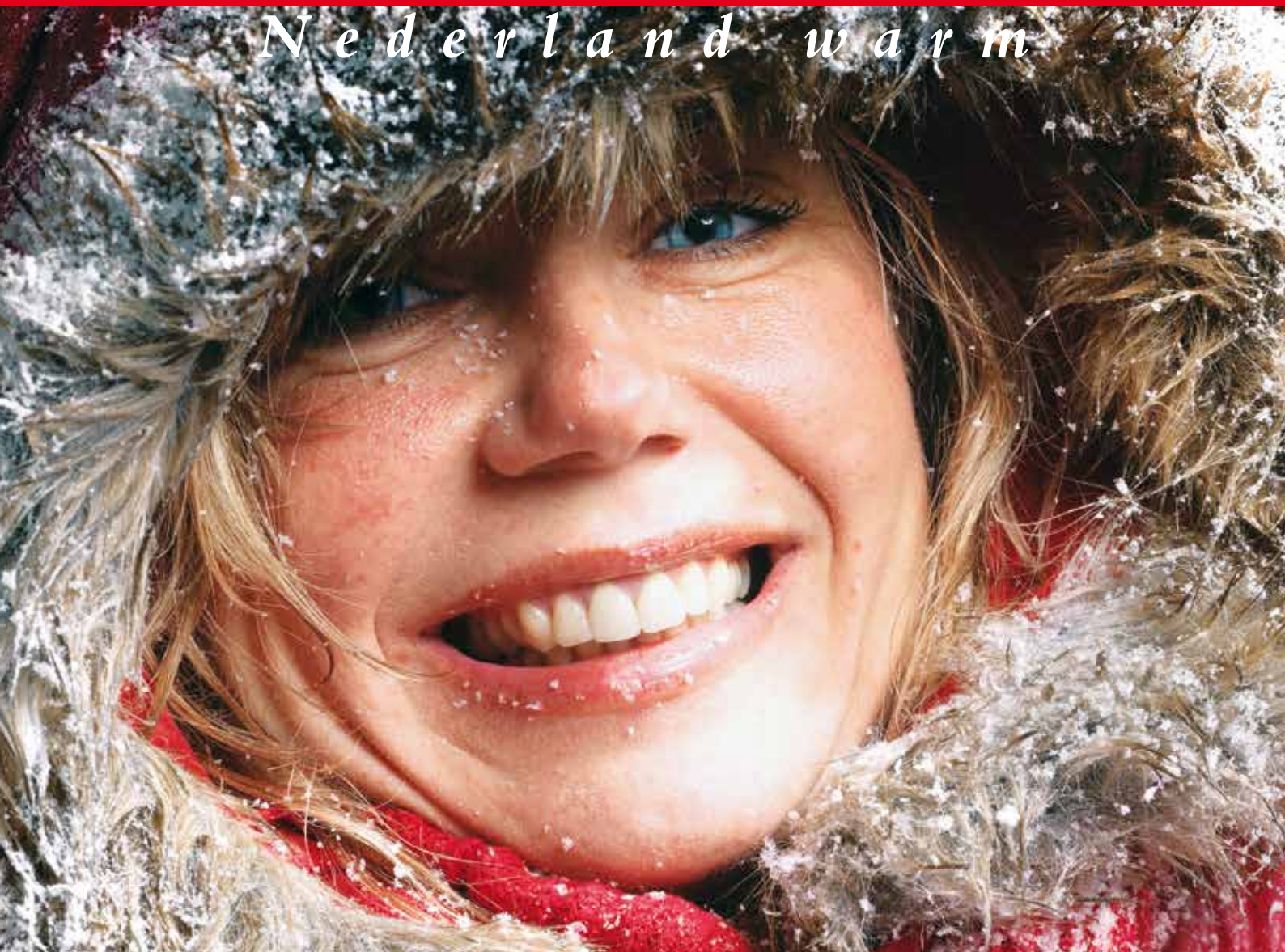


NEFIT SOLARLINE ZONNEBOILERS

*N e f i t h o u d t
N e d e r l a n d w a r m*



SOLARLINE
ZONNEBOILERSYSTEMEN

NEFIT 



EINDELOOS PROFITEREN VAN DE ZON



KWALITEIT

Duurzame energie, besparing op uw gasrekening

Thermische zonne-energie is noodzakelijk voor een duurzame toekomst. Het aandeel van verwarming en warm water in ons energieverbruik is bijna twee-en-een half keer groter dan het aandeel van elektriciteit. Bovendien is het omzetten van zonne-energie in warmte tot vier keer efficiënter. Twee SolarLine collectoren volstaan al voor een gemiddeld huishouden, daardoor is de investering relatief laag. Nefit SolarLine combineert zijn betaalbare prijs met een uitzonderlijk hoge opbrengst, een ongekende vrijheid in plaatsingsmogelijkheden en degelijke Nefit kwaliteit. Als u in de toekomst voor een deel in uw eigen energie wilt voorzien, is de SolarLine dé oplossing.

