



Nefit SmartLine Basic HR-ketels

*De slimste  
oplossing voor comfort*

*Nefit houdt Nederland warm*





# De *HR-ketel* die precies geeft wat u nodig heeft



**Nefit SmartLine Basic HR  
Combi 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 HR Combi 24/CW 3.



**Nefit SmartLine Basic met  
80 liter boiler**

Gaskeur CW 5. In combinatie met een 120 liter boiler heeft de Basic Gaskeur CW 6: probleemloos gelijktijdig tappen in keuken en badkamer.

*Wat verwacht u van een verwarmingsketel? Dat hij het gewoon altijd doet! Dat hij altijd zorgt voor een lekker warm huis en voor voldoende warm water. U bent niet de enige die er zo over denkt. Daarom is Nefit al meer dan 25 jaar de meest verkochte HR-ketel van Nederland.*

## **De voordelen van een échte Nefit**

De SmartLine Basic HR-ketel is niet alleen van bewezen betrouwbare Nefit-kwaliteit, hij heeft ook een ander voordeel gemeen met luxere Nefit HR-ketels. Een van de uitvindingen van Nefit is een modulerende regelmethode voor de warmte in huis die zuiniger én comfortabeler is. Ook de SmartLine Basic maakt hier gebruik van.

## **De Basic weet precies wat u voelt**

Het klinkt niet meer dan logisch: een verwarmingsketel die weet welke temperatuur ú 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 alleen voor toestellen die, zoals Nefit-ketels, moduleren op *ruimtetemperatuur*.



## Grotere energiebesparing

Moduleren op *ruimtetemperatuur* houdt in dat de ketel zijn warmteproductie voortdurend aanpast aan veranderingen in de temperatuur van de *lucht*. Gewone HR-ketels kijken naar de temperatuur van het water in de leiding van het cv-systeem, maar daarmee lopen ze achter de feiten aan. Wat u voelt is immers de lucht, niet het cv-water.

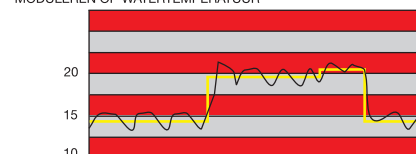
Daarom heeft u meer plezier van een Nefit. De SmartLine Basic houdt de temperatuur in huis aangenaam gelijkmatig én u bespaart nog meer energie dan met een gewone HR-ketel.

## 30% meer warm water

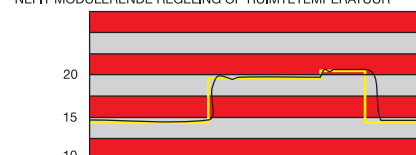
Ook als het gaat om warm water geeft de SmartLine Basic u precies wat u nodig heeft. U kunt kiezen uit twee combi-ketels die een eindeloze stroom warm water leveren. Combinaties met losse voorraadboilers zijn eveneens mogelijk.

Het toestel met Gaskeur CW 3 heeft de voor compacte combi-ketels gangbare warmwaterproductie. Maar tegenwoordig kiest bijna iedereen voor een toestel met Gaskeur CW 4. U kunt dan 30% meer warm water gebruiken: u heeft een extra krachtige douchestraal en het bad is sneller gevuld.

MODULEREN OP WATERTEMPERatuur



NEFIT MODULERENDE REGELING OP RUIMTETEMPERatuur



— GEWENSTE TEMPERatuur  
— KAMERTEMPERatuur

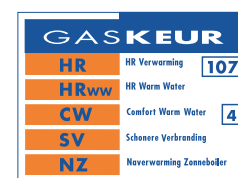
## Comfortabel én zuinig

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.

Types: HR=alleen cv, HRC=Combi	HR 24	HRC 24/CW 3	HRC 24/CW 4
Rendement o.w. in % bij 40/30°C	107	107	107
Nom. vermogen cv (bij 75/60°C) kW	5,7 - 23,0	5,7 - 23,0	5,7 - 23,0
IP-klasse	IP 40, IP X4D*	IP 40, IP X4D*	IP 40, IP X4D*
Verbrandingssysteem	gesloten	gesloten	gesloten
Taphoeveelheid in l/min. 60°C ( $\Delta T=50^{\circ}C$ )	-	6	8
Hoogte in mm	850	850	850
Breedte in mm	480	480	480
Diepte in mm	370	370	370
Rookgasafvoer/luchttoevoer in mm	80/80	80/80	80/80
Gewicht in kg	34	36	36

\* Dus zelfs plaatsbaar in natte ruimtes, zoals de badkamer.  
De Basic kan alleen moduleren op ruimtetemperatuur in combinatie met een Nefit ModuLine-kamerthermostaat. Vraag naar de folder.  
Garantie: 5 jaar op de warmtewisselaar, 2 jaar op de overige onderdelen.



## Zuiner dan zuinig

De Gaskeur HR-klasse zegt niet alles over de zuinigheid van een toestel. HR 107 geeft het maximaal haalbare rendement van een type HR-ketel aan. Een toestel dat op *ruimtetemperatuur* moduleert haalt dat hoge rendement vaker. Met de Nefit SmartLine Basic stookt u dus extra zuinig.

# Niet voor niets de meest verkochte HR-ketel



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



- Nefit HR-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 in HR: de zekerheid van bewezen kwaliteit
- Breed assortiment: maatwerk voor iedereen

*w w w . n e f i t . n l*

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. 445.0606.15



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)