

# 9000i

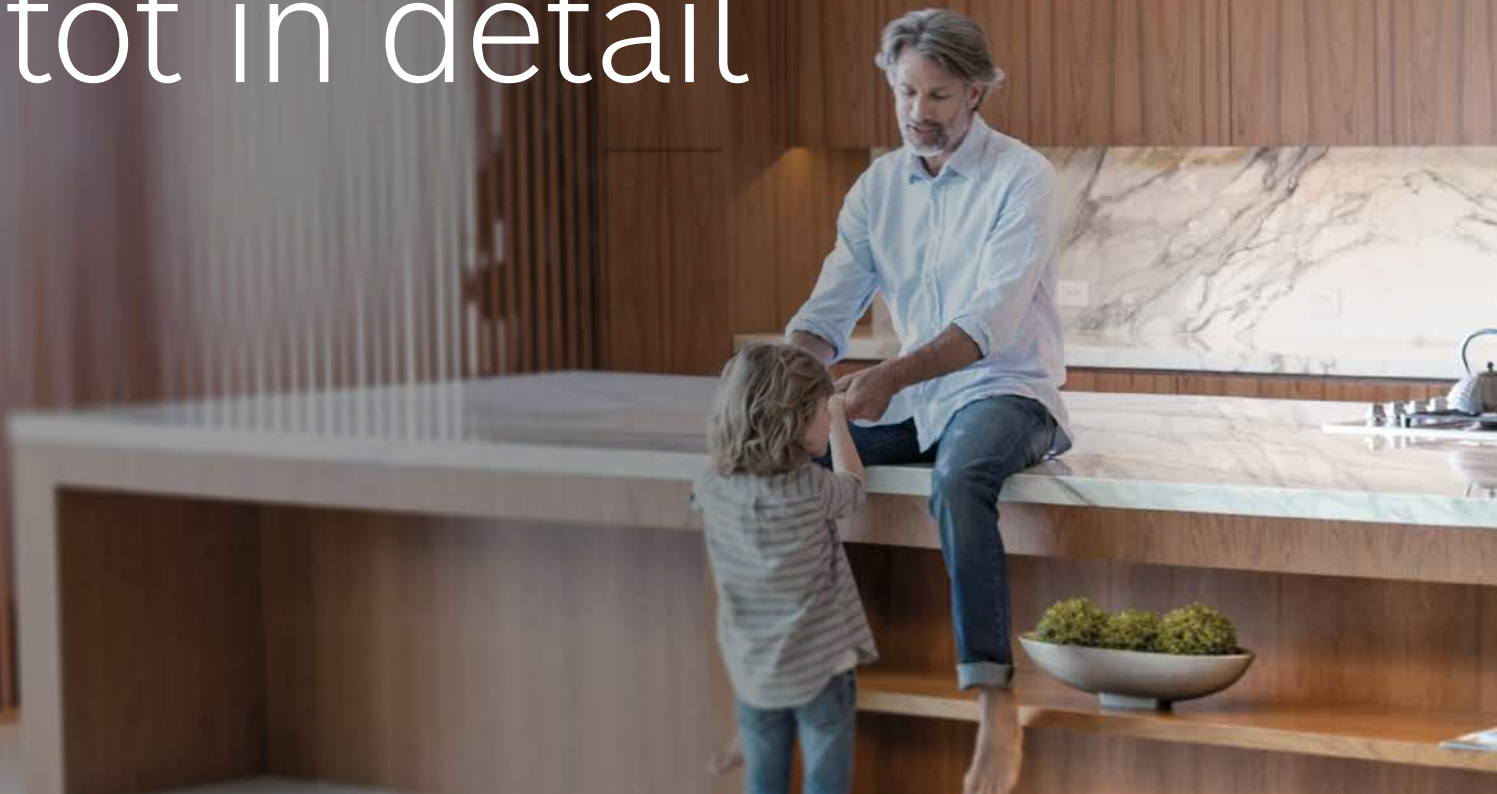
De 'Next Step' in  
warmtebeleving



Een merk van  
 **BOSCH**



# indrukwekkend tot in detail



Vandaag de dag kunt u meer dan ooit bewust kiezen voor zaken die het leven verrijken. U kunt kiezen voor eigenheid, voor puurheid, voor de mooiere dingen in het leven en in huis. Voor aantrekkelijke combinaties van uitersten die toch goed samengaan, zoals zorgeloosheid en zekerheid, eenvoud en comfort, vrijheid en vooruitgang.

