

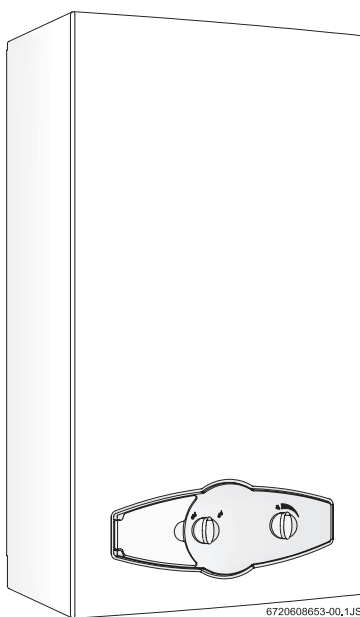
Voor de gebruiker

Nefit geiser

F2555HE-N

F3255HE-N

F4055HE-N



6720608653-00,1JS

6 720 608 944 NL (2008.07) SM

NEFIT

Index

Index

1	Veiligheidsaanwijzingen en symbolen	3
1.1	Veiligheidsaanwijzingen	3
1.2	Toelichting bij de symbolen	4

2	Overzicht Geiser	5
----------	-------------------------	----------

3	Gebruik	6
3.1	Voor het opstarten van de geiser	6
3.2	De geiser aan- en uitzetten	6
3.3	Wateraanvoer	7
3.4	Vermogensregeling	7
3.5	Temperatuur-/flowregeling	7
3.6	Water circuit	8

4	CW-label	9
----------	-----------------	----------

Veiligheidsaanwijzingen en symbolen

1

1 Veiligheidsaanwijzingen en symbolen

1.1 Veiligheidsaanwijzingen

Wanneer u gas ruikt:

- Sluit de gaskraan.
- Zet de ramen open.
- Schakel in geen geval elektrische apparaten in.
- Doof eventuele vlammen.
- Neem vanaf veilige afstand telefonisch contact op met uw gasleverancier of een erkende installateur.

Wanneer u verbrandingsgassen ruikt:

- Trek de stekker van de geiser uit het stopcontact.
- Zet deuren en ramen open.
- Neem contact op met een installateur.

Plaatsing, aanpassingen

- De plaatsing en aanpassing bij de installatie van de geiser mag alleen door een erkende installateur worden uitgevoerd.
- De pijpen voor de verbrandingsgassen mogen niet worden gewijzigd.
- Sluit luchtcirculatie-openingen niet af, ook niet gedeeltelijk.

Onderhoud

- De gebruiker moet de geiser onderhouden en regelmatig laten controleren.
- De gebruiker is verantwoordelijk voor de veiligheid en milieutechnische verdraagzaamheid van de installatie.
- De geiser moet jaarlijks worden onderhouden.
- Er mogen uitsluitend originele reserveonderdelen worden gebruikt.

Explosieve en licht ontvlambare stoffen

- Licht ontvlambare stoffen (papier, oplosmiddelen, inkt enz.) mogen niet in de nabijheid van de geiser worden bewaard.

Verbrandingslucht en omgevingslucht

- Om corrosie te vermijden, moet de verbrandingslucht en omgevingslucht vrij zijn van agressieve stoffen (bijvoorbeeld halogeenkoolwaterstoffen die chloor- en fluoridemengsels bevatten).

Informatie voor de klant

- Informeer de klant over de werking en bediening van de geiser.
- Waarschuw de klant dat hij zelf geen wijzigingen of reparaties mag uitvoeren.

1 Veiligheidsaanwijzingen en symbolen

1.2 Toelichting bij de symbolen

**Waarschuwing:**

De veiligheidsaanwijzingen in de tekst verschijnen op een grijze ondergrond en zijn aan de rand voorzien van een driehoek met een uitroepteken.

De verschillende soorten waarschuwingen duiden op de mate van gevaar, indien geen aanwijzingen worden gegeven om het risico te verminderen.

- **Voorzichtig** wordt gebruikt om gevaar voor lichte materiële schade aan te duiden.
- **Waarschuwing** wordt gebruikt om gevaar voor licht lichamelijk letsel of ernstige materiële schade aan te duiden.
- **Gevaar** wordt gebruikt om gevaar voor ernstig lichamelijk, soms zelfs met fatale afloop, aan te duiden.

