Bosch Solar

Optimaal profiteren van zonne-energie

BOSCH

Technologie voor het leven

Bosch: dat klinkt bekend én vertrouwd! Geen wonder, want miljoenen mensen over de hele wereld gebruiken de producten van Bosch. Dag in, dag uit.

Huishoudelijke apparaten, elektrische gereedschappen en auto-elektronica: Bosch maakt het allemaal. Met oog voor kwaliteit, duurzaamheid én het milieu.
Ook de verwarmingsoplossingen van dit wereldmerk voldoen aan de hoogste eisen. Als u het beste voor het milieu wilt, kies dan één van de Bosch-systemen voor gratis zonnewarmte en zonnestroom. Betrouwbare systemen die zorgen voor een lagere CO_2-uitstoot én een lagere energierekening!

www.boschcvketels.nl

De **duurzame keuze** voor verwarming, warm water en elektriciteit

Een solide organisatie

Bosch Thermotechniek BV is onderdeel van de Bosch Group, een concern dat wereldwijd meer dan 270.000 medewerkers telt en jaarlijks een omzet van ruim 38 miljard euro realiseert. De Bosch Group investeert veel in Research & Development.

Bosch Thermotechniek heeft in totaal ruim 12.000 medewerkers en levert verwarmingsproducten over de gehele wereld.

Met een omzet van ruim 2.9 miljard euro is Bosch Thermotechniek in Europa de grootste speler op de verwarmingsmarkt. Het kantoor in Nederland is gevestigd in Apeldoorn.

Profiteren van **gratis zonne-energie?** Aan u de keus!

Bosch biedt diverse innovatieve en duurzame oplossingen voor optimaal comfort én een betere toekomst.

Zonnewarmte: Bosch Solarsysteem
Het Bosch Solarsysteem gebruikt de warmte van de zon voor de aanmaak van veel warm water. Een energiezuinig systeem waarop u altijd kunt vertrouwen, zeker als u het koppelt aan één van de betrouwbare HR-ketels van Bosch!

Bosch Solarsysteem
Lees meer op pagina 6

Zonnewarmte: Bosch Solar Heating
De Bosch Solar Heating is het meest efficiënte Solar combisysteem op de Nederlandse markt. Het is een slim en compact systeem dat gratis zonne-energie gebruikt voor warm water én voor een comfortabel binnenklimaat.

Bosch Solar Heating
Lees meer op pagina 8

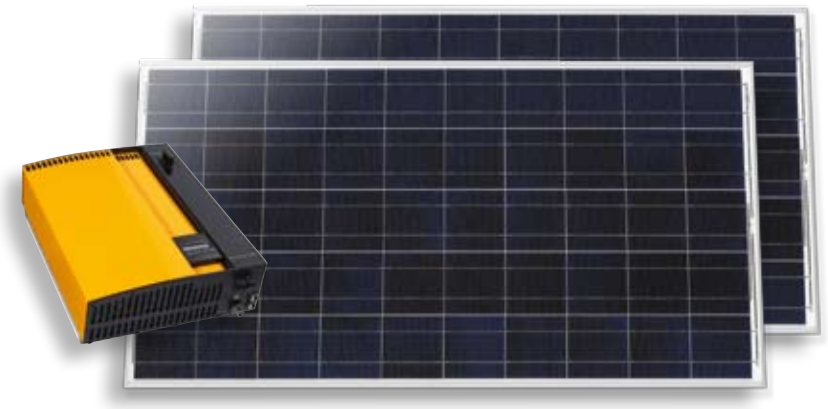
Bosch Solar: net zo betrouwbaar als de zon zelf!

Innovaties voor morgen

Deskundig en betrouwbaar geïnstalleerd

Uw Bosch-installateur is vertrouwd met de solaroplossingen van Bosch. Hij is getraind om u het juiste advies te geven én om uw solarsysteem vakkundig te installeren en te onderhouden. Indien gewenst kan uw installateur bovendien altijd een beroep doen op de specialisten van Bosch, bijvoorbeeld voor het monteren van de zonnecollectoren of -panelen.

