

NEFIT PROLINE Nxt 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



PROLINE Nxt
HR-KETELS





NEFIT PROLINE Nxt HR-KETELS



ERVARING

De kleinste én meest complete

Van een Nefit HR-ketel mag u meer verwachten, ook van de kleinste. De ProLine Nxt is uniek in zijn soort: het is niet zomaar een kleine combiketel, maar in alle opzichten een klasse beter dan vergelijkbare toestellen. ProLine kent een bewezen concept. Met honderdduizenden geïnstalleerde toestellen in de afgelopen jaren is ProLine een van de toestellen met de allerhoogste bedrijfszekerheid. Klein en licht, dankzij de universele wisselaar, met grootse prestaties dankzij de Nefit-extra's. Dus meer waar voor uw geld.



De kleinste

De Nefit ProLine NxT is de kleinste in zijn soort en past overal, ook in een keukenkastje. Hij meet 58 x 35 x 28 cm (hxbxd) en de zijkant mag tegen de muur. Door zijn afmetingen en lage gewicht (19 kg) zijn de plaastingsmogelijkheden ruimer dan van andere ketels. Ook qua onderhoudsgemak wint ProLine NxT het van vergelijkbare toestellen.

Uniek comfort

Ondanks zijn indrukwekkende energieprestaties, bespaart ProLine NxT niet op comfort. Altijd lekker warm in huis en pijsnel warm

water, dankzij de extra intensieve warmteoverdracht. Dat bespaart energie en voorkomt waterverspilling door wachten bij de kraan. Bovendien doet ProLine NxT zijn werk geruisloos.

10 jaar garantie

ProLine heeft zich bewezen als een van de meest betrouwbare toestellen. Nefit geeft bovendien 10 jaar garantie op de RVS warmtewisselaar, het hart van de ketel en het kostbaarste onderdeel. Verder geldt een onderdelengarantie van twee jaar.

- Past overal
- Bewezen betrouwbaar
- Beste prijs-prestatieverhouding

Energiezuinig

ProLine NxT geeft extra hoog rendement op cv en warm water. Met zijn lage standby-verbruik en energiezuinige pomp voldoet het toestel ruimschoots aan de nieuwste energierichtlijnen (2015).

Betrouwbaar

Naast een slim ontwerp met hoogwaardige componenten is Nefit ProLine NxT als enige uitgerust met ProActive Plus. Dit systeem bewaakt continu de werking en de veiligheid. Het toestel gaat intelligent om met veel externe oorzaken van storingen, zoals een druppelende kraan of een te lage CV-druk. U heeft er dus geen omkijken naar.

Flexibel

ProLine NxT is standaard geschikt voor onder andere weersafhankelijk regelen, zoneregeling, CV-eBeheer, balansventilatie-units en toepassing in hoogbouwsituaties met collectieve rookgasafvoer (Overdruk-CLV). Verder is ProLine NxT de ideale basis voor combinaties met duurzame systemen, zoals een zonneboiler of warmtepomp. Uiteraard kan ProLine NxT ook achteraf worden uitgebreid met duurzame componenten voor optimale energiebesparing.





COMFORTABEL BESPAREN



INTELLIGENT

Een grote stap vooruit in energieprestaties

Kleine, voordelige cv-ketels zijn er genoeg. Maar de Nefit ProLine NxT bewijst dat heel klein ook heel slim kan zijn. Ondanks zijn kleine formaat levert dit toestel prestaties van formaat. Naast het extra hoge rendement besparen de nieuwste technieken nog meer energie. Afgezet tegen het verbruik van de generatie HR-ketels die nu aan vervanging toe is, kan die besparing oplopen tot wel € 195,- per jaar*. Uw investering betaalt zich dus sneller terug. Nefit ProLine NxT neemt minder ruimte in, verbruikt minder en stoot minder schadelijke stoffen uit, maar bespaart niet op comfort.

* Bij een gasverbruik van 2000 m³ en prijspeil 2014. Kijk voor het rekenvoorbeeld op nefit.nl.



Bespaar bijna € 200,- per jaar

Hoog rendement is hoog rendement. Maar ProLine NxT is extra zuinig met energie. Ten opzichte van de vorige generatie HR-combiketels, combitoestellen van zo'n 12 tot 15 jaar oud die nu vervangen moeten worden, kan de besparing oplopen tot maar liefst € 195,- op jaarbasis. Vergeleken met nog oudere toestellen kan het verschil in verbruikskosten tot wel € 300 per jaar bedragen. Kijk voor het rekenvoorbeeld op nefit.nl (onder producten/ProLine NxT).

€195
op jaarbasis



Spaart het milieu

Het lagere verbruik van ProLine NxT zorgt bovendien voor een geringere uitstoot van CO₂ en andere stoffen. Ook in dat opzicht is ProLine NxT in zijn klasse de meest verantwoorde keuze voor jarenlang comfort.