- 1 Zonne-collectoren
- 2 Zonne-boiler
- 3 HR-ketel
- 4 Tappunten



Werking zonne-energie

De collectoren worden op het dak geplaatst, de zonneboiler in de woning. Met het zonlicht verwarmt de collector het water in de boiler, soms tot wel 90°C. Via de cv-ketel stroomt het warme

water naar de tappunten. Op zonnige dagen hebt u 100% gratis en duurzaam verwarmd water. Bij te weinig zon wordt het water bijverwarmd door de cv-ketel. Gemiddeld gebruikt u zo tot 60% minder aardgas voor warm water.

- Maximale energiebesparing
- Optimaal comfort
- Vernieuwde collectoren
- Ook toepasbaar op bestaande Nefit HR-toestellen*



Nefit SolarLine-zonneboiler met Nefit TrendLine, Nefit TopLine of Nefit ProLine HR-ketels

Voor eventuele naverwarming van het tapwater tot 60°C dient de SolarLine-zonneboiler te worden aangesloten op een Nefit HR combi-ketel, bijvoorbeeld de intelligente TrendLine, de robuuste

TopLine of de slimme ProLine. Ook voor uw woning en warm-waterbehoefte is er een compleet pakket op maat. Vraag ernaar bij uw Nefit Dealer, voor een lagere energierekening en een groener energielabel voor uw woning.

* Voorzien van NZ-label (Naverwarming Zonneboiler).

GEAVANCEERDE SOLARLINE-TECHNOLOGIE



ZUINIG

Hoge besparingen! Werkt altijd, zelfs bij bewolking en vrieskou

Met een Nefit SolarLine-zonneboilersysteem vangt u uitzonderlijk veel zon. De geavanceerde collectoren zijn afgestemd op een Nederlands klimaat. De royale, perfect geïsoleerde SolarLinezonneboiler zorgt ervoor dat er geen warmte verloren gaat. Met de SolarLine wordt tot 60% van al het water voor douche, bad en keuken gratis verwarmd door de zon. U realiseert een forse gasbesparing en uw warmwatercomfort gaat in veel gevallen vooruit. Omdat het SolarLine-zonneboilersysteem zelf vrijwel geen elektriciteit verbruikt, is dat pure winst op uw energierekening. Bovendien draagt u zo uw steentje bij aan een lagere CO₂-uitstoot, besparing tot maar liefst honderden euro's per jaar.

Nefit SolarLine Systemen

De meest toegepaste Nefit SolarLine systemen bestaan uit een of twee zonnecollectoren, die buitenshuis worden geplaatst, en een zonneboiler (voorraadvat), die binnenshuis wordt geplaatst. De collector zet het zonlicht om in warmte. Een gescheiden vloeistofcircuit geeft deze warmte af aan de warmwatervoorraad in de zonneboiler. Een HR-ketel zorgt indien nodig voor naverwarming.

Meest toegepaste systemen voor warm water (110 liter boiler):

- Nefit SolarLine 1-110: 1 zonnecollector
- Nefit SolarLine 2-110: 2 zonnecollectoren

Systemen voor specifieke toepassingen (300 liter boiler):

- Nefit SolarLine 3-300: 3 zonnecollectoren (voor bovengemiddeld warmwaterverbruik)
- Nefit SolarLine 3-300 HT: 3 zonnecollectoren, HotTop-boiler met dubbele spiraal (voor ruimteverwarming (bijv. vloerverwarming), zwembadverwarming etc.)
- Grootchalige systemen op maat

Raadpleeg uw Nefit Dealer of Nefit Consumenten Service voor meer informatie over specifieke zonneboiler-toepassingen.



Verkrijgbaar als complete set of losse componenten

Het Nefit SolarLine-systeem bestaat standaard uit :

- Zonnecollector(en)
- Zonneboiler van 110 liter (3-300 (HT): 300 liter)
- Regelunit
- Pompunit
- Mengventiel
- Montageframe
- Expansievat (behalve bij 3-300 (HT))
- Zonneboilervloeistof

- 60% lagere energiekosten voor warm water
- CO₂-reductie tot 600 kg per jaar
- Beste prijs/prestatieverhouding

- Levering als compleet pakket met regelunit, pompunit, mengventiel, montageframe.
- Het complete systeem is in alle omstandigheden beveiligd tegen bevriezen.
- De SolarLine voldoet aan de eisen voor het Solar Key Mark.
- Nefit levert ook maatoplossingen voor grote zonneboilersystemen.



