

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



# TopLine Compact

## HR-ketels

NEFIT 

**PLETTE**  
INSTALLATIES

[www.pletteinstallaties.nl](http://www.pletteinstallaties.nl)

## De absolute zekerheid van Nefit

### De meeste ervaring, de hoogste kwaliteit

Het Nederlandse merk Nefit bracht als eerste ter wereld de Hoog Rendement-ketel op de markt. Daarmee zette Nefit de trend voor duurzame warmteoplossingen. Inmiddels is Nefit al ruim dertig jaar het meest verkochte merk HR-ketels. En al meer dan drie miljoen keer de eerste keus voor consument en installateur. Dat is niet alleen te danken aan doordachte verwarmingsconcepten, maar ook aan de spreekwoordelijke betrouwbaarheid van Nefit-producten. Nefit heeft in de loop der jaren een van de meest geavanceerde kwaliteitssystemen in de branche ontwikkeld. Ook de uitgebreide dienstverlening aan installateurs en consumenten draagt bij aan Nefit's reputatie van een merk dat zekerheid biedt.





Alle energie in duurzame warmte  
Nefit-technologie wordt toegepast in ruim twintig landen. In het Nefit Kenniscentrum in Deventer wordt gewerkt aan duurzame oplossingen voor heel Europa. Meer dan honderd specialisten werken hier aan duurzame warmtetechnologie: HR-technologie gecombineerd met zonnewarmte, aardwarmte en warmteterugwinning. Daarbij wordt nauw samen gewerkt 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 zo veel 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.

De absolute zekerheid van Nefit

- Uitvinder van de HR-ketel
- Het meest verkochte merk
- De beste dienstverlening
- Nefit houdt Nederland warm



# 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. Een Nefit is bij aankoop misschien niet altijd de goedkoopste, maar op termijn wél de voordeligste.



## Robuuste TopLine-technologie

- 15 jaar garantie op de warmtewisselaar
- Bekroonde technologie
- Hoogwaardige en duurzame materialen
- Volledig recyclebaar

### Het 'motorblok' van de TopLine

In de auto-industrie is aluminium het favoriete materiaal voor motorblokken. Niet voor niets maakt Nefit zijn unieke warmtewisselaars van aluminium-silicium. Dit materiaal bewijst al ruim dertig 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. Zelfs bij vol vermogen levert de ketel 109,4% rendement. De TopLine heeft in zijn klasse de snelste warmtewisselaar ter wereld. Voor de innovatieve TopLine-warmtewisselaar ontving Nefit de European Aluminium Award.

### Ongekend gebruiksvriendelijk

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





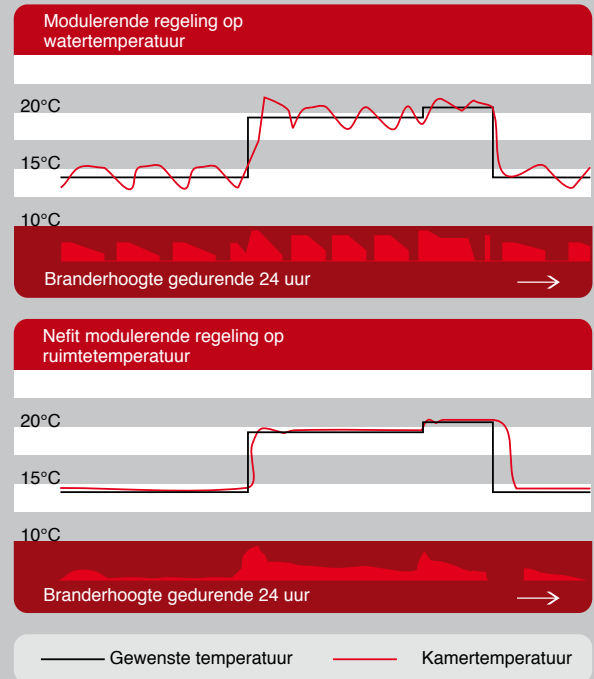
# Rust en warmte

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

Naar de betrouwbare TopLine Compact 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 Compact 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. Hoe dat kan, wordt uitgelegd op de volgende pagina.

De voordelen van de modulerende pomp  
De Nefit TopLine Compact 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-leidingsysteem. Daarmee lopen ze achter de feiten aan. Wat u voelt is immers niet de watertemperatuur, maar de temperatuur van de ruimte. 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.

