



ClimateProtection
with heating systems from Bosch

Producten en oplossingen 2025



NEFIT 

 **BOSCH**

CV-KETELS

WARMTE-
POMPEN

AIR-
CONDITIONING

ZONNE-
ENERGIE

BOILERS &
BUFFERVATEN

THERMOSTATEN
& REGELINGEN

ELEKTRISCHE
OPLOSSINGEN

CASCADE-
SYSTEMEN

INDUSTRIËLE
OPLOSSINGEN

WATERSTOF

SUPPORT

Inhoud

Installeren #LikeABosch	3
Met een ruime keuze aan verantwoorde oplossingen voor duurzaam verwarmen.	
Cv-ketels	
Van 24 kW tot 1100 kW	
Consumenten & projecten	4
Industrie & utiliteit (grootvermogen)	6
Condens 7000 WP	7
Warmtepompen	
Bodemwarmtepompen	
Compress 7800i LW(M)F	8
Compress 7000 LW	9
BRL-ondersteuning	10
Luchtwarmtepompen	
Overzicht	11
Compress 3400i AWS binnenunits	12
Compress 3400i AWS buitenunits	13
Compress 5800i AW binnenunits	14
Compress 5800i AW buitenunits	15
Compress Hybrid 5800i AW	16
Compress 5800i AWR	17
Compress 2000 AWF	19
Compress 3000 AWP	20
Compress 3800i EW	21
Airconditioning	
Single- en multi-split	
Climate 3000i/6001i/7000i	22
Climate 5000 M	23
Zonne-energie	
Thermische daglichtsystemen	
SolarLine II	24

Boilers & buffervaten	
Uitgebreide keuze	
Overzicht	26
Compress 5000 DW	29
Thermostaten & regelingen	
Van eenvoudig tot extra slim	
Thermostaten en regelingen	30
Regelingen warmtepompen	32
Regelingen grootvermogen systemen	33
Elektrische oplossingen	
Voor warm water en verwarming	
Tronic warmwatertoestellen	34
Tronic Heat 3500 en Heat Convector 4000	36
Heat Infrared 4000P	37
Cascadesystemen	
Flexibele oplossingen	
Cascadesystemen	38
Cascade Selector en meer	
Cascade-mogelijkheden	39
Industriële oplossingen	
Maatwerk in Megawatts	
Grootvermogen systemen	40
Waterstof	
Waterstof	
Internationaal waterstoftestcentrum	42
Support	
Hulpmiddelen voor professionals	
HomeCom Pro	43
EasyService en Smart Service Key	44
Apps en digitale hulpmiddelen	45
Nefit Bosch Online	46
Nefit Bosch SupportLine	47



Nefit Bosch is de vertrouwde partner voor installateurs, adviseurs en opdrachtgevers. Als toonaangevende aanbieder in Europa lopen we voorop met elektrificering. Naast warmtepompen breiden we ons programma aan elektrische oplossingen steeds verder uit, met onder meer warmwatertoestellen, airconditioners en infraroodpanelen. Als het gaat om verwarmen, bieden we drie breed toepasbare opties: volledig elektrisch, hybride en HR-oplossingen die zijn voorbereid op waterstof en andere gassamenstellingen. Welke technologie je ook kiest, Nefit Bosch heeft alle kennis en ervaring in huis om je in elke fase optimaal te ondersteunen.

Warmtepompen

Met meer dan een 1 miljoen geplaatste warmtepompen is Bosch een van de meest ervaren spelers op de internationale markt. We blijven investeren en doorontwikkelen. Zo hebben we een innovatieve all-electric warmtepomp ontwikkeld, specifiek voor schuine daken. Met de komst van nieuwe monoblock warmtepompen, bieden we een compleet vernieuwd programma van 4 tot 400 kW.

HR-oplossingen

Met de snelle groei van de markt voor hybride systemen veranderen de eisen die worden gesteld aan HR-toestellen. Met ons HR-programma bieden we voor alle segmenten de beste oplossing. Van eenvoudig tot geavanceerd, van compacte toestellen tot grootvermogen krachtpaters.

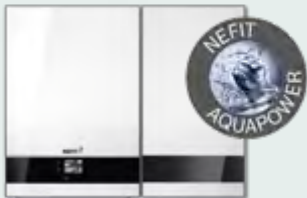
Waterstof

Bij Nefit Bosch in Deventer breiden we onze activiteiten verder uit met onder meer een groot, internationaal testcentrum voor waterstoftoepassingen.

Op alle mogelijke manieren helpen we de energietransitie vorm te geven met onze innovatieve oplossingen. En door zelf 100% CO₂-neutraal te produceren maken we het verschil.

Cv-ketels

Consumenten & projecten

	Nefit 9700i			Nefit 9700i AquaPower Plus	
Soort toestel	Single HR-ketel ¹			HR-combiketel	
					
Vermogenstype	HR25	HR35	HR50	HRC30	HRC45
Gaskeur CW-klasse	-	-	-	6	6
Taphoeveelheid in l / min 60°C (Δ50°C)	-	-	-	13 ²	14,6 ⁴
Taphoeveelheid in l / min 40°C (Δ30°C)	-	-	-	21 ³	24,4 ⁵
Watertemperatuur standaard / maximaal in °C	65	65	65	65	65
Nominaal vermogen cv (bij 50 / 30°C) in kW	25	35	49,9	31	45
Nominaal vermogen cv (bij 80 / 60°C) in kW	23,6	33,7	47,9	29,6	42
IP-klasse	IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D
Rookgasafvoer / luchttoevoer parallel in mm	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80
Rookgasafvoer / luchttoevoer concentrisch in mm	60/100 of 80/125	60/100 of 80/125	80/125	60/100 of 80/125	80/125
Aansluitmaat toestel (aansluitmaat verloop)	3/4" (22 mm)	3/4" (22 mm)	1" (28 mm)	3/4" (22 mm)	1" (28 mm)
Afmetingen (h x b x d) in cm	78 x 52 x 42,5	78 x 52 x 42,5	78 x 52 x 42,5	78 x 92 x 42,5	78 x 92 x 42,5
Installatiegewicht in kg	53	53	53	53 (+30)	53 (+30)
Integratie expansievat (14 liter)	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Communicatieprotocol	EMS2	EMS2	EMS2	EMS2	EMS2
Energie-efficiencyklasse cv					
Energie-efficiencyklasse warm tapwater					
Energie-efficiencyklasse cv i.c.m. EasyControl set	 (98%)	 (98%)	 (98%)	 (98%)	 (98%)

1: Te combineren met externe warmwaterboiler op maat van 80 tot 1.000 liter. 2: Na 10 minuten 9 l/min. 3: Na 10 minuten 16 l/min HRC45. 4: Na 10 minuten 11,8 l/min: 5: Na 10 minuten 20 l/min.
Garantie: 10 jaar garantie op de warmtewisselaar, 2 jaar op de overige onderdelen.

	Nefit TrendLine II		Nefit TrendLine AquaPower Plus II	
Soort toestel	HR-combiketel		HR-combiketel met voorraadb boiler	
				
Type	HRC 25	HRC 30	HRC 25	HRC 30
Gaskeur CW-klasse	CW4	CW5	CW6	CW6
Taphoeveelheid in l/min. 60°C (ΔT: 50°C)	8,2	10	13 ¹	13 ¹
Taphoeveelheid in l/min. 40°C (ΔT: 30°C)	13,8	17	23 ²	23 ²
Rendement (cv)	98,7%	98,7%	98,7%	98,7%
Rendement (warm water)	86,2%	85,7%	78,4%	78,4%
Nominaal vermogen cv (bij 50/30°C) in kW	7,4 - 26,2	7,4 - 31,5	7,4 - 26,2	7,4 - 31,5
Nominaal vermogen cv (bij 80/60°C) in kW	6,9 - 24,5	6,9 - 29,5	6,9 - 24,5	6,9 - 29,9
IP-klasse	IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D
Rookgasafvoer/luchttoevoer parallel in mm	80/80	80/80	80/80	80/80
Rookgasafvoer/luchttoevoer concentrisch in mm	60/100	60/100	60/100	60/100
Afmetingen (h x b x d)	69,5 x 44 x 30,4 cm	69,5 x 44 x 30,4 cm	100,7 x 44 x 52,5 cm	100,7 x 44 x 52,5 cm
Installatiegewicht in kg	34	34	34 + 28	34 + 28
Communicatieprotocol	EMS	EMS	EMS	EMS
Energie-efficiencyklasse cv				
Energie-efficiencyklasse warm tapwater				
Energie-efficiencyklasse cv i.c.m. EasyControl set	 (98%)	 (98%)	 (98%)	 (98%)

1: 10 minuten, daarna continu 10 l/min. 2: 10 minuten, daarna continu 17 l/min.
Garantie: 15 jaar garantie op de warmtewisselaar, 2 jaar op de overige onderdelen.
4 | Producten & Oplossingen 2025

	Nefit ProLine NxT HRC24/CW3 (CT)	Nefit ProLine NxT HRC24/CW4 (CT)	Nefit ProLine NxT HRC30/CW5 (CT)
Soort toestel	HR-combiketel	HR-combiketel	HR-combiketel
			
Type	HRC 24	HRC 24	HRC 30
Gaskeur CW-klasse	CW3	CW4	CW5
Taphoeveelheid in l/min 60°C (ΔT: 50°C)	6	7,5	9
Taphoeveelheid in l/min 40°C (ΔT: 30°C)	11,2	13,3	15
Rendement (cv)	96,8%	96,8%	97,9%
Rendement (warm water)	91,4%	90,7%	94,1%
Nominaal vermogen cv (bij 50/30°C) in kW	6,2 - 24,7	6,2 - 24,7	7,1 - 30,2
Nominaal vermogen cv (bij 80/60°C) in kW	5,7 - 22,8	5,7 - 22,8	6,6 - 27,5
IP-klasse	IP X4D	IP X4D	IP X4D
Rookgasafvoer/luchttoev. parallel in mm	80/80	80/80	80/80
Rookgasafvoer/luchttoev. concentrisch in mm	60/100	60/100	60/100
Afmetingen in cm (h x b x d)	58 x 35 x 28	58 x 35 x 28	58 x 35 x 28
Installatiegewicht in kg	19	19	22
Communicatieprotocol	OpenTherm	OpenTherm	OpenTherm
Energie-efficiency klasse cv			
Energie-efficiency klasse ww			

Garantie: 10 jaar garantie op de warmtewisselaar, 2 jaar op de overige onderdelen.



Meer over cv-ketels

HR-toestellen

Industrie & utiliteit (grootvermogen)

Vloerstaande HR-toestellen Condens 7000F HR

Low
NOx

	Merk	Type	Energie efficiëntieklasse	Toestel	Nominiaal vermogen (kW)		Afmetingen hxbxd (cm)
			verwarming		80/60°C	50/30°C	
	Bosch	7000F 75 L	Geen label vereist boven 70 kW	Single (exclusief aansluitset en RGA- adapter)	69,4	75	147 x 67 x 73,6
		7000F 75 R			69,4	75	147 x 67 x 73,6
		7000F 100 L			93	100	147 x 67 x 73,6
		7000F 100 R			93	100	147 x 67 x 73,6
		7000F 150 L			139,8	150	147 x 67 x 104,8
		7000F 150 R			139,8	150	147 x 67 x 104,8
		7000F 200 L			186,1	200	147 x 67 x 131,8
		7000F 200 R			186,1	200	147 x 67 x 131,8
		7000F 250 L			232,9	250	147 x 67 x 131,8
		7000F 250 R			232,9	250	147 x 67 x 131,8
		7000F 300 L			280	300	147 x 67 x 131,8
		7000F 300 R			280	300	147 x 67 x 131,8

Alle toestellen worden standaard geleverd met LowNOx-set.

Condens 7000 FP

Low
NOx

	Merk	Type	Energie efficiëntieklasse	Toestel	Nominiaal vermogen (kW)		Afmetingen hxbxd (cm)
					80/60°C	50/30°C	
	Bosch	7000FP 350 L	Geen label vereist boven 70 kW	Single(exclusief aansluitset en RGA- adapter)	64-327	68-350	158 x 80 x 190
		7000FP 350 R			64-327	68-350	158 x 80 x 190
		7000FP 400 L			64-381	68-408	158 x 80 x 190
		7000FP 400 R			64-381	68-408	158 x 80 x 190
		7000FP 500 L			78-467	84-500	158 x 80 x 190
		7000FP 500 R			78-467	84-500	158 x 80 x 190

Alle toestellen worden standaard geleverd met LowNOx-set.

Uni Condens 8000F



	Merk	Type	Nominiaal vermogen (kW)		Belasting op onderwaarde (kW)	lengte (mm)		Hoogte (mm)
			40/30°C	80/60°C		L	LK	Hk
	Bosch	800	800	2014	960	2470	110	930
		1000	1000	2192	1040	2992	110	1200
		1200	1200	2192	1040	3012	110	1190



Meer over
Uni Condens 8000 F



Hoge temperatuuraanvoer ideaal voor luchtbehandeling
in boterfabriek Koninklijke VIV Buijsman in Zelhem

Condens 7000 WP

Krachtig, compact en snel te installeren

Condens 7000 WP is de nieuwe lijn grootvermogen HR-ketels van Nefit Bosch. Van appartementen-gebouw tot zorgcomplex of bedrijf, met een vermogensbereik van 50, 70, 100, 125 en 150 kW kent de nieuwe Condens 7000 WP een breed toepassingsgebied. Met de nieuwe plug & play-cascadesets sluit u eenvoudig twee tot zes toestellen aan met een totaal maximaal vermogen van 900 kW.

Met en voor de installateur ontwikkeld

Dankzij het gewicht van slechts 74 kg kan het toestel moeiteloos door twee personen worden getild. Het monteren van een cascade van twee toestellen duurt niet langer dan 21 minuten. De Condens 7000 WP is standaard voorzien van een verloopstuk ten behoeve van rookgasafvoer Ø 110 mm naar Ø 100 mm.

Beheer op afstand

De toestellen zijn klaar voor gebruik via internet voor integratie in gebouwbeheerssystemen en de systeemstatus is op afstand te monitoren.

Klaar voor waterstof

De toestellen zijn klaar voor het bijmengen van 20% waterstof.

- Compact: 1.60 meter hoog
- Licht: 74 kg
- Cascade-opstellingen tot 900 kW mogelijk
- Eenvoudige installatie zonder extra gereedschap
- Installatietijd cascade: tot 50% korter dan andere systemen
- Gemakkelijk te onderhouden



Condens 7000 WP						
Type	Eenheid	GC7000 WP 50 23	GC7000 WP 70 23	GC7000 WP 100 23	GC7000 WP 125 23	GC7000 WP 150 23
Energie-efficiëntieklasse		A	A	A	A	A
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming η_s	%	93	93	93	94	94
Nominale warmteafgifte bij 80/60 graden	KW	46,5	62,6	94,5	118,1	141,7
Netto gewicht	kg	74	74	74	97	97
Geluidsniveau binnen	dB (A)	55	61	-	-	-
Min. nominale warmteafgifte (50/30 °C)	KW	14,3	14,3	20,8	26,2	26,2
Max. nominale warmteafgifte (50/30 °C)	KW	49,9	69,5	99,5	124,5	146
Min. nominale warmteafgifte (80/60 °C)	KW	13	13	19,3	24,1	24,1
Max. nominale warmteafgifte (80/60 °C)	KW	46,5	62,6	94,5	118,1	141,7
Max. nominale warmtelast verwarming	KW	47,5	64,3	96,5	119,3	143
Max. aanvoertemperatuur	°C	85	85	85	85	85
Aanvoer en retour verwarming	Inch	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
Gasaansluiting	Inch	R1	R1	R1	R1	R1
Uitlaatpijp aansluiting	Ø mm	110	110	110	110	110
Aansluiting lucht/afvoerleiding	Ø mm	160	160	160	160	160
Elektrische verbinding	V	230	230	230	230	230
Elektrische frequentie	Hz	50	50	50	50	50
Beschermingsgraad (EN 60529)	IP	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D



Meer over Condens 7000 WP

Bodemwarmtepompen

Compress 7800i LW(M)F

De ultieme bodemwarmtepomp voor nieuwe en bestaande woningen

Als één van de weinige bodemwarmtepompen werkt de Compress 7800i ook met normale radiatoren energie-efficiënt, dankzij de hoge aanvoertemperatuur. De warmtepomp kent een hoge SCOP en energielabel A+++ . Er zijn twee varianten met vermogens van 6 tot en met 16 kW: een met geïntegreerde boiler en een zonder ingebouwde warmwatervoorziening.

Meer warm water

De ingebouwde boiler van de Compress 7800i LWMF levert door de hogere temperatuur meer warm water dan andere warmtepompen: 300 liter water van 40°C.

Wifi en koeling

Beide types zijn standaard voorzien van een wifi-module voor bediening en beheer op afstand en beide kunnen worden uitgerust met een passief koelstation.

Specificaties

- ▶ Vermogensrange: 2 - 16 kW
- ▶ Elektrische bijverwarmer: 3,6 en 9 kW
- ▶ COP: tot 5,9 B0/W35 (EN14825)
- ▶ Maximaal uitgaande temperatuur: 71°C
- ▶ Tot 2 verschillende verwarmingscircuits (vloerverwarming en radiatoren)
- ▶ Geïntegreerde RVS-boiler: 180 l
- ▶ Hoge tapwatertemperatuur
- ▶ Extreem stil in Silent mode
- ▶ Passieve koeling optioneel leverbaar

Installatiegemak

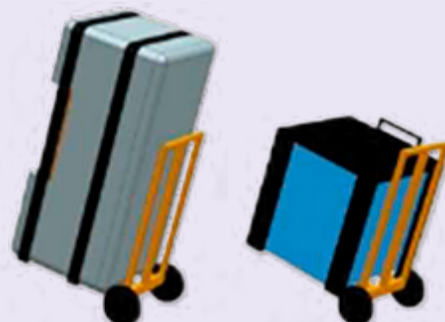
- ▶ Compleet systeem in twee losse delen
- ▶ Eenvoudig te installeren en intuïtief in te regelen
- ▶ Gecertificeerde BRL-ondersteuning door Nefit Bosch (zie p. 10)
- ▶ 5 jaar garantie bij inbedrijfstelling door Nefit Bosch



Meer over
Compress 7800i LW(M)F

Voordelen voor installateurs

De warmtepomp bestaat uit een bovendeel en een uitneembare koudemiddeltcircuitbox. Dit vereenvoudigt transport en installatie en bespaart tijd bij onderhoudswerkzaamheden. De installatievriendelijke aansluitingen zijn tevens tijdbesparend. De intuïtieve opstartprocedure zorgt bovendien voor een snelle en eenvoudige inbedrijfstelling.



Compress 7000 LW

De hoogste prestaties voor woningbouw en utiliteit

De Compress 7000 LW serie omvat een achttal bodemwarmtepompen van 22 tot 80 kW voor zowel gestapelde bouw, als utiliteit. In onafhankelijke metingen laten de nieuwe warmtepompen uitstekende energieprestaties zien en een uitzonderlijk hoge COP en SCOP. Met een cv-aanvoertemperatuur tot maar liefst 68°C en het A+++ energielabel is het beste in zijn klasse-predicaat toegekend aan deze serie.



Tot 400 kW vermogen

De Compress 7000 LW serie kent horizontale (stapelbare) en verticale varianten. In een cascade-opstelling kunnen ze tot 400 kW verwarmingsvermogen leveren. Alle varianten kunnen worden gecombineerd met speciaal voor deze grootvermogen warmtepompen ontworpen boilers.

Ook koeling

De Compress 7000 LW kan tot 9 verschillende verwarmingscircuits aansturen. Met de optionele koelunit kan de warmtepomp ook op warme dagen zorgen voor een aangenaam binnenklimaat. Via Modbus en BACnet kan de warmtepomp eenvoudig worden geïntegreerd in vrijwel elk gebouwbeheerssysteem.

Specificaties

- Vermogensbereik: 22 - 80 kW
- COP: tot 4,95 B0/W35 (EN14511)/ SCOP: tot 5,54
- Cv-aanvoertemperatuur 68°C
- Tot 9 verschillende verwarmingscircuits
- Passieve koeling (optie)
- Hoogste energieprestaties
- Energielabel: A+++ (extra ISDE subsidie mogelijk)

Installatiegemak

- Compleet systeem, slimme cascade-opstelling tot 5 toestellen (400 kW)
- Eenvoudig te installeren en in te regelen
- Gecertificeerde BRL-ondersteuning door Nefit Bosch (zie p. 10)
- 5 jaar garantie bij inbedrijfstelling door Nefit Bosch



**Meer over
Compress 7000 LW**

Ontzorgd van ontwerp tot onderhoud

Met BRL-gecertificeerde ondersteuning

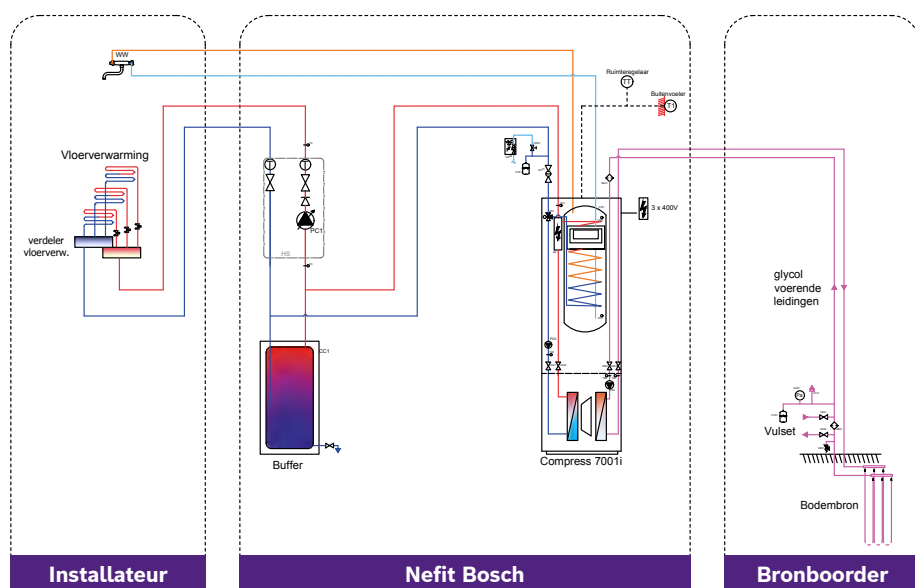
Alleen gecertificeerde bedrijven mogen bodemwarmtepompen ontwerpen, realiseren en beheren. Nefit Bosch is zelf BRL 6000-gecertificeerd en werkt samen met de beste bronboorders. Onze warmtepompen worden gerealiseerd met erkende partners, installateurs die door Nefit Bosch zelf zijn opgeleid. Je installateur is verzekerd van de beste ondersteuning en jijzelf van een hoogwaardige oplossing die niet alleen aan alle (wettelijke) eisen voldoet, maar ook de beste garanties biedt voor een optimaal rendement.



Voor installateurs die aan het bovengrondse gedeelte werken is het BRL 6000-21 certificaat verplicht. Met BRL 6000-certificering toont de installateur aan dat het ontwerp en de aanleg van zijn installaties voldoen aan wettelijke eisen en gestelde veiligheidsvoorwaarden. Nefit Bosch is BRL 6000 gecertificeerd en kan de installateur ondersteunen bij ontwerp, realisatie en beheer van het bovengrondse deel. In samenwerking met ervaren bronboorders kan Nefit Bosch een scherp geprijsde totaaloplossing adviseren.

Waarom Nefit Bosch?

- Hoogwaardige systemen met de zekerheid van Nefit Bosch
- Ervaren bodemwarmtepompteam met één vast aanspreekpunt
- Compleet aanbod: bodem- én luchtwarmtepompen
- Internationale ervaring: 1 miljoen gerealiseerde warmtepompinstallaties
- 5 jaar garantie bij inbedrijfstelling door Nefit Bosch



Nefit Bosch BRL-ondersteuning

Handige online tool om projecten met bodemwarmtepompen te beheren. Scan de QR-code of ga naar nefit-bosch.nl/brl

Nefit Bosch Luchtwarmtepompen 2025

	Split	Monoblock				Monoblock			
									
Merk	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
Serie	Compress 3400i AWS	Compress 2000 AWF	Compress 5800i AW	Compress 5800i AWR	Compress 7400i AW**	Compress 3000 AWP			
Vermogensrange	4 - 14 kW	4 - 30 kW	4 - 12 kW	6 kW	5 - 7 kW	16 - 89 kW			
Hybride	•	•	•	•	•	•			
All-electric	•	•	•	•	•	•			
All-electric Ready		•							
Full-monoblock		•				•			
Binnenunit	•		•	**	•				
F-gascertificering vereist	•								
Natuurlijk koudemiddel			•	•					
Extra stil			•	•	•				
Extra compact	•			•					
Extra efficiënt tapwater			•	•					
Plaatsingsflexibiliteit	•	•	•	•	•	•			
Installatiegemak	•	•	•	•	•	•			
Bediening met app mogelijk	•		•	•	•				
Service en monitoring op afstand mogelijk	•		•	•	•				
Compatibel met Bosch EasyControl	•			*	•				
Compatibel met Bosch EasyService	•		•	•	•				
Prijsrange	€	€	€€€	€€€	€€€	€€€			€€€
Subsidie (ISDE)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Voor Hybride.

** Niet voor Hybride.

Compress 3400i AWS

Split warmtepompen met optimale prijs-prestatieverhouding

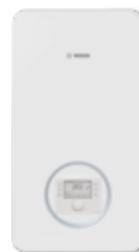
Compress 3400i, de nieuwe split luchtwarmtepompen van Nefit Bosch bieden hoogwaardige technologie voor de prijs van een instapmodel. Een complete range met zowel all-electric, als hybride varianten en een vermogensbereik van 4 tot 14 kW. Toepasbaar voor nieuwbouw en renovatie van bestaande hoge temperatuur afgiftesystemen. Naast de Bosch Compress 3400i blijven de Nefit EnviLine Split warmtepompen in het programma.



Compress 3400i
AWS 10 M
Compress 3400i
AWS 14 M



Compress 3400i
AWS 10 E/B
Compress 3400i
AWS 14 E/B



Compress Hybrid
3400i AWS

Binnenunits

De Compress 3400i serie kent drie binnenunits: de Tower, een staande binnenunit met geïntegreerde 190 liter boiler, een compacte wandhangende binnenunit en een extra compacte hybride binnenunit die kan worden aangesloten op vrijwel alle cv-ketels. Een buffervat is niet nodig, wat ruimte en tijd bespaart. Draadloze internetverbinding is eenvoudig via de optionele internet gateway voor bediening en beheer op afstand.



Meer over
Compress 3400i AWS

Compress 3400i AWS systeemoplossingen*

1. All-in-one

All-in-one binnenunit met
190 liter warm water



Compress 3400i buitenunit,
All-electric Tower binnenunit

2. Flexibel

Compacte oplossing met extra
veel warm water op voorraad



Compress 3400i buitenunit, All-electric
wandhangende binnenunit

3. Compact

Hybride oplossing met warm
water via het HR-toestel



Compress 3400i buitenunit,
Compress 3400i Hybride binnenunit,
HR-ketel

* Andere configuraties zijn mogelijk. Zie www.nefit-bosch.nl

Buitenunits

De Compress 3400i serie kent drie typen buitenunits in verschillende vermogens, van 4 tot en met 14 kW. Met een laag geluidsdrukkniveau bieden de nieuwe buitenunits een grote flexibiliteit qua opstellingsmogelijkheden.

Specificaties

- Energielabel: A++ / A+++
- Hoge COP cv: tot 4,75 (A7/W35)
- Hoge COP warm water: tot 3,2 (XL-profiel volgens EN16147).
- Hoge aanvoertemperatuur: tot 60°C
- Koudemiddel: R32*
- BENG/NTA8800-proof
- Bediening via HomeCom Easy app (optie)
- Monitoring en beheer op afstand via HomeCom Pro (optie)



A+++ → G

* 400V-varianten: R410a

Split buitenunit

Beperkte ruimte? Komt de buitenunit op een dak of aan de gevel? Dan is een Split buitenunit een goede en kostenefficiënte oplossing. Om deze units te installeren, heeft u als installateur een zogenaamde F-gassencertificering nodig. Compress 3400i buitenunits zijn compact en licht van gewicht, waardoor ze gemakkelijk te transporteren en te plaatsen zijn.



Compress 3400i AWS 8 / 10 OR-S



Compress 3400i AWS 4 / 6 OR-S



Compress 3400i AWS 8 / 10 OR-S



Compress 3400i AWS 10 / 12 / 14 OR-T

Compress 5800i AW

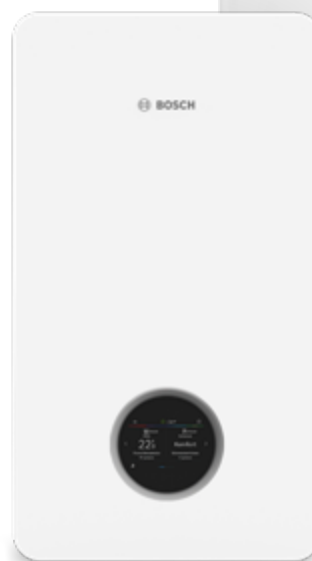
De stilste monoblock warmtepomp

Compress 5800i AW biedt het allerbeste. Niet alleen qua prestaties, ook qua milieuvriendelijkheid en design. Een complete range all-electric warmtepompen van 4 tot 12 kW. De 4, 5 en 7 kW-varianten zijn ook geschikt voor hybride systemen. Voor nieuwbouw en renovatie van bestaande hogetemperatuur systemen.

Binnenunits



Compress 5800i
AW Tower



Compress 5800i
AW All-electric

Compress 5800i AW: natuurlijk stil...

De Compress 5800i AW is de nieuwe range monoblock warmtepompen en met een natuurlijk koudemiddel R290 (propana), dat een extreem laag aardopwarmingsvermogen heeft. De Compress 5800i is nog stiller dan de andere warmtepompen van Nefit Bosch. Op een afstand van drie meter bedraagt het geluidsdrukkniveau slechts 26,5 dB(A), zo goed als onhoorbaar. Verwarming, koeling en warmwaterbereiding met maximaal comfort voor nieuwe gebouwen en renovatie van bestaande systemen.

- Verkrijgbaar in vijf vermogensniveaus: tot 12 kW
- Voor nieuwbouw en renovatie/verduurzaming

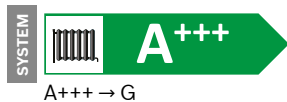


Buitenunits

De Compress 5800i serie kent twee typen buitenunits in vijf verschillende vermogens, van 4 tot 12 kW. Met een extreem laag geluidsdruk niveau bieden de nieuwe buitenunits een grote flexibiliteit qua opstellingsmogelijkheden.

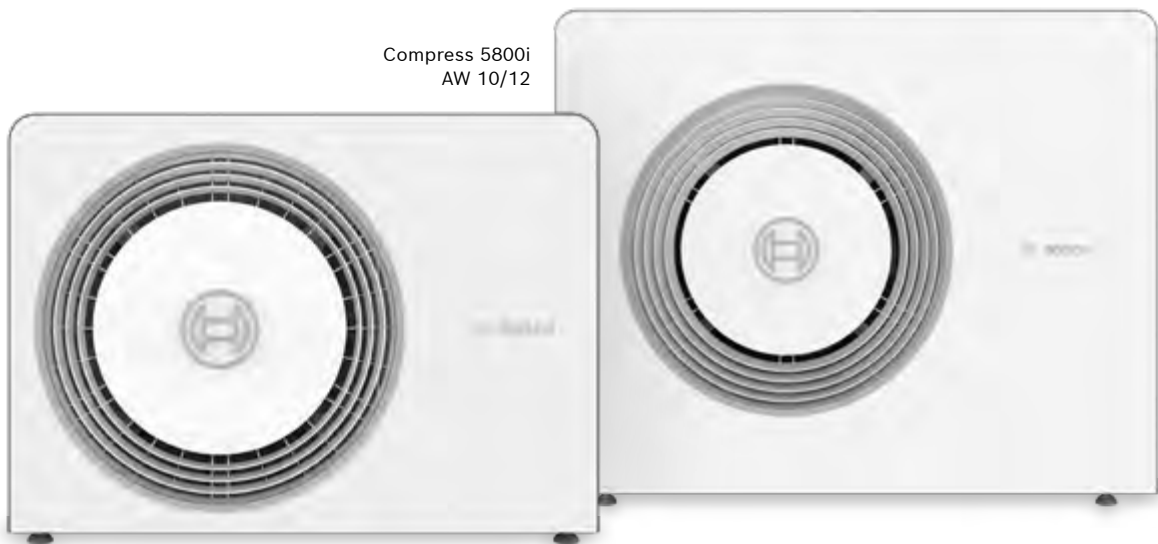
Specificaties

- Energielabel: A+++
- Hoge COP cv: 4.85 bij A7/W35
- Maximale aanvoertemp: 75 °C
- Natuurlijk koudemiddel: R290 (propaan)
- BENG/NTA8800-proof
- Bediening via HomeCom Easy app (optie)
- Monitoring en beheer op afstand via HomeCom Pro (optie)
- Extreem stil: 26 dB(A) op 3 m.



Compress 5800i
AW 10/12

Compress 5800i
AW 4/5/7



Monoblock buitenunit

Is een zeer stille werking een vereiste? Wil de opdrachtgever het hoogst mogelijke rendement? Dan is een Monoblock buitenunit de beste oplossing. Om deze units te installeren, heeft u als installateur geen F-gassencertificering nodig. De buitenunits zijn tot 25 meter afstand van de binnenunit vrij te plaatsen.



Meer over
Compress 5800i AW

Compress Hybrid 5800i AW

Hybride monoblock zonder binnenunit

De Compress 5800i AW buitenunits van 4, 5 en 7 kW kunnen ook worden toegepast in hybride systemen. Hiervoor is geen binnenunit nodig en ook geen buffervat. Dankzij twee verschillende aansluitsets kan de buitenunit eenvoudig worden aangesloten op vrijwel elke (bestaande) installatie. De Compress Hybrid 5800i AW maakt gebruik van het natuurlijke koudemiddel R290 (propaan) en is met slechts 26,5 dB(A) op 3 meter zo goed als onhoorbaar. Het hybride systeem kan worden bediend via de nieuwe Bosch CH120 thermostaat via Bosch EasyControl met de bijbehorende app.

Specificaties

- Energielabel: A+++
- SCOP bij A7/W35: 4,65- 4,58
- Maximale aanvoertemp: 75 °C
- Koudemiddel: R290 (propaan), 0,95 kg
- Bediening via Bosch CH120 of Bosch EasyControl + EasyControl app
- Monitoring en beheer op afstand via HomeCom Pro (optie)
- Extreem stil: 26,5 dB(A) op 3m.
- Afmetingen (h x b x d): 800 x 1100 x 540 mm
- Gewicht: 143 kg.



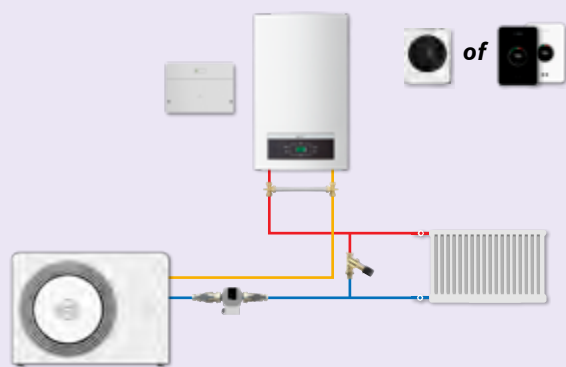
A+++ → G



Meer over
Compress Hybrid 5800i AW



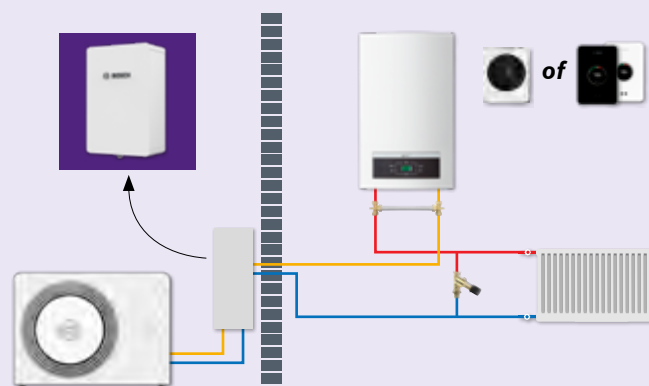
Aansluitoptie 1



Aansluitset Flex

- Losse componenten
- Meest flexibel en compact
- Meest economisch

Aansluitoptie 2



Aansluitset Box

- 1 unit met voorgemonteerde componenten
- Voor montage buiten of binnen
- Meest esthetisch

Compress 5800i AWR

All-electric en hybride warmtepomp voor schuine daken

De Compress 5800i AWR is een onderhoudsvrije luchtwarmtepomp die speciaal is ontwikkeld voor schuine daken en bestaande afgiftesystemen.



All-electric en hybride

Voordelen

- Geschikt voor bestaande afgiftesystemen en minder goed geïsoleerde woningen
- Verwarmen, koelen en warm water
- Geen ruimtebeslag rondom de woning
- Geen geluidhinder of trillingen
- Esthetisch verantwoord
- Natuurlijk koudemiddel
- Warmtepomp werkt tot -20 graden
- Geen bouwtechnische aanpassingen nodig
- Binnen één dag te plaatsen
- Geen F-gascertificering nodig
- Onderhoudsvrij, servicewerkzaamheden kunnen door Nefit Bosch worden uitgevoerd (optie)

Uniek, stil en onderhoudsvrij ontwerp

Dankzij het unieke ontwerp van de buitenunit kan deze relatief eenvoudig op vrijwel alle schuine daken (25°-55°) worden geplaatst. De warmtepomp zelf produceert minder geluid dan de meeste warmtepompen. Door de ventilator met verticale uitblaasrichting en wordt het geluid geminimaliseerd. De innovatieve dempingsconstructie rekent af met trillingen en trillingsgeluiden.

