

**NEFIT** 

 **BOSCH**

Natural  
**R290**  
Refrigerant.

# Het nieuwe warmwatercomfort

Warmtepompboilers

Compress 3000 DW/  
5001 DW





# Comfortabel en efficiënt warm water met oog voor de toekomst

Welkom bij het nieuwe warmwatercomfort. Met de Bosch Compress 3000 DW/Compress 5001 DW warmtepompboilers kies je voor een toekomstgerichte oplossing. Ontworpen om aan de nieuwste eisen te voldoen ten aanzien van energiebesparing en gebruiksgemak en geschikt voor bijna elk huishouden.

## Waarom is de aanschaf van een warmtepompboiler interessant?

- ▶ Bespaart energiekosten voor warm water
- ▶ Optimaliseert het rendement van je zonnepanelen
- ▶ Komt in aanmerking voor subsidie

## Tot 70% energiebesparing

De Compress 3000 DW en 5001 DW maken slim gebruik van energie uit de omgevingslucht om het water in het boilervat te verwarmen. Dit zorgt voor een energiebesparing tot wel 70% vergeleken met conventionele elektrische boilers.



## De slimme combi met zonnepanelen

De Compress 3000 DW en 5001 DW warmtepompboilers zijn klaar voor de dynamische energiemarkt en het zo min mogelijk terugleveren van jouw zonnestroom. Dankzij de Plug & Play PV-aansluiting werkt de Compress warmtepompboiler naadloos samen

met je zonnepanelen. Hij slaat niet-gebruikte zonnestroom op in een royale voorraad warm water voor bad, douche en keuken. Dat bespaart kosten en maakt je minder afhankelijk van het energienetwerk.



## Toekomstbestendig met subsidie

De nieuwste warmtepompboilers van Bosch gebruiken het natuurlijke koudemiddel R290, dat voldoet aan de strengste normen. De micro-channel technologie van Bosch verbetert de warmteoverdracht en maximaliseert de efficiëntie. Met een A+ energielabel (A+ → F) en een COP (Coefficient of Performance) tot 3,3 (A7/W55) behoren de Compress 3000 DW en 5001 DW tot de meest efficiënte systemen op de markt. Tot bijna driekwart van de benodigde energie halen ze uit een onuitputtelijke, gratis bron. In 2026 geldt daarom een overheidssubsidie van €725 via de Investeringsubsidie Duurzame Energie (ISDE).

**Beste prijs-kwaliteitverhouding**

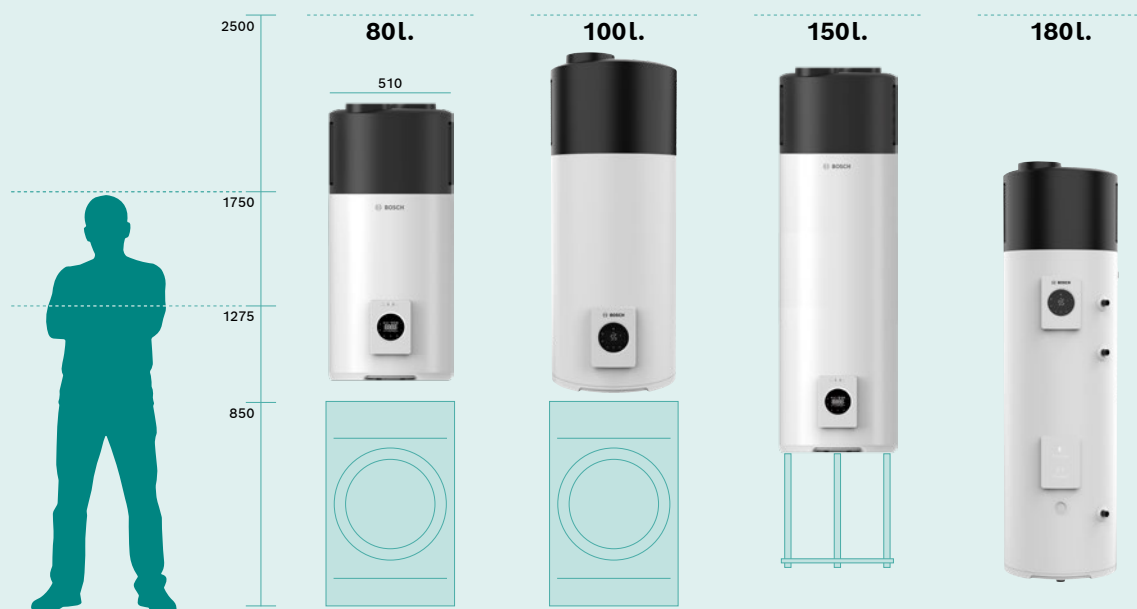
De Compress 3000 DW en 5001 DW behoren tot de meest compacte en stilste warmtepompboilers die er zijn. Dankzij de hoogwaardige Bosch-kwaliteit en scherpe prijsstelling is de prijs-kwaliteitverhouding van Compress warmtepompboilers ongeëvenaard.

