




GRATIS POWER VAN DE ZON: ZO WERKT HET

-  omvormer
-  meter voor elektriciteit uit het PV-systeem
-  meter eigen elektriciteitsverbruik

Een CentroSolar zonnepaneel bestaat uit vijftig onderling verbonden zonnecellen. Onder invloed van licht ontstaat in een zonnecel een spanningsverschil. Deze gelijkspanning wordt door een omvormer omgezet in 230 V wisselspanning. Als het PV-systeem meer elektriciteit produceert dan nodig is, wordt het overschot geleverd aan het elektriciteitsnet.

Zon-PV in het kort

- Het proces waarbij zonlicht omgezet wordt in elektriciteit noemen we het fotonvoltaïsch effect. De afkorting PV komt van het Engelse woord 'photovoltaic'.
- Het nominaal vermogen van zonnepanelen wordt uitgedrukt in Wattpiek (Wp). Dit is het nominaal outputvermogen van een zonnecel of zonnepaneel, getest onder standaard omstandigheden.
- Eén CentroSolar zonnepaneel (1639x40x839 mm) levert 190 Wp aan PV-vermogen. Een 190 Wp paneel op het zuiden heeft een maximale jaaropbrengst van meer dan 165 kWh.
- Zonnepanelen kunnen worden geplaatst op schuine en platte daken. Belangrijk is dat er geen schaduw op de panelen valt (bijvoorbeeld van een dakkapel).
- Levering aan het elektriciteitsnet is geen probleem: energiebedrijven worden wettelijk verplicht dit mogelijk te maken.
- Een PV-systeem met zonnepanelen is dus een andere technologie dan een zonneboiler met een zonnecollector waarmee water wordt verwarmd.



NIEUW OP DE VSK CENTROSOLAR PV-SYSTEMEN

T I E N J A A R S Y S T E E M G A R A N T I E !



De zon is de meest duurzame energiebron. In Nederland levert de zon meer dan vijftig keer zo veel energie als we jaarlijks aan elektriciteit, gas en benzine gebruiken. Veel duurzame technieken zijn een tussenoplossing tot we op grote schaal zonne-energie kunnen oogsten. Nefit zet daarom direct in op de zon. Naast het meest verkochte zonneboilersysteem, de Nefit SolarLine, levert Nefit vanaf het tweede kwartaal ook betrouwbare PV-systemen van CentroSolar.

Zonnestroom van CentroSolar: unieke voordelen

- Polykristallijne zonnepanelen van degelijk Duits fabrikaat
- Gepatenteerd antireflexglas: 5% meer rendement
- Compleet systeem met perfect op elkaar afgestemde onderdelen
- De hoogste opbrengst in Wattpiek per vierkante meter paneeloppervlak
- Levering als compleet pakket met handige montageframes
- Eenvoudig te installeren op zowel platdak als pannendak
- Tien jaar systeemgarantie
- 26 jaar vermogensgarantie



De fabrikant geeft maar liefst 26 jaar vermogensgarantie op de CentroSolar zonnepanelen. Uw klant blijft dus besparen.



CENTROSOLAR PV-SYSTEMEN

BETROUWBARE ZONNESTROOM

MET SYSTEEMGARANTIE ÉN VERMOGENSGARANTIE

Gratis elektriciteit van de zon

Electriciteit is duur en we kunnen niet zonder. Daarom is zonnestroom voor veel van uw klanten een aantrekkelijke oplossing. Met een systeem van voldoende omvang kunnen ze zelf gratis elektriciteit gebruiken én geld verdienen met het terugleveren van duurzame groene stroom aan het elektriciteitsnet.

De hoogste opbrengst

CentroSolar zonnepanelen zijn ideaal voor ons klimaat. Ook bij diffuus licht en bij bewolking werken ze optimaal. Gepatenteerd antireflexglas zorgt ervoor dat minder zonlicht weerkaatst, waardoor het systeem tot maar liefst 5% meer elektriciteit levert dan vergelijkbare systemen. Met de hoogste opbrengst in Wattpiek per vierkante meter zijn CentroSolar zonnepanelen de onbetwiste nummer één. Ook de uitgekende combinatie van zonnepanelen en omvormer draagt bij aan de uitzonderlijk hoge elektriciteitsproductie.