Hoge temperaturen, breder toepasbaar

Dankzij het natuurlijk koudemiddel Propaan (R290) is de Compress 5800i AWR in staat hoge aanvoertemperaturen te bereiken: 65°C voor verwarming en 70°C voor tapwater. Hierdoor is de oplossing ook geschikt voor bestaande afgiftesystemen met conventionele radiatoren.

**Buitenunit:**

- ▶ Afmetingen: 63 x 63 x 137 cm
- ▶ Vermogen: 6 kW (-7/35)
- ▶ Geluidsdruk: 54 dB(A)
- ▶ Gewicht: 125 kg

Binnenunit bij all-electric:

- ▶ Geïntegreerd verwarmingscircuit
- ▶ Backup verwarming (6 of 9 kW)
- ▶ Koeling van ca. 5°C mogelijk (tot onder dauwpunt)
- ▶ Bediening via touchscreen kleurscherm
- ▶ Geïntegreerde draadloze internetmodule

Twee varianten binnenuit bij all-electric:

- ▶ Compact wandhangend model, te combineren met externe warmwaterboiler en buffervat
 - Warmwatervoorziening op maat (tank, evt. elektrische (keuken)boiler)
- ▶ Tower model: totaaloplossing met geïntegreerde componenten:
 - Buffervat 20 liter (buffer-less concept)
 - Expansievat 17 liter
 - Warmwatertank 180 liter

Compacte binnenopstelling bij hybride:

- ▶ Geen binnenunit
- ▶ Warmwatervoorziening via cv-ketel, dus geen ruimtebeslag voor warmwaterboiler
- ▶ Geen buffervat noodzakelijk



Compress 2000 AWF

Flexibele en efficiënte monoblock zonder binnenunit

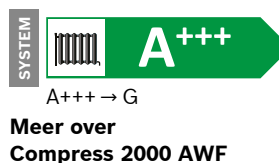
De Compress 2000 AWF full monoblock warmtepomp heeft alleen een buitenunit. Dat spaart ruimte, tijd en kosten. Flexibele en kostenefficiënte oplossing voor duurzame verwarming, koeling en warm water. Dankzij zijn brede vermogensrange van 4 tot 30 kW is de Compress 2000 AWF geschikt voor zowel nieuwe als bestaande woningen, maar ook voor bijvoorbeeld kleine appartementencomplexen. Installatie op balkons, aan de muur of op de bodem voor maximale plaatsingsvrijheid.

Duurzaam verwarmen en koelen

De Compress 2000 AWF warmtepomp kan zowel worden toegepast voor volledig gasloze verwarming (all-electric), als voor hybride verwarming. De hybride variant is bovendien All-electric Ready: wil je later alsnog overstappen op volledig gasloos, dan kan dat snel en eenvoudig met een elektrisch element (accessoire).

Specificaties

- Full monoblock warmtepomp zonder binnenunit
- 11 verschillende vermogens: 4 -16kW en 12 - 30kW (3-fasen)
- COP: 5,15 tot 3,91 bij A7/W35
- Energielabel: A+++ tot A+
- Aanvoertemperatuur: tot 65°C
- Koudemiddel: R32
- 3 chassisformaten: klein, middelgroot en groot (twee ventilatoren)
- Afmetingen (h x b x d) in mm: 717 x 1295 x 400 tot 1557x400x1120
- Gewicht in kg: 86 tot 177
- Geluidsdrukniveau op 1 m in dB(A): 40 tot 59
- Intuïtieve bediening: via gebruiksvriendelijk touchscreen



**Bespaar
kosten**



**Bespaar tijd
en ruimte**



**Warm water
op maat**



**Stille
werking**



**Intuïtieve
bediening**



Klein (4kW-6kW)



Middelgroot (8kW-16kW)



Groot (18kW-30kW)

Compress 3000 AWP

Luchtwarmtepomp voor middelgrote vermogens

De Compress 3000 AWP is de lucht/water warmtepomp die bij uitstek geschikt is voor toepassing in bijvoorbeeld gestapelde woningbouw, kantoren, winkels, bedrijfsruimtes en in de zorg. Zowel all-electric, als in hybride combinaties nieuwbouw en renovatie. Deze warmtepomp is eenvoudig te installeren en te onderhouden en biedt vooral heel veel flexibiliteit. In uiteenlopende vermogens en meerdere uitvoeringen biedt de Compress 3000 AWP oplossingen voor de kleine en middelgrote zakelijke gebruiker.



Nieuwbouw of renovatie: altijd een oplossing op maat

Maar liefst 10 vermogensklassen, leverbaar in totaal 80 varianten, steeds gebaseerd op hetzelfde basisconcept. voor zowel all-electric, als hybride verwarmingssystemen (bijvoorbeeld in combinatie met Condens 7000 WP HR-ketels).

Specificaties

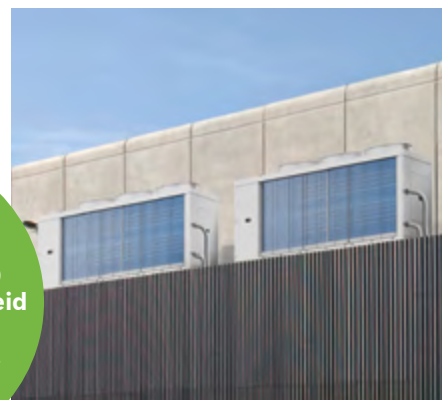
- ▶ Vermogensbereik: 16- 89 kW
- ▶ Cascade: tot 16 units (1440 kW)
- ▶ SCOP tot 4,41, energie-efficiëntie: A++
- ▶ Hoge aanvoertemperatuur: tot 60 °C
- ▶ Inverter-aangedreven compressor

Installatiegemak

- ▶ Afmetingen (LxDxH) en gewicht:
 - 16, 19, 24 kW (Chassis 1): 1005 x 1920 x 1490 mm, 309 kg
 - 31, 36, 41 kW (Chassis 2): 1060 x 2274 x 1630 mm, 609 kg
 - 53, 59 kW (Chassis 3): 1100 x 3300 x 1660 mm, 787 kg
 - 65, 75, 89 kW (Chassis 4): 1200 x 4000 x 1750 mm, 1156 kg
- ▶ Eenvoudig te installeren en in te regelen
- ▶ Geen binnenunit
- ▶ 5 jaar garantie bij inbedrijfstelling door Nefit Bosch

NIEUW

De Compress 3000 AWP serie is uitgebreid met twee nieuwe varianten van resp. 65, 75 en 89 kW.



Meer over
Compress 3000 AWP

Power
in kW

16

24 31

41 53

89

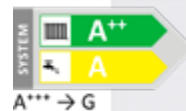
170

267

Compress 3800i EW

De alles-in-één warmtepomp voor woningen tot 75 m²

De Compress 3800i EW is een alles-in-één oplossing voor verwarming, warm water en ventilatie, zonder buitenunit of bronboring. De Compress 3800i maakt gebruik van rest-warmte uit de ventilatielucht en kan worden toegepast in zowel nieuwbouw als bestaande bouw. De warmtepomp is geschikt voor situaties met een geringe warmtevraag, zoals goed geïsoleerde appartementen of vakantiewoningen tot ca. 75 m² die zijn voorzien van een lage temperatuur afgiftesysteem.



Specificaties

- Vermogen: 1,6 kW
- Bijverwarming: 9 kW elektrisch element
- Hoge COP: 4,41 (A20/W45 bij 41 l/s)
- Energielabel: A++
- RVS boiler (186 l): levert 258 liter water van 40°C
- Fluisterstil: 34 dB(A)

Installatiegemak

- Eenvoudig te transporteren in twee delen
- Voorzien van automatische ontluchters
- Alles geïntegreed: boiler, expansievat, leidingwerk
- Eenmalig instellen (o.b.v. eisen Bouwbesluit)
- 5 jaar garantie mogelijk



Airconditioning

Climate 3000i/6001i/7000i

Single-split airconditioners

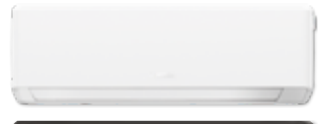
Het Nefit Bosch airco-programma omvat drie single-split airco's: Climate 3000i, 6001i en 7000i. Daarnaast is er de 5000 M multi-split buitenunit voor maximaal 5 binnenunits in verschillende wand-, plafond, kanaal- en vloervarianten. Alle systemen draaien op het energie-efficiënte R32-koudemiddel. De single-split airconditioners kunnen worden bediend met de meegeleverde afstandsbediening of via de Bosch HomCome Easy app (optie).

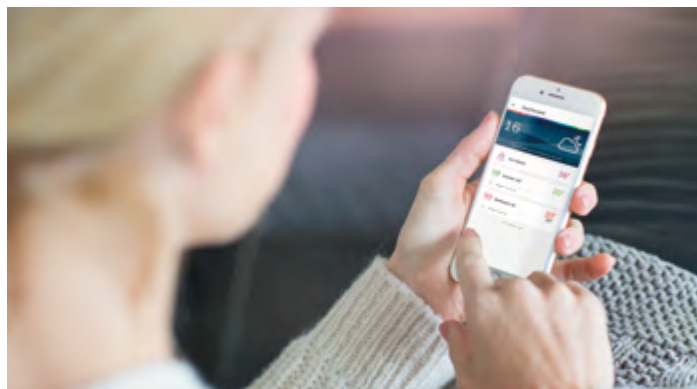
Koelen én verwarmen

Met de airconditioners van Nefit Bosch kun je niet alleen koelen, maar ook verwarmen. Bovendien ontvochtigen en filteren ze de lucht, zodat je het hele jaar door kan genieten van een optimaal binnenklimaat.

Particuliere én zakelijke toepassing

Dankzij de steeds ruimere keuzemogelijkheden zijn de airco's van Nefit Bosch niet alleen geschikt voor het koelen en/of verwarmen van woningen, maar ook voor toepassingen in retail en andere kleinzakelijke omgevingen, zoals kantoren aan huis of praktijkruimtes.

(optioneel met Wifi) 	(optioneel met Wifi) 	(standaard met Wifi) 
		
Koelen A+++ → A++ Verwarmen A+++ → A+	Koelen A+++ → A+++ Verwarmen A+++ → A++	Koelen A+++ → A+++ Verwarmen A+++ → A+++*
Climate 3000i ▶ i-Clean functie en High Density filter ▶ Meerdere vermogens verkrijgbaar ▶ Bediening via app mogelijk ▶ Vier vermogensvarianten: 2,6 - 7,0 kW	Climate 6001i ▶ 3D Airflow functie ▶ Biofilter: Extra intensieve zuivering ▶ Bediening via app mogelijk ▶ Vier vermogensvarianten: 2,6 - 7,0 kW	Climate 7000i ▶ Leverbaar zowel in wit als zwart ▶ Energy Save+ ▶ Spraakondersteuning ▶ Vier vermogensvarianten: 2,6 - 5,3 kW



Bediening via HomeCom Easy app

Naast de afstandsbediening is er ook de mogelijkheid de airconditioning te bedienen met de smartphone. Als optie kan daarvoor een internetmodule worden aangesloten in combinatie met de HomeCom Easy app. (De app kan ook worden gebruikt voor warmtepompen voorzien van een IP-module, K 30 RF of K 40 RF gateway).

* 4,1 en 5,3 kW-varianten: A++

Climate 5000 M

Multi-split Airconditioner

Bij toepassing van een Climate multi-split oplossing kan de buitenunit worden gecombineerd met maximaal 5 binnenunits in diverse varianten.



Multi-split wand-binnenunits Climate 3000i W, Climate 6001i W en CLimate 7000i W (Wit en Zwart)



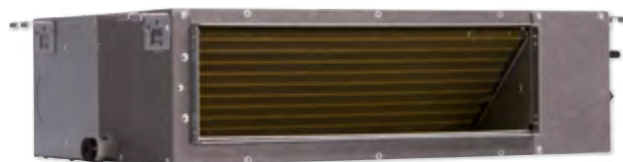
Multi-split vloer-binnenunit (console) CL 5000i CN



Multi-split compacte cassette-binnenunit (plafondunit) CL 5000i CC



Multi-split cassette-binnenunit (plafondunit) CL5000i C



Multi-split kanaal-binnenunit (duct) CL 5000iL D

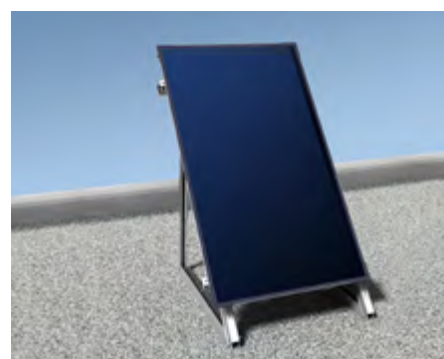
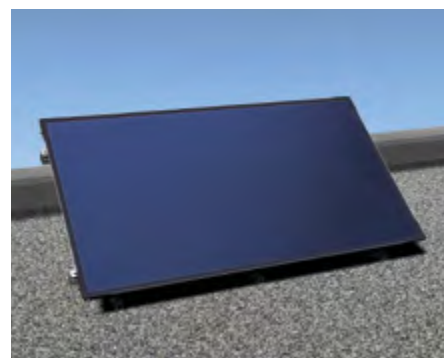


Meer over airconditioning

SolarLine II

Zonneboilersystemen voor warm water of verwarming

SolarLine II zonnecollectoren zijn afgestemd op het Nederlandse klimaat. De zonneboiler wordt aangesloten op de (bestaande) cv-ketel. Op jaarbasis is tot 60% minder aardgas nodig voor de bereiding van warm water.