Nefit SolarLine	1-110	2-110
Inhoud zonneboiler	110 liter	110 liter
Aantal zonnecollectoren	1	2
Gasbesparing*	250 m ³	375 m ³
Jaarlijkse CO ₂ -reductie	tot 450 kg	tot 600 kg
EPC-reductie maximaal	0,11	0,16

* Jaarlijkse gemiddelde bij huishouden met 4 personen.

Voor overige systemen (specifieke toepassingen): raadpleeg Nefit Consumentenservice of uw Nefit Dealer.

Nefit SolarLine-zonneboiler	
Afmetingen h x b x d	85 x 48 x 50 cm
Plaatsing	hangend aan de wand of staand
Gewicht	65 kg

Nefit SolarLine-zonnecollector	
Afmetingen h x b x d	217 x 118 x 9 cm
Netto oppervlak	2,55 m ²
Gewicht	45 kg



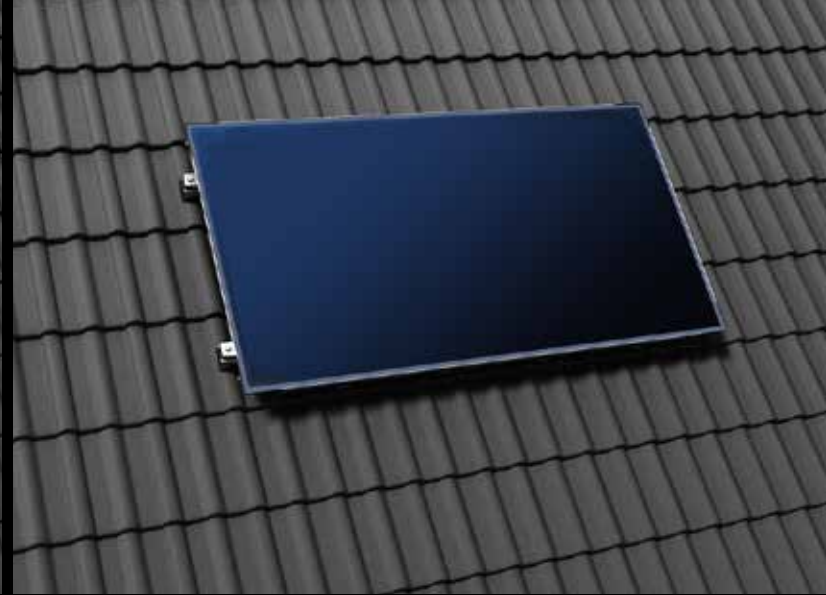
ZON VOOR HEEL NEDERLAND



INTELLIGENT

Uniek in mogelijkheden en montagegemak

Hoe meer mensen zonne-energie gebruiken, hoe beter het is voor het milieu. Het is dus van groot belang dat iedereen in Nederland ervan kan profiteren. Daarom heeft Nefit met de SolarLine een zonneboilersysteem ontwikkeld dat toepasbaar is in praktisch elke woning. Alleen bij Nefit vindt u zoveel plaatsingsmogelijkheden voor de collector. Alleen bij Nefit is een groot hoogteverschil tussen collector en boiler mogelijk (zelfs vijf etages). En alleen bij Nefit is het mogelijk de collector lager te plaatsen dan de boiler, bijvoorbeeld de collector op het dak van de bijkeuken en de zonneboiler op zolder. De Nefit SolarLine is bovendien eenvoudiger te installeren dan enig ander zonneboilersysteem.

