

Boilers en buffervaten

Energiezuinig warm water



NEFIT 








Een merk van
 **BOSCH**



OPLAADBOILERS ZONDER SPIRAAL

Werkingsprincipe: Het tapwater in de boiler circuleert direct over een warmteopwekker, bijvoorbeeld een cv-ketel, waardoor de boiler wordt "opgeladen" tot een gewenste temperatuur. Wanneer een warmteopwekker een vermogen heeft >45 kW en naast tapwater ook het cv-water verwarmt, dient een dubbele scheiding in de vorm van een dubbele platenwisselaar aangebracht te worden tussen het cv-water en het tapwater waarmee de boiler wordt opgeladen.





Toepassing: Oplaadsystemen zijn zeer geschikt voor middelgrote en grote tapwaterinstallaties in bijvoorbeeld hotels, ziekenhuizen en appartementencomplexen. Situaties waar de piek vraag groot kan zijn, maar een groot ketelvermogen voor verwarming niet altijd nodig is. De oplaadboilers kunnen gecombineerd worden met de Nefit 9000i of Nefit TopLine HR-toestellen.











Type	Energie efficiëntieklasse	Omschrijving	Materiaal	Kenmerken	Toepassing	Afmetingen (Ø x h), Kantelmaat (cm)	Artikelnummer	Prijs (€)
	 C	Zilver, 92 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	9000i HR of TopLine HR II	Ø 67 x 150, 166 cm	7736701421	1.078,00
	 C	Zilver, 103 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	9000i HR of TopLine HR II	Ø 67 x 185, 197 cm	7736701422	1.455,00
	 B	Wit, 151 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	9000i HR of TopLine HR II	Ø 85 x 188, 207 cm	7736701423	1.778,00
	 C	Wit, 202 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	9000i HR of TopLine HR II	Ø 96 x 193, 216 cm	7736701424	2.316,00
	 C	Wit, 253 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	9000i HR of TopLine HR II	Ø 107 x 193, 221 cm	7736701425	2.802,00








INDIRECT GESTOOKTE BOILERS MET ÉÉN SPIRAAL

Werkingsprincipe: Het tapwater in de boiler wordt met een warmteopwekker (cv-toestel of zonnestelsysteem) via 1 spiraal indirect verwarmd.

Toepassing: Daar waar gedurende een korte periode een relatief grote hoeveelheid warm tapwater nodig is, kan een voorraadtoestel zoals een indirect gestookte boiler geplaatst worden. Voorbeelden hiervan zijn woonhuizen, praktijkruimten, sauna's etc. De boilers kunnen gecombineerd worden met een single cv-toestel of een zonneboiler. Bijvoorbeeld een Nefit 9000i of Nefit TopLine HR met een Nefit SolarLine zonne-energiesysteem.

Type	Energie efficiëntieklasse	Omschrijving	Materiaal	Kenmerken	Toepassing	Afmetingen h x b x d (cm)	Artikelnummer	Prijs (€)
	 B	Wit, 30 kW, 28 kg, onderhoudsvrij	Koper	Hangend, excl. 3-wegklep en boilersensor	Indirect gestookte boiler voor 9000i HR	89 x 49 x 53	7736701438	721,00
	 C	Wit, 30 kW, 37 kg, onderhoudsvrij	Koper	Hangend, excl. 3-wegklep en boilersensor	Indirect gestookte boiler voor 9000i HR	116 x 49 x 53	7736701439	906,00
	 C	Wit, 40 kW, 42 kg, onderhoudsvrij	Koper	Hangend, excl. 3-wegklep en boilersensor	Indirect gestookte boiler voor 9000i HR en TopLine II HR 50 / HR 70	116 x 49 x 53	7736701440	999,00




Type	Energie efficiëntieklasse	Omschrijving	Materiaal	Kenmerken	Toepassing	Afmetingen (Ø x h), Kantelmaat (cm)	Artikelnummer	Prijs (€)
Warm water 								
	 C	Zilver, 34 kW, 72 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, boven-aansluitingen	Indirect gestookte boiler voor 9000i HR of zonneboiler	Ø 55 x 98 112 cm	77355000784	592,00
	 B	Zilver, 25 kW, 64 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	Indirect gestookte boiler voor 9000i HR of zonneboiler	Ø 55 x 103 116 cm	7736701408	625,00
	 B	Zilver, 31,5 kW, 74 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	Indirect gestookte boiler voor 9000i HR of zonneboiler	Ø 55 x 131 141 cm	7736701409	700,00
	 B	Zilver, 31,5 kW, 84 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	Indirect gestookte boiler voor 9000i HR of zonneboiler	Ø 55 x 154 163 cm	7736701410	808,00
	 D	Wit, 60 kW, 49 kg, onderhoudsvrij	RVS	Staand, boven-aansluitingen	Indirect gestookte boiler voor 9000i HR, TopLine II HR 50 / HR 70 of zonneboiler	Ø 60 x 115 129 cm	7716810001	1.319,00
	 E	Wit, 62 kW, 55 kg, onderhoudsvrij	RVS	Staand, boven-aansluitingen	Indirect gestookte boiler voor 9000i HR, TopLine II HR 50 / HR 70 of zonneboiler	Ø 60 x 160 174 cm	7716810002	1.845,00

