

NEFIT TOPLINE AQUAPOWER HR-KETELS

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



TOPLINE AQUAPOWER
HR-KETELS





DE ABSOLUTE ZEKERHEID VAN

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 milieubewust en energiezuinig verwarmen.

Inmiddels is Nefit al meer dan 25 jaar het meest verkochte merk HR-ketels van Nederland.

In ons land zijn al zo'n 2 miljoen Nefit HR-ketels geplaatst. 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.



N NEFIT

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

Alle energie in duurzame warmte

In het Nefit Kenniscentrum wordt gewerkt aan duurzame oplossingen voor heel Europa. Nefit HR-technologie wordt toegepast in ruim twintig landen. Meer dan zeventig Nefit-specialisten werken in het Kenniscentrum in Deventer aan duurzame warmte-technologie voor de toekomst: HR-technologie gecombineerd met energie uit zonnewarmte, warmte-terugwinning 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 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.



ROBUUSTE TOPLINE-TECHNO

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 Nefit TopLine en andere 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 de goedkoopste, maar op termijn is hij wel de voordeligste.

LOGIE

- 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 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. 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. 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 AquaPower 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.

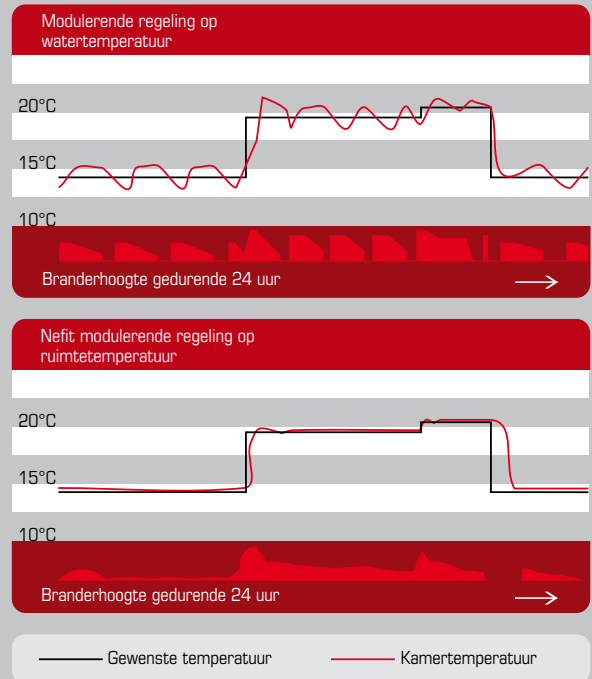
Ook qua energiebesparing is de TopLine AquaPower daardoor de ultieme HR-ketel. Want de unieke TopLine-voordelen komen nog bovenop de oplossingen die Nefit geperfectioneerd heeft in eerdere toestellen. Zoals de geavanceerde Nefit-regelmethode die het comfort verhoogt en tegelijkertijd de energierekening verlaagt. Hoe dat kan wordt uitgelegd in de rechterkolom.



- DE STILSTE HR-KETEL VAN NEDERLAND
- AUTOMATISCH 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-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.



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.



HET ULTIEME WARMWATERCOMFORT

De kracht van AquaPower

Als het gaat om warmwatercomfort kan er niets tippen aan de royale voorraad van een TopLine AquaPower HR-ketel. Het warme water voor uw douche en ligbad staat altijd startklaar en de voorraad wordt meteen op topsnelheid bijgevoerd. U beschikt dus over een eindeloze hoeveelheid warm water.

Wilt u op meerdere plaatsen tegelijk warm water gebruiken? Geen probleem. Met de kracht van AquaPower heeft u gegarandeerd direct warm water zonder temperatuurschommelingen. Zelfs als meerdere tappunten gelijktijdig worden gebruikt, merkt u dat nauwelijks onder de douche. Wie hoge eisen stelt aan zijn warmwatercomfort, maakt met de TopLine AquaPower een perfecte keus.