- Lager verbruik
- Besparing: € 195 per jaar
- Klaar voor de toekomst

CW3- en CW4-uitvoering

Deze combiketel heeft 24 kW cv-vermogen en is er in twee varianten. De ProLine NxT HRC 24/CW3 biedt eigentijds warmwatercomfort. De CW4-variant levert 25% meer warm water.

Modulerende Low Energy pomp

Een van de nieuwe, hoogwaardige componenten van de NxT is de volledig modulerende, energiezuinige pomp. Deze werkt nooit harder dan nodig en is bovendien tot 75% zuiniger met elektriciteit dan conventionele pompen. ProLine NxT voldoet hiermee ruimschoots aan de nieuwe EuP-norm (2015).

Voorbereid op ander gas

Naar verwachting gaat in de nabije toekomst ons eigen aardgas vermengd worden met buitenlands gas. Hierdoor zal de samenstelling wijzigen. ProLine NxT is hierop voorbereid. Het unieke MultiGasblok kan elke wijziging aan. Zelfs bijmengen van biogas is mogelijk. Zo komt u niet voor onaangename verrassingen te staan. Het nieuwe gasblok is bovendien 50% zuiniger met energie.



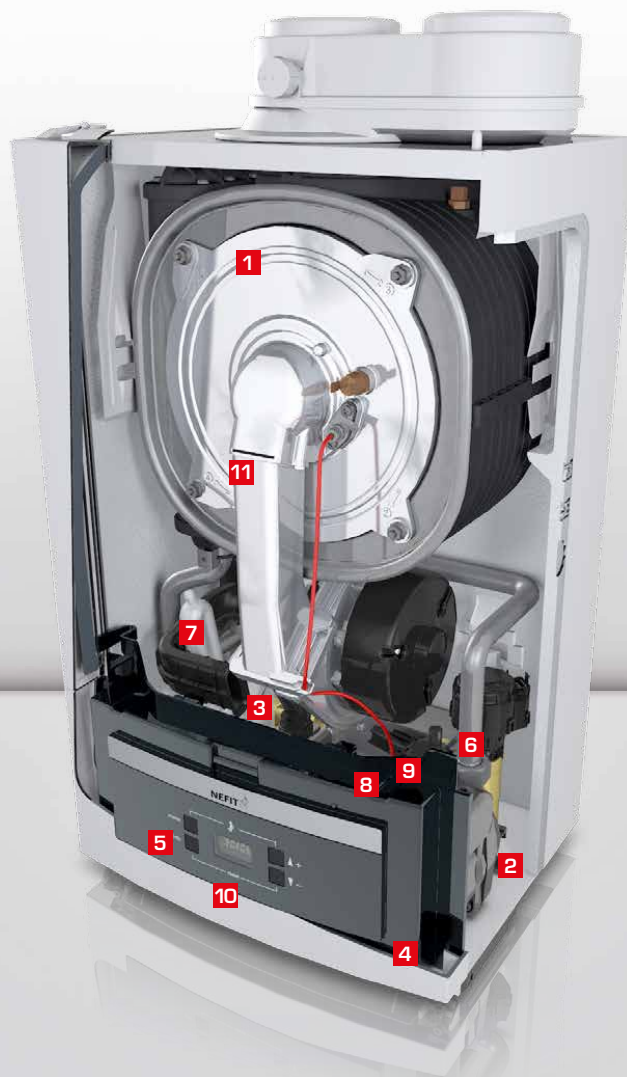
Nieuwe generatie

- 1 Betrouwbare RVS warmtewisselaar met ProActive Plus beveiliging en 10 jaar garantie
- 2 Low Energy cv-pomp: 75% zuiniger en EuP-Ready
- 3 Nefit MultiGasblok: 50% zuiniger, klaar voor veranderende gassenstellingen en bijmengen biogas,
- 4 Aansluiting OpenTherm randapparatuur, zoals thermostaten
- 5 Gebruiksvriendelijk bedieningspaneel met duidelijk display
- 6 Hoger tapwaterrendement door o.a. Z-Stream platenwisselaar
- 7 Geïntegreerde sifon: geen extra montage-ruimte nodig
- 8 Ingebouwde digitale druksensor: geen externe druksensor nodig
- 9 Flowdetectiesysteem, voorkomt o.a. storingen bij druppelende kraan
- 10 Waterbijvulmelding ook op Nefit kamerthermostaat
- 11 Geïntegreerde rookgaskeerklep en ventilator: standaard geschikt voor hoogbouw (collectieve rookgasafvoer met overdruk)

Handige accessoires, zoals een snelvulunit voor het gemakkelijk bijvullen van het cv-systeem en verschillende handige montage-beugels voor snelle installatie.



OpenTherm



Getekende impressie; werkelijke product kan afwijken.