Type	Energie efficiëntieklasse	Omschrijving	Materiaal	Kenmerken	Toepassing	Afmetingen (Ø x h), Kantelmaat (cm)	Artikelnummer	Prijs (€)	
Warm water 🌊									
	Bosch monovalente boiler 300l (W300-5P1B)	 B	Zilver, 36.5 kW, 105 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	Indirect gestookte boiler voor 9000i HR, TopLine II HR 50 / HR 70 of zonneboiler	Ø 67 x 152 166 cm	7736701411	1.023,00
	Bosch monovalente boiler 400l (W400-5P1C)	 C	Zilver, 56 kW, 119 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	Indirect gestookte boiler voor 9000i HR, TopLine II HR 50 / HR 70 of zonneboiler	Ø 67 x 186 197 cm	7736701412	1.239,00
	Bosch monovalente boiler 500l (W500-5B)	 B	Wit, 66.4 kW, 179 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	Indirect gestookte boiler voor 9000i HR, TopLine II HR 50 / HR 70 of zonneboiler	Ø 85 x 188 207 cm	7736701413	1.480,00
	Bosch monovalente boiler 750l (W750-5C)	 C	Wit, 103.6 kW, 241 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	Indirect gestookte boiler voor 9000i HR, TopLine II HR 50 / HR 70 of zonneboiler	Ø 96 x 193 216 cm	7736701414	2.586,00
	Bosch monovalente boiler 1000l (W1000-5C)	 C	Wit, 111.8 kW, 292 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	Indirect gestookte boiler voor 9000i HR, TopLine II HR 50 / HR 70 of zonneboiler	Ø 107 x 193 221 cm	7736701415	3.124,00

INDIRECT GESTOOKTE WARMTEPOMP BOILERS MET ÉÉN SPIRAAL

Werkingsprincipe: Het tapwater in de boiler wordt met een warmtepomp via 1 speciaal voor warmtepompen groot gedimensioneerd spiraal indirect verwarmd.








Toepassing: De boilers kunnen gecombineerd worden met warmtepompen, bijvoorbeeld de Nefit EnviLine warmtepompen.

Type	Energie efficiëntieklasse	Omschrijving	Materiaal	Kenmerken	Toepassing	Afmetingen (Ø x h), Kantelmaat (cm)	Artikelnummer	Prijs (€)	
Warm water 🌊									
	Nefit boiler HR200	 C	Wit, 5 kW, 108 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	Warmtepomp-boiler	Ø 60 x 134 148 cm	7748000723	861,00
	Nefit boiler HR300	 C	Wit, 7.3 kW, 140 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	Warmtepomp-zonneboiler	Ø 60 x 180 193 cm	7748000724	977,00

INDIRECT GESTOOKTE BIVALENTE BOILERS MET TWEE SPIRALEN

Werkingsprincipe: Het tapwater of optioneel cv-water wordt in de boiler met behulp van zonne-energie voorverwarmd via het onderste spiraal. Indien nodig wordt het water in de boiler via het bovenste spiraal naverwarmd met behulp van een naverwarmer, bijvoorbeeld een cv-ketel. Op deze wijze wordt het tapwater of cv-water doormiddel van twee warmteopwekkers via twee spiralen indirect verwarmd en ontstaat een bivalent systeem.



Toepassing: Voor het opslaan en verwarmen van cv of tapwater met behulp van zonne-energie en een single cv-toestel. Bijvoorbeeld een Nefit TopLine HR-toestel met een Nefit SolarLine zonne-energiesysteem.