COMFORT

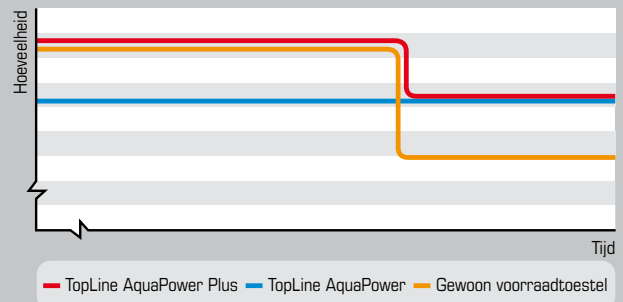
- DIRECT WARM WATER UIT EEN EINDELOZE VOORRAAD
- OVERAL TEGELIJK
- BAD SUPERSNEL GEVULD
- DOUCHEN MET 'POWER'

AquaPower: de voordelen van warm water op voorraad

- Het toestel hoeft niet elke keer als u warm water gebruikt te starten: voorkomt slijtage en verlengt de levensduur
- Direct warm water: praktisch in de keuken en prettig in de badkamer
- Nauwelijks verspilling van kostbaar drinkwater: besparing kan bij gemiddeld gezin oplopen tot 16.000 liter!
- Warm water op meerdere plaatsen tegelijk
- Veel warm water: onmisbaar voor bad en stortdouche
- Innovatieve voorraadboiler: uitzonderlijk goed geïsoleerd, minimaal energieverbruik

TopLine AquaPower: gegarandeerd constante watertoevoer en -temperatuur

- Constante watertoevoer: levert direct de maximale hoeveelheid warm water (zie grafiek)
- Constante watertemperatuur: geen temperatuurschommelingen tijdens het douchen



De AquaPower (CW5) levert direct en continu 16 liter warm water per minuut (40°C). De AquaPower Plus (CW6) levert nóg meer warm water: zelfs 22 liter in de eerste 10 minuten. Dit is evenveel als een grote voorraad-boiler. Het grote verschil is dat een gewone boiler terugvalt naar een aanzienlijk lagere hoeveelheid zodra de voorraad op is, terwijl de AquaPower Plus eindeloos 16 liter blijft leveren.





TopLine AquaPower

TopLine AquaPower Plus

Direct warm water

Direct heel veel warm water

- Direct warm water zonder wachttijd, geen verspilling
 - Eindeloos warm water uit voorraad
 - Krachtige douchestraal
 - Ook met Gaskeur CW 5 en 6: bad snel gevuld
 - Minder starts, minder slijtage
- Gelijktijdig warm water voor keuken, bad en douche
 - Ideaal voor de luxe badkamer
 - Krachtige douchestraal
 - Direct en eindeloos warm water uit voorraad

Soort ketel	HR combi-ketel				HR combi-ketel	
Warmwatervoorziening	Nefit ThermoSpeed-tapboiler				Nefit QuickLoad-voorraadboiler	
Afmetingen (h x b x d)	69,5 x 78 x 46,5 cm				69,5 x 92 x 46,5 cm	
Assortiment	HRC 25	HRC 25	HRC 30	HRC 45	HRC 25	HRC 30
Gaskeur CW-klasse	CW4	CW5	CW5	CW6	CW6	CW6
Taphoeveelheid in l/min. 60°C (ΔT=50°C)	8	9,5	9,5	12,5	13*	13*
Taphoeveelheid in l/min. 40°C (ΔT=30°C)	13,5	16	16	21	22**	22**
Nom. vermogen cv in kW (bij 80/60°C)	23,3	23,3	28,7	42,3	23,3	28,7
IP-klasse (IPX4D: plaatsbaar in badkamer)	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Rookgasafv./luchttoev. parallel in mm	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80
Rookgasafv./luchttoev. concentrisch in mm	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Rookgasafv./luchttoev. concentrisch in mm	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125
Gewicht in kg (HR-ketel + boiler)	69	69	69	72	42 + 28	42 + 28

• CE-keur, Gaskeur HR 107, HRww, SV, NZ, CW 4-6. • Zijde tegen muur plaatsbaar. • Het CW-label geeft het warmwatercomfort aan (CW 6 is de hoogste klasse).

* Na 10 minuten: 9,5 l/min. ** Na 10 minuten: 16 l/min.

