



Nefit Economy VR-ketels

*De VR-ketel die meer  
woonplezier geeft*

*Nefit houdt Nederland warm*





# Meer *plezier* van warmte en warm water

## **Nefit ModuLine-thermostaten**

De Nefit Economy kan alleen moduleren op ruimtetemperatuur in combinatie met een ModuLine-kamerthermostaat. De Nefit-dealer heeft een uitgebreid assortiment. Vraag naar de folder.

*Nefit is al meer dan 25 jaar de **meest verkochte** HR-ketel van Nederland. Maar ook in situaties waarin een HR-ketel niet aan de orde is, kunt u kiezen voor comfortabele, degelijke Nefit-kwaliteit.*

*Dezelfde beproefde Nefit-technieken worden toegepast in de compacte Nefit Economy VR-ketels. Daar heeft u **elke dag plezier van**, want het is altijd vanzelf behaaglijk in huis én u heeft snel, eindelijk warm water. Jaar in, jaar uit, want de betrouwbaarheid van Nefit-toestellen is spreekwoordelijk.*

## **Moduleert op ruimtetemperatuur**

Wat zou er nu logischer zijn dan een verwarmingsketel die weet welke temperatuur u voelt en die zorgt dat die temperatuur constant blijft, dus exact zoals u heeft ingesteld op de kamerthermostaat... Je zou verwachten dat alle verwarmingsketels zo werken, maar in werkelijkheid geldt dat alléén voor toestellen met een extra verfijnde regelmethode: moduleren op ruimtetemperatuur. De meest verkochte versies van de Economy VR maken gebruik van deze regelmethode, de VR 24S en de VRC 24S moduleren op watertemperatuur.





### Drie keer per seconde

Een Nefit Economy VR-ketel kan ‘traploos moduleren’. Dat wil zeggen dat hij zijn branderhoogte vloeiend kan aanpassen, net als bij het gaspedaal van een auto. Om bovendien te kunnen moduleren op ruimtetemperatuur, heeft de ketel informatie nodig van een speciale kamerthermostaat: de Nefit ModuLine. Dit ‘zintuig’ meet drie keer per seconde de ruimtetemperatuur en geeft het verschil met de gewenste temperatuur door aan het ‘brein’ van de ketel. Dat zorgt er vervolgens voor dat de ketel ietsje hoger of lager gaat branden. Daardoor voelt u geen temperatuurschommelingen. Het is altijd vanzelf behaaglijk.

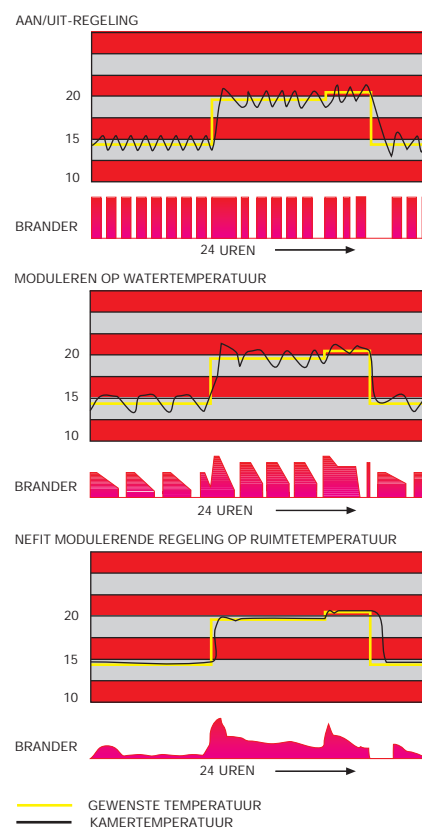
### Comfortabel én zuinig

Traploos moduleren op ruimtetemperatuur is niet alleen de meest comfortabele, maar ook nog eens de zuinigste regelmethode. Een Nefit VR-ketel verspilt geen energie aan het te warm stoken van het huis. En omdat het ook nooit meer te koud aanvoelt, krijgt u niet meer de neiging de verwarming hoger te zetten.

### ThermoQuick-tapboiler: altijd warm water startklaar!

Ook als het gaat om warm water stelt Nefit de hoogste eisen aan milieuvriendelijkheid én comfort. In de ThermoQuick-tapboiler van de Nefit Economy VR Combi staat altijd een voorraad warm water startklaar. U hoeft dus niet bij de kraan te wachten tot er water is opgewarmd. Dat is niet alleen praktisch in het dagelijks gebruik, het voorkomt ook verspilling van kostbaar drinkwater.

Dankzij de voorraad warm water heeft u bovendien geen last van een tapdrempel. U krijgt ook warm water als u de kraan maar een klein stukje opendoet.



### Kijk en vergelijk

Zoals u ziet, zijn bij een Nefit (onderste grafiek) de verschillen tussen de heersende en de gewenste temperatuur minimaal. Bovendien brandt de brander gemiddeld op een lager pitje, zodat minder gas verbruikt wordt. Met een Nefit is het dus veel comfortabeler in huis én bespaart u meer energie.





### **Eindeloze voorraad**

Even voor de duidelijkheid: de ThermoQuick-tapboiler van de Nefit Economy levert een eindeloze stroom warm water. U kunt dus rustig met het hele gezin achter elkaar onder de douche, desnoods met het hele voetbalteam.