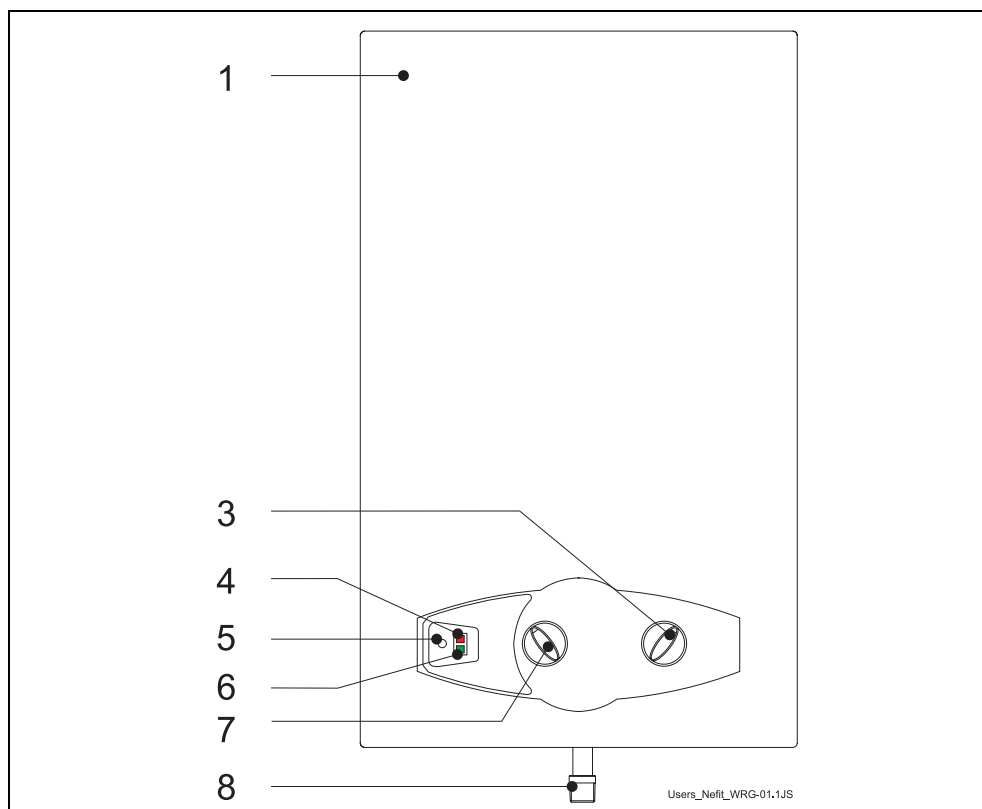


Aanwijzingen in de tekst worden gekenmerkt door een symbool aan de rand.

Het begin en einde van de tekst wordt aangegeven door een horizontale lijn.

De aanwijzingen bevatten belangrijke informatie die niet noodzakelijkerwijs duiden op gevaar voor personen of de geiser zelf.

2 Overzicht Geiser



Afb. 1

- 1 Frontpaneel
- 3 Temperatuur-/flowregelaar
- 4 LED - indicatie van een lage waterdruk
- 5 Schakelaar/LED - indicatie van een lage waterdruk
- 6 LED - controle branderstatus
- 7 Voedingspanningsregelaar

3 Gebruik

3 Gebruik



Open alle water- en gaskleppen.
Reinig alle buizen om de aanwezigheid van vreemde voorwerpen uit te sluiten.



Voorzichtig:

De voorzijde van de brander kan zeer hoge temperaturen bereiken en dus bij aanraking een mogelijk gevaar voor brandwonden vormen.