Type	Energie efficiëntieklasse	Omschrijving	Materiaal	Kenmerken	Toepassing	Afmetingen (Ø x h), Kantelmaat (cm)	Artikelnummer	Prijs (€)	
Warm water 🌊									
	Bosch bivalente boiler 300l (WS300-5P1C)	 C	Zilver, 28.5 kW, 118 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	Bivalente boiler	Ø 67 x 152 166 cm	7736701416	1.078,00
	Bosch bivalente boiler 400l (WS400-5EP1C)	 C	Zilver, 36 kW, 135 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	Bivalente boiler	Ø 67 x 186 210 cm	7736701417	1.347,00
	Bosch bivalente boiler 500l (WS500-5EB)	 B	Wit, 38.3 kW, 197 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	Bivalente boiler	Ø 85 x 188 207 cm	7736701418	1.584,00
	Bosch bivalente boiler 750l (WS750-5EC)	 C	Wit, 46.2 kW, 265 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	Bivalente boiler	Ø 96 x 193 216 cm	7736701419	3.017,00
	Bosch bivalente boiler 1000l (WS1000-5EC)	 C	Wit, 48.4 kW, 314 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	Bivalente boiler	Ø 107 x 193 221 cm	7736701420	3.448,00

INDIRECT GESTOOKTE BIVALENTE WARMTEPOMP-BOILERS

Werkingsprincipe: Het tapwater of optioneel cv-water wordt in de boiler met behulp van zonne-energie voorverwarmd via het onderste spiraal. Indien nodig wordt het water in de boiler via het bovenste spiraal naverwarmd met behulp van een naverwarmer. Dit type boiler beschikt over een naverwarmerspiraal met een extra groot oppervlak speciaal ontwikkeld voor naverwarming met behulp van een warmtepomp. Op deze wijze wordt het tapwater of cv-water door middel van zonne-energie en een warmtepomp via twee spiralen indirect verwarmd en ontstaat een bivalent systeem.




Toepassing: Geschikt voor het combineren van warmtepompen met zonne-energiesystemen zoals bijvoorbeeld de Nefit EnviLine warmtepompen i.c.m. de Nefit SolarLine zonnepanelen. De warmtepomp heeft zeer hoge rendementen op lagere temperaturen tijdens cv-bedrijf en een lager rendement bij hoge temperaturen tijdens warmwaterbedrijf, dit gecombineerd met de "gratis" zonne-energie waarmee het warme water wordt (voor)verwarmd zorgt voor een ijzersterk totaalpakket waarbij de sterke punten van deze twee technieken met elkaar worden gecombineerd tot een totaalsysteem met een zeer hoog rendement wat zicht vertaalt in een gunstig energielabel.

Type	Energie efficiëntieklasse Warm water 	Omschrijving	Materiaal	Kenmerken	Toepassing	Afmetingen (Ø x h), Kantelmaat (cm)	Artikelnummer	Prijs (€)
	 B	Wit, 38,5 kW, 216 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	Bivalente warmtepomp-boiler	Ø 85 x 164 185 cm	7736701426	2.802,00
	 B	Wit, 66 kW, 273 kg, incl. Mg anode, onderhoudsarm	Staal	Staand, achter-aansluitingen	Bivalente warmtepomp-boiler	Ø 85 x 188 207 cm	7736701427	3.017,00

WARMTEPOMP-BUFFERVATEN

Werkingsprincipe: Vergroten van de "vrije" cv-inhoud zodat de warmtepomp tijdens periode van weinig warmtevraag langere runs kan maken en minder start en stopt. Door de draaitijd te verlengen en zo het aantal starts en stops te beperken wordt de levensduur van de warmtepomp verlengd en wordt het jaarendement verhoogd.

Toepassing: Voor lucht of bodem-bron warmtepompen, zoals bijvoorbeeld de Nefit EnviLine warmtepompen.

Type	Energie efficiëntieklasse Warm water 	Omschrijving	Materiaal	Kenmerken	Toepassing	Afmetingen (Ø x h), Kantelmaat (cm)	Artikelnummer	Prijs (€)
	n.v.t.	Wit, 24 kg	Staal	Staand, boven-aansluitingen	Warmtepomp-buffervat	Ø 53 x 54 76 cm	7716161062	267,00
	n.v.t.	Zilver, 53 kg	Staal	Staand, boven-aansluitingen	Warmtepomp-buffervat	Ø 51 x 99 112 cm	7735500777	431,00
	n.v.t.	Zilver, 53 kg	Staal	Staand, zij-aansluitingen	Warmtepomp-buffervat	Ø 55 x 154 163 cm	7735500778	485,00
	n.v.t.	Zilver, 53 kg	Staal	Staand, zij-aansluitingen	Warmtepomp-buffervat	Ø 67 x 151 166 cm	7735500795	539,00



Postbus 3, 7400 AA Deventer

Nefit Consumenten Service
T. 0570 602 500
E. consument@nefit.nl
www.nefit.nl

Nefit werkt voortdurend aan verbeteringen van haar producten. Wijzigingen in de technische gegevens en vormgeving zijn mogelijk. Aan deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.