Uniek in mogelijkheden en montagegemak

SolarLine zonnecollectoren kunnen op veel verschillende manieren worden geplaatst: verticaal in of op een schuin pannendak, of verticaal op een plat dak. Het unieke van SolarLine is dat de zonneboiler zowel lager, als hoger mag worden geplaatst dan de zonne-

collectoren. Een groot hoogteverschil is mogelijk, tot wel vijf etages. De meest toegepaste Nefit SolarLine II systemen bestaan uit één of twee zonnecollectoren en een zonneboiler. Naast tapwater kan SolarLine II ook worden toegepast als ondersteuning voor de centrale verwarming of als zwembadverwarming. De Nefit

SolarLine 3-300 (HotTop) is een zonneboilersysteem voor specifieke toepassingen met een 300 liter zonneboiler. Bij deze zonneboiler horen drie zonnecollectoren. De HotTop-boiler heeft een dubbele spiraal voor cv-ondersteuning. Deze kan ook worden toegepast op grootschalige systemen tot wel 50 collectoren.



SolarLine II Zonneboilersysteem

- Uniek systeem (geen leegloop)
- Installatie- en servicevriendelijk
- Esthetische collectoren
- Meeste plaatsingsflexibiliteit
- Hoge opbrengst
- Gasbesparing warm water: tot 60%

SolarLine II				
Type	1-120	2-120	3-300	3-300 HotTop
Aantal collectoren	1	2	3	3
Afmetingen collector (hxbxd in cm)	217x118x9	217x118x9	217x118x9	217x118x9
Netto oppervlak collector	2,55 m ²	2,55 m ²	2,55 m ²	2,55 m ²
Gewicht collector (in kg)	45	45	45	45
Inhoud boiler (in liters)	120	120	300	300
Aantal spiralen in de boiler	1	1	1	2
Afmetingen boiler (in cm)	Ø 55x98	Ø 55x98	Ø 67x146,5	Ø 67x146,5
Gewicht boiler (in kg)	72	72	155	155



Meer over SolarLine II

Boilers & buffervaten

Boilers & buffervaten

Uitgebreide keuze

Met een breed en diep assortiment biedt Nefit Bosch comfortabele en energie-efficiënte warmwater-oplossingen voor elke situatie. Leverbaar in rvs, koper en staal-geëmailleerde uitvoeringen.

Indirect gestookte boilers met één spiraal					
	Merk	Type	Energie efficiëntieklasse	Materiaal	Toepassing
			warm water		
	Nefit	Boiler 80 liter 30kW		Koper	9700i HR
		Boiler 120 liter 30/40 kW		Koper	9700i HR (alleen 30 kW) en Condens 7000 WP 50 - 70
	Bosch	Monovalente boiler 120 liter (W120 O1A)		RVS	9700i HR of zonneboiler
		Monovalente boiler 120 liter (W120-5 O1A)		Staal	
		Monovalente boiler 120 liter (W 120-5 O1 C)		Staal	
		Monovalente boiler 120 liter (W120-5P1B)		Staal	
	Bosch	Monovalente boiler 160 liter (SW 160 P1A)		RVS	9700i HR of zonneboiler
		Monovalente boiler 160 liter (W160-5P1B)		Staal	
		Monovalente boiler 200 liter (SW 200 P1A)		RVS	
		Monovalente boiler 200 liter (W200-5P1B)		Staal	
	Nefit	Boiler 200 / 300 liter 45 kW		RVS	9700i HR, Condens 7000 WP 50 of zonneboiler
	Bosch	Monovalente boiler 300 liter (SW 300 P1B)		RVS	
		Monovalente boiler 300 liter (W300-5P1B)		Staal	
		Monovalente boiler 400 liter (W 400-5 KP1B)		Staal	
	Bosch	Monovalente boiler 500 liter (W500-5B)		Staal	
		Monovalente boiler 750 liter (W750-5C)	Geen label vereist boven 500 liter	Staal	
		Monovalente boiler 1000 liter (W1000-5C)	Geen label vereist boven 500 liter	Staal	

Indirect gestookte bivalente boilers met twee spiralen					
	Merk	Type	Energie efficiëntieklasse	Materiaal	Toepassing
			warm water		
	Bosch	Bivalente boiler 300 liter (SWS 300 EP1B)		RVS	9700i HR, 7000 WP HR 50-70 gecombineerd met een zonneboiler
		Bivalente boiler 300 liter (WS 300-5 P1C)		Staal	
		Bivalente boiler 400 liter (WS400-5EP1C)		Staal	
	Bosch	Bivalente boiler 500 liter (WS 500-5 EB)		Staal	
		Bivalente boiler 750 liter (WS 750-5 EC)	Geen label vereist boven 500 liter	Staal	
		Bivalente boiler 1000 liter (WS 1000-5 EC)	Geen label vereist boven 500 liter	Staal	



Oplaadboilers zonder spiraal					
	Merk	Type	Energie efficiëntieklasse	Materiaal	Toepassing
	Bosch	Oplaadboiler 300 liter (W300-5SP1C)	warm water 	Staal	9700i HR of Condens 7000 WP 50 - 70
		Oplaadboiler 400 liter (W400-5SP1C)		Staal	
	Bosch	Oplaadboiler 500 liter (W500-5XB)		Staal	
		Oplaadboiler 750 liter (W750-5XC)	Geen label vereist boven 500 liter	Staal	
		Oplaadboiler 1000 liter (W1000-5XC)	Geen label vereist boven 500 liter	Staal	

Indirect gestookte boilers met een spiraal voor warmtepompen					
	Merk	Type	Energie efficiëntieklasse	Materiaal	Toepassing
	Nefit	Boiler HR200	warm water 	Staal	Nefit EnviLine Compress 3400i AWS, Compress 5800i AW, Compress 7400i AW, Compress 3800i EW, Compress 7800i LW(M)F, Compress 3000 AWP tot 45kW, Compress 7000 HO tot 45 kW
		Boiler HR300		Staal	
	Bosch	Monovalente boiler 180 liter (WP180P1B)		Staal	
		Monovalente boiler 290 liter (WH290LP1B)		Staal	
		Monovalente boiler 300 liter (WP300KP1B)		Staal	
		Monovalente boiler 370 liter (WH370LP1B)		Staal	
		Monovalente boiler 400 liter (WH400LP1B)		Staal	
	Bosch	Monovalente boiler 450 liter (WH450LP1B)		Staal	
		Monovalente boiler 400 liter (WP 400 P 1 C)		Staal	
		Monovalente boiler 500 liter (WP 500 P 1 C)		Staal	
	Bosch	Monovalente boiler 700 liter (WP 700 P 1C)		Staal	

Boilers & buffervaten

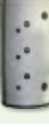
Indirect gestookte boilers met twee spiralen voor warmtepompen

	Merk	Type	Energie efficiëntieklasse	Materiaal	Toepassing
	Bosch	Bivalente WP-boiler 400 liter (WPS390-1EP1C)		Staal	Nefit EnviLine Compress 3400i AWS, Compress 5800i AW, Compress 7400i AW, Compress 7800i LW(M)F, Compress 3000 AWP tot 45kW, Compress 7000 HO tot 45 kW gecombineerd met een zonneboiler
		Bivalente WP-boiler 500 liter (WPS490-1EP1C)		Staal	

Indirect gestookte combiboilers met tapwaterspiraal voor warmtepompen

	Merk	Type	Energie efficiëntieklasse	Materiaal	Toepassing
	Bosch	Combiboiler (CST500 C)		Staal	Compress 3000 AWP, Compress 7000 HO tot 45 kW
		Combiboiler (CST750 C)	Geen label vereist boven 500L	Staal	

Warmtepompbuffervaten

			Merk	Type	Energie efficiëntieklasse	Materiaal	Toepassing
					warm water		
	Nefit	Buffervat 42 liter		Staal	Nefit EnviLine Compress 3400i AWS, Compress 5800i AW, Compress 7400i AW, Compress 7800i LW(M)F, Compress 3800i EW		
		Buffervat 50 liter		Staal			
	Bosch	Buffervat 120 liter (BH 120-5 1 B)		Staal			
	Bosch	Buffervat 200 liter (BH 200-5 1 B)		Staal	Compress 3000 AWP, Compress 7000 HO		
		Buffervat 300 liter (BH 300-5 1 B)					
	Bosch	Buffervat 500 liter (BH 500-6 1B)	Geen label vereist boven 500L	Staal	Compress 3000 AWP, Compress 7000 HO		
		Buffervat 750 liter (BH 750-6 1 B)					
	Bosch	Buffervat 200 liter (BP 200 EK 1 B)		Staal			
	Bosch	Buffervat 500 liter (BP 500 EP 1 C)		Staal			
	Bosch	Buffervat 1000 liter (BP 1000 E 1 C)	Geen label vereist boven 500L	Staal			
	Bosch	Buffervat voor koeling 1000 liter (PSP 1000 K)	Geen label vereist boven 500L	Staal		Compress 3000 AWP, Compress 7000 HO	



Meer over
boilers en buffervaten

Compress 5000 DW

Warmtepompboiler voor efficiënt warmwatercomfort

De nieuwe Compress 5000 DW gebruikt naar keuze ventilatielucht of buitenlucht als bron voor de warmwatervoorziening. Deze warmtepompboiler werkt daarbij zo efficiënt dat hij tot wel 70% energie bespaart in vergelijking met 'gewone' warmwatertoestellen. Het toestel levert tot 180 liter warm water van 40°C*. De geïntegreerde elektrische bijverwarmer zorgt ervoor dat er ook bij vorst volop warm water beschikbaar is. De boosterfunctie levert veel warm water in korte tijd. De Compress 5000 DW bereikt een hoge COP tot wel 3,9**.

De Compress 5000 DW heeft geen buitenunit. Hij is flexibel toe te passen in all-electric nieuwbouw, maar kan ook eenvoudig op bestaande verwarmingsinstallaties aangesloten worden.



Specificaties

- Warmwatertemperatuur: tot 65°C (tot 70°C met geïntegreerd elektrisch verwarmingselement van 1,5 kW)
- Twee formaten: 100 l en 150 l
- Efficiënt: Energielabel: A+
- Stille werking
- Modulair ontwerp, flexibel en eenvoudig te installeren
- Aansluitingen voor toevoer- en afvoerluchtkanalen
- Corrosiebescherming door Magnesium-anode
- Bediening via verlicht display met instelbare tijdprogramma's
- Afmetingen (HxBxD): 1351x520x520 resp. 1682x520x520mm
- Gewicht 56 resp. 71 kg
- Koudemiddel (0,76 kg): R513A

* Afhankelijk van het type.

** EN 16147:2017 -A20/W55.



Kamerthermostaten

Comfort en energiebesparing

Het Nefit Bosch thermostatenprogramma, met voor elk systeem een passende regelaar, krijgt een update.

- ▶ De CR 11 en CR 11 H zijn de basisthermostaten
- ▶ De CH 120 is een basis klokthermostaat met kleurendisplay
- ▶ EasyControl, de slimme thermostaat met accessoires voor individuele ruimteregeling met slimme radiator-knoppen, vloerverwarmingsthermostaten en draadloze thermostaten



Bekijk het actuele overzicht van alle thermostaten en mogelijke combinaties op nefit-bosch.nl



EasyControl werkt ook met oude Nefit cv-toestellen en de meeste cv-ketels van andere merken dankzij de EasyControl Adapter (accessoire).