Met deze waardevolle combinaties in gedachten is de afgelopen jaren intensief en op internationaal niveau samengewerkt aan de ontwikkeling van een bijzonder HR-toestel: de Nefit 9000i.

De Nefit 9000i belichaamt de next step in warmte-comfort: intelligente techniek, iconisch design en innovatieve toepassingen van kwalitatief hoogwaardige materialen. Hierbij hebben we geen enkele concessie gedaan als het gaat om de ultieme beleving. Want de beleving is waar het uiteindelijk om draait: techniek dient de mens; niet andersom.





Leve de slimme, duurzame, compacte oplossing in warmtebeleving. De Nefit 9000i is het ideale HR-toestel: snel geïnstalleerd, opvallend makkelijk en zuinig in gebruik en adembenemend mooi om te zien.



reddot award 2016

De Nefit 9000i staat voor nul concessies en maximale prestaties. Dat zie je... aan de indrukwekkende buitenkant én aan de overzichtelijke binnenkant. Dat hoor je... want je hoort eigenlijk niets. Dat voel je... aan de altijd behaaglijke temperatuur. Dat ervaar je... zowel in het intuïtieve gebruik als in het bijzonder lage energieverbruik.

Alles wat u van de nieuwe generatie HR-toestellen verlangt én meer, komt samen in de Nefit 9000i. De 'i' voor internet? Zeker, via de optionele slimme Wifi thermostaat. Maar de 'i' staat voor veel meer. Voor grote en kleine warmtereoluties, zoals de volgende pagina's bewijzen. Daarom zeggen we: de Nefit 9000i, indrukwekkend tot in detail.

i intelligent.  
i iconisch.  
i innovatief.

# innovatie en ervaring

Met bijna 40 jaar innovatie en ervaring in HR en bijna vier miljoen geplaatste Nefit HR-toestellen, weet u zeker dat u ook met de Nefit 9000i kiest voor absolute topkwaliteit. Topkwaliteit die zich tot in detail vertaalt in betrouwbaar, superstil en energiebesparend comfort.



## **Volop warm water!**

De een doucht het liefst vaak en kort. Een ander juist lekker lang of gaat uitgebreid in bad. En vaak is er ook tegelijk warm water nodig op verschillende plaatsen in huis. Wat uw gewoontes ook zijn, wat u ook wilt, hoe vaak de warme kraan ook open gaat, hoeveel warm water ook nodig is, de Nefit 9000i kan het aan.

**Kraan open en genieten.** Kiest u voor de Nefit 9000i AquaPower Plus, dan staat er 40 liter warm water voor u klaar in de energiezuinige, geïntegreerde RVS boiler. De intelligente boiler-oplaadtechnologie levert tot maar liefst 24,4 liter warm water van 40°C per minuut (HRC 45). De watertemperatuur is instelbaar tot 65°C. Wilt u nog meer warm water? Kies dan voor een Nefit 9000i met een bijpassende externe boiler op maat: van 80 tot wel 1.000 liter!

De classificatie geeft de energie-efficiëntie aan van Nefit 9000i AquaPower Plus in combinatie met een Easy Control thermostaat. De classificatie van andere combinaties kan eventueel afwijken. Meer informatie over energielabels vindt u op [nefit.nl/energielabel](http://nefit.nl/energielabel).



### Veiligheid voorop

De Nefit 9000i is, naast de traditionele parallel-afvoer, ook geschikt voor een concentrische rookgasafvoer. Met de optionele adapter biedt de 9000i zo extra veiligheid in huis. Dat deze rookgasafvoer minder ruimte nodig heeft, sneller is gemonteerd en fraaier oogt, is mooi meegenomen!

