

Noviteiten van Nefit Bosch op de VSK+E 2026

Nieuw R290-programma en nieuwe services

3 februari 2026

Pagina 1 van 2

Utrecht, 3 februari 2026 – Nefit Bosch richt zich op R290 (propaan) als het koudemiddel van de toekomst. In 2026 introduceert het bedrijf in elke productcategorie nieuwe oplossingen die gebruikmaken van dit natuurlijke koudemiddel met een extreem laag GWP (Global Warming Potential). Naast een nieuwe generatie warmtepompsystemen van 4 tot 900 kilowatt, komen er warmwatertoestellen en airconditioningsystemen met R290 op de markt. Nefit Bosch -

De belangrijkste VSK-noviteiten van Nefit Bosch, Hal 7 - Stand A007, zijn:

1. Compress 3800i AW - de nieuwe generatie R290-lucht-waterwarmtepompen

De Compress 3800i AW, een monoblock met energielabel A+++ en vermogensvarianten van 4 tot 13 kilowatt, levert topprestaties voor nieuwbouwprojecten. Met name zijn COP voor warm tapwater maakt hem een uitblinker in zijn segment. Ondanks de compacte afmetingen levert de warmtepomp een indrukwekkende aanvoertemperatuur tot 75°C. Met slechts 33 dB(A) op 3 meter afstand, is de buitenunit stil en hierdoor geschikt voor dichtbebouwde omgevingen. Dankzij het bufferloos systeem kan de Compress 3800i AW in veel gevallen zonder buffervat worden geïnstalleerd.

De warmtepomp is Smart Grid ready en voor zien van een standaard Wifi-module die ook zonder netwerk communiceert met de Bosch EasyService app, wat inbedrijfstelling bij met name nieuwbouwprojecten vergemakkelijkt. Beheer op afstand is mogelijk via Bosch Homecom Pro. De all-electric uitvoering van de Compress 3800i AW is leverbaar in het tweede kwartaal van 2026.

[Naar persbericht Compress 3800i AW](#)

2. Compress 7801i LW – de eerste bodemwarmtepomp van Bosch met R290

Ook voor de bodemwarmtepompen van Nefit Bosch is het koudemiddel R290 de nieuwe standaard. Dankzij R290-veiligheidsconcept van Bosch is voldoet de Compress 7801i aan de norm IEC 60335-2-40 en is geschikt voor alle toepassingen. De warmtepomp is uitgerust met compressor-inverter technologie

en bereikt aanvoertemperaturen tot 80°C. Hij is verkrijgbaar in vier vermogensklassen: 6, 8, 12 en 16 kilowatt, met en zonder geïntegreerde warmwaterboiler van roestvrij staal. Het modulaire ontwerp biedt flexibiliteit bij installatie in twee of drie delen.

De bediening en ingebruikname gebeuren intuïtief via het bedieningspaneel met full-colour touchscreen of, via de ingebouwde Wifi-module, met de Bosch EasyService app. Beheer op afstand en Toestel Prestatie Optimalisatie (TPO) zijn mogelijk via Bosch HomeCom Pro. De Compress 7801i LW bodemwarmtepomp is leverbaar in het vierde kwartaal van 2026.

[Naar persbericht Compress 7801 LW\(M\)](#)

3. Compress 7000 AWP – R290 luchtwarmtepompen voor de grote vermogensvraag

R290 is de nieuwe standaard voor de grootvermogen warmtepompen van Nefit Bosch. De Compress 7000 AWP is de eerste modulerende lucht-water warmtepomp in deze categorie, met vermogensvarianten van 29 tot 55 kW. In cascade kunnen maximaal 16 toestellen worden gekoppeld met tot 900 kilowatt verwarmingsvermogen.

Hoge aanvoertemperaturen van tot 75°C bij buitentemperaturen tot -10 graden met hoge energie-efficiëntiewaarden tot A+++ zorgen voor lage bedrijfskosten. De compacte constructie en het lage geluidsniveau maken plaatsing in dichtbebouwde omgevingen mogelijk. De warmtepomp kan eenvoudig worden geïntegreerd in hybride systemen en koppeling met gebouwbeheersystemen is mogelijk via Modbus-TCP/IP of BACnet/IP. De Compress 7000 AWP is leverbaar in het derde kwartaal van 2026.

4. Compress 3000 DW / 5001 DW - R290 warmtepompboilers

Voor het bereiden van warm tapwater maken de Compress 3000 DW en 5001 DW met R290 ventilatielucht of buitenlucht als energiebron. Met hun hoge COP kunnen ze tot 70% energie besparen in vergelijking met conventionele warmwatertoestellen. Temperaturen tot 65°C of zelfs 75°C, zorgen in combinatie met een stille werking voor een brede toepasbaarheid.

Dankzij de plug & play PV-functionaliteit kunnen ze fungeren als thermische batterij voor niet-gebruikte zonne-energie. Zonder buitenunit kunnen ze eenvoudig worden geïntegreerd in nieuwe en bestaande verwarmingsinstallaties. Een universele kanaaladapter wordt standaard meegeleverd, wat de aansluiting

op gangbare luchtkanalen vereenvoudigt. De Compress 3000 DW en 5001 DW zijn leverbaar in het derde kwartaal van 2026.

[Naar persbericht Compress 3000 DW / 5001 DW](#)

5. Climate 6000i P - de eerste airconditioning met natuurlijk koudemiddel

De nieuwe single-split airco is goed voor A+++ voor koelen en A++ voor verwarmen. Net als de nieuwe warmtepompen van Nefit Bosch werkt deze airco met het natuurlijke koudemiddel R290 (propaan). Beide varianten, 2,6 en 3,5 kW, zijn voorzien van het Bosch Safety System, conform IEC 60355-2-40 en IOS-normen. Voor het ontwerp van de binnenunit heeft Bosch de German Design Award 2026 ontvangen.

De airco kent extra functionaliteiten zoals een biofilter voor een intensieve zuivering van de lucht binnenshuis. Naast de afstandsbediening is kan de gebruiker hem bedienen met zijn smartphone. Via de internetmodule communiceert de binnenunit met Bosch HomeCom Easy app. De marktintroductie van de Compress 6000i P is gepland voor het tweede kwartaal van 2026.

6. Hitachi - warmtepompen en airconditioning

Het merk Hitachi Air Conditioning is onderdeel van de Bosch Home Comfort Group en wordt als zodanig op de VSK+E 2026 geïntroduceerd door Nefit Bosch. Gezamenlijk bieden de merken de komende jaren een breed programma voor bijna elk warmte- en koelvraagstuk in de gebouwde omgeving. Van single- en multi-split airco's, VRF-systemen en energiebeheer-systemen tot de elektrische oplossingen van Bosch en de vertrouwde Nefit gasketels.

7. Waterstof en support

Naast elektrificatie, blijft Nefit Bosch ook de komende jaren investeren in waterstof, als onderdeel van de toekomstige energiemix. Op de VSK+E 2026 alvast een vooruitblik. Tot slot introduceert Nefit Bosch Easy Pro World, een nieuw platform dat alle diensten en hulpmiddelen bundelt om professionals te ondersteunen bij nieuwe technologieën.



Bosch Compress 3800i AW lucht-waterwarmtepomp (R290)



Bosch Compress 7000 AWP lucht-water warmtepomp (R290)



Bosch Compress 3000/5001 DW warmtepompboiler (R290)



Bosch Climate 6000i P airconditioning (R290)

[Downloads en hoge resolutiebeelden](#)
[Meer VSK-persberichten van Nefit Bosch](#)

Over Nefit Bosch

Nefit en Bosch zijn sinds 2004 aan elkaar verbonden. Bosch is sinds 1903 in Nederland aanwezig en telt hier momenteel ongeveer 3.050 medewerkers. De belangrijkste locaties bevinden zich in Tilburg, Boxtel en Deventer. De Bosch Groep is een wereldwijd toonaangevende leverancier van technologie en diensten. In 2024 had het bedrijf wereldwijd ongeveer 418.000 medewerkers en genereerde het een omzet van 90,3 miljard euro. De activiteiten zijn onderverdeeld in vier bedrijfssectoren: Mobility, Industrial Technology, Consumer Goods en Energy and Building Technology.

Meer informatie op www.nefit-bosch.nl

Over Bosch Home Comfort Group

Bosch Home Comfort Group is onderdeel van de Energy and Building Technology divisie en een toonaangevende leverancier van duurzame en energie-efficiënte oplossingen voor verwarming, koeling, wooncomfort en proceswarmte. Bosch Home Comfort Group beschikt over verschillende internationale en regionale merken, waaronder Nefit Bosch, Buderus, Hitachi en York en produceert een uitgebreid productportfolio in Europa, Amerika en Azië. In het boekjaar 2025 verwacht Bosch Home Comfort Group, met ongeveer 25.000 medewerkers, een omzet van 8 miljard euro te behalen.

Meer informatie op www.bosch-homecomfortgroup.com

Einde persbericht.

Niet voor publicatie:

Perscontact:

Jan Bosch
T: +31(0)570 602912
M: +31(0)610003963
E: jan.bosch@nl.bosch.com