Bediening op afstand



Bosch EasyControl app

- ▶ App voor bediening op afstand van de EasyControl slimme thermostaat
- ▶ Overzicht van alle vertrekken en bijbehorende temperaturen
- ▶ Geschikt voor externe diensten, zoals IFTTT, Alexa of iOS opdrachten, voor slimme toepassingen in huis
- ▶ Beheer op afstand mogelijk in combinatie met Bosch HomeCom Pro



Bosch Connect Key K 40 RF internetmodule

- ▶ Draadloze (WLAN) en bedrade (LAN) internetverbinding mogelijk
- ▶ Accessoire voor bediening en beheer op afstand
- ▶ Standaard voor Compress 5800i AW(R) all-electric en 7800i LW(M)F warmtepompen



Bosch HomeCom Easy app

- ▶ App voor bediening op afstand van Nefit Bosch warmtepompen voorzien van K 30 RF of K 40 RF internetmodule
- ▶ Ook voor Climate airconditioners van Nefit Bosch (in combinatie met G10 CL-1 wifi-module)
- ▶ Beheer op afstand mogelijk in combinatie met Bosch HomeCom Pro
- ▶ Steeds meer Bosch toestellen kunnen via deze app worden bediend

Kamerthermostaten

Comfort en energiebesparing

Bosch CR 11 (H)

- CR 11 voor EMS1, EMS2 en ProLine NxT cv-toestellen
- CR 11 H voor EMS2 warmtepompen
- Draaiknop instelbare kamerthermostaat
- Displayinfo: temperatuur en praktisch meldingen
- CR 11 H is voorzien van luchtvochtigheidssensor



Bosch CH 120

- Voor EMS1 en EMS2 cv-toestellen en Compress Hybrid 5800i AW warmtepompen
- Hybride EMS-aansturing van cv-toestel en warmtepomp
- Groot full colour touch display
- Visualisaties energieverbruik
- Klokthermostaat met vrij instelbare setpoints



Nefit ModuLine 3000

- Voor EMS1 en EMS2 cv-toestellen
- Programmeerbare klokthermostaat
- Met backlight en uitgebreide functies
- Extra groot display en vrij instelbare temperaturen
- ModuLine 3000 WA met buitenvoeler voor WA-regelen met weergave buitentemperatuur
- Ook voor cascadesystemen



Bosch CR 20 RF

- Voor Compress 5800i AW all-electric en 7800i LW(M)F warmtepompen
- Draadloze connectie met K 30 RF en K 40 RF internetmodule
- Incl. batterijen (2x 1,5V AAA)
- Klokprogramma met HomeCom Easy app
- Plaatsing aan muur of op tafelstatief
- Geïntegreerde luchtvochtigheidssensor



Bosch RT 800

- Voor Compress 5800i AW all-electric en 7800i LW(M)F warmtepompen
- Werkt als afstandsbediening van user interface UI 800 (HMI 800.2/800.3)
- Ondersteunt 2 cv-circuits
- Aparte klokprogramma's voor CV en WW
- Visualisaties energieverbruik en zonne-energie
- Geïntegreerde luchtvochtigheidssensor



Bosch EasyControl

- Voor EMS1 en EMS2 cv-toestellen en EMS2 warmtepompen*
- Bediening op afstand via app
- Aanwezigheidsdetectie
- Met klokprogramma's voor iedere ruimte

Accessoires

- Vloerverwarmingsthermostaat
- Draadloze thermostaat
- Smart Radiator Thermostats
- Repeater (Q2/2025)



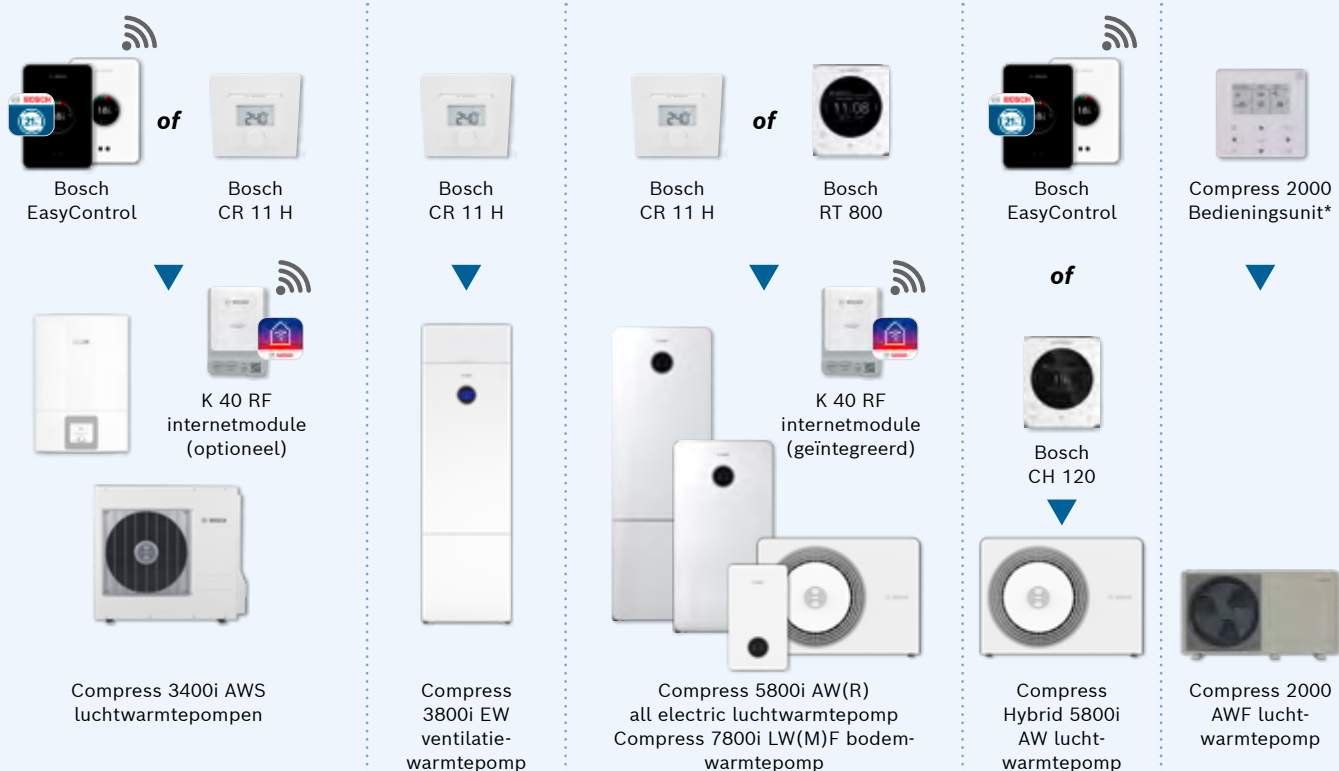
* EasyControl is geschikt voor de volgende warmtepompen: EnviLine, Compress 3400i AWS en Compress 7400i AW en Compress 5800i AW hybride.

Regelingen warmtepompen

Comfort en energiebesparing



De juiste thermostaat voor elke Nefit Bosch warmtepomp



Regelingen grootvermogen systemen

Bedieningsgemak en bedrijfszekerheid

Voor de aansturing van gasgestookte systemen met middelgrote en grote vermogens biedt Nefit Bosch een uitgebreid programma aan mogelijkheden van eenvoudig tot geavanceerd. Voor optimaal bedieningsgemak en slim energiebeheer.

Standaard



Bosch CR 400 + buitenvoeler

Bosch CR 400

Modulerende thermostaat

Voor het aansturen van cascadesystemen met o.a. Condens 7000F toestellen.

Te combineren met:

- MX 25-regelaar
Met o.a. mogelijkheid voor weersafhankelijke regeling.
- MC 400-regelaar
Voor een eenvoudige cascaderегeling, uit te breiden tot maximaal 16 toestellen

Geavanceerd



CC8313

Bosch CC 8313

Modulaire regeling

Voor het centraal aansturen en uitlezen van uitgebreide (cascade-)installaties met meerdere verwarmings- en warmwatercircuits.

- Uit te breiden met diverse functiemodules
- Monitoring en beheer op afstand (optie)
- Integratie in gebouwbeheersystemen (optie)

Basisregeling voor Condens 7000F



Bosch MX 25 - modulaire bedieningseenheid die bovenop op de Condensketel 7000F wordt geplaatst.



Elektrische warmwatertoestellen

Tronic warmwatertoestellen

Warm water op maat

Tronic-toestellen van Nefit Bosch zijn geschikt om conventionele open geisers te vervangen. Met de elektrische toestellen biedt Nefit Bosch alternatieven voor zowel één, als meerdere tappunten. Bosch Tronic toestellen zijn door de concurrerende prijsstelling geschikt voor zowel de particuliere markt, als de projectenmarkt. Naast een doorstroomtoestel van 13 kW, zijn er voorraadhoudende toestellen met een inhoud van 10 tot 150 liter.

Tronic elektrische voorraadtoestellen

Bosch Tronic 2000T

- ▶ Voor plekken waar geen warmwaterleiding voorhanden is of waar het te lang duurt voor er warm water is
- ▶ Temperatuur traploos instelbaar tot 70°C
- ▶ Compact, lichtgewicht en elegant
- ▶ Zeer nauwkeurig, zelfs bij lage capaciteit
- ▶ 2 varianten: 10 en 15 liter
- ▶ 2 versies: montage boven of onder het tappunt



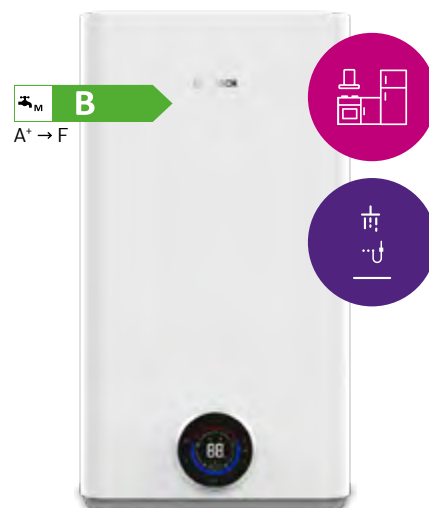
Bosch Tronic 4000T en 6000T

- ▶ Geschikt voor een of meerdere tappunten
- ▶ Temperatuur traploos instelbaar tot 70°C
- ▶ Compact: Ø 470 mm
- ▶ Moderne vormgeving
- ▶ Weergave actuele watertemperatuur
- ▶ Lange levensduur dankzij magnesiumanode
- ▶ Tronic 4000T: 50, 80, 120 en 150 liter
- ▶ Tronic 6000T: 50, 80, 100, 120 en 150 liter
- ▶ Tronic 6000T: verticale en horizontale montage mogelijk

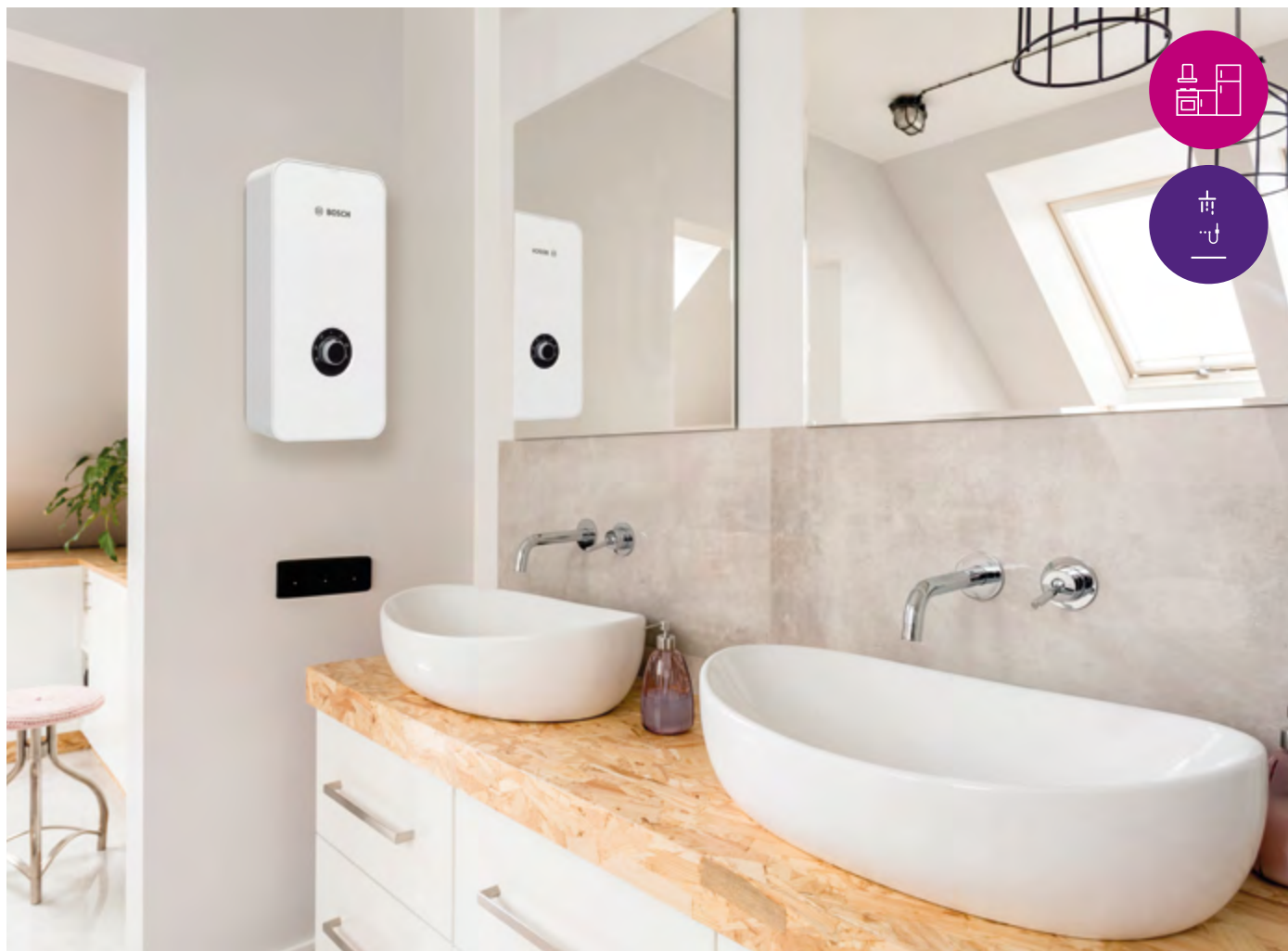


Tronic 7500T

- ▶ Dubbele tanktechniek voor 50% kortere opwarmtijd
- ▶ Functionele inhoud 47 / 65 / 75 / 93 L
- ▶ Temperatuur traploos instelbaar tot 75°C
- ▶ Smart+: zelflerend aan de hand van gebruikersgedrag
- ▶ Horizontale toepassing mogelijk
- ▶ Eenvoudige installatie
- ▶ Onderhoudsvrij met o.a. actieve bescherming tegen corrosie
- ▶ 2 jaar garantie