AQUAPOWER VOOR IEDEREEN

Kies uw TopLine AquaPower HR-ketel

De warmwatervoorziening moet precies zijn afgestemd op uw woonsituatie en wensen.

Daarom laat Nefit u kiezen uit een breed programma TopLine AquaPower HR-ketels.

Er zijn twee basistypes, beide leverbaar in diverse vermogens: de TopLine AquaPower en de TopLine AquaPower Plus. Beide leveren snel warm water uit voorraad. De TopLine AquaPower Plus heeft net zo veel 'power' als een gewone boiler van 80 liter! Ideaal wanneer u veel warm water wilt op meerdere tappunten tegelijk. Stelt u nóg hogere eisen? Kies dan voor een TopLine met losse boiler. U beschikt daarmee over een stuwmeer aan warm water!

De Nefit-dealer adviseert u graag over een oplossing waar u elke dag veel plezier van heeft.

Zuinig met energie, water en ruimte

De TopLine AquaPower verwarmt het water met een minimum aan energie. Dankzij de ultrasnelle warmwaterlevering uit voorraad hoeft u nooit meer te wachten bij de kraan. Dat is plezierig en voorkomt verspilling van kostbaar drinkwater. En dankzij de compacte boiler-technologie is de TopLine AquaPower ook zuinig met ruimte.



ThermoSpeed-tapboiler

TopLine AquaPower: direct warm water

Nefit TopLine AquaPower combi-ketels hebben een slimme ThermoSpeed-tapboiler die net zo snel warm water levert als een traditionele, grotere voorraadboiler.



QuickLoad-voorraadboiler

TopLine AquaPower Plus: direct heel veel warm water

Voor nog meer comfort zijn er ook TopLine AquaPower Plus combi-ketels. Ze zijn uitgerust met een QuickLoad-voorraadboiler van 40 liter. Deze uitgekiende Nefit-oplossing levert dezelfde prestaties als een conventionele voorraadboiler van 80 liter. Bovendien is dit systeem geschikt om probleemloos meerdere tappunten tegelijk van warm water te voorzien.

Compleet programma

Naast de TopLine AquaPower-toestellen, biedt de TopLine-serie alternatieve oplossingen voor energie-zuinig comfort.



Compromisloos warmwatercomfort:

TopLine met losse 120 liter boiler

Heeft u een stortdouche, jacuzzi of luxe bad en wilt u ook op andere tappunten altijd verzekerd zijn van direct warm water? Kies dan voor compromisloos comfort: een TopLine HR-ketel (25, 30, 45, 70 of 100 kW) met een losse voorraadboiler van maar liefst 120 liter.

Compacte warmte- en warmwatercomfort:

TopLine Compact combi-ketels

Wie een krachtige douchestraal wil maar toch een compact toestel voor ogen heeft, kiest voor de TopLine Compact met zijn betrouwbare platenwisselaar.

Alleen centrale verwarming: TopLine HR-ketels

Voor het geval u de warmwatervoorziening op een andere manier geregeld heeft, zijn er ook TopLine-toestellen voor alleen cv.

TopLine-serie: 15 jaar garantie!

Nefit geeft maar liefst 15 jaar garantie op het hart van de TopLine, de warmtewisselaar. Overige onderdelen: 2 jaar.

Tips

- Ga voor actuele prijzen naar www.nefit.nl.
- Met een HR-ketel investeert u in de toekomst. Kijk daarom niet alleen naar de aanschafprijs, maar ook naar de kosten op langere termijn.
- Deskundig advies, installatie en onderhoud door een erkende Nefit-dealer staat garant voor jarenlang zorgeloos warmtecomfort.