- De stilste HR-ketel van Nederland
- Laagste standby-verbruik in zijn klasse
- Bespaart gas en elektriciteit



Nefit ModuLine-kamerthermostaten  
Deze speciaal voor Nefit HR-ketels ontwikkelde thermostaten meten continu de temperatuur van de ruimte. 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. Zo veel 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 drie miljoen HR-ketels, alleen al in Nederland. Nergens anders krijgt u zo veel zekerheid.





#### Nefit TopLine Compact HR

U kunt kiezen uit twee uitvoeringen. De HRC 25/CW4 levert maar liefst 13,5 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 ruim schoots aan de eisen van het Gaskeur HRww-label.

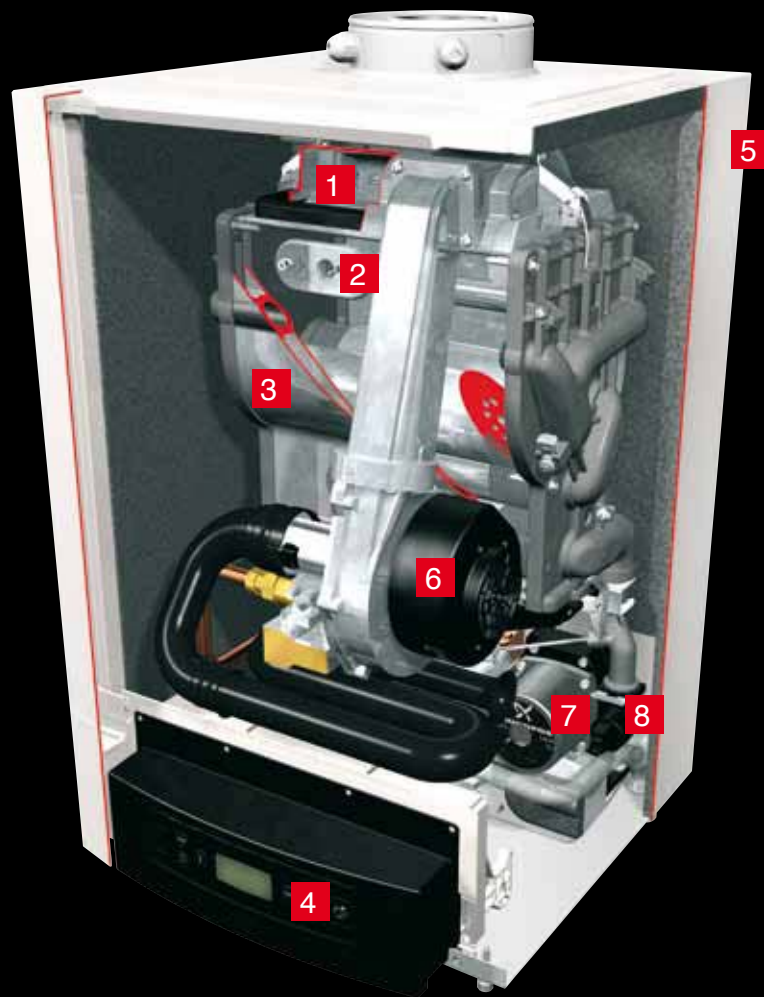
#### Altijd de juiste hoeveelheid

De ene keer heeft u veel warm water nodig, de andere keer juist heel weinig. Daarom heeft de TopLine Compact 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.

- Compacte oplossing
- Krachtige douche
- Zuinig met energie
- Betrouwbare kwaliteit



- 1** Hardkeramische brander: ontziet het milieu
- 2** Slimme gloeiontsteking: de ketel start altijd
- 3** Warmtewisselaar met Nefit Twisted Flow:
  - 15 jaar garantie
  - minimaal onderhoud door gepatenteerde coating
  - optimaal rendement (109,4%)
- 4** Controlepaneel met display: geeft praktische meldingen
- 5** Perfect geïsoleerde mantel: uitzonderlijk laag standby-verbruik, veilig en uiterst stil
- 6** Krachtige toerengeregelde ventilator: schoon, stil en zuinig
- 7** Modulerende pomp: bespaart ook elektriciteit, vermindert ruis in cv-leidingen
- 8** Waterdruksensor: melding water bijvullen op display TopLine en display ModuLine-kamerthermostaat
- Volledig recyclebaar: ontziet het milieu



## De techniek



Nefit TopLine Compact	HRC 25/CW4 Combi-ketel	HRC 30/CW5 Combi-ketel
Afmetingen in cm (h x b x d)	69,5 x 44 x 46,5	69,5 x 44 x 46,5
Taphoeveelheid in l/min 60°C (ΔT=50°C)	8	9,5
Taphoeveelheid in l/min 40°C (ΔT=30°C)	13,5	16
Nom. vermogen cv (bij 80/60°C) in kW	22,9	28,5
IP-klasse	IP X4D	IP X4D
Rookgasafv./luchttoev. parallel in mm	80/80	80/80
Rookgasafv./luchttoev. concentrisch in mm	60/100	60/100
Rookgasafv./luchttoev. concentrisch in mm	80/125	80/125
Gewicht in kg	42	42

- Geen vrije ruimte nodig aan zijkanten
- Ook verplaatsbaar in natte ruimtes, zoals de badkamer
- Voorzien van automatische vorstbeveiliging
- CE-keur en Gaskeur 107, HRww, CW 4-5, SV en NZ
- Garantie: 15 jaar op de warmtewisselaar, 2 jaar op de overige onderdelen



Nefit ModuLine-kamerthermostaten: de intelligente zintuigen van de TopLine

- Nefit ModuLine-kamerthermostaten zijn speciaal ontwikkeld voor Nefit HR-ketels.
- Alleen in combinatie met een ModuLine kan de TopLine gebruikmaken van de geavanceerde Nefit-regelmethode die leidt tot meer comfort én een nog lager energieverbruik.



Nefit ModuLine 100

- Met draaiknop instelbare kamerthermostaat
- Displayinfo: temperatuur en praktische meldingen



Nefit ModuLine 200

- Semi-programmeerbare kamerthermostaat
- Automatisch einde nachtverlaging: u staat op in een warm huis
- Energiebesparende tapwaterregeling mogelijk
- Displayinfo: temperatuur, bedrijfsstatus, cv-druk enz.
- Info-toets voor extra displayinformatie



Nefit ModuLine 300

- Programmeerbare zelflerende klokthermostaat
- Energiebesparende tapwaterregeling mogelijk
- Display met backlight
- Displayinfo: als ModuLine 200, maar ook met dag, datum en tijd
- Info-toets voor extra displayinformatie
- Bijvoorbeeld grafiek dagprogramma oproepbaar



Nefit ModuLine 400

- Programmeerbare zelflerende klokthermostaat
- Energiebesparende tapwaterregeling mogelijk
- Display met backlight
- Displayinfo: als ModuLine 300
- Info-toets voor extra displayinformatie
- Voorbereid op weersafhankelijk regelen (met buitenvoeler)
- Grafiek buitentemperatuur oproepbaar (met buitenvoeler)

# Zuinig en duurzaam



Nefit SolarLine-zonneboilers: water gratis verwarmd

- Het unieke Nefit SolarLine-zonneboilersysteem verwarmt tot 60% van het water voor keuken en badkamer met gratis zonne-energie.
- Deze duurzame oplossing combineert perfect met de Nefit TopLine Compact HR-ketels. Geschikt voor elk type woning.

Ga voor meer informatie naar [www.nefit.nl](http://www.nefit.nl) of vraag Plette Installaties.

Nog meer duurzame oplossingen

Naast energiebesparende en schone HR-ketels en SolarLine-zonneboilers heeft Nefit nog meer duurzame oplossingen. Ook daarover vindt u meer informatie op [www.nefit.nl](http://www.nefit.nl)

# Plette Installaties laat u nooit in de kou staan



ERVARING



BETROUWBAAR



KWALITEIT



COMFORTABEL



ZUINIG



INTELLIGENT



# **PLETTE** **INSTALLATIES**

7232 AC Warnsveld

0575 775612 / 06 36115638

[installatiebedrijf.plette@gmail.com](mailto:installatiebedrijf.plette@gmail.com)

[www.pletteinstallaties.nl](http://www.pletteinstallaties.nl)

Ook voor al uw:

Gas - Water - Elektra - Sanitair en Riolering

[www.pletteinstallaties.nl](http://www.pletteinstallaties.nl)