

Nefit houdt Nederland warm

Nefit ModuLine-kamerthermostaten

*De
thermostaat
die met u
meevoelt*





De *gevoelige* zintuigen van de Nefit-ketel



Nefit ModuLine 300 en 400

Programmeerbare klokthermostaten met groot grafisch display en info-toets. De ModuLine 400 heeft extra veel mogelijkheden (zie het schema op de pagina rechts).



De alleswetters onder de kamerthermostaten

ModuLine-kamerthermostaten worden door Nefit zelf ontwikkeld. Daardoor kunnen alle gegevens uit het 'brein' van een Nefit-ketel worden gebruikt voor de informatievoorziening door de thermostaat. In combinatie met het grote display geeft dit unieke mogelijkheden.

*Nefit-ketels regelen de verwarming in huis uiterst secuur op basis van de ruimtetemperatuur, dus de temperatuur van de lucht. Dat is de reden dat Nefit-ketels uitzonderlijk **comfortabel** en zuinig stoken. Om deze **verfijnde** regelmethode te kunnen gebruiken, hebben Nefit-ketels scherpe zintuigen nodig. Dat zijn de ModuLine-kamerthermostaten.*

Complete serie...

U kunt kiezen uit vier Nefit-kamerthermostaten: de niet-programmeerbare ModuLine 100, de semi-programmeerbare ModuLine 200 en twee klokthermostaten: de ModuLine 300 en 400. Hoe hoger het typenummer, hoe meer mogelijkheden u heeft.

...met informatief display

Alle vier de thermostaten zijn voorzien van een display. De ModuLine 100 en 200 hebben een display waarop compacte informatie kan worden weergegeven. De ModuLine 300 en 400 hebben een groot grafisch display met ruimte voor maar liefst zes regels tekst of een grafiek.

Voorbeelden van wat daarmee mogelijk is, ziet u op de flap hiernaast. Veel mensen kiezen voor een ModuLine 400 plus een buitenvoeler. Op de thermostaat zijn dan tevens grafieken van de buitentemperatuur van gisteren en vandaag te bekijken.



Eenvoudig in te stellen

De beide klokthermostaten zijn eenvoudig in te stellen. Het programmamenu werkt namelijk net zoals het menu van een mobiele telefoon. Als u daarmee kunt omgaan, zult u probleemloos een klokprogramma kunnen instellen. Bovendien vertelt de tekst op het display u telkens precies wat u moet doen.

Handige snuffjes

- **Zelflerende aanwarmvervroeging:** de klokthermostaten leren het huis kennen en zorgen dat op het juiste tijdstip de ingestelde temperatuur heerst.
- **Keuze temperatuurniveau:** als u een klokprogramma heeft ingesteld maar de temperaturen bij nader inzien te laag of te hoog vindt, kunt u voor het hele klokprogramma in één keer een ander temperatuurniveau kiezen.
- **Toetsen 'klokprogramma', 'handbediening' en 'uit':** u kunt eenvoudig uit deze drie mogelijkheden kiezen. Als het klokprogramma actief is, kan de temperatuur tijdelijk worden gewijzigd met de draaiknop. Bij het volgende schakelpunt wordt het klokprogramma dan weer hervat.
- **Infotoets:** hiermee kan extra displayinformatie worden opgeroepen, waaronder de ingestelde temperatuur (met grafiek van het dagprogramma), de waterdruk, de temperatuur van de zonnecollector en nog veel meer. Ook op de ModuLine 200 zit een infotoets, maar de informatie wordt compacter en zonder grafieken weergegeven.
- **Energiebesparende tapwaterregeling:** op de ModuLine 200, 300 en 400 kunt u een energiebesparende tapwaterregeling instellen voor combi-ketel of boiler. Het water wordt dan niet verwarmd als u het niet nodig heeft.



Melding water bijvullen

In combinatie met de Nefit-ketels met UBA 3 krijgt u op alle vier de ModuLines een melding dat het tijd is om water bij te vullen.



Kies de juiste ModuLine

Programmeerbaar of niet?

- **Programmeerbaar:** op de ModuLine 300 en 400 kunt u een klokprogramma instellen. 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 weer 20°C moet zijn. Ook voor andere dagen van de week kunt u een programma instellen. Zo wordt u wakker én komt u thuis in een warm huis.
- **Automatisch einde nachtverlaging:** de ModuLine 200 is een praktische tussenoplossing. Als u voor het naar bed gaan op de toets met het maantje drukt, geldt vanaf dat moment een bepaald aantal uren een nachtverlaging. Daarna gaat de temperatuur automatisch weer omhoog. U staat dus op in een warm huis.
- **Niet-programmeerbaar:** aan de ModuLine 100 moet u minstens twee keer per dag draaien: 's avonds voor u naar bed gaat en 's morgens als u opstaat.



