

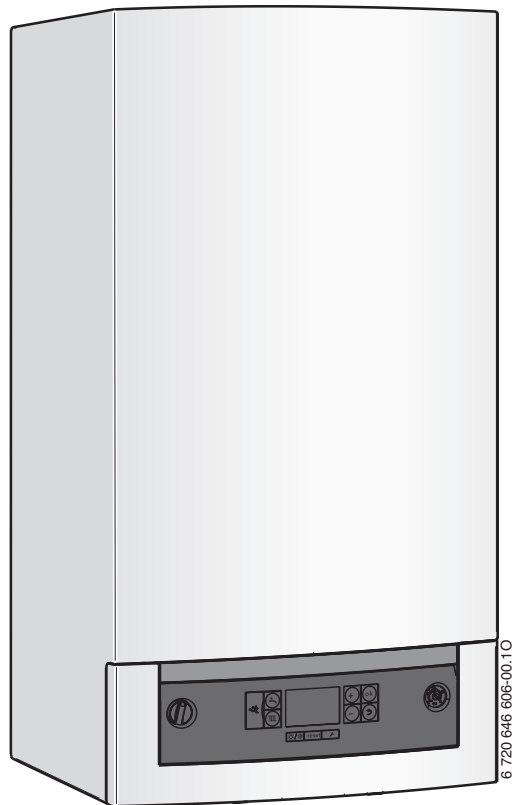
Gebruikersinstructie

Hoog Rendement Gaswandketel

Nefit BaseLine

HRC 24/CW3

HRC 24/CW4



Voorwoord

Geachte klant,

Gefeliciteerd met dit nieuwe product en hartelijk dank voor uw keuze voor Nefit. Nefit staat voor zekerheid. Nefit ontwikkelde de eerste hr-ketel ter wereld en is sindsdien marktleider in energiezuinige oplossingen voor verwarming en warm water. Deze ervaring staat garant voor hoogwaardige kwaliteit en betrouwