

## Bosch Compress 3800i AW met R290

De nieuwe generatie lucht-waterwarmtepompen

3 februari 2026

Pagina 1 van 2

**Utrecht, 3 februari 2026 – Het assortiment R290-waterwarmtepompen van Nefit Bosch wordt in het tweede kwartaal van 2026 uitgebreid met de Compress 3800i AW. Deze allround monoblock warmtepomp vervult met zijn sterke prestaties en concurrerende prijsstelling een belangrijke rol in het portfolio. De nieuwe warmtepomp kent een installateursvriendelijk ontwerp en is breed toepasbaar in zowel nieuwbouw, als renovatie. Met deze en andere noviteiten op de VSK+E 2026 omarmt Nefit Bosch R290 (propaan) als de nieuwe standaard voor warmtepompen en airconditioning.**

### Topprestaties voor nieuwbouw



De Compress 3800i AW, 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. Drie aanpasbare tapwatermodi en slimme aanwezigheidsdetectie bieden de bewoner flexibiliteit en optimalisatie van het

energieverbruik. Ondanks de compacte afmetingen levert de warmtepomp een indrukwekkende aanvoertemperatuur tot 75°C. Hiermee is de Compress 3800i AW ook de ideale oplossing voor renovatieprojecten waarbij bestaande radiatoren behouden moeten blijven.

### Toekomstbestendig met R290

De Compress 3800i AW zet in zijn segment een nieuwe standaard door het gebruik van het natuurlijke koudemiddel R290. Het monoblock-ontwerp waarborgt het veilig gebruik ervan, zodat er geen extra voorzieningen nodig zijn.

### Stil en breed toepasbaar

Met slechts 33 dB(A) op 3 meter afstand, is de buitenunit stil en hierdoor geschikt

voor dichtbebouwde omgevingen. De stille werking is een resultaat van de geavanceerde geluidsreductie-technologie van Bosch.

### **Compacte installatie, binnen en buiten**

De buitenunit van de Compress 3800i is een van de meest compacte in de markt, met een hoogte van maar 80 centimeter. Binnen kan worden gekozen voor een compacte wandhangende unit of een Tower met ingebouwd buffervat van 180 liter. Deze meet slechts 1,60 meter en is 20% lichter is dan vergelijkbare units.

### **Installateurvriendelijk**

Dankzij het bufferloos systeem kan de Compress 3800i AW in veel gevallen zonder buffervat worden geïnstalleerd. Alle essentiële componenten van de buitenunit zijn direct bereikbaar met minimale handelingen.

### **Connectiviteit**

De warmtepomp is Smart Grid ready en voor zien van het standaard Bosch-platform voor connectiviteit.

- Standaard Wifi-module: communiceert zonder netwerk met de Bosch EasyService app, wat inbedrijfstelling bij met name nieuwbouwprojecten vergemakkelijkt.
- Beheer op afstand: Toestel Prestatie Optimalisatie (TPO) en remote service zijn mogelijk via Bosch HomeCom Pro.
- 5 Jaar garantie: installateurs krijgen extra garantie op onderdelen wanneer de inbedrijfsname wordt uitbesteed aan Nefit Bosch.

### **Koudemiddel van de toekomst**

Met de komst van de Bosch Compress 3800i AW breidt Nefit Bosch zijn R290-programma verder uit. Het bedrijf zet in 2026 vol in op deze het natuurlijke koudemiddel. Zo worden naast de nieuwe lucht-waterwarmtepomp, ook bodemwarmtepompen, warmtepompboilers en airconditioningsystemen uitgerust met het toekomstbestendige 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](http://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](http://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](mailto:jan.bosch@nl.bosch.com)