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.
- Infotoets 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
- Infotoets voor extra displayinformatie
- Bijvoorbeeld grafiek dagprogramma oproepbaar

Nefit ModuLine 400

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

ZUINIG EN DUURZAAM



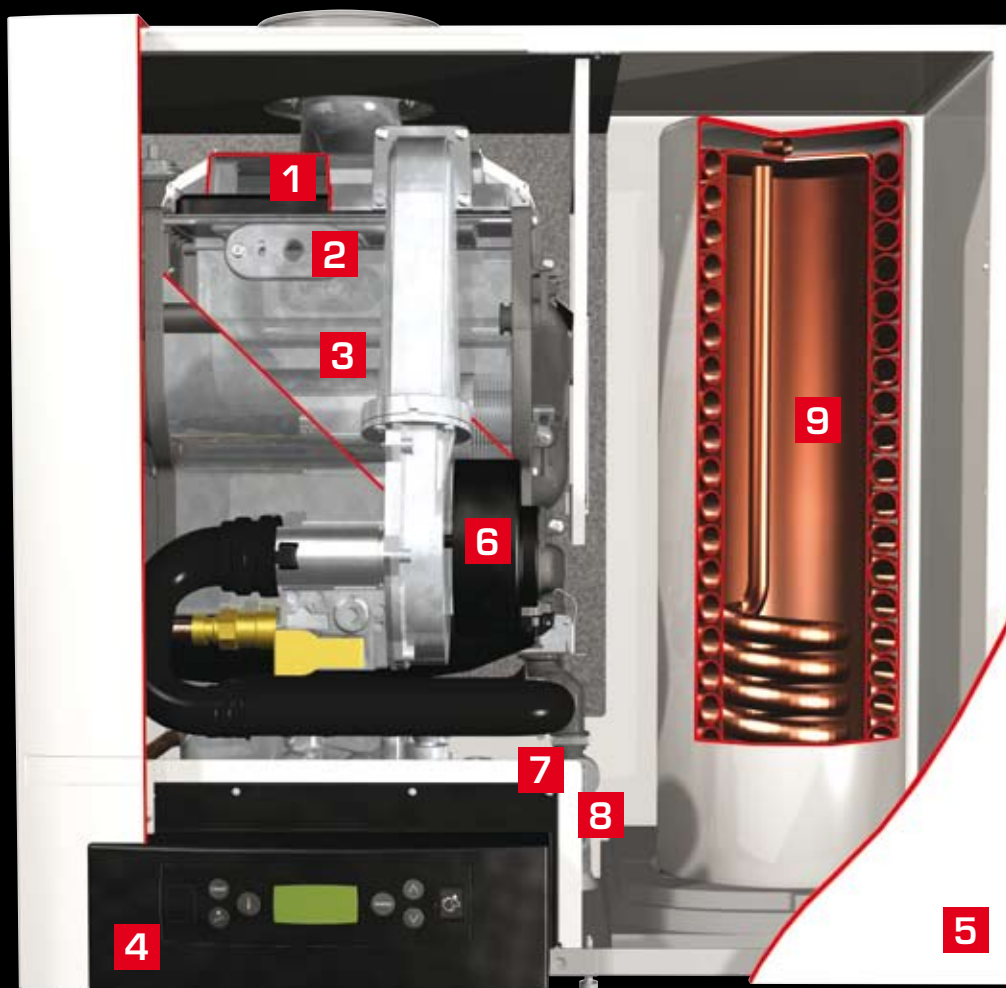
Nefit SolarLine-zonneboilers: water gratis verwarmd

- 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 AquaPower HR-ketels met water op voorraad. Geschikt voor elk type woning.

Ga voor meer informatie naar www.nefit.nl of vraag de Nefit-dealer.

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



Getekende impressie; werkelijke product kan afwijken.

DE TECHNIEK

- 1** Hardkeramische brander en lage vlamtemperatuur: 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 AquaPower en display ModuLine-kamerthermostaat
- 9** Warmwatervoorraad met AquaPower
- Volledig recyclebaar: ontziet het milieu

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. De prijzen vindt u eveneens op de website. Heeft u iets te vragen, dan bent u welkom bij de Nefit-dealer

in de buurt. U kunt ook contact opnemen met Nefit Consumenten Service, ook na aankoop van uw Nefit HR-ketel. Stuur een e-mail naar consument@nefit.nl of bel 0570 - 67 85 00. Kijk ook eens op www.nefit.nl bij de meest gestelde vragen.



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

Jobnr. 481.0707.25



Nefit B.V., Postbus 3, 7400 AA Deventer. Nefit Consumenten Service: 0570 - 67 85 00.

E-mail: consument@nefit.nl Website: www.nefit.nl