

*N e f i t   h o u d t  
N e d e r l a n d   w a r m*

## NEFIT LAAT U NOOIT IN DE KOU STAAN

Om in elke situatie zuinig en comfortabel maatwerk te kunnen bieden, heeft Nefit een compleet productassortiment. Meer informatie hierover vindt u op [www.nefit.nl](http://www.nefit.nl). Heeft u iets te vragen, dan bent u welkom bij de Nefit-dealer in de

buurt en bij de Nefit Consumenten Helpdesk, ook na aankoop van uw Nefit HR-ketel. Stuur een e-mail naar [consument@nefit.nl](mailto:consument@nefit.nl) of bel 0570 - 67 85 00. U kunt ook eerst kijken bij de meest gestelde vragen op [www.nefit.nl](http://www.nefit.nl).



Nefit werkt voortdurend aan verbeteringen aan haar producten. Wijzigingen in de technische gegevens zijn dus mogelijk.

Jobnr



# TOPLINE COMPACT HR-KETELS

**NEFIT** 

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

**NEFIT** 



# DE ABSOLUTE ZEKERHEID VAN NEFIT

## De meeste ervaring, de hoogste kwaliteit

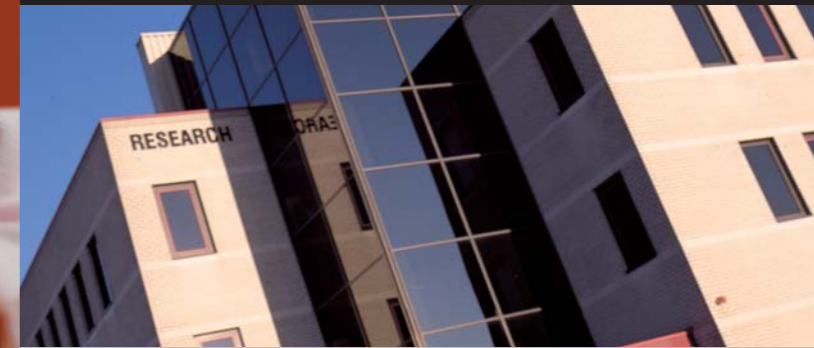
Het Nederlandse merk Nefit bracht als eerste ter wereld de succesvolle Hoog Rendement-ketel op de markt. Daarmee begon de opmars van milieuvriendelijk en energiezuinig verwarmen. Inmiddels is Nefit al meer dan 25 jaar het meest verkochte merk HR-ketels van Nederland.

Dat is niet alleen te danken aan doordachte verwarmingsconcepten, maar ook aan de spreekwoordelijke betrouwbaarheid van Nefit HR-ketels. Nefit heeft in de loop der jaren een nagenoeg waterdicht kwaliteitssysteem ontwikkeld. Ook de uitgebreide dienstverlening aan installateurs en consumenten draagt bij aan Nefit's reputatie van een merk dat zekerheid biedt.

- **UITVINDER VAN DE HR-KETEL**
- **HET MEEST VERKOCHTE MERK**
- **DE BESTE DIENSTVERLENING**
- **NEFIT HOUDT NEDERLAND WARM**

## Alle energie in schonere warmte

In het Nefit Kenniscentrum wordt gewerkt aan duurzame oplossingen voor heel Europa. In ruim twintig landen wordt Nefit HR-technologie toegepast. In het Kenniscentrum in Deventer werken meer dan zeventig Nefit-specialisten aan duurzame warmtetechnologie voor de toekomst: HR-technologie gecombineerd met energie uit zonnewarmte, warmteterugwinning en warmtepompen. Daarbij wordt nauw samengewerkt met universiteiten, onderzoeksinstituten en gespecialiseerde industrieën.