Degelijk Duits fabrikaat, tien jaar systeemgarantie

De componenten van een PV-systeem moeten van hoge kwaliteit zijn en ook nog eens perfect op elkaar afgestemd. Daarom is het belangrijk om te kiezen voor een compleet systeem van een betrouwbare fabrikant. De beproefde CentroSolar PV-systemen bewijzen al meer dan vijftien jaar hun waarde. Uw klanten hebben de zekerheid van Duitse kwaliteit, plus de zekerheid van tien jaar systeemgarantie.

Zonnepanelen met 26 jaar vermogensgarantie

Maar dat is nog niet alles: de zonnepanelenfabrikant geeft zelfs 26 jaar vermogensgarantie op de zonnepanelen. De eerste tien jaar is minimaal 90% van het vermogen in Wattpiek gegarandeerd, de volgende zestien jaar minimaal 80%. Systeem- en vermogensgaranties zijn onder meer belangrijk in verband met subsidie. Zie de kaders op de pagina hiernaast.

Complete pakketten, eenvoudig te installeren

Net zoals bij de SolarLine levert Nefit complete, gemakkelijk te installeren CentroSolar PV-systemen. Ook het elektro-technische deel is eenvoudig te installeren. Zo nodig kan Nefit ondersteuning bieden.



Naast de twaalf standaardpakketten (zeven voor schuin pannendak en vijf voor platdak) levert Nefit nog meer CentroSolar PV-systemen. Bijvoorbeeld grootschalige systemen waarmee bedrijven extra inkomen kunnen genereren.



Unieke zekerheid voor uw klanten

- Voor zon-PV bestaan er in Nederland geen kwaliteitskeurmerken. Garanties zijn vaak ver te zoeken. De onderdelen worden doorgaans in diverse landen ingekocht zodat u of uw klant, als een handelsmaatschappij omvalt, zelf verhaal moet halen. Bijvoorbeeld in China, waar veel PV-panelen vandaan komen.
- Dat een systeem niet naar wens functioneert, kan bovendien komen doordat de onderdelen niet op elkaar zijn afgestemd. Dit is alleen af te dekken met een systeemgarantie.
- Met de tien jaar systeemgarantie en de 26 jaar opbrengstgarantie op CentroSolar PV-systemen biedt u als Nefit Dealer een ongekennde zekerheid. Uniek in de markt!

Subsidie en belastingvoordeel

- De belangrijkste subsidie is de SDE (zie www.senternovem.nl/sde). Dit is een opbrengstsubsidie: uw klant ontvangt vijftien jaar lang subsidie op de netto teruggeleverde stroom. Ook om die reden is betrouwbaarheid essentieel. Als een PV-systeem niet werkt, komt er ook geen subsidie binnen! *SDE-subsidie is mogelijk bij een CentroSolar-systeem met zes of meer zonnepanelen.*
- Naast de landelijke SDE zijn er ook veel lokale subsidieregelingen (zie www.energiesubsidiewijzer.nl). Dit zijn meestal investeringssubsidies.
- De financiering van een PV-systeem kan worden meegenomen in een (groen)hypotheek met het voordeel van hypotheekrenteaf trek.
- Bedrijven kunnen de investering ook aftrekken in het kader van de Energie-investeringsaftrek (EIA) of de kleinschaligheidsinvesteringsaftrek.

	schuin pannendak	plat dak
B e s p a r i n g	20x CentroSolar pakket 3800 Wp schuindak	20x CentroSolar pakket 3800 Wp platdak
	15x CentroSolar pakket 2850 Wp schuindak	15x CentroSolar pakket 2850 Wp platdak
	10x CentroSolar pakket 1900 Wp schuindak	10x CentroSolar pakket 1900 Wp platdak
	6x CentroSolar pakket 1140 Wp schuindak	6x CentroSolar pakket 1140 Wp platdak
	3x CentroSolar pakket 570 Wp schuindak	3x CentroSolar pakket 570 Wp platdak
	verticaal (bij 3x en 6x ook horizontaal)	horizontaal