panels i.c.m. een alpha innotec warmtepomp biedt één compleet systeem: verwarming, elektriciteit en warm water. Met 4 tot 8 PVT-warmtepomppanelen voorzie je een gemiddelde, goed geïsoleerde woning voor 4 gezinsleden van duurzame verwarming en warm water. Door nog eens 4 tot 8 gewone PV-zonnepanelen te plaatsen dek je ook het dagelijks elektrisch verbruik. Hiermee is het huis energieneutraal.

HUIDIG VERBRUIK?

Zorg dat er op voorhand een goed overzicht is van het huidige verbruik. Apparatuur die correct gedimensioneerd is levert het beste rendement.

WERKT HET PVT SYSTEEM OOK IN DE WINTER?

Jazeker. Triple Solar® warmtepomppanelen winnen niet alleen warmte uit zonlicht maar vooral juist uit de buitenlucht. De warmtepomppanelen onttrekken warmte uit de buitenlucht tot zo'n 7 graden onder nul. Is het nog kouder? Dan is er de zon en beschikt de warmtepomp over elektrische bijverwarming.



Meer informatie

Praktijkvoorbeelden en uitgebreide technische documentatie zijn te vinden op Triplesolar.eu. Voor vragen over subsidiemogelijkheden en gelijkwaardigheidsverklaringen of meer informatie, neem contact op met een Nathan Sales Advisor via info@nathan.nl.