Zonnestroom: CentroSolar PV-systeem
Met het CentroSolar PV-systeem zet u nóg een stap naar een duurzame wereld. Het licht van de zon wordt door dit hoogwaardige systeem omgezet in gratis elektriciteit. Groener kan het niet!



CentroSolar PV-systeem
Lees meer op pagina 10

De CO_2-uitstoot terugdringen en de energierekening verlagen. Steeds meer mensen hebben hier wel oren naar. Dat blijkt wel uit het succes van het Bosch Solarsysteem. Waarom juist dit systeem zo succesvol is? Dat is te danken aan de betrouwbaarheid van het wereldmerk Bosch, de zekerheid van het systeem en de aanzienlijke besparing tot wel 250 m^3 gas per jaar. Bovendien geeft de overheid een aantrekkelijke subsidie op de zonneboilers.

Het systeem

Het Bosch Solarsysteem bestaat uit 1 of 2 zonnecollectoren naar keuze, een zonneboiler (110 of 300 liter), een solarstation (pomp) en een regeling. In de zomer volstaat deze combinatie voor de levering van al het warme water dat u nodig hebt. In de winter zorgt de Bosch HR-ketel er mede voor dat het water tot 60°C wordt verwarmd. Wilt u een Bosch Solarsysteem voor een grote woning of een bedrijfspand? Dat kan natuurlijk ook. Het systeem wordt perfect op maat gemaakt, met onder meer extra collectoren en specifieke zonneboilers. Uw installateur weet er alles van.

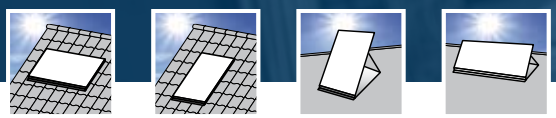
Solarpakket

- Solarcollector
  - (hxbxd) 207x115x9 cm.
  - gewicht 44 kg.
- Solarboiler 110 liter
  - (hxbxd) 85x48x50 cm.
  - gewicht (leeg) 65 kg.
- Solarboiler 300 liter
  - hoogte 185 cm. Ø 60 cm.
  - gewicht (leeg) 130 kg.
- Solarstation
  - (hxbxd) 36x29x24 cm.
- Solarregelaar

Bosch Solarpakketten met 1 of 2 collectoren

Aansluiten is mogelijk op alle Bosch-producten met het NZ-label.

- Op pannendak verticaal/horizontaal
- In pannendak verticaal/horizontaal
- Platdak verticaal/horizontaal



Bosch Solar-systeem De succesvolle oplossing voor warm water

Maak het compleet met de Bosch HRC *II* of de Bosch Compact

Uw Bosch Solarsysteem is pas helemaal áf als u het combineert met zo'n betrouwbare HR-ketel van Bosch. U kunt kiezen uit de Bosch HRC *II* (diverse typen) en de Bosch Compact. De Bosch HRC *II* ketels zijn voorzien van moderne én beproefde technologieën en worden geleverd met maar liefst vijftien jaar garantie op de warmte-wisselaar. De Bosch Compact is niet alleen licht en compact, maar is ook nog eens de meest energiezuinige in zijn klasse! Meer informatie over de Bosch HR-ketels vindt u in onze uit-gebreide HR-brochure. Vraag uw installateur om een exemplaar of kijk op www.boschcvketels.nl onder het kopje 'Documentatie'.

Bosch 30 HRC *II*
- Combiketel, CW-klasse 4
- 8 liter van 60°C per minuut
- 13 liter van 40°C per minuut

Bosch 35 HRC *II*
- Combiketel, CW-klasse 5
- 10 liter van 60°C per minuut
- 16 liter van 40°C per minuut

Bosch 42 HRC *II*
- Combiketel, CW-klasse 5
- 12 liter van 60°C per minuut
- 20 liter van 40°C per minuut

Bosch Compact 3
- CW-klasse 3
- 6 liter van 60°C per minuut
- 10 liter van 40°C per minuut

Bosch Compact 4
- CW-klasse 4
- 8 liter van 60°C per minuut
- 13 liter van 40°C per minuut

Goed geregeld

Bosch levert gebruiksvriendelijke thermostaten in verschillende uitvoeringen.

