



Warm water op maat

Boilers

Nefit Bosch boilers
en buffervaten



De juiste oplossing voor elke toepassing

Bosch warmwaterboilers



Nefit Bosch staat voor kwaliteit
Met het meest uitgebreide boilerprogramma en een jaarlijks productie van meer dan 115.000 boilers biedt Bosch comfortabele en energie-efficiënte oplossingen voor elke situatie. Nefit Bosch boilers zijn uitstekend te combineren met Nefit verwarmingstoestellen: de perfecte match voor een compleet warmwatersysteem.

De voorraadoplossing voor elke toepassing: Bosch warmwaterboilers

Een warm bad in de winter, een verkwikkende douche in de ochtend - warm water bepaalt voor een belangrijk deel je wooncomfort. De boilerrange van Bosch biedt uitkomst in situaties waarin specifieke eisen worden gesteld aan de warmwatervoorziening. Bijvoorbeeld als er op meerdere plaatsen tegelijk warm water nodig is, of voldoende water voor een luxe badkamer. Maar ook bij vloerverwarming of in combinatie met een elektrische warmtepomp is een voorraadboiler ideaal.

Bosch boilers besparen moeiteloos energie. Warmteverliezen worden tot een minimum beperkt dankzij innovatieve isolatiematerialen. De hoogwaardige techniek zorgt niet alleen voor uitstekende energieprestaties, maar ook voor betrouwbaar warmwatercomfort. Afhankelijk van de toepassing en comfortwensen kunt u kiezen uit verschillende prijsklassen en capaciteiten, in zowel RVS, als staal-geëmailleerde uitvoering.

Kies uw Bosch boiler

RVS of staal-geëmailleerd

Bosch boilers zijn leverbaar in RVS of staal-geëmailleerde uitvoering. Van buiten identiek: het verschil zit aan de binnenkant, in het materiaal waarvan het voorraadvat is gemaakt. De stalen voorraadvaten zijn voorzien van een laag emaille die corrosie tegengaan. Een magnesium anode zorgt voor extra bescherming. Het materiaal waarvan de tank gemaakt is, heeft geen invloed op de prestaties: beide uitvoeringen voldoen aan de strengste eisen. Uiteraard hebben beide materialen hun kenmerkende voordelen. Naast de Bosch boilers zijn er natuurlijk de vertrouwde, wandhangende Nefit boilers van koper.

Installatiegemak

Bij alle types zitten de aansluitingen op dezelfde plaats. Dat zorgt niet alleen voor tijdbesparing bij installatie, maar maakt het ook mogelijk om bijvoorbeeld een oude Buderus boiler snel en probleemloos te vervangen.

Licht en zuinig

De RVS-boilers van Bosch zijn lichter dan vergelijkbare staal-geëmailleerde boilers en daardoor makkelijk te installeren. Door de dikkere thermische isolatie (75 mm PU-hardschuim) hebben RVS-boilers bovendien minder warmteverlies.

Aanschafprijs

Stalen boilers zijn voordeliger in de aanschaf. Het verschil komt onder andere doordat RVS een duurder grondstof is dan staal. Daarnaast is er meer isolatiemateriaal aangebracht wat resulteert in nog betere energieprestaties.

Onderhoudsvriendelijk

RVS-boilers hebben in tegenstelling tot staal-geëmailleerde boilers geen anode nodig. Voordeel: de boilers zijn onderhoudsvrij.

		
	RVS-boilers	Staal-geëmailleerde boilers
Gewicht	40% lichter dan stalen equivalent door de dunnere wand.	40% zwaarder dan RVS-equivalent.
Onderhoud	Geen onderhoud nodig.	Periodiek onderhoud noodzakelijk vanwege de anode.
Energielabel	A-B. Minder warmteverlies, dankzij dikkere isolatielaag en hogere warmteafgifte.	A-B-C.
Waterkwaliteit	Zeer geschikt voor zacht water (< 2 °dH).	Zeer geschikt voor hard water.
Aanschafprijs	Hogere prijs door productieproces en materiaalprijs.	Lagere prijs door productieproces en materiaalprijs.

Overzicht Boilers en Buffervaten

Boilers voor warmtepompen met enkele spiraal

Boilers voor warmtepompen van staal met een spiraal. Deze boilers zijn geschikt voor tapwaterbereiding

									
Type	Bosch WP 180-P 1 B	Nefit HR200	Bosch WH 290-LP 1 B	Nefit HR300		Bosch WP300KP1B	Bosch WH 370-LP 1 B	Bosch WH 400-LP 1 B	Bosch WH 450-LP 1 B
Materiaal	Staal	Staal	Staal	Staal		Staal	Staal	Staal	Staal
Vermogen in kW		5	11	7,3			14	23	23
Totaalgewicht in kg	92	108	137	140		124	145	200	180
Inhoud in liters	180	200	290	300		300	370	400	450
Afmetingen in cm	ø 67 x 122	ø 60 x 134	ø 70 x 130	ø 60 x 180		ø 66 x 183	ø 75 x 160	ø 75 x 193	ø 75 x 193
Kantelmaat in cm	139	148	148	193		195	177	208	208
Erp-Klasse									
Opstelling	Stand, zij-aansluiting	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen		Stand, zij-aansluiting	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen
Artikelnummer	7735502481	7748000723	8735100641	7748000724		7735502482	8735100642	8735100643	8735100644

			
Type	Bosch WP 400-P 1 C	Bosch WP 500-P 1 C	Bosch WP 700-P 1 C
Materiaal	Staal	Staal	Staal
Vermogen in kW	35	51	71
Totaalgewicht in kg	130	180	247
Inhoud in liters	400	500	700
Afmetingen in cm	ø 70 x 160	ø 70 x 193	ø 95 x 205
Kantelmaat in cm	175	206	226
Erp-Klasse			
Opstelling	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen
Artikelnummer	8735100975	8735100976	8735100977

Boiler voor warmtepompen met dubbele spiraal

Voorzien van dubbele spiraal: de voorverwarmingsspiraal kan worden aangesloten op een zonnecollectorcircuit. De naverwarmingsspiraal heeft een extra groot oppervlak, voor betere warmteoverdracht, speciaal geschikt voor warmtepompen. Toepassing: verduurzaming van (bestaande) cv-installaties voor huishoudens, sportfaciliteiten, horeca en andere zakelijke gebruikers.

		
Type	Bosch WPS 390-1 EP 1 C	Bosch WPS 490-1 EP 1 C
Materiaal	Staal	Staal
Vermogen in kW	9,1	11,3
Totaalgewicht in kg	151	186
Inhoud in liters	390	490
Afmetingen in cm	ø 70 x 160	ø 70 x 193
Kantelmaat in cm	175	206
Erp-Klasse		
Opstelling	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen
Artikelnummer	8732921683	8732921685



Combiboilers voor warmtepompen

Stalen tanks met roestvaststalen tapspiraal. De CST tanks mogen alleen op installaties tot 45kW worden toegepast i.v.m. enkele scheiding spiraal. Dit is een wettelijke eis. Boven de 45kW moet er gebruik worden gemaakt van een dubbele scheiding.

		
Type	Bosch CST 500-C	Bosch CST 750-C
Materiaal	Staal	Staal
Vermogen in kW	22	33
Totaalgewicht in kg	135	161
Inhoud in liters	500	750
Afmetingen in cm	ø 81 x 183	ø 95 x 187
Kantelmaat in cm	201	210
Erp-Klasse		
Opstelling	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen
Artikelnummer	7735500157	7735500161

Buffervaten voor warmtepompen

Universele buffervaten voor duurzame systemen. Deze buffervaten vergroten de "vrije" inhoud van de verwarmingsinstallatie. Schommelingen in retourtemperaturen worden zo voorkomen. Daarnaast zorgt het buffervat voor minder starten en stoppen van de warmtepomp bij geringe warmtevraag. Zo wordt de levensduur van de warmtepomp verlengt en het jaarrendement verhoogd. Toepassing: lucht- of bodem warmtepompsystemen.

													
Type	Bosch BC 042/3	Nefit 50 liter	Bosch BH 120-5 1 B	BH 200-5 1 B	Bosch BH 300-5 1 C	Bosch BH 500-6 1 B		Bosch 750-6 1 B	Bosch BP 200-EK 1 B	Bosch BP 500-EP 1 C	Bosch BP 1000-E 1 C	Bosch PSP 1000-K	
Materiaal	Staal	Staal	Staal	Staal	Staal	Staal		Staal	Staal	Staal	Staal	Staal	
Vermogen in kW	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Totaalgewicht in kg	20	24	53	75	87	84		129	65	110	150	120	
Inhoud in liters	42	50	120	200	300	500		750	200	500	1000	1000	
Afmetingen in cm	ø 40 x 70	ø 53 x 54	ø 51 x 97	ø 55 x 153	ø 67 x 150	ø 85 x 178		ø 103 x 182	ø 70 x 130	ø 70 x 193	ø 95 x 207	ø 79 x 206	
Kantelmaat in cm	81	76	110	163	165	198		210	148	206	228	221	
Erp-Klasse								nvt			nvt	nvt	
Opstelling	Wandhangend zij-aansluiting	Staand, boven-aansluitingen	Staand, boven-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen		Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	
Artikelnummer	8733710982	7716161062	7735500777	7735500778	7735500795	7735501565		7735501615	8735100973	8735100974	8735100978	7738601730	



Boilers voor cv-toestellen met enkele spiraal

Naast de Bosch boilers zijn ook Nefit cv-boilers leverbaar. Deze indirect gestookte boilers zijn van koper. De compacte wandhangende modellen bieden veel flexibiliteit qua plaatsing. Geschikt voor (grotere) huishoudens en andere situaties waarin gedurende korte tijd relatief grote hoeveelheden warm water nodig zijn.

			
Type	Nefit 80 liter	Nefit 120 liter	Nefit 120 liter
Materiaal	Koper	Koper	Koper
Vermogen in kW	30	30	40
Totaalgewicht in kg	28	37	42
Inhoud in liters	80	120	120
Afmetingen in cm	89 x 49 x 53	116 x 49 x 53	116 x 49 x 53
Kantelmaat in cm	-	-	-
Erp-Klasse			
Opstelling	Hangend, onder-aansluitingen	Hangend, onder-aansluitingen	Hangend, onder-aansluitingen
Artikelnummer	7736701438	7736701439	7736701440



Boilers voor cv-toestellen met enkele spiraal

Het tapwater in de boiler wordt met behulp van een extern verwarmingstoestel, bijvoorbeeld een cv- ketel, via één spiraal indirect opgewarmd. Toepassing: situaties waarin gedurende korte periodes relatief grote hoeveelheden warm tapwater nodig zijn. Naast (grotere) huishoudens, bijvoorbeeld ook praktijkruimten, sportfaciliteiten, sauna's etc.



Type	Bosch SW 120-O 1 A	Bosch W 120-5 O 1 A	Bosch W 120-5 P 1 B	Bosch W 120-5 O 1 C		Bosch SW 160-P 1 A	Bosch W 160-5 P 1 B	Bosch SW 200-P 1 A	Bosch W 200-5 P 1 B
Materiaal	RVS	Staal	Staal	Staal		RVS	Staal	RVS	Staal
Vermogen in kW	31,6	34	25	19,3		28,6	31,5	28,6	31,5
Totaalgewicht in kg	27	64	64	72		45	74	52	84
Inhoud in liters	120	120	120	120		160	160	200	200
Afmetingen in cm	ø 60 x 96	ø 60 x 98	ø 55 x 101	ø 51 x 94		ø 60 x 131	ø 55 x 127	ø 60 x 156	ø 55 x 153
Kantelmaat in cm	114	114	115	107		144	139	167	163
Erp-Klasse									
Opstelling	Staand, boven-aansluitingen	Staand, boven-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, boven-aansluitingen		Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen
Artikelnummer	7736701668	8732910201	7736701408	7735500784		7736701670	7736701409	7736701671	7736701410



Type	Nefit 200 liter	Nefit 300 liter	Bosch SW 300-P 1 B	Bosch W 300-5 P 1 B		Bosch W 400-5 P 1 C	Bosch W 500-5 B	Bosch W 750-5 C	Bosch W 1000-5 C
Materiaal	RVS	RVS	RVS	Staal		Staal	Staal	Staal	Staal
Vermogen in kW	45	45	33,4	36,5		56	66,4	103,6	111,8
Totaalgewicht in kg	40	50	74	105		119	179	241	292
Inhoud in liters	200	300	300	300		400	500	750	1000
Afmetingen in cm	ø 66 x 135	ø 66 x 180	ø 67 x 187	ø 67 x 150		ø 67 x 184	ø 85 x 187	ø 96 x 192	ø 107 x 192
Kantelmaat in cm	151	192	199	165		193	195	215	220
Erp-Klasse								nvt	nvt
Opstelling	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen		Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen
Artikelnummer	7716842510	7716842511	7736701672	7736701411		7736701412	7736701413	7736701414	7736701415

Boilers voor CV toestellen met dubbele spiraal

Voorzien van een dubbele spiraal: naast de warmtewisselaar van het zonnecollectorcircuit (voorverwarming) is er een tweede warmtewisselaar die is aangesloten op de cv-ketel of warmtepomp. Deze zorgt voor eventuele naverwarming. Toepassing: verduurzaming van (bestaande) cv-installaties voor huishoudens, sportfaciliteiten, horeca en andere zakelijke gebruikers.



Type	Bosch SWS 300-EP 1 B	Bosch WS 300-5 P 1 C	Bosch WS 400-5 EP 1 C		Bosch WS 500-5 E B	Bosch WS 750-5 E C	Bosch WS 1000-5 E C
Materiaal	RVS	Staal	Staal		Staal	Staal	Staal
Vermogen in kW	27,4	28,5	36		38,3	46,2	48,4
Totaalgewicht in kg	78	118	135		197	265	314
Inhoud in liters	300	300	400		500	750	1000
Afmetingen in cm	ø 67 x 187	ø 67 x 150	ø 67 x 184		ø 84 x 187	ø 96 x 192	ø 107 x 192
Kantelmaat in cm	199	165	196		206	215	220
Erp-Klasse						nvt	nvt
Opstelling	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen		Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen
Artikelnummer	7736701674	7736701416	7736701417		7736701418	7736701419	7736701420



Overzicht boilers en buffervaten



Van buiten identiek...

... het verschil zit aan de binnenkant, in het materiaal waarvan het voorraadvat is gemaakt. De stalen voorraadvaten zijn voorzien van een laag emaille die corrosie tegengaat. De RVS voorraadvaten zijn lichter en hebben geen onderhoud nodig. Naast de stalen en RVS boilers van Bosch, zijn de vertrouwde koperen boilers van Nefit leverbaar, waaronder wandhangende modellen.



Oplaadboilers voor cv-toestellen

Het tapwater circuleert via een extern verwarmingstoestel, bijvoorbeeld een cv-ketel, waardoor de inhoud van de boiler wordt opgewarmd. tot de gewenste temperatuur. Toepassing: situaties waarin grote piekvraag voorkomt, maar waarin geen groot vermogen voor verwarming nodig is. Middelgrote en grote tapwaterinstallaties in bijvoorbeeld hotels, ziekenhuizen en appartementencomplexen.