### **Dikkere straal, bad sneller gevuld**

Voor een sneller gevuld bad en een extra krachtige douchestraal, zit u bij Nefit ook goed. De Nefit Economy VRC 24/CW 4 (niet voor schoorsteenaansluiting) levert per minuut maar liefst 8,5 liter water van 60°C. Heeft u geen behoefte aan een extra grote warmwaterproductie (Gaskeur CW 4), dan vindt u in de Nefit Economy-serie ook combi-toestellen met Gaskeur CW 3.

Wilt u gelijktijdig warm water kunnen gebruiken bij twee tap-punten, bijvoorbeeld douchen én het bad vol laten lopen, dan is een Nefit Economy VR met een Nefit-boiler van 80 of 120 liter ideaal.

### **Lekker stil**

Oók comfortabel – zeker als de ketel op een plek hangt waar dagelijks geleefd en geslapen wordt – is dat de Nefit Economy VR voorbeeldig stil is. Dit dankzij de slimme, geluidsarme brander.



Zo'n 15 keer per dag meer dan 30 seconden wachten op warm water? Niet met een voorraadcombi van Nefit. Het warme water staat altijd startklaar en hoeft alleen de leidinglengte naar de kraan af te leggen. Er is géén opwarm-wachtijd.





## Gemaakt voor een lang, comfortabel leven

Nefit Economy VR-ketels bieden u een bijzonder hoog comfort en hebben tóch een compact formaat. Ze zijn bovendien uiterst degelijk en betrouwbaar. U krijgt vijf jaar garantie op de warmtewisselaar, het hart van de ketel, en twee jaar op de overige onderdelen. De ketels zijn ook nog eens bijzonder onderhoudsvriendelijk. En de monteur kan altijd rekenen op ondersteuning door de helpdesk en de eigen servicemonteurs van Nefit. U bent dus altijd verzekerd van comfort.



### Snelle check-up

Nefit HR-ketels zijn voorzien van een slim zelfdiagnosesysteem. Door hiermee te communiceren (via infrarood) kan de installateur snel en trefzeker zijn werk doen.

Types: VR=alleen cv, VRC=Combi, S=schoorsteengebonden	VR 24	VRC 24 CW 3	VRC 24 CW 4*	VR 24S	VRC 24S CW 3	Boiler 80 liter	Boiler 120 liter
Nom. vermogen cv (bij 80/60°C) kW	10,9-24	10,9-24	12,5-28,5	10,9-24	10,9-24	-	-
Nom. vermogen (bij 90°C) kW	-	-	-	-	-	30	30
Verbrandingsstelsel	gesloten	gesloten	gesloten	open/atm.	open/atm.	-	-
Rendement o.w. in % bij 80/60°C	ca. 92	ca. 92	ca. 92	ca. 92	ca. 92	-	-
Taphoeveelheid in l/min. 60°C	-	6,9	8,5	-	6,9	10-11**	10-11**
Hoogte in mm	850	850	850	850	850	889	1154
Breedte in mm	480	480	480	480	480	485	485
Diepte in mm	370	370	370	370	370	524	524
Rookgasafvoer/luchtoevoer Ø in mm	80/80	80/80	80/80	130/-	130/-	-	-
Gewicht in kg	43	47	47	38	42	28	37

\* Desgewenst is dit toestel in te stellen op een cv-vermogen tot 28 kW.

\*\* Maximum taphoeveelheid bij piekbelasting van 7 minuten voor badvulling.



### Nefit Economy VRC 24/CW 4

Combi-ketel met Gaskeur CW 4, dus met een extra grote warmwaterproductie. Er is ook een uitvoering met Gaskeur CW 3: de VRC 24/CW 3. Beide ventilatorgestuurd, voor de schoonste verbranding.

Voor aansluiting op een schoorsteenkanaal is er de VRC 24S/CW 3.



### Nefit Economy VR 24 met 120 liter boiler

De single-uitvoering van de Nefit Economy VR 24 (of VR 24S) kan desgewenst worden gecombineerd met een Nefit-boiler van 80 of 120 liter.





- Historische product-premières door uitvinder Nefit: de HR-ketel (1981), de HR Combi (1988), de op ruimtetemperatuur modulerende HR-ketel met ruim 108% rendement (1995), de gaswarmtepomp met ca. 130% rendement (2002)



- Nefit-ketels moduleren op ruimtetemperatuur: gelijkmatige warmte
- Snel warm water: niet lang wachten bij de kraan
- Betrouwbare organisatie: verzekerd van warmte



- Nefit-ketels moduleren op ruimtetemperatuur: zuinig met energie
- Snel warm water: geen waterverspilling
- Warm water zonder tapdrempel



- Nefit is al meer dan 25 jaar de meest verkochte HR-ketel van Nederland
- Veruit de meeste ervaring: de zekerheid van bewezen kwaliteit
- Breed assortiment: maatwerk voor iedereen

*www.nefit.nl*

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

Jobnr. 430.1205.10



Nefit B.V., Postbus 3, 7400 AA Deventer.  
 Consumenten Infolijn: 0570 - 67 85 00. Fax: 0570 - 67 85 86.  
 E-mail: [consument@nefit.nl](mailto:consument@nefit.nl) Internet: [www.nefit.nl](http://www.nefit.nl)