### Ssssstil en zuinig

De Nefit 9000i heeft een superzuinige, toerengeregelde Low Energy-Long Life pomp en is gemaakt voor energiezuinige prestaties met respect voor het milieu (zie energielabel). De pomp bespaart daarmee tot 800 euro over de totale levensduur. In combinatie met de EasyControl thermostaat is energielabel A+ mogelijk. De volledig geïsoleerde mantel maakt dat het toestel superstil is in gebruik. U hoort het nagenoeg niet als de Nefit 9000i z'n werk doet.

### Laat maar zien!

Stil, zuinig, veilig, compact en fraai vormgegeven... dit HR-toestel hoeft u niet te verstoppen op zolder of in een kast. Geen wirwar aan leidingen en losse componenten rondom de ketel maar alles netjes weggewerkt. Niet voor niets is dit het eerste HR-toestel waar ook architecten en interieurontwerpers warm voor lopen!



# innovatieve techniek

TitaniumGlas

KLAAR VOOR  
HYBRIDE



Nefit 9000i HR: warm water op maat tot 1000 liter (optie)



Nefit 9000i AquaPower Plus HRC: met ingebouwde warmwaterboiler

Mooi van buiten, indrukwekkend van binnen. Achter het TitaniumGlas is de techniek van de beide 9000i-modellen state-of-the-art en klaar voor de toekomst. Buitenlands gas? Geen probleem voor de 9000i: uw toestel is letterlijk in een handomdraai in te stellen op andere gassoorten. Achteraf verduurzamen? De Nefit 9000i is 'Klaar voor Hybride' en kan achteraf eenvoudig worden uitgebreid met een hybride warmtepomp. Het gasverbruik kan zo tot wel 60% omlaag!



**De Nefit 9000i is natuurlijk ontwikkeld voor de eindgebruiker, maar komt tegelijkertijd de installateur in alles tegemoet.**

► **internationaal ontwikkeld**

In nauwe samenwerking met installateurs uit heel Europa.

► **interactieve mogelijkheden**

Samen met de Easy Control thermostaat is de 9000i perfect voorbereid op online Smart Home oplossingen.

► **integrale oplossingen**

De techniek concentreert zich binnen één unit en bespaart daarmee tot 30% installatietijd.

► **intuïtieve bediening**

Het intelligente touchscreen wijst automatisch de goede weg: stap voor stap, in klare taal.

► **iconisch design**

Robuuste, stijlvolle uitstraling die overtuigt: met een front in hoogwaardig, veerkrachtig TitaniumGlas.