DE TECHNIEK

Nefit ProLine NxT combiketel	HRC 24/CW3	HRC 24/CW4
Afmetingen in cm (h x b x d)	58 x 35 x 28	58 x 35 x 28
Taphoeveelheid in l/min 60°C (ΔT=50°C)	6	7,5
Taphoeveelheid in l/min 40°C (ΔT=30°C)	10	12,5
Rendement (cv)	107,6%	107,6%
Rendement (warm water)	91,4%	90,7%
Nom. vermogen cv (bij 50/30°C) in kW	24	24
IP-klasse	IP X4D	IP X4D
Rookgasafv./luchttoev. parallel in mm	80/80	80/80
Rookgasafv./luchttoev. concentrisch in mm	60/100	60/100
Installatiegewicht in kg	19	19
Communicatieprotocol	OpenTherm	OpenTherm

- Geen vrije ruimte nodig aan de zijkanten.
- Ook plaatsbaar in natte ruimtes, zoals de badkamer.
- Voorzien van automatische vorstbeveiliging.

- CE-keur en Gaskeur HR 107, HRww, CW 3-4, SV, NZ.
- Garantie: 10 jaar op de warmtewisselaar, 2 jaar op de overige onderdelen.

Kies uw ideale kamerthermostaat

Nefit ModuLine 1000/2000*

- Met draaiknop instelbare kamerthermostaat
- Displayinfo: temperatuur en praktische meldingen
- 2000: eenvoudig klokprogramma, inclusief buitenvoeler voor weergave buiten-temperatuur en weersafhankelijk regelen.

Nefit ModuLine 300/400

- Programmeerbare zelflerende klokthermostaat
- Met backlight en uitgebreide functies
- 400: weersafhankelijk regelen met buitenvoeler (accessoire)
- Easy Connect Adapter nodig

Nefit Easy

- De slimste thermostaat
- Bediening op afstand via meerdere smartphones, tablets, etc.

- Aanwezigheidsdetectie (via smartphones)
- Automatisch individuele voorkeuren
- Zelflerend: optimaal comfort én energiebesparing
- Inzicht in het gasverbruik voor verwarming en warm water
- Weersafhankelijk regelen zonder buitenvoeler, lokale buitentemperatuur van internet
- Openhaardfunctie
- Extra klokprogramma
- Easy Connect Adapter nodig

Overige thermostaten

Nefit ProLine NxT maakt gebruik van OpenTherm-communicatie. Ook andere merken thermostaten kunnen op het toestel worden aangesloten. Wilt u uw huidige OpenTherm thermostaat behouden, dan kan dat dus in de meeste gevallen.



Nefit Easy**



Nefit ModuLine 100**



Nefit ModuLine 200**



Nefit ModuLine 300**



Nefit ModuLine 400**



Nefit ModuLine 1000



Nefit ModuLine 2000

* Leverbaar in het vierde kwartaal 2014, kijk voor actuele informatie op nefit.nl

** Voor Nefit Easy en ModuLine 100/200/300/400 is de Easy Connect Adapter nodig.

ZUINIG EN DUURZAAM



ZUINIG



Duurzame combinaties

Extra veel energie besparen? De Nefit ProLine NxT combineert perfect met de nieuwste duurzame technologie. Uitbreiding achteraf is ook mogelijk.

- Nefit SolarLine: dit meest verkochte zonneboilersysteem zorgt voor 60% besparing op energie voor warm water.
- Nefit Zonnestroom: zelf groene stroom opwekken met de hoogste opbrengst.
- Nefit VentiLine warmtepomp: dé oplossing bij mechanische ventilatie.
- Nefit MultiLine warmtepomp: haalt duurzame warmte uit buitenlucht.
- Nefit EnviLine: elektrische warmtepomp die ook kan koelen.

Kijk voor meer informatie op www.nefit.nl of vraag de Nefit Dealer.

NEFIT LAAT U NOOIT IN DE KOU STAAN

Nefit houdt Nederland warm

Als eerste ter wereld bracht het Nederlandse merk Nefit de HR-ketel op de markt. Daarmee zette Nefit de trend voor energiebesparende warmteoplossingen. Nefit is al jaren het meest gerenommeerde merk in de Nederlandse markt. Meer dan een miljoen huishoudens en zakelijke klanten vertrouwen dagelijks op onze producten. In ons productie- en kenniscentrum in Deventer werken we aan een breed scala duurzame oplossingen voor heel Europa. Het complete Nefit-assortiment vindt u op www.nefit.nl.



De absolute zekerheid van Nefit

HR-ketels maken steeds vaker deel uit van systeemoplossingen. Duurzame systemen, die gebruikmaken van zonne-energie en warmtepomptechnologie. Kiezen voor Nefit biedt zekerheid. Voor alle componenten van het systeem is er één aanspreekpunt: de Nefit serviceorganisatie, die elke dag haar reputatie als betrouwbare partner voor installateurs en gebruikers waarmaakt.

Meer weten? Neem contact op met uw Nefit Dealer of met Nefit Consumenten Service.



BETROUWBAAR



KWALITEIT



ERVARING



COMFORTABEL



ZUINIG



INTELLIGENT

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

