



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 zonne-stroom. Betrouwbare systemen die zorgen voor een lagere CO₂-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 283.000 medewerkers telt en jaarlijks een omzet van ruim 45 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



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

- ▶ 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.

De CO₂-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 m³ 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 Bosch HRC II ketel of 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 warmtewisselaar. De Bosch Compact is niet alleen licht en compact, maar is ook nog eens de meest energiezuinige in zijn klasse!

Bosch 24 HRC II

- ▶ Combiketel, CW-klasse 3
- ▶ 6 liter van 60°C per minuut
- ▶ 10 liter van 40°C per minuut

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

Bosch Compact 5

- ▶ CW-klasse 5
- ▶ 9,5 liter van 60°C per minuut
- ▶ 16 liter van 40°C per minuut

Bosch
FR 100



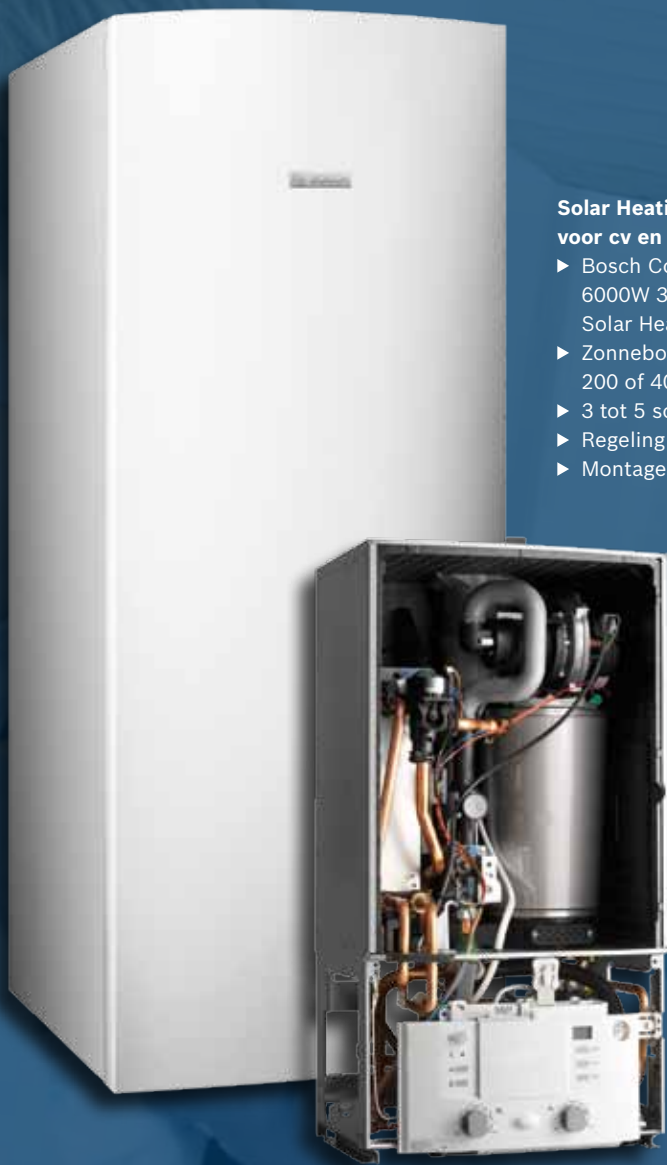
▶ Bosch
Compact

▶ Bosch
HRC II

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

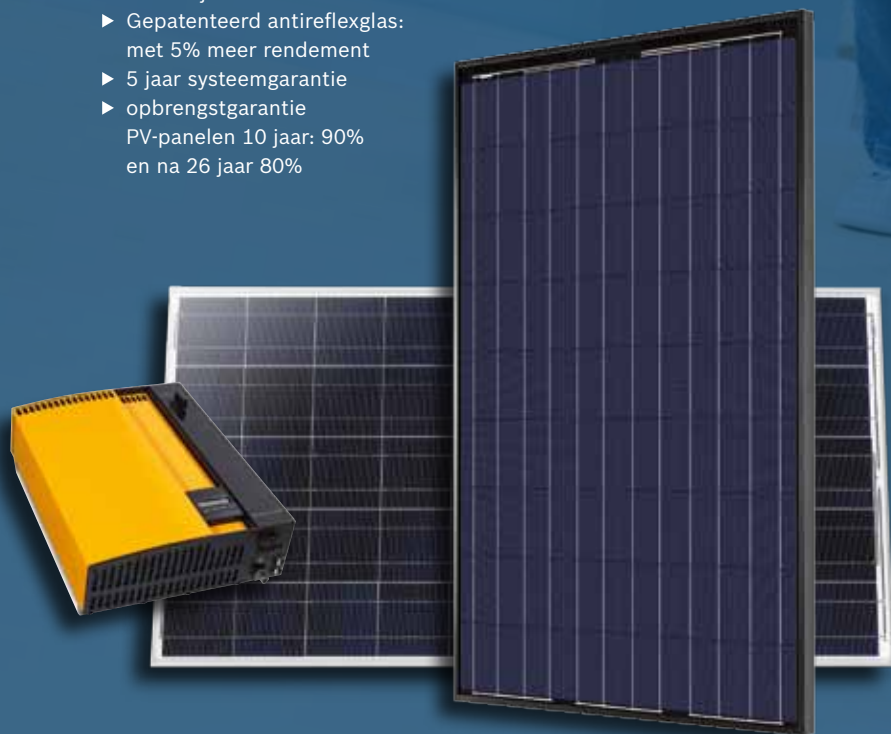
Het CentroSolar PV-systeem zet zonlicht om in elektriciteit. Die gratis elektriciteit kunt u gebruiken voor uw woning of bedrijf. Wat u overhoudt, kunt u bovendien doorgeven aan het openbare elektriciteitsnet. Als u zes of meer zonnepanelen hebt en groene stroom aan het net geeft, komt u wellicht in aanmerking voor een subsidie. Uw installateur kan u vertellen hoe u onder bepaalde voorwaarden extra kunt verdienen aan uw gratis stroom! Meer informatie vindt u ook op www.energiesubsidiewijzer.nl of informeer naar de mogelijkheden bij uw gemeente of provincie.

Unieke garantie

De polykristallijne 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 5 jaar garantie op het systeem!

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
- ▶ 5 jaar systeemgarantie
- ▶ opbrengstgarantie
PV-panelen 10 jaar: 90%
en na 26 jaar 80%



▲ Omvormer

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

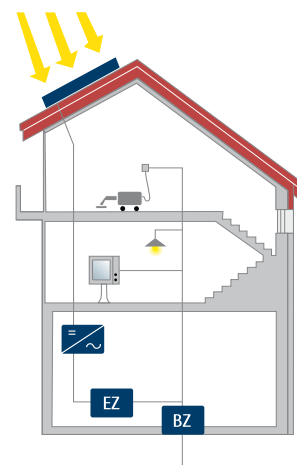
▲ CentroSolar PV-paneel




- (hxbxd) 150x99x4 cm, 210 Wp
gewicht 17,5 kg.
- (hxbxd) 166x99x4 cm, 235 Wp
gewicht 21 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 principe van PV

PV staat voor 'photovoltaïc'. Op een PV-paneel zitten 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.

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!

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-SL02-1211

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.