► **innovatieve technologie**

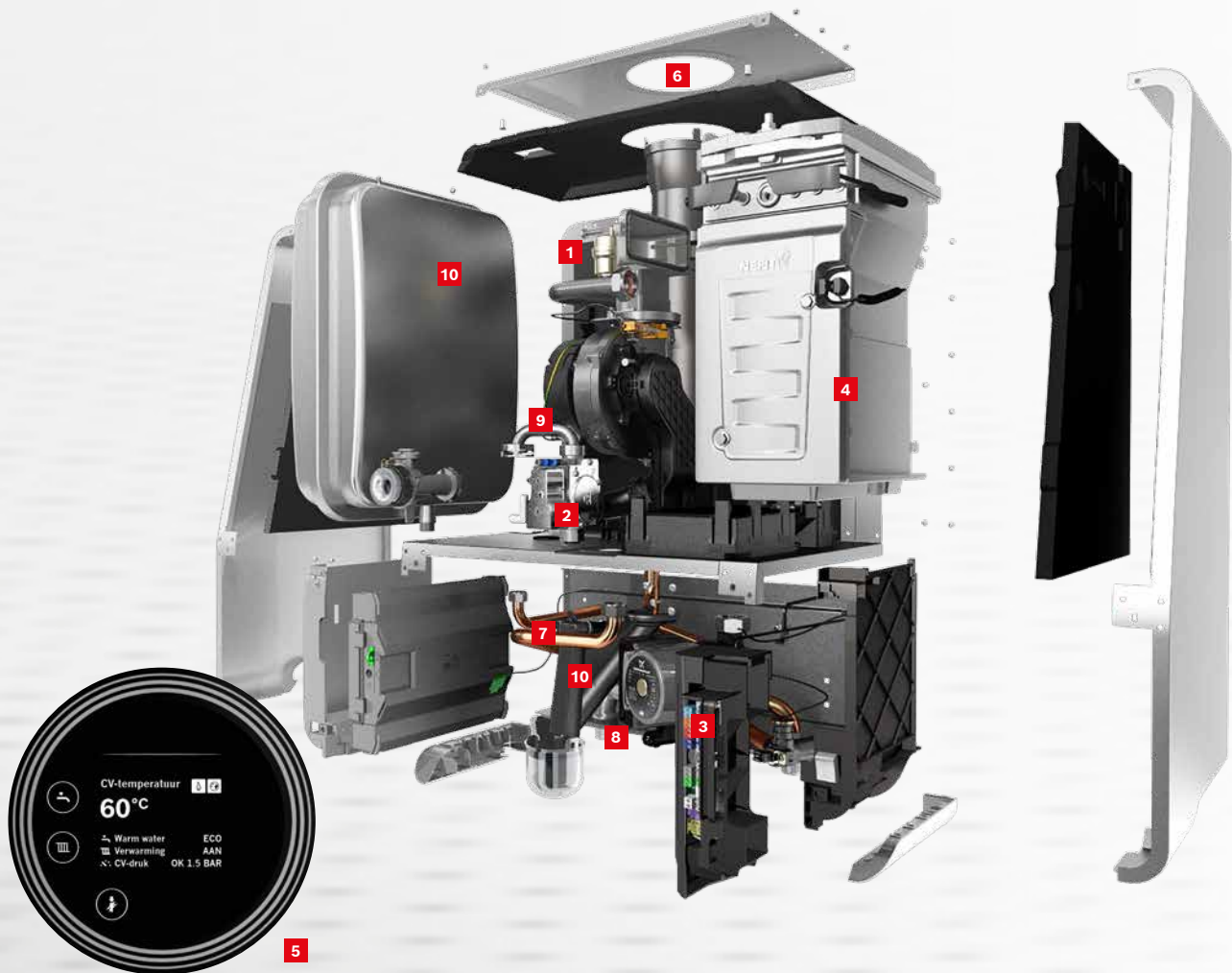
De warmtewisselaar, het betrouwbare hart van de 9000i, bewijst zich dagelijks in meer dan een miljoen toestellen wereldwijd.

► **ingenieuze materiaaltoepassing**

Titaniumglas is oersterk, veerkrachtig en de perfecte weerspiegeling van superieure kwaliteit.

► **indrukwekkende prestaties**

Power tot maar liefst 50kW. Hoog comfort en energiebesparing door traploos terugmoduleren tot 11% van het totale vermogen. De Low Energy-Long Life pomp is bijzonder energiezuinig.



De Nefit 9000i kent een unieke vormgeving. Onderhoudsarm en servicevriendelijk, met snel afneembare covers met magneetsluiting. Alle componenten zijn makkelijk bereikbaar vanaf de voorzijde of bovenzijde, dankzij het schuine frame. Vrije zijruimte is niet nodig.

- 1 Slimme automatische ontlufter**  
De automatische ontlufter is op een servicevriendelijke manier geïntegreerd in het toestel.
- 2 Multigasblok: klaar voor de toekomst**  
In een handomdraai in te stellen voor verschillende gassoorten en gassamenstellingen. Ook propaan en biogas.
- 3 Laag elektriciteitsverbruik:**  
2 W in standby modus, voorzien van slimme kleurgecodeerde aansluitingen aan de voorkant.

**4 Aluminium warmtewisselaar: beproefd concept**  
Toegepast in meer dan een miljoen toestellen door heel Europa.

**5 Servicevriendelijk touchscreen display**  
De meest gebruiksvriendelijke interface: alle informatie verschijnt stap voor stap in beeld in heldere taal; intuïtieve bediening via het unieke aanraakscherm.