Nefit ModuLine 100

Kamerthermostaat met draaiknop voor het instellen van de gewenste temperatuur.



Nefit ModuLine 200

Semi-programmeerbare kamerthermostaat met handige info-toets. De toetsen voor het instellen van een nachtverlaging zitten onder het klepje. De energiebesparende tapwaterregeling stelt u in via een servicetoetsje aan de zijkant.



| Instelling | Nefit ModuLine | | | |
|---|----------------|-----|-----|-----|
| | 100 | 200 | 300 | 400 |
| Handmatig instelbaar (met draaiknop) | • | • | • | • |
| Automatisch einde nachtverlaging instelbaar | | • | | |
| Automatisch klokprogramma instelbaar | | | • | • |
| Energiebesparende tapwaterregeling mogelijk | | • | • | • |
| Uit-toets (met vorstbeveiliging) | | • | • | • |
| Zelflerende aanwarmvervroeging (uitschakelbaar) | | | • | • |
| Vakantiefunctie (warm huis en warm water bij terugkomst) | | | | • |
| Partyfunctie ('s avonds bepaald aantal uren langer warm) | | | | • |
| Thermische desinfectie (met UBA 3) | | | | • |
| Kalibreren (bijstellen van de thermometer in de ModuLine) | • | • | • | • |
| Regeling | | | | |
| Geschikt voor modulerende regeling op ruimtetemperatuur | • | • | • | • |
| Ook geschikt voor weersafhankelijke regeling (met buitenvoeler) | | | | • |
| Ook voor regeling twee cv-groepen (met UBA 3 en modules) | | | | • |
| Displayinformatie | | | | |
| Kleiner display (korte informatie) | • | • | | |
| Groot grafisch display (zes regels tekst of grafiek) | | | • | • |
| Storingsmelding op display | • | • | • | • |
| Storingscode op display | | • | • | • |
| Melding water bijvullen op display (met UBA 3) | • | • | • | • |
| Info-toets om extra informatie op te roepen | | • | • | • |
| Weergave buitentemperatuur (met buitenvoeler) | | | | • |
| Enkele seconden backlight na gebruik toets/knop (met UBA 3) | | | • | • |
| Weergave temperatuur zonnecollector (met UBA 3 en module) | | • | • | • |

Algemeen

- ModuLine-kamerthermostaten kunnen worden gecombineerd met alle Nefit-ketels voorzien van UBA 1, UBA 1.5 of UBA 3 branderautomaat. Soms biedt de ModuLine extra mogelijkheden in combinatie met een Nefit-ketel met UBA 3. Dit zijn EcomLine Elite HR-ketels (voor de gescheiden verwarming van twee cv-groepen, leverbaar vanaf najaar 2004) en SmartLine HR-ketels.
- Een batterij is niet nodig. ModuLine-kamerthermostaten worden gevoed uit de ketel.
- Kamerthermostaten zijn accessoires en moeten apart besteld worden. Een buitenvoeler moet ook apart besteld worden.

Voorbeelden displayinformatie



1



2



3



4



5

- 1 Display in ruststand. De buitentemperatuur wordt alleen getoond op een ModuLine 400 met aangesloten buitenvoeler.
- 2 Klokthermostaat instellen: de tekst wijst de weg.
- 3 Als een weersafhankelijke regeling gebruikt wordt, kan de installateur deze met behulp van het grafische display perfect instellen.
- 4 Klokprogramma in beeld, via de infotoets.
- 5 Grafiek van het verloop van de buitentemperatuur (ter vergelijking kan ook een grafiek van de vorige dag worden opgeroepen). Alleen op een ModuLine 400 waarop een buitenvoeler is aangesloten.



- Historische productpremières 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
- Warm water met een stabiele uitstroomtemperatuur
- 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 twintig jaar Europees marktleider in HR
- Bij Nederlandse eigenwoningbezitters is Nefit het meest voorkomende merk HR-ketel
- Veruit de meeste ervaring in HR: de zekerheid van bewezen kwaliteit
- Breed assortiment: maatwerk voor iedereen

www.nefit.nl

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. 378.0504.15



Nefit Buderus BV, Postbus 3, 7400 AA Deventer.
Consumenten Infolijn: 0570 - 67 85 00. Fax: 0570 - 67 85 86.
E-mail: consument@nefit.nl Internet: www.nefit.nl