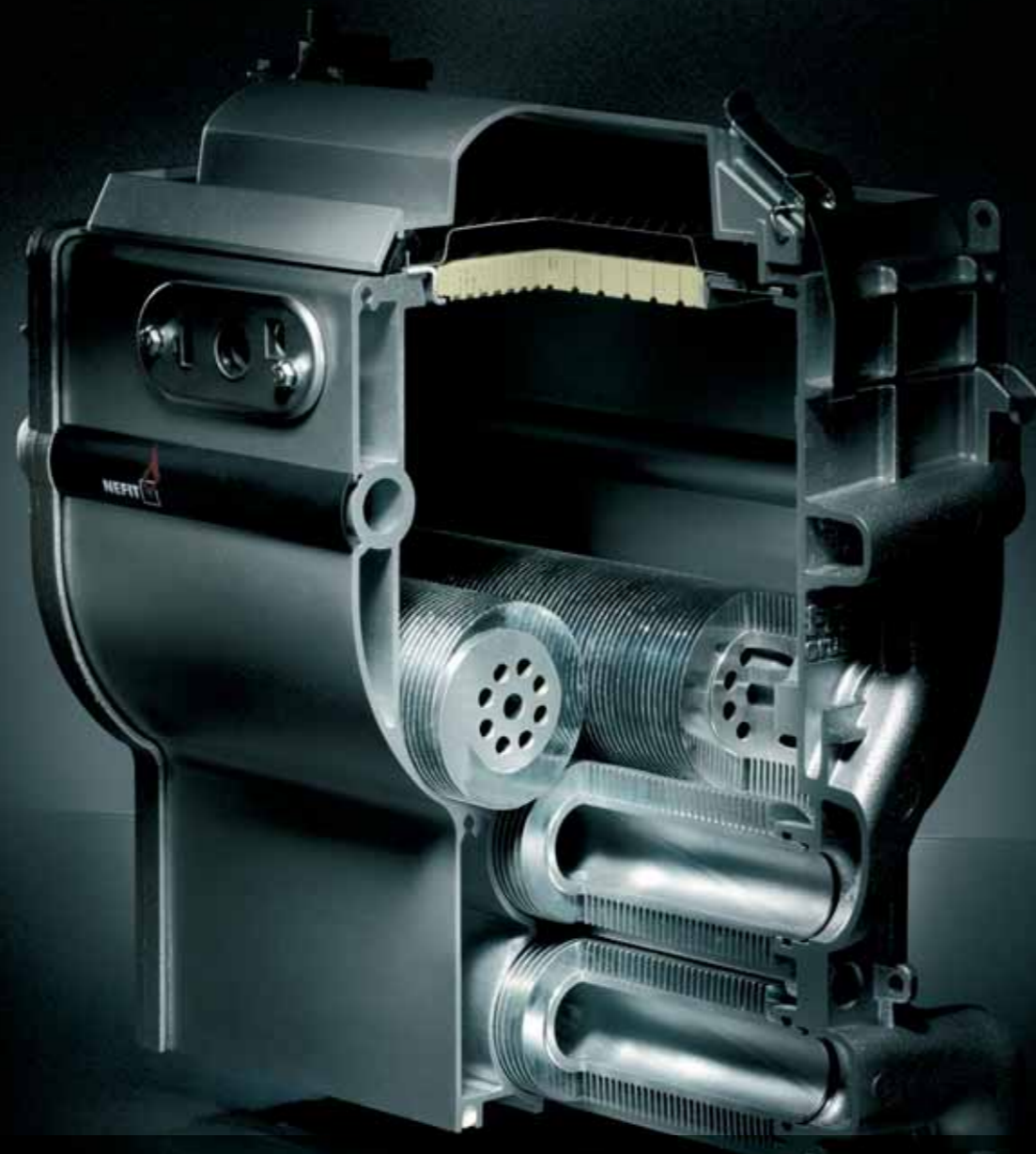
## Kwaliteitsbewaking op niveau auto-industrie

Om de kwaliteit van elk product 100% te garanderen, heeft Nefit het meest geavanceerde kwaliteitsbewakingssysteem in de verwarmingsbranche. Bij de productie van Nefit HR-ketels gelden net zulke strenge eisen als in de auto-industrie. Als extra waarborg wordt elke ketel uitgebreid getest. Het testrapport gaat met de ketel mee.



## Achter elke Nefit-dealer staat de Nefit-organisatie

Nefit werkt intensief samen met de beste verwarmings-specialisten van het land. Nergens anders vindt u zoveel ervaring in HR. Nefit-dealers zijn regelmatig te vinden in het Nefit Kenniscentrum voor trainingen en kennisuitwisseling. Ook bij hun dagelijks werk kunnen ze vertrouwen op uitgebreide ondersteuning vanuit de Nefit-organisatie. Een Nefit-dealer staat er nooit alleen voor en dat biedt u extra zekerheid. U kunt altijd rekenen op goed persoonlijk advies en efficiënte, vakkundige dienstverlening.



# ROBUUSTE TOPLINE-TECHNOLOGIE

## De ultieme HR-ketel, door en door betrouwbaar

Voortbouwend op bewezen Nefit-technologie heeft Nefit met de TopLine de ultieme HR-ketel ontwikkeld. Warmwatercomfort, warmtecomfort, geluidsniveau, energiebesparing, gebruiksgemak, betrouwbaarheid... In elk opzicht is de TopLine top. Dat er een wereld van verschil is tussen de innovatieve TopLine en andere compacte HR-ketels ziet u in één oogopslag als u ze van binnen bekijkt.

Als resultaat van eigen Nefit-productontwikkeling zit de TopLine logisch en overzichtelijk in elkaar en zijn superieure degelijkheid waarborgt ongestoord functioneren. Het is de meest robuuste HR-ketel die er is. Bij aankoop is een Nefit misschien niet altijd de voordeligste, maar dat is hij wel in de vele jaren daarna.

- 15 JAAR GARANTIE OP DE WARMTEWISSELAAR
- BEKROONDE NEFIT TWISTED FLOW-TECHNOLOGIE
- HOOGWAARDIGE MATERIALEN, DEGELIJKE ONDERDELEN

## Het 'motorblok' van de TopLine

In de auto-industrie is aluminium het favoriete materiaal voor motorblokken. Als enige fabrikant van HR-ketels maakt Nefit zijn warmtewisselaars van aluminium-silicium. Dit materiaal bewijst al meer dan 25 jaar zijn waarde. Aluminium geeft de beste warmtegeleiding en is het meest duurzaam. Die duurzaamheid is bij de TopLine nog verder vergroot door een via plasmapolymersatie aangebrachte coating. Ook de andere onderdelen van de TopLine zijn gemaakt van hoogwaardige materialen en uiterst degelijk.



## Nefit Twisted Flow-technologie

Het hart van een verwarmingsketel is de warmtewisselaar. Deze zorgt ervoor dat de warmte van de brander wordt overgedragen op het water dat het huis gaat verwarmen. De TopLine maakt gebruik van de nieuwste Nefit-technologie op dit gebied. Draaiingen in het binnenste van de warmtewisselaar zorgen voor een intensieve warmteoverdracht. Daardoor kan een compacte warmtewisselaar een groot vermogen leveren. De TopLine heeft in zijn klasse de snelste warmtewisselaar ter wereld. Voor de innovatieve TopLine-warmtewisselaar ontving Nefit de European Aluminium Award.

## Ongekend gebruikersvriendelijk

De TopLine onderscheidt zich door zijn logische, overzichtelijke opbouw. Ook de uitgebreide informatievoorziening op het TopLine-display (en de kamerthermostaat) is uniek. De Nefit-dealer kan bij installatie en onderhoud nog efficiënter kwaliteit leveren, dat scheelt ook in de kosten.

# RUST EN WARMTE

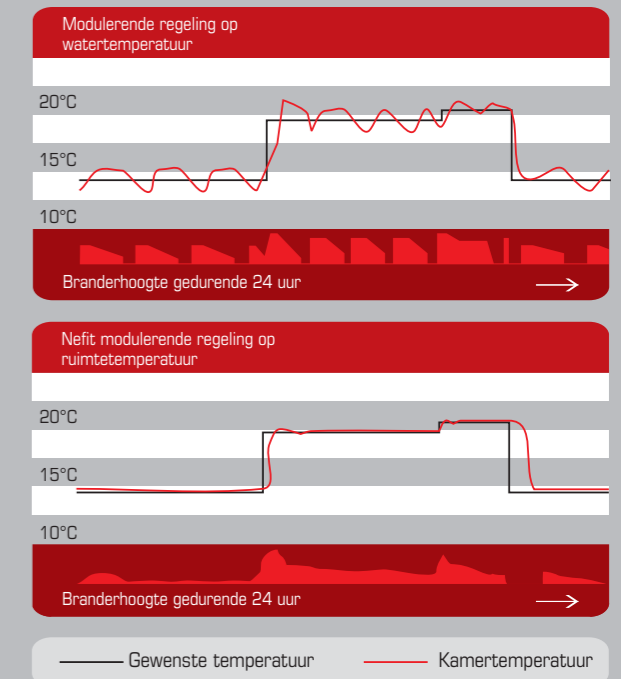
## U hoort hem niet, maar u voelt hem zeker

Naar de betrouwbare TopLine heeft u geen omkijken. U hoort zelfs niet dat u hem in huis heeft, want de TopLine is de stilste HR-ketel ooit gemaakt. Zijn sterke, veilige mantel vormt een effectieve barrière, waardoor u verzekerd bent van rust. De perfecte isolatie zorgt bovendien voor een uitzonderlijk laag standby-verbruik. Ook qua energiebesparing is de TopLine daardoor de ultieme HR-ketel. Want de unieke TopLine-voordelen komen nog bovenop de oplossingen die Nefit geperfectioneerd heeft in eerdere toestellen. Zoals de geavanceerde Nefit-regelmethode die het comfort verhoogt en tegelijkertijd de energierekening verlaagt. Hoeveel verschil dat maakt, ziet u in de grafieken.

- DE STILSTE HR-KETEL VAN NEDERLAND
- ALTIJD VANZELF DE JUISTE TEMPERATUUR
- BESPAART GAS EN ELEKTRICITEIT

### De voordelen van de modulerende pomp

De Nefit TopLine heeft een elektriciteitsbesparende modulerende pomp. Deze zorgt voor gelijkmatiger warmte in huis, waardoor u meer gas bespaart. Een modulerende pomp geeft ook rust: u hoort veel minder stromingsgeluid in de cv-leidingen.



### Een Nefit HR-ketel voelt met u mee

Gewone HR-ketels regelen de warmte op basis van de temperatuur van het water in het cv-leidingstelsel. Daarmee lopen ze achter de feiten aan. Wat u voelt is immers niet de watertemperatuur, maar de temperatuur van de lucht. Nefit ontwikkelde een regelmethode die gebaseerd is op wat u zelf voelt. Met een Nefit HR-ketel (onderste grafiek) is het verschil tussen de door u gewenste en de werkelijke temperatuur minimaal. Het is altijd vanzelf behaaglijk in huis. Bovendien brandt de brander gemiddeld op een lager pitje, zodat u minder gas verbruikt.



### Nefit ModuLine-kamerthermostaten

Deze speciaal voor Nefit HR-ketels ontwikkelde thermostaten meten drie keer per seconde de temperatuur van de lucht. Signaleren ze een verschil met de gewenste temperatuur, dan wordt dit gecorrigeerd voordat u het opmerkt. Meer informatie over ModuLines vindt u achterin deze brochure.



# DOUCHEN EN BADEN

## Warm water genoeg, elke dag weer

Ontspanning, comfort, luxe... Veel warm water is de trend en de TopLine Compact voldoet feilloos aan die behoefte. Het verschil is vooral opvallend in de badkamer. Een krachtige straal onder de douche. Het bad sneller gevuld. Zoveel warmwatercomfort geeft elke dag weer een rijk gevoel.

Jaar in, jaar uit, want de degelijkheid van de TopLine garandeert een door en door betrouwbare warmwatervoorziening. Er is geen betere verzekering tegen een koude douche dan een echte Nefit. Die stevige reputatie is gebaseerd op ervaring met meer dan 1,5 miljoen HR-ketels, alleen al in Nederland. Nergens anders krijgt u zoveel zekerheid.