Type	Bosch W 300-5 P 1 C	Bosch W 500-5 P 1 C	Bosch W 500-5 X B	Bosch W 750-5 X C		Bosch W 1000-5 X C			
Materiaal	Staal	Staal	Staal	Staal		Staal			
Vermogen in kW	-	-	-	-		-			
Totaalgewicht in kg	92	103	151	202		253			
Inhoud in liters	300	400	500	750		1000			
Afmetingen in cm	ø 67 x 150	ø 67 x 184	ø 85 x 187	ø 96 x 192		ø 107 x 192			
Kantelmaat in cm	165	196	206	215		220			
Erp-Klasse	C	C	B	nvt		nvt			
Opstelling	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen	Staand, zij-aansluitingen		Staand, zij-aansluitingen			
Artikelnummer	7736701421	7736701422	7736701423	7736701424		7736701425			

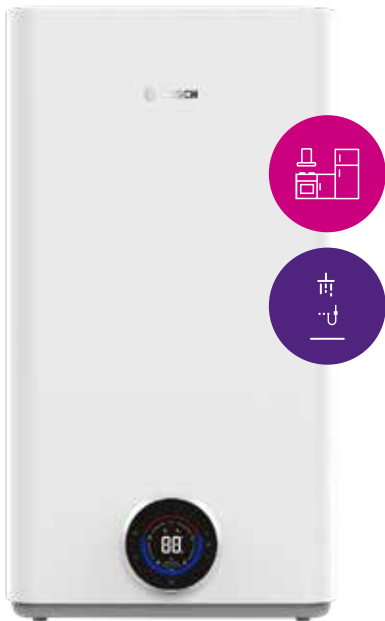
Elektrische boilers

Bosch Tronic elektrische voorraadtoestellen

- Zorgeloos comfort en duurzame technologie
- Minimale wachttijd, geen waterverspilling
- Minimaal warmteverlies
- Plug & play installatie

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
- 2 jaar garantie



Bosch Tronic 2102T

- Geschikt voor een of meerdere tappunten
- 5 varianten: 50,80,100,120,150 liter
- Horizontale toepassing mogelijk
- Past vrijwel altijd op bestaande installatie
- LED-indicator voor opwarmstatus
- 2 jaar garantie

Tronic 7500T

- Dubbele tanktechniek geeft warmwatercomfort in de helft van reguliere opwarmtijd
- Functionele inhoud 47 / 65 / 75 / 93 L
- Temperatuur traploos instelbaar tot 75°C
- Past zich aan op gebruikers gedrag Smart+
- Horizontale toepassing mogelijk
- Actieve bescherming tegen corrosie
- Eenvoudige installatie en onderhoudsvrij
- 2 jaar garantie



Type	2000T 10	2000T 15
Capaciteit (inhoud) in l	10	15
Installatiegewicht in kg	7,7	9,4
Afmetingen (h x b x d) in cm	40,6 x 37,2 x 25,7	40,6 x 37,2 x 32,4
Nominaal vermogen in W	1500	1500
Elektrische aansluiting in V	230	230
Beveiligingsklasse	IPX4	IPX4
Opwarmtijd (ΔT-50°C) in min.	23	35
Temperatuurbereik (instelbaar) in °C	70	70
Energieverbruik (standby bij 65°C) in W	18,8	20,8
Energie-efficiencyklasse	 B [*]	 B

* voor Tronic 2000T 10 B geldt energielabel A

Type	TR2102T 50 RB	TR2102T 80 RB	TR2102T 100 RB	TR2102T 120 RB	TR2102T 150 R
Capaciteit (inhoud) in l	50	76	95	112	143
Installatiegewicht in kg	17,9	21,9	25,2	29,05	34,3
Afmetingen (h x b x d) in cm	61,8 x 44 x 45,5	81,8 x 44 x 45,5	96,3 x 44 x 45,5	111,3 x 44 x 45,5	133,8 x 44 x 45,5
Nominaal vermogen in W	1600 Watt	1600 Watt	1600 Watt	1600 Watt	2400 Watt
Elektrische aansluiting in V	230	230	230	230	230
Beveiligingsklasse	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Opwarmtijd (ΔT-50°C) in min.	112 min.	165 min.	206 min.	250 min.	206 min.
Temperatuurbereik (instelbaar) in °C	tot 65 °C	tot 70 °C	tot 65 °C	tot 70 °C	tot 70 °C
Energieverbruik (standby bij 65°C) in W	39	56	63	81	92
Energie-efficiencyklasse	 C	 C	 C	 C	 C