**Installatievriendelijk en lange levensduur**

Bosch Compress warmtepompboilers zijn ontworpen voor eenvoudige installatie en minimaal onderhoud en gaan bovendien lang mee:

- **Flexibele aansluiting:** aan te sluiten op alle gangbare ventilatiekanalen (160/125/110 mm).
- **Actieve bescherming** tegen corrosie: de ingebouwde elektrische anode en Titanium Magnesium anode zorgen voor een langere levensduur en maken onderhoud vrijwel overbodig.
- **Eenvoudig onderhoud:** de eenvoudig te verwijderen driedelige kap geeft direct toegang tot de koelmodule, zonder leidingen los te hoeven koppelen.
- **Intuïtieve bediening en connectiviteit:** een duidelijk LED-display met touchbediening. De boilers zijn WiFi Ready met uitgebreide monitoringmogelijkheden via de Easy Service app.

## Maatwerk voor elke situatie



**Of je nu weinig ruimte hebt of specifieke comforteisen, er is altijd een passende Bosch warmtepompboiler:**

- **Compress 5001 DW (wandmodel):** compacte modellen van 80, 100 en 150 liter, ideaal voor installatie in een kast of boven de wasmachine. Past ook in kleine ruimtes.

- **Compress 3000 DW (vloermodel):** staande boiler met een capaciteit van 180 liter geschikt voor smalle ruimtes zoals kasten dankzij het unieke, compacte design (diameter: 520 mm).

De Compress 3000 DW levert maar liefst 221 liter water van 40 graden, de ideale douche-temperatuur. Dat is ruimschoots voldoende voor huishoudens van 4 tot 5 personen.

## Meer weten of installateur vinden?

Kijk op [nefit-bosch.nl/warmtepompboiler](https://nefit-bosch.nl/warmtepompboiler)

# Technische specificaties

COMPRESS 5001 DW		80	100	150
	Eenheid			
Tapprofiel		M	M	L
Energie label		A+	A+	A+
COP <sub>DHW</sub> ; (EN 16147:2017 – A7/W55)		2.7	2.9	3.2
Hoeveelheid warm water 40°C V40 (EN16147 – A7/W55)	L	96	124	194
Opwarmtijd (55°C, EN16147 – A7/W55)	min.	4:49	5:59	9:48
Opwarmtijd in Boost-modus (55°C, EN16147 – A7/W55)	min.	2:28	3:16	5:07
Aansluiting luchtkanalen	mm	160 / 125 / 110		
Max kanaallengte – Leq (125mm)	m	18 + 18		
Koudemiddel		R290 - 150g		
Geluidsvermogen (maximaal)	dB(A)	47		
Nominale inhoud	L	81	101	150
Tank bescherming		Mg + Ti anode		
Voeding	V	220-240V, 50Hz-		
Beschermingsniveau		IP24		
Elektrisch verwarmingselement	kW	1.2 – wet		
Externe aansturingen		PV, Off-peak, SG		
Keurmerken		Keymark, NF		
Netto gewicht	kg	52	57	70
Afmetingen – Diameter x Hoogte	m	Ø 0.52 x 1.18	Ø 0.52 x 1.35	Ø 0.52 x 1.67

COMPRESS 3000 DW		180
	Eenheid	
Tapprofiel		L
Energie label		A+
COP <sub>DHW</sub> ; (EN 16147:2017 – A7/W55)		3.3
Hoeveelheid warm water 40°C V40 (EN16147 – A7/W55)	L	218
Opwarmtijd (55°C, EN16147 – A7/W55)	min.	11:35
Opwarmtijd in Boost-modus (55°C, EN16147 – A7/W55)	min.	4:49
Aansluiting luchtkanalen	mm	160
Koudemiddel		R290 - 150g
Geluidsvermogen (maximaal)	dB(A)	48
Nominale inhoud	L	175
Tank bescherming		Mg + Ti anode
Voeding	V	220-240V, 50Hz-
Beschermingsniveau		IP24
Elektrisch verwarmingselement	kW	1.5 – wet
Externe aansturingen		PV, Off-peak, SG
Keurmerken		Keymark, NF
Netto gewicht	kg	74
Afmetingen – Diameter x Hoogte	m	Ø 0.52 x 1.87

Postbus 3, 7400 AA Deventer

Nefit Bosch Klantenservice (consumenten)  
T. 0570 602 500  
E. [consument@nefit-bosch.nl](mailto:consument@nefit-bosch.nl)  
[nefit-bosch.nl](http://nefit-bosch.nl)

Nefit Bosch SupportLine (professioneel)  
T. 0570 602 206  
E. [verkoopnederland@nefit-bosch.nl](mailto:verkoopnederland@nefit-bosch.nl)  
[nefit-bosch.nl/professioneel](http://nefit-bosch.nl/professioneel)