- EINDELOOS WARM WATER
- SNEL WARM WATER
- TOT 16 LITER PER MINUUT
- BEWEZEN BETROUWBAAR



### Nefit TopLine Compact HR

U kunt kiezen uit twee uitvoeringen. De HRC 25/CW4 levert maar liefst 14 liter van 40°C per minuut, de HRC 30/CW5 zelfs 16 liter. Beide combi-ketels verwarmen het water voor keuken en badkamer met een minimum aan energie. Ze voldoen dan ook ruimschoots aan de eisen van het Gaskeur HRww-label.

### Altijd de juiste hoeveelheid

De ene keer heeft u veel warm water nodig, de andere keer juist heel weinig. Daarom heeft de TopLine nagenoeg geen tapdrempel. Dat geeft u bovendien de zekerheid dat u probleemloos gebruik kunt maken van water- en energiebesparende voorzieningen, zoals een spaardouche of een thermostatische mengkraan.

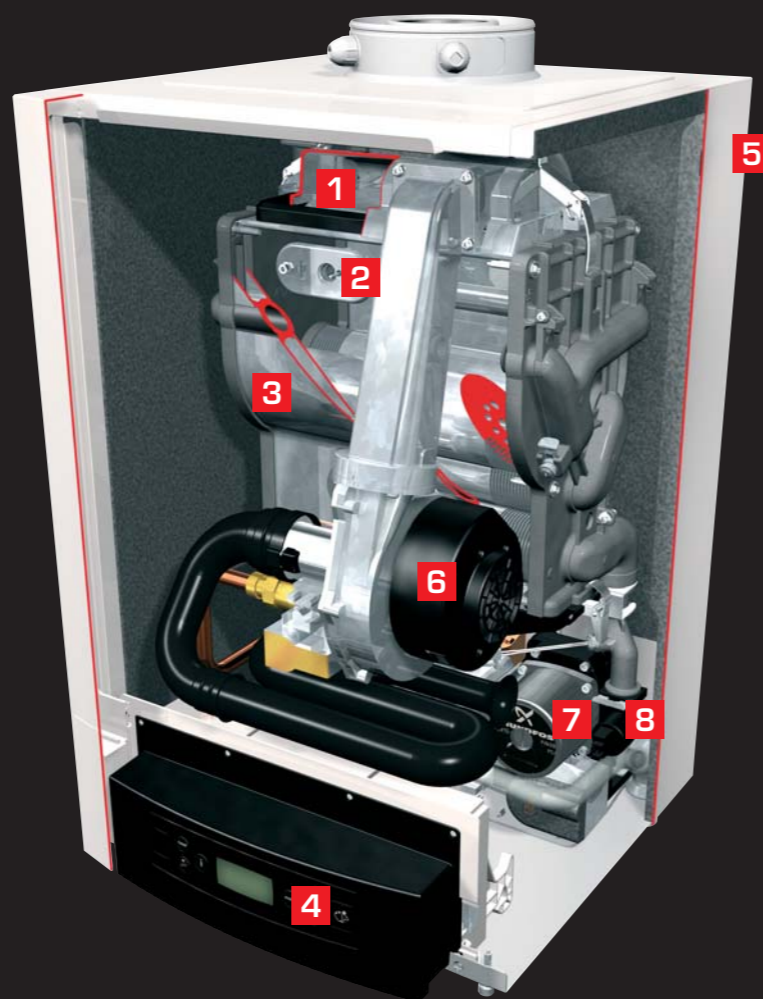


### Nefit SolarLine-zonneboilers

Gratis energie uit zonnewarmte. Als u een TopLine Compact HR-ketel combineert met een duurzame SolarLine-zonneboiler bent u verzekerd van de hoogste opbrengst. Vraag de brochure.