Met de Bosch Solar Heating, het meest efficiënte Solar combi-systeem op de Nederlandse markt, zet u nóg een stap naar duurzaamheid en energiebesparing. Van dit hoogwaardige systeem hebt u dubbel plezier. De Bosch Solar Heating gebruikt de zonne-energie niet alleen voor het verwarmen van uw bad- en keukenwater, maar ook voor het verwarmen van uw woning. Op die manier bespaart u zo veel energie, dat in de zomer de gaskraan nagenoeg dicht kan! De Bosch Solar Heating is een slim systeem dat automatisch bepaalt of het opgewarmde water gebruikt moet worden voor tapwater of voor het verwarmen van de woning en is zeer geschikt voor lage temperatuursystemen.

Solar Heating (Thermisch): voor cv en sanitair

- Bosch Condens 6000W 30 HRC Solar Heating ketel
- Zonneboiler van 200 of 400 liter
- 3 tot 5 solarpanelen
- Regeling
- Montagemateriaal

▲ **400 liter zonneboiler**
- (hxbxd) 175x66x85 cm.
- gewicht 165 kg.

▲ **Bosch Condens 6000W 30 HRC Solar Heating combiketel (zonder mantel)**
- (hxbxd) 85x44x35 cm.
- gewicht 45 kg.

Bosch Solar Heating

Dubbel duurzaam: **één systeem** voor **verwarming** en **warm water**

Bosch Condens 6000W 30 HRC Solar Heating

- Minimaal nominaal vermogen (50/30°C) cv 7 kW
- Maximaal nominaal vermogen (50/30°C) cv 24 kW
- Modulerende A-label pomp
- Nominale volumestroom (met zon) 12 liter per minuut
- Nominale volumestroom (zonder zon) 8 liter per minuut
- HR Hoog Rendement 108.5% (EN677)

Bosch Condens 6000W 30 HRC Solar Heating combiketel

Het CentroSolar PV-systeem zet zonlicht om in elektriciteit. Die gratis elektriciteit kunt u gebruiken voor uw woning of bedrijf. Wat u overhoudt, kunt u bovendien doorgeven aan het openbare elektriciteitsnet. Als u zes of meer zonnepanelen hebt en groene stroom aan het net geeft, komt u in aanmerking voor een opbrengstsubsidie. Uw installateur kan u vertellen hoe u extra kunt verdienen aan uw gratis stroom! Meer informatie vindt u ook op www.agentschap.nl/senternovem.

Unieke garantie

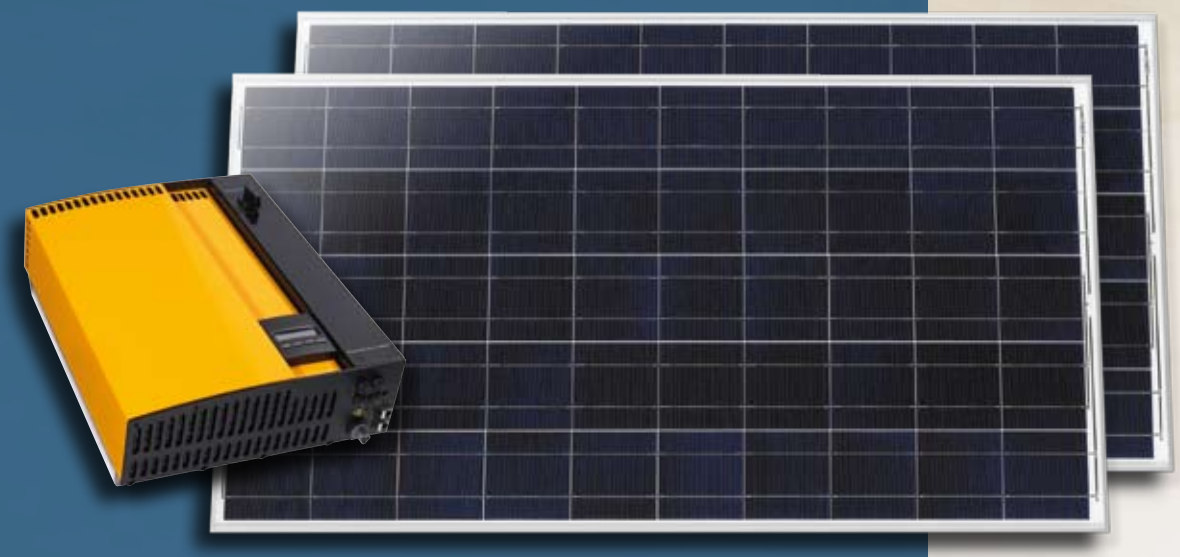
De polykristalijne zonnepanelen van CentroSolar worden geleverd met maar liefst 26 jaar vermogensgarantie. Omdat de panelen en de andere componenten van het systeem perfect op elkaar zijn afgestemd, geeft Bosch daarnaast 10 jaar garantie op het systeem!