3.1 Voor het opstarten van de geiser



Voorzichtig:

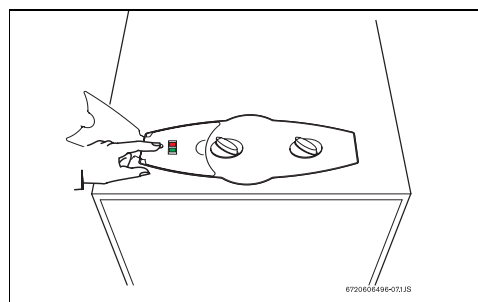
- De geiser moet de eerste keer door een erkende installateur worden opgestart en hij dient de klant alle noodzakelijk informatie voor een optimale werking van de verwarming te verstrekken.

- Controleer of het gas zoals op het typeplaatje wordt aangegeven overeenkomt met het gas dat ter plaatse wordt gebruikt.
- Open de gaskraan.
- Open de waterkraan.

3.2 De geiser aan- en uitzetten

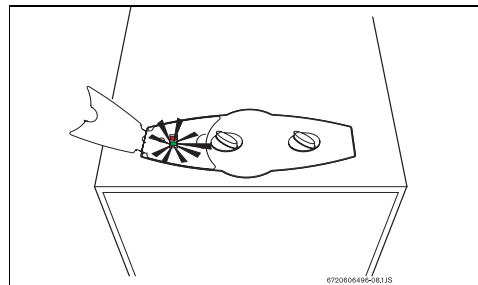
Aanzetten

- Druk op de schakelaar , positie .



Afb. 2

Groene lampje aan = hoofdbrander aan



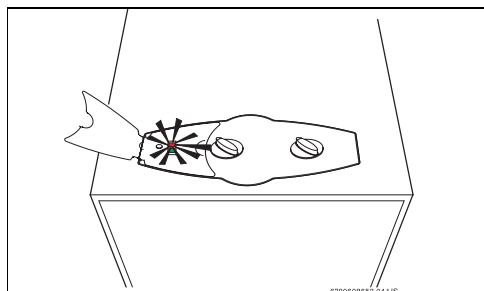
Afb. 3

Uitzetten

- Druk op de schakelaar , positie .

3.3 Wateraanvoer

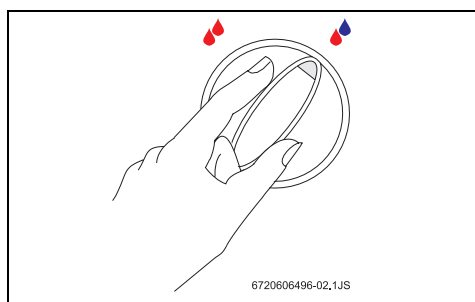
Als de rode LED begint te knipperen, moet de waterdruk worden gecontroleerd.



Afb. 4

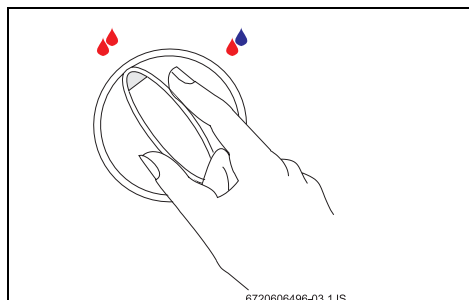
3.4 Vermogensregeling

Minder heet water.
Vermogen verlagen.



Afb. 5

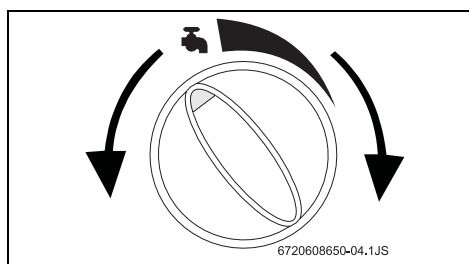
Meer heet water.
Vermogen verhogen.



Afb. 6

3.5 Temperatuur-/ flowregeling

- Draai de knop met de wijzers van de klok mee
De waterstroom wordt verhoogd en de temperatuur daalt.



Afb. 7

- Draai de knop tegen de wijzers van de klok in.
De waterstroom wordt verminderd en de temperatuur stijgt.

Indien de temperatuur tot de minimaal vereiste waarde wordt verlaagd, wordt zowel het energieverbruik als het risico op kalkafzetting in de warmtewisselaar verminderd.

3 Gebruik

3.6 Water circuit

System vulling

- Open de koud water kraan en indien aanwezig ook de heet water kraan.