# TOPLINE DETAILS

- 1** Hardkeramische brander: extra milieuvriendelijk
- 2** Slimme gloeiontsteking: de ketel start altijd
- 3** Warmtewisselaar met Nefit Twisted Flow: 15 jaar garantie
- 4** Controlepaneel met display: geeft nuttige meldingen
- 5** Perfect geïsoleerde mantel: uitzonderlijk laag standby-verbruik, veilig en stil
- 6** Krachtige toerengeregelde ventilator: schoon, stil en zuinig
- 7** Modulerende pomp: bespaart ook elektriciteit, vermindert 'suizen' in cv-leidingen
- 8** Waterdruksensor: melding water bijvullen op display TopLine en display ModuLine-kamerthermostaat



Nefit TopLine Compact	HR 25/CW 4	HR 30/CW5
Nom. vermogen cv (bij 60/80°C) kW	22,9	28,5
IP-klasse	IPX4D	IPX4D
Verbrandingssysteem	gesloten	gesloten
Taphoeveelheid in l/min 60°C (ΔT=50°C)	8,0	9,5
Hoogte in mm	695	695
Breedte in mm	440	440
Diepte in mm	465	465
Rookgasafvoer/luchttoevoer in mm	80/80 parallel 60/100 conc. 80/125 conc.	80/80 parallel 60/100 conc. 80/125 conc.
Gewicht in kg	42	42

- De Nefit TopLine heeft maar weinig ruimte nodig. Hij kan met een zijkant tegen de muur worden geplaatst.
- Ook plaatsbaar in natte ruimtes, zoals de badkamer.
- Voorzien van automatische vorst-beveiliging.
- Gaskeur: HR 107, HRww, CW 4-5, SV, NZ.
- Garantie: 15 jaar op de warmtewisselaar, 2 jaar op de overige onderdelen.



# MODULINE KAMERTHERMOSTATEN

## Nefit ModuLine 100

Kamerthermostaat met draaiknop voor het instellen van de gewenste temperatuur.

## Nefit ModuLine 200

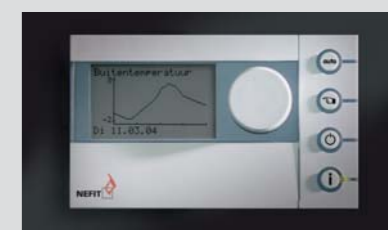
Semi-programmeerbare kamerthermostaat. Als u 's avonds voor u naar bed gaat op de toets met het maantje drukt, gaat de verwarming een aantal uren in de nachtverlaging. Hoeveel uren bepaalt u zelf met de programmatoetsen onder het klepje. 's Morgens gaat de temperatuur automatisch weer omhoog. U staat dus op in een warm huis. De thermostaat is voorzien van een infotoets waarmee u extra display-informatie kunt oproepen.

## Nefit ModuLine 300

Unieke klokthermostaat met groot grafisch display. De ModuLine 300 is bijzonder eenvoudig te bedienen. De tekst op het display vertelt u precies wat u moet doen. U stelt bijvoorbeeld in dat het 's maandags om 7:00 uur 20°C moet zijn, dat van 8:30 tot 18:00 uur 16°C volstaat (omdat u dan naar uw werk bent) en dat het van 18:00 tot 23:30 uur weer 20°C moet zijn. Ook voor de andere dagen van de week kunt u een programma instellen. Zo wordt u wakker en komt u thuis in een warm huis. Dankzij zijn zelflerend vermogen houdt deze klokthermostaat zich perfect aan uw wensen: hij leert uw huis kennen en zorgt ervoor dat op het juiste tijdstip de gewenste temperatuur heerst. Met de infotoets kunt u onder meer een grafiek van het dagprogramma oproepen.

## Nefit ModuLine 400

Als de ModuLine 300, maar met extra mogelijkheden. Het is bijvoorbeeld mogelijk een buitenvoeler aan te sluiten. Met behulp van de infotoets ziet u dan de buiten-temperatuur op het display. Met de infotoets kunt u ook grafieken van de buiten-temperatuur van gisteren en vandaag oproepen. De ModuLine 400 is voorbereid op weersafhankelijk regelen.



## De scherpe zintuigen van de TopLine

Nefit ModuLine-kamerthermostaten zijn speciaal ontwikkeld voor Nefit HR-ketels. Alleen in combinatie met een ModuLine kan de TopLine gebruik maken van de geavanceerde Nefit-regelmethode die het comfort verhoogt en de energierekening verlaagt. U kunt kiezen uit een compleet assortiment ModuLine-kamerthermostaten. Hoe hoger het typenummer, hoe meer mogelijkheden u heeft. Elke thermostaat heeft een duidelijk display en is gemakkelijk te bedienen.