Het principe van PV

PV staat voor 'photovoltaïc'. Op een PV-paneel zitten vijftig fotovoltaïsche cellen die zonlicht omzetten in een spanningsverschil. Daardoor ontstaat er een gelijkspanning. De omvormer van het CentroSolar PV-systeem zet deze gelijkspanning om in 230 V wisselspanning. De zonnepanelen kunnen zowel op een schuin als een plat dak worden geplaatst.

CentroSolar PV-systeem

- CentroSolar Solarsysteem
- Gratis elektriciteit van de zon
- Laagste prijs per kilowattuur
- Compleet TÜV-gekeurd pakket, makkelijk te installeren
- Gepatenteerd antireflexglas: met 5% meer rendement
- 10 jaar systeemgarantie
- 26 jaar vermogensgarantie

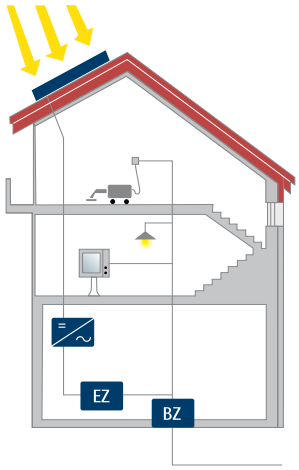


▲ **Omvormer**
- (hxbxd) 18,8x38,6x44,8 cm.
- gewicht 20 kg.

▲ **CentroSolar PV-paneel**
- (hxbxd) 164x84x4 cm.
- gewicht 16,5 kg.

CentroSolar PV-systeem

Stofzuigen, verlichten, wassen en werken **met gratis zonnestroom**



omvormer

EZ meter voor elektriciteit uit het PV-systeem

BZ meter eigen elektriciteitsverbruik

Het hoogste rendement

U hoeft niet angstvallig de weersvoorspellingen te volgen. Ook als de zon eens wat minder schijnt, wekt het CentroSolar PV-systeem voldoende elektriciteit op. Wat heet voldoende: dankzij het gepatenteerde antireflexglas is de opbrengst tot wel 5% hoger dan bij andere PV-systemen!

Subsidie

Doordat het CentroSolar PV-systeem de hoogste opbrengst heeft, kunt u eenvoudig meer stroom opwekken dan u nodig hebt. Wat u overhoudt, kunt u doorgeven aan het openbare elektriciteitsnet. Als ‘leverancier van groene stroom’ komt u onder bepaalde voorwaarden in aanmerking voor een opbrengstsubsidie. U kunt in dat geval vijftien jaar lang geld ontvangen voor de door u geleverde stroom. Kijk voor meer informatie op www.agentschap.nl/senternovem.

Op het inlegvel bij deze brochure vindt u meer informatie over de systemen. U kunt ook kijken op www.boschcvketels.nl.

Bosch Thermotechniek BV

Postbus 379
7300 AJ Apeldoorn
Bosch supportline (055) 543 43 43
Fax (055) 543 43 44
infott@nl.bosch.com
www.boschcvketels.nl

14-01-SL01-0710

Bosch CV-Ketels werkt voortdurend aan verbeteringen van haar producten. Wijzigingen in de technische gegevens en vormgeving zijn mogelijk. Aan deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.