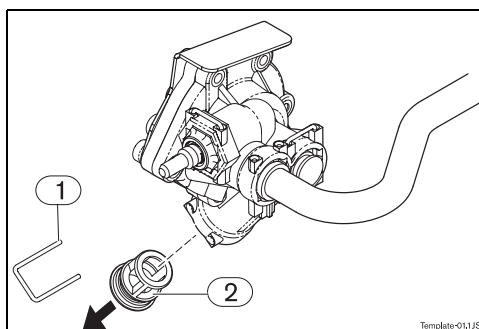


Controleer op lekkage.

Geiser reinigen

Ga bij gevaar voor bevriezing als volgt te werk:

- Verwijder de borgbeugel van de draadbussen (pos.1).
- Verwijder de draadbussen (pos. 2) van de waterkranen.
- Tap al het water uit de geiser af.



Afb. 8 Reinigen

- 1 Borgbeugel
- 2 Draadbussen

4 CW-label



Afb. 9 Gaskeurlabel CW2 (uitgebreid)

CW: Dit is een prestatielabel dat aangeeft dat het toestel bij de bereiding van warmwater voldoet aan bepaalde toepassingsklassen voor Comfort Warm Water, aangeduid met de cijfers 1 t/m 6.

CW-label 2: Toestel is geschikt voor:

- een CW-tapdebiet van tenminste 3,6 l/min. van 60 °C.
- een douchefunctie vanaf 3,6 tot tenminste 6 l/min. van 40 °C.



Afb. 10 Gaskeurlabel CW3 (uitgebreid)

CW-label 3: Toestel is geschikt voor:

- een CW-tapdebiet van tenminste 6 l/min. van 60 °C.
- een douchefunctie vanaf 3,6 tot tenminste 6 l/min van 60 °C. (dit komt overeen met 6 tot 10 l/min bij 40 °C).
- het vullen van een bad van 100 liter water van 40 °C gemiddeld, binnen 12 minuten.



Afb. 11 Gaskeurlabel CW4 (uitgebreid)

CW-label 4: Toestel is geschikt voor:

- een CW-tapdebiet van tenminste 7,5 l/min. van 60 °C.
- een douchefunctie vanaf 3,6 tot tenminste 7,5 l/min van 60 °C. (dit komt overeen met 6 tot 12,5 l/min bij 40 °C).
- het vullen van een bad van 120 liter water van 40 °C gemiddeld, binnen 11 minuten.

4 CW-label

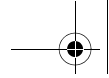
	Bosch geiser CW klasse ¹⁾	Praktijk- waarden		Gaskeurwaarden CW2003			
		Taphoeveelheid bij 60°C ($\Delta T = 50K$) (l/min)	Taphoeveelheid bij 40°C ($\Delta T = 30K$) (l/min)	CW tapdebit (l/min)	Badvulling (l/min)	Effectieve toestelwachtijd (s)	Tapwaterzijdig drukverschil (kPa)
F2555	2	5	8,3	3,6	.2)	22	<1
F3255	3	6,5	10,8	6	12	11	<1
F4055	4	8,5	14,2	7,5	11	13	<1

Tabel 1

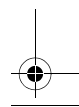
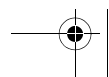
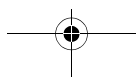
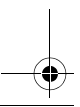
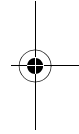
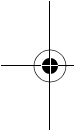
- 1) Een classificatie van het toestel op basis van Gaskeur CW-certificatiemetingen. De neetresultaten worden aangeduid met de cijfers 1 t/m 6
- 2) niet van toepassing

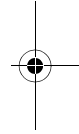
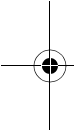
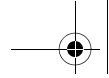


Om te voldoen aan de Gaskeur criteria is het noodzakelijk om het toestel op max. temperatuur en min. flow in te stellen.



CW-label





Nefit B.V., Postbus 3, 7400 AA Deventer
DealerLine: 0570 - 67 85 66
Consumenten Infolijn: 0570 - 67 85 00
Fax: 0570 - 67 85 86
Internet: www.nefitdealer.nl

6 720 608 944 - 2008/07

