

Bosch Compress 7801i LW(M) met R290

De nieuwe standaard voor bodemwarmtepompen

3 februari 2026

Pagina 1 van 2

Utrecht, 3 februari 2026 – Op de VSK+E 2026 introduceert Nefit Bosch de nieuwe Compress 7801i LW(M). Het koudemiddel R290 wordt hiermee ook voor de bodemwarmtepompen van Nefit Bosch nadrukkelijk de nieuwe standaard. De nieuwe bodem-waterwarmtepomp, leverbaar in het vierde kwartaal van 2026, combineert vertrouwde prestaties met installatiegemak en nieuwe pluspunten. Met het R290-veiligheidsconcept van Bosch is de Compress 7801i een veilige optie voor zowel het nieuwbouw-, als het renovatiesegment.

Betrouwbare prestaties met R290



De Compress 7801i is de eerste bodem-waterwarmtepomp van Bosch die gebruikmaakt van het natuurlijke koudemiddel R290 (propaan). Dankzij de lage GWP-waarde van slechts 3, voldoet de warmtepomp ruimschoots aan de nieuwe normen. De veiligheid wordt onder meer gewaarborgd door het R290-veiligheidsconcept van Bosch. Deze beveiliging conform de strenge IEC 60335-2-40 norm maakt de Compress 7801i een betrouwbare oplossing voor de lange termijn.

Uitvoeringen

De Compress 7801i is verkrijgbaar in twee uitvoeringen:

- **LWM** – met geïntegreerde RVS-warmwaterboiler van 180 liter,
- **LW** - voor combinatie met een externe boiler.

Beide uitvoeringen zijn er in vier verschillende vermogens: 6, 8, 12 en 16 kW. Alle varianten zijn uitgerust met geavanceerde compressor-invertertechnologie.

Temperatuur tot 80°C

Afgezien van het nieuwe koudemiddel komen de sterke punten van zijn voorganger,

de Compress 7800i, terug in dit nieuwe model. Op een aantal belangrijke punten zijn de prestaties verder opgevoerd. Zo kent de Compress 7801i een indrukwekkende aanvoertemperatuur tot wel 80°C. Dit maakt hem zeer breed toepasbaar en bijvoorbeeld bij uitstek geschikt voor renovatieprojecten waar behoud van bestaande radiatoren gewenst is, zonder in te boeten op comfort.

Installatie- en onderhoudsgemak

Tijd op locatie is kostbaar. Daarom is de Compress 7801i ontworpen met oog voor installatie- en servicevriendelijkheid. Het systeem biedt de installateur maximale flexibiliteit.

- Uniek modulair ontwerp, waardoor de warmtepomp in twee of drie delen worden getransporteerd en geïnstalleerd.
- Klein vloeroppervlak, waardoor de warmtepomp in de meeste ruimtes eenvoudig te plaatsen is.
- Servicevriendelijk: alle essentiële componenten zijn eenvoudig bereikbaar en het koudemiddelcircuit is te demonteren waarna alle componenten van alle zijden bereikbaar zijn.
- Intuïtieve bediening en inbedrijfstelling: via het full-colour HMI 800.2 display met touchscreen.
- De ingebouwde K40 Wifi-module communiceert met de Bosch EasyService app, wat inbedrijfstelling en service versneld en vergemakkelijkt.
- Beheer op afstand: remote monitoring en Toestel Prestatie Optimalisatie (TPO) zijn mogelijk via Bosch HomeCom Pro

Koudemiddel van de toekomst

Met de komst van de Bosch Compress 7801i LW in het tweede kwartaal breidt Nefit Bosch zijn R290 verder uit. Het bedrijf zet in 2026 vol in op dit natuurlijke koudemiddel. Zo is er naast de nieuwe bodemwarmtepomp met R290, een nieuwe generatie lucht-warmtepompen, van 4 tot 60 kW, maar worden ook nieuwe warmtepompboilers en airconditioningsystemen uitgerust met het toekomstbestendige koudemiddel.

[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