Meer over Tronic



Tronic elektrisch doorstroomtoestel

Bosch Tronic 5001

- Voor douche en keuken
- Geschikt voor een of meerdere tappunten
- Temperatuur traploos instelbaar tot 60°C
- Energieklasse A
- Zeer compact en lichtgewicht
- Past in een keukenkast/op de plek van de oude geiser
- Vermogen: 11/13 kW
- Bespaart tot 30% energie en water in vergelijking met hydraulisch gestuurde doorstromers

Bosch Tronic 5001		
Type		TR5001 11/13 EB
	Capaciteitsprofiel	XS
	Taphoeveelheid (60°C) in l/min (ΔT-48°C)	3,3/3,8
	Taphoeveelheid (38°C) in l/min (ΔT-26°C)	6,0/7,1
	Afmetingen (h x b x d) in mm	483x236x106
	Nominaal vermogen in kW	11/13
	Elektrische aansluiting in V	400
	Beveiligingsklasse (EN 60529)	IP25
	Temperatuurbereik (instelbaar) in °C	60
	Energieverbruik (standby) in W	0
	Inschakeldebiet in l/min	2,5
	Energie label	

Tronic Heat 3500

Elektrisch (bij)verwarmen

Tronic Heat 3500, de elektrische verwarmingsketel van Nefit Bosch, is eenvoudig te installeren en te gebruiken. Volgens het Bouwbesluit mag een elektrische ketel in een woning niet worden gebruikt als hoofdverwarming. Gaat het bijvoorbeeld om een bijgebouw of wordt elektrische verwarming toegepast in een hybride systeem, voor het opvangen van pieken, naast bijvoorbeeld een warmtepomp of houtkachel, dan kan de Tronic Heat 3500 de perfecte oplossing zijn.

Voor elektrisch verwarmen gelden randvoorwaarden: zo moet de meterkast voldoende zwaar zijn uitgerust. Als geen gebruik kan worden gemaakt van een pv-systeem, zullen de verbruikskosten bij de huidige tarieven vaak hoger uitkomen dan bij gasgestookte installaties. De Tronic Heat 3500 kan eenvoudig worden gecombineerd met een hybride warmtepomp.



Specificaties

- ▶ Vermogen: 4 kW tot max 24 kW
- ▶ Watertemperatuur: tot 85°C
- ▶ Modulerend in 6 stappen
- ▶ Licht en compact

Heat Convector 4000

Comfortabele warmte waar je maar wilt

De elektrische convectorverwarmer Heat Convector 4000 maakt het mogelijk om bijna elke ruimte snel, veilig en efficiënt te verwarmen. De convector geeft zijn elektrisch opgewekte warmte af via convectie, de natuurlijke luchtstroom.

Een ideale oplossing om snel te zorgen voor behaaglijk comfort op de plaatsen waar de gebruiker (extra) warmte wil. Geschikt om een bestaand verwarmingssysteem te ondersteunen, maar ook als zelfstandige verwarmingsoplossing. Het enige dat ervoor nodig is, is een standaard 230 V-stroomaansluiting.



Specificaties

- ▶ 5 varianten: 500 W, 1000 W, 1500 W, 2000 W en 2500 W
- ▶ Intuïtief bedieningspaneel met LED-display
- ▶ Traploos instelbaar van 12 °C tot 28 °C
- ▶ Comfort- en Eco-modus
- ▶ Verwarmingsprogramma's en timer
- ▶ Wandmontage of staand
- ▶ Ook voor de badkamer
- ▶ Omval-, oververhitting- en vorstbeveiliging
- ▶ 5 jaar garantie

Heat Infrared 4000P

Infraroodpanelen, comfortabel en energiebesparend verwarmen

De infraroodverwarming van Bosch biedt je het hoogste comfort: een duurzaam paneel van kwalitatief hoogwaardige materialen, dat de warmte rechtstreeks afgeeft aan personen en voorwerpen. Dat geeft hetzelfde comfortgevoel bij omgevingslucht die tot 2 graden koeler is.



Bosch C-IR 20 inbouwregelaar



Bosch IR Kamerthermostaat

Bosch HI 4000P Infraroodpanelen zijn ontwikkeld volgens de nieuwste technologie. Er zijn vijf verschillende vermogens van 300 tot 1000 Watt voor ruimtes van ca. 5 tot ca. 30 m². De panelen zijn er in vier uitvoeringen: metaal, glas, spiegel en keramiek, verkrijgbaar voor wand- en plafondmontage (zowel horizontaal, als verticaal).

HI 4000P Infraroodpanelen kunnen worden bediend met de Infrarood Kamerthermostaat of met de Bosch C-IR 20, een geavanceerde inbouwregelaar voor meerdere panelen tot 3600 Watt gezamenlijk vermogen. Een veelzijdige oplossing, voor individueel gebruik of om te combineren met bestaande verwarmingssystemen.

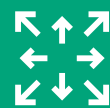


Voordelen



Eenvoudig te installeren

Door de geringe dikte en meegeleverde montagerail.



Eenvoudig flexibel

Verkrijgbaar in vier materiaal-soorten en vermogens van 300 tot 1000 W.



Eenvoudig efficiënt

Door de hoge warmtestraling en beperkt warmteverlies.



Eenvoudig hoogwaardig

5 jaar productgarantie.

Heat Infrared 4000P panelen

Type	HI4000P 3 M	HI4000P 5 M	HI4000P 7 M	HI4000P 8 M	HI4000P 10 M
Vermogen in W	300	500	700	800	1000
Afmetingen (HxBxD) in mm	592x592x33	892x592x33	592x1192x33	800x1192x33	850x1192x33
Gewicht in kg	5,5	10	13	15	16
Beveiligingsklasse	I	I	I	I	I
Beschermingsklasse	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

Cascadesystemen

Van de uitvinders



**Tot
600 kW
op 1m²!**

Condens 7000 WP Cascade

Met de plug & play cascadesets kunnen tot zes Condens 7000 WP toestellen in cascade worden aangesloten met tot maar liefst 900 kW vermogen.

Meest compacte cascade

Een cascade-opstelling is niet hoger dan 1,60 meter. Zelfs met rookgasafvoersysteem onder de 2 meter. Daarmee past hij ook in lage stookruimtes.

Voorgemonteerd

Het toestel kan dankzij zijn compacte formaat en gewicht van slechts 74 kg door twee personen worden getild. De cascadesets bevatten alle benodigde basiscomponenten, inclusief voorgemonteerd en geïsoleerd leidingwerk.

Montage in 21 minuten

Met het nieuwe 'Slide & Guide'-systeem schuiven de toestellen gemakkelijk in de frames. Binnen 21 minuten is een cascade van twee Condens 7000 WP-toestellen gemonteerd. De Condens 7000 WP is standaard voorzien van een verloopstuk ten behoeve van rookgasafvoer Ø 110 mm naar Ø 100 mm.

Specificaties

- ▶ Vermogensrange: 50, 70, 100, 125, 150 kW
- ▶ Cascadesysteem (100 - 900 kW TL/TR)
- ▶ Max. flow temperatuur 85°
- ▶ Max. werkdruk 6 bar
- ▶ Antivries (Alphi 11) toegestaan.
- ▶ Aardgas (G20) of Propaan en max. 20% H2 bijmenging.
- ▶ Besturingssysteem: EMS2, Control8000 of GBS
- ▶ Hoogte: toestel 1,60 m (vanaf de grond); totale hoogte (inclusief rookgasafvoer): < 2,00 m





Klaar voor Hybride

Condens 7000 WP toestellen zijn, ook in cascade-opstelling, bij uitstek geschikt voor hybride verwarmingssystemen. Voor projecten waarvoor veel verwarmingsvermogen nodig is, kunnen Condens 7000 WP toestellen bijvoorbeeld worden gecombineerd met Compress 3000 AWP warmtepompen, met vermogens 16 tot 89 kW.

Cascade Selector

Een cascadesysteem van twee of meer Condens 7000 WP toestellen stelt u snel en eenvoudig samen met de nieuwe online Cascade Selector. Deze nieuwe tool genereert automatisch een gedetailleerde offerte op maat, inclusief materiaaloverzicht en artikelnummers van groothandels.

Complete offerte Condens 7000 WP

Met de Cascade Selector kunt u complete offertes op maat genereren voor cascade-systemen, maar ook voor een enkel Condens 7000 WP toestel.



Probeer de Cascade Selector
Scan de QR-code en ga naar de Cascade Selector.

Condens 7000F cascade

- Voor nog meer vermogen: 75 tot 300 kW
- Modulatiebereik: 1:6
- Maximale werkdruk: 6 bar
- Hoge maximale ΔT (50 K)
- Geen open verdeler nodig
- Lage hydraulische weerstand, minder pompenergie nodig
- Lange levensduur



Grootvermogen systemen

Maatwerk in Megawatts

Bosch Thermotechniek is gespecialiseerd in complete systeemoplossingen voor utiliteit en industrie tot 38.000 kW. Met meer dan 100.000 geïnstalleerde systemen in ruim 40 landen zijn onze producten in vrijwel elke bedrijfstak te vinden. Wereldwijde spelers zoals Coca Cola, BASF, Siemens, Heineken, Vattenfall, Nestle en Esso vertrouwen allemaal op onze oplossingen. Het gaat daarbij niet alleen om de producten. Bosch Thermotechniek ondersteunt ook met deskundig advies en praktische dienstverlening bij ontwerp, realisatie en beheer. Hieronder twee praktijkvoorbeelden van onze projecten in Nederland.



Praktijkvoorbeeld Amsterdam

4 Bosch ketels als peak-shaver in stadswarmtenet Amsterdam

Vattenfall ontwikkelt een duurzaam stadswarmtenet door twee bestaande warmtenetten met elkaar te verbinden. ENGIE engineer en bouwt in opdracht van Vattenfall bovendien een Hulp Warmte Centrale. Deze fungeert als pompstation om warm water van het noordwestelijke naar het zuidoostelijke net te pompen. De installatie bevat een groot buffervat waarin maar liefst 2,8 miljoen liter heet water wordt opgeslagen (met in totaal 30 MW aan warmte). Vier Bosch UT-HZ ketels (totaal 120 MW) vervullen daarin een belangrijke rol. Ze springen tijdens extreme omstandigheden direct bij en vormen daarmee de garantie voor warmtelevering aan alle aangesloten huishoudens en bedrijven.

Eindklant: Vattenfall

Opdrachtgever: Engie

Installatie/inbedrijfstelling: Bosch Thermotechniek

Praktijkvoorbeeld Nijmegen

2 Bosch ketels als back-up voor warmtenet Nijmegen

In Lent staat hulpwarmtecentrale Pieter Wiersma, onderdeel van het Warmtenet Nijmegen. Daarmee worden in de komende jaren zo'n 14.000 woningen van verwarming en warm water voorzien in de woongebieden Waalsprong en Waalfront. De hulpwarmtecentrale dient als volledige back-up van afvalenergiecentrale ARN in Weurt en springt ook bij tijdens piekvraag. Twee reusachtige Bosch UT-HZ 22750 heetwaterketels met een totale capaciteit van 40MWth vormen het hart van de installatie.