Type	TR7501T 50 DERB	TR7501T 70 DERB	TR7501T 80 DERB	TR7501T 100 DERB	TR7501T 120 DERB
Capaciteit (inhoud) in l	47	57	65	74	93
Afmetingen in cm	87,5 x 46,9 x 27,8	102,5 x 46,9 x 27,8	78,7 x 56,9 x 31,7	90,2 x 56,9 x 31,7	108,7 x 56,9 x 31,7
Nominaal vermogen in kW	"1.5 (1.5 + 1.5)"	"1.5 (1.5 + 1.5)"	"1.5 (1.5 + 1.5)"	"1.5 (1.5 + 1.5)"	"1.5 (1.5 + 1.5)"
Volume tapwater 40°C in liters	89,3	110,6	114,4	135,0	174,5
Elektrische aansluiting in V	230	230	230	230	230
Beveiligingsklasse	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Opwarmtijd (ΔT-50°C) in min.	115	140	160	182	228
Temperatuurbereik (Instelbaar) in °C	75	75	75	75	75
Energieverburik (standby bij 65°C) in W	48,3	58,4	62,7	58,6	71,9
Energie-efficiency klasse	 B	 B	 B	 B	 B

* elke tank heeft een 1,5 kW element welke wisselend aan en uit schakelen

Warmtepompboiler



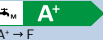
Aantrekkelijke subsidie

Bij aanschaf van deze warmtepompboiler kom je in aanmerking voor (ISDE) subsidie. Bekijk de subsidiewijzer voor de actuele bedragen.



Compress 5000 DW

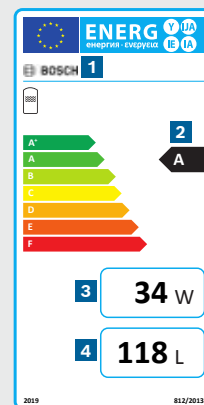
De energiezuinige warmtepompboiler haalt energie uit de omgevingslucht om het water te verwarmen. Zo verwarm je het water voor je badkamer en keuken op een milieuvriendelijkere manier. Hij is flexibel toepasbaar in all-electric nieuwbouw, maar kan ook eenvoudig worden gecombineerd met je bestaande cv-ketel. De cv-ketel, blokverwarming of stadsverwarming zorgt voor verwarming van de woning en de warmtepompboiler verzorgt het warmwater. 70% besparing ten opzicht van ‘gewone’ boilers.

Type	Compress 5000 DW 100	Compress 5000 DW 150
Capaciteit (inhoud) in l	98l	143l
Installatiegewicht in kg	56 kg	71 kg
Afmetingen in cm	135 x ø 52 cm	168 x ø 52 cm
Geluidsdruk niveau	50 dB	50 dB
Beveiligingsklasse	IP24	IP24
Temperatuurbereik (Instelbaar) in C	60	60
Koudemiddel	R513a	R513a
Energie-efficiency klasse	 A+ A+ → F	 A+ A+ → F

Energie-efficiency

Het verplichte energielabel geeft een indicatie van de energieprestaties van een product. Meer informatie? Kijk op **nefit-bosch.nl/energielabel**

- 1 Productinfo: leverancier, merk, type
- 2 Energie efficiëntieklasse warmwaterbereiding
- 3 Warmhoudverlies in watt
- 4 Opslagvolume in liters



(Voorbeeld)

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