**6 Rookgasafvoer-adapter inclusief**  
De parallel adapter wordt standaard meegeleverd. Of kies voor concentrisch (optionele adapter).










**7 Duurzame hydrauliek**  
Solide messing componenten met lange levensduur.







**8 Low Energy-High Performance cv-pomp**  
Tot 75% zuiniger door hoog modulatiebereik. Hoog waterzijdig rendement en geen geruis in de cv-leidingen. Toerenregeling naar keuze op basis van toestelvermogen of drukverschil.

**9 Innovatieve Gas/lucht-unit**  
Groot modulatiebereik, van volvermogen tot 11% voor extra besparing en geruisloze, trillingvrije werking.

**10 All-in concept**  
Geen losse componenten rondom het toestel, maar alles binnen de mantel: standaard interne driewegklep (HR 25 +HR 35); standaard ingebouwd overstortventiel; integratie 15l 0,75bar expansievat binnen het toestel (optie HR 25 + HR 35); digitale druksensor.

## Productspecificaties

Nefit 9000i			
Soort toestel	HR-ketel (single)		
			
Type	HR 25 (B)	HR 35 (B)	HR 50 (B)
Rendement (cv) in %	98,7	98,8	99,3
Nominaal vermogen cv (bij 50 / 30°C) in kW	25	35	49,9
Nominaal vermogen cv (bij 80 / 60°C) in kW	23,6	33,7	47,9
IP-klasse	IP X4D	IP X4D	IP X4D
Rookgasafvoer / luchttoevoer parallel in mm	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Rookgasafvoer / luchttoevoer concentrisch in mm	80 / 125	80 / 125	80 / 125
Afmetingen (h x b x d)	735 x 520 x 425	735 x 520 x 425	735 x 520 x 425
Installatiegewicht in kg	48	48	51
Geïntegreerd expansievat	Optie	Optie	Optie
Communicatieprotocol	EMS	EMS	EMS
Energie-efficiëntieklasse cv			
Energie-efficiëntieklasse cv i.c.m. Easy Control / weersafhankelijke regeling <sup>1</sup>			

Nefit 9000i AquaPower Plus		
Soort toestel	HR-combiketel	
		
Type	HRC30 / CW6	HRC45 / CW6
Gaskeur CW-klasse	CW6	CW6
Taphoeveelheid in l / min 60°C (Δ50°C)	13 <sup>2</sup>	14,6 <sup>2</sup>
Taphoeveelheid in l / min 40°C (Δ30°C)	21 <sup>3</sup>	24,4 <sup>3</sup>
Watertemperatuur standaard / maximaal in °C	60 / 65	60 / 65
Nominaal vermogen cv (bij 50 / 30°C) in kW	31	45
Nominaal vermogen cv (bij 80 / 60°C) in kW	29,6	42
IP-klasse	IP X4D	IP X4D
Rookgasafvoer / luchttoevoer parallel in mm	80 / 80	80 / 80
Rookgasafvoer / luchttoevoer concentrisch in mm	80 / 125	80 / 125
Afmetingen (h x b x d)	735 x 920 x 425	735 x 920 x 425
Installatiegewicht in kg	73 <sup>4</sup>	76 <sup>4</sup>
Geïntegreerd expansievat	Optie	Nvt
Communicatieprotocol	EMS	EMS
Energie-efficiëntieklasse cv		
Energie-efficiëntieklasse cv i.c.m. Easy Control / weersafhankelijke regeling <sup>1</sup>		

<sup>1</sup> combinatie met Easy Control en ModuLine 1010 / 2050 / 3000 (WA) thermostaten mogelijk <sup>2</sup> Na 10 minuten 9,3/11,8 <sup>3</sup> Na 10 minuten 16,5/20 <sup>4</sup> Totaalgewicht; boilerdeel afzonderlijk te vervoeren / monteren



Een merk van  
 **BOSCH**

Postbus 3, 7400 AA Deventer

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

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