Eindklant: Nuon (Vattenfall)

Opdrachtgever: Strukton Worksphere

Installatie/inbedrijfstelling: Bosch Thermotechniek



Meer referenties en informatie

Scan de QR-code of ga naar www.bosch-industrial.nl

Waterstof

Waterstof

Klaar voor H₂

Waterstof gaat een rol spelen in de energiemix van de toekomst. Ook voor het verwarmen van woningen. Daarvan zijn we overtuigd. Maar voordat de waterstofketels in serie van de band rollen moet je eerst uitgebreid testen. Daarom opent Nefit Bosch dit jaar een nieuw, internationaal waterstoftestcentrum in Deventer.

H₂ Ready

Waterstof speelt een cruciale rol in het opslaan en transporteren van overschotten aan wind- en zonne-energie. Vervolgens kan het zonder CO₂-uitstoot weer worden omgezet in energie of warmte. De inzet van systemen die op waterstof werken, vormt daarom een essentieel onderdeel van de toekomstige energiemix. Met de realisatie van het waterstofcentrum in Deventer anticiperen we op die ontwikkeling.

Duurtesten

Het centrum zal worden gebruikt om onder meer waterstof-toepassingen te testen voor het verwarmen van gebouwen. Nefit Bosch heeft al een waterstofketel ontwikkeld die de huidige aardgasketels een-op-een kan vervangen. Voordat massaproductie aan de orde is, ondergaan de toestellen eerst uitgebreide duurtesten. Hierbij wordt de hele levensduur van de ketel gesimuleerd in zo'n twee jaar tijd. Dat is noodzakelijk om te garanderen dat de waterstofketels net zo betrouwbaar en veilig zijn als de huidige generatie cv-ketels op aardgas. Naast waterstof kunnen in het nieuwe lab straks ook tests plaatsvinden met alle andere gassoorten, waaronder ook biogas.

Elektrolyzers

Bosch wilt een prominente rol opeisen bij de totstandkoming van de 'waterstofeconomie'. Verschillende divisies van Bosch werken al jaren aan de verdere ontwikkeling van waterstof. Zo werken nu al meer dan 3.000 mensen aan waterstoftechnologieën en steken we de komende drie jaar nog eens 2,5 miljard euro in waterstof. In Nederland gaat Bosch, naast waterstofketels, ook cruciale onderdelen ontwikkelen en produceren voor elektrolyzers waarmee groene waterstof kan worden gemaakt.



ClimateProtection
with heating systems from Bosch



Meer over waterstof



Toonaangevend in waterstof

Wereldwijd is Bosch toonaangevend op het gebied van de ontwikkeling van waterstoftechnologie voor aandrijfsystemen: eMobility. Hierbij wordt elektriciteit opgewekt door een brandstofcel met waterstof als energiebron voor de aandrijving van bijvoorbeeld vrachtwagens. Bosch levert ook brandstofcellen die op waterstof werken voor lokale energie-opwekking. Daarnaast levert Bosch sinds 2021 industriële grootvermogen ketels die op 100% waterstof werken.

HomeCom Pro

24/7 Online monitoring en foutdiagnose

Homecom Pro is het online portal van Nefit Bosch waarmee installateurs rechtstreeks in verbinding staan met verwarmingsinstallaties van klanten. Deze webapplicatie geeft altijd en overal toegang tot de gekoppelde toestellen, zowel cv-ketels als warmtepompen. HomeCom Pro is een toekomstgerichte oplossing waarmee op afstand een eerste diagnose gesteld kan worden en een efficiëntere oplossing mogelijk is bij storingen.

Geschikt voor alle Nefit en Bosch toestellen die door middel van een Easy of EasyControl thermostaat worden aangestuurd, maar ook voor Nefit EnviLine en Bosch Compress warmtepompen, middels een (optionele) internetmodule. De eindgebruiker geeft slechts eenmaal toestemming om zijn toestel te koppelen. Als installateur wordt u vanaf dat moment direct op de hoogte gebracht van de status van het toestel.

Optimaliseer uw service met HomeCom Pro

- Alle aangesloten toestellen in één oogopslag en in een duidelijk overzicht
- 24/7 Monitoring en meldingen
- Op afstand aanpassen van instellingen
- Foutmeldingen per e-mail
- Gedetailleerde toestelgegevens (geautomatiseerde toesteldetectie), systeemstatus, fouthistorie, serviceraapporten en technische documentatie
- Eenvoudige gebruikersinterface
- Webbased platform, zonder software-installatie
- Altijd up-to-date en real time
- Veilig: gecodeerde gegevensuitwisseling (https)
- Privacy gewaarborgd (AVG): koppeling kan alleen na (eenmalige) toestemming eindgebruiker.
- Werkt met standaard webbrowsers, alle gateways en slimme thermostaten van Nefit Bosch



Bespaar tijd en voorkom extra serviceringen

Al voordat u uw klant bezoekt, vertelt HomeCom Pro u precies wat er aan de hand is. HomeCom Pro is voorbereid op optimale ondersteuning door de helpdesk van Nefit Bosch. Onze adviseurs kunnen op verzoek van de installateur of de eindgebruiker op afstand meekijken waardoor snel en gericht advies mogelijk is en problemen efficiënter worden opgelost. Met HomeCom Pro biedt u uw klanten hoogwaardige, onderscheidende service en zorgt u voor loyalere klanten.



Meer over
HomeCom Pro



Diagnose

EasyService en Smart Service Key

Diagnose en inbedrijfstelling van warmtepompen en cv-toestellen

EasyService bestaat uit de gelijknamige app en de Bosch Smart Service Key. Via de Smart Service Key kunnen warmtepompen en cv-toestellen rechtstreeks worden verbonden met de app. Als monteur ben je niet aangewezen op een lokale internetverbinding en kun je op je mobiel de installatie uitlezen en instellen.

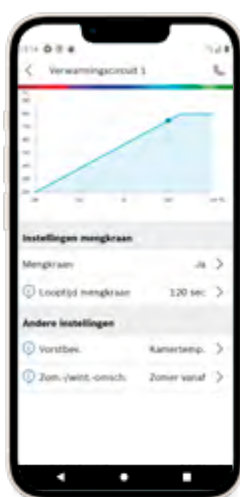
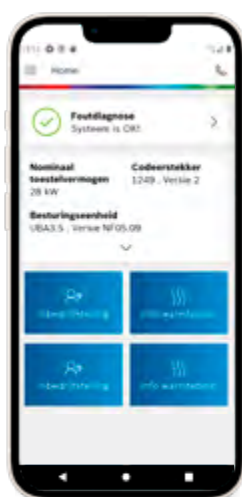
EasyService app

De Bosch EasyService app is gratis te downloaden via Google Play en Apple App Store. De handige basisfuncties zijn gratis. De uitgebreide functies in combinatie met de Smart Service Key zijn via de app aan te schaffen: snel toestel- en systeemgegevens uitlezen, parameters instellen en foutmeldingen verhelpen. Dat bespaart u tijd en moeite tijdens installatie, inbedrijfstelling en bij het oplossen van storingen. Bovendien kun je met één druk op de knop een compleet serviceraport genereren, met alle meetgegevens overzichtelijk op een rij. Dat bespaart veel administratief werk.



Voordelen

- ▶ Compleet overzicht van alle foutcodes, foutoorzaken en voorgestelde oplossingen
- ▶ Maakt inbedrijfstelling eenvoudiger en sneller
- ▶ Maakt het uitlezen van verwarmingstoestellen en regelingen gemakkelijk
- ▶ Grafische weergave van actuele status
- ▶ Eenvoudig parameters instellen en aanpassen via de app
- ▶ Genereert een compleet service- en/of onderhoudsrapport met meetgegevens (in PDF-formaat)



Download de gratis EasyService app

Alle foutcodes, foutoorzaken en voorgestelde oplossingen bij de hand. **De app is ook zonder abonnement of Smart Service Key te gebruiken!**



Available on the App Store



GET IT ON Google Play

* De Smart Service Key is verkrijgbaar via Nefit Bosch.

Apps

En digitale hulpmiddelen

Apps voor installateurs



Bosch EasyScan App

Vind gemakkelijk onderdelen van alle Nefit Bosch toestellen. Via de zoekfunctie of door de barcode te scannen.*

* Vervangt de Nefit Onderdelen App



Nefit Bosch Partner Portal App

Met deze app registreer je elk toestel in een handomdraai. QR-code scannen, gegevens controleren en klaar.

- Nefit Bosch Partner Portal via de App store
- Nefit Bosch Partner Portal via de Google Play store



Bosch EasyService App

Deze app geeft uitleg van foutcodes (gratis). Met een in-app aankoop wordt de app een complete diagnose- en inbedrijfstellingstool voor cv-toestellen én warmtepompen van Nefit Bosch (in combinatie met Smart Service Key).

- Bosch EasyService App via de App store
- Bosch EasyService App via de Google Play store



Bosch EasyDoc App

Installatie en onderhoud met eenvoudige video's.

- Bosch EasyDoc App via de App store
- Bosch EasyDoc App via de Google Play store



Bosch HomeCom Pro webportal

De HomeCom Pro webportal biedt de mogelijkheid om toestellen op afstand te monitoren.

- Meer informatie over de HomeCom Pro webportal



Apps voor
installateurs



Bosch EasyControl App

De app biedt in een oogopslag een overzicht van alle vertrekken en de bijbehorende temperaturen.*

- Bosch EasyControl via de App Store
- Bosch EasyControl via de Google Play store

* Vervangt de apps Nefit ProControl en Bosch EasyRemote



Nefit Easy App

Met de Nefit Easy app bedien je super eenvoudig jouw Nefit ModuLine Easy kamerthermostaat op afstand.

- Nefit Easy via de App store
- Nefit Easy via de Google Play store



Bosch HomeCom Easy App

HomeCom Easy App vervangt de Nefit ProControl App en de Bosch EasyRemote App. Met deze overzichtelijke app kun je nu je Nefit Bosch warmtepompen en Climate airconditioners op eenvoudige manier op afstand bedienen. Op termijn zullen meer Bosch toestellen via deze app bediend kunnen worden.

- HomeCom Easy via de App store
- HomeCom Easy via de Google Play store



Apps voor
eindgebruikers



Nefit Bosch Online
www.nefit-bosch.nl

PARTNER PORTAL

Acties, garantiekaart-
registratie, training,
serviceaanvragen,
retouren aanmelden



PRODUCT INFORMATIE

Alle producten
op een rij



DOCUMENTATIE AANVRAGEN

Wilt u gedrukte
brochures ontvangen?



NEFIT AFHANDELING

TopLine inruil,
click-on sensor,
branderregistratie,
projecten, accountplan



NEFIT BOSCH ACADEMY

(Product)trainingen,
documentatie en tools



PROFESSIELE PRIJSLIJST

Alle prijzen
op een rij



SYSTEEM- WIJZER

Installatieschema's,
hydraulisch en
elektrische schema's



TECHNISCH BULLETIN

Tips & tricks en
technische updates



NEFIT BOSCH APPS

Overzicht en links
naar alle apps



ACTUELE ACTIES

Acties voor
installateurs





Nefit Bosch SupportLine

0570 - 602 206

Keuzemenu:

ONDERDELEN Artikelnummers, prijs- en voorraad-informatie 1 onderdelen@nefit-bosch.nl	VERKOOP Algemene productinformatie 2 verkoopnederland@nefit-bosch.nl	VERKOOP Partner Portal: garantiekaart-registratie, academy, webshop 2 www.partner.nefit-bosch.nl verkoopnederland@nefit-bosch.nl	VERKOOP Nefit Afhandeling: TopLine inruil, click-on sensor, branderregistratie, projecten, accountplan 2 www.nefitafhandeling.nl nefitafhandeling@nefit-bosch.nl	VERKOOP Retouren garantieonderdelen 2 www.nefitafhandeling.nl retouren@nefit-bosch.nl
VERKOOP Een huur- of koopcontract 2 onlineopdracht@nefit-bosch.nl	VERKOOP Een training volgen 2 academy.nefit-bosch.nl training@nefit-bosch.nl	VERKOOP Onderdelen Garantie Plan: verlengde garantie-mogelijkheden 2 ogp@nefit-bosch.nl	VERKOOP Garantiekaart 2 verkoopnederland@nefit-bosch.nl	VERKOOP PreSales: offerte aanvragen, installatieadvies, cascadeadvies 2 presales@nefit-bosch.nl
SERVICE MONTEUR AANVRAGEN Een storing melden 3 www.nefitafhandeling.nl voorlichting@nefit-bosch.nl	TECHNISCHE VRAGEN/ ADVIES Een bestaande installatie 4 voorlichting@nefit-bosch.nl			

Postbus 3, 7400 AA Deventer

Nefit Bosch Klantenservice (consumenten)
T. 0570 602 500
E. consument@nefit-bosch.nl
nefit-bosch.nl

Nefit Bosch SupportLine (professioneel)
T. 0570 602 206
E. verkoopnederland@nefit-bosch.nl
nefit-bosch.nl/professioneel