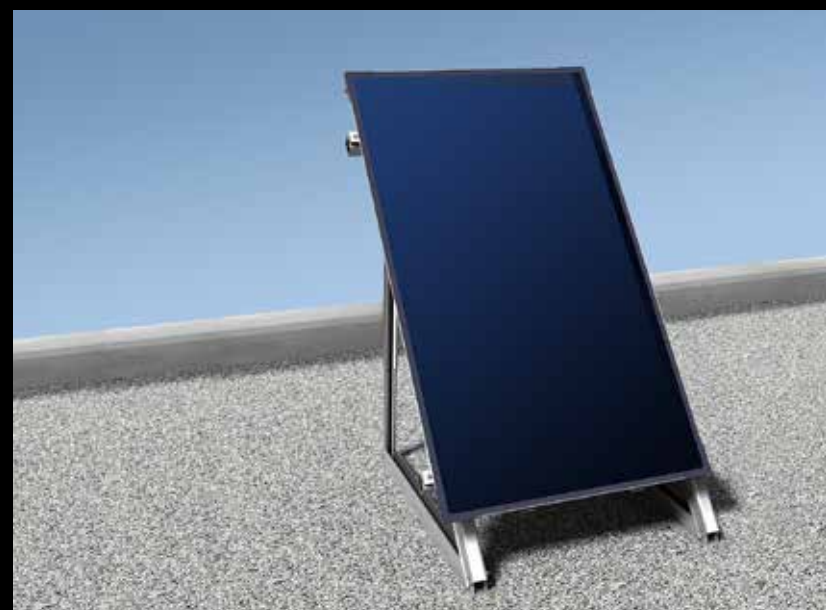


In of op een pannendak

De collectoren kunnen onopvallend de plaats innemen van een aantal dakpannen (zowel verticale als horizontale plaatsing). De leidingen zijn daarbij volledig uit het zicht. U kunt er ook voor kiezen de collectoren op de dakpannen te bevestigen: pannen even opschuiven om de vier montagebeugels te bevestigen en daarna de collector bevestigen aan de montagebeugels. De doorvoeren naar de boiler lopen in dit geval via beluchtingspannen.

Op een plat dak

Wilt u de collectoren op een plat dak plaatsen, dan kunt u kiezen tussen een verticale en horizontale opstelling. Het aluminium frame is instelbaar in een hoek tussen 30° en 60° voor een maximale lichtvangst.



- Voor iedere woning de juiste oplossing
- Snelle en eenvoudige montage
- Minimale installatiekosten

Tegen de gevel

Zelfs als u geen eigen dak heeft met zon, kunt u met de Nefit SolarLine profiteren van zonne-energie. De collectoren worden dan bevestigd aan de gevel (zowel verticale als horizontale plaatsing). Het frame is instelbaar tussen 45° en 60°

Nefit SolarLine: ook bij grote warmtevraag

Het Nefit SolarLine-systeem is eenvoudig uit te breiden en levert daarom ook uitstekende prestaties bij een grotere warmtevraag. Dankzij de handige clipverbindingen en standaardframes kunnen de collectoren zonder gereedschap geïnstalleerd worden. Daarmee is het Nefit SolarLine-systeem eenvoudig uit te breiden tot een groter vermogen dat exact aansluit op de warmtevraag van elk utiliteitsproject. Collectoren kunnen in diverse combinatieopstellingen worden geplaatst. Per pomp-unit kunnen tot en met 50 collectoren gekoppeld worden.

Uitbreiding

Wilt u naast de SolarLine verder uitbreiden met duurzame energie? Nefit levert ook betrouwbare zonnestroomsystemen: hiermee kunt u zelf uw eigen duurzame energie opwekken!



Kijk voor meer informatie op www.nefit.nl

NEFIT LAAT U NOOIT IN DE KOU STAAN

Nefit houdt Nederland warm

Als eerste ter wereld bracht het Nederlandse merk Nefit de HR-ketel op de markt. Daarmee zette Nefit de trend voor energiebesparende warmteoplossingen. Nefit is al jaren het meest gerenommeerde merk in de Nederlandse markt. Meer dan een miljoen huishoudens en zakelijke klanten vertrouwen dagelijks op onze producten. In ons productie- en kenniscentrum in Deventer werken we aan een breed scala duurzame oplossingen voor heel Europa. Het complete Nefit-assortiment vindt u op www.nefit.nl.



De absolute zekerheid van Nefit

HR-ketels maken steeds vaker deel uit van systeemoplossingen. Duurzame systemen, die gebruikmaken van zonne-energie en warmtepomptechnologie. Kiezen voor Nefit biedt zekerheid. Voor alle componenten van het systeem is er één aanspreekpunt: de Nefit serviceorganisatie, die elke dag haar reputatie als betrouwbare partner voor installateurs en gebruikers waarmaakt.

Meer weten? Neem contact op met uw Nefit Dealer of met Nefit Consumenten Service.



BETROUWBAAR



KWALITEIT



ERVARING



COMFORTABEL



ZUINIG



INTELLIGENT

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



Postbus 3, 7400 AA Deventer, Nefit Consumenten Service: 0570 - 67 85 00

E-mail: consument@nefit.nl, Website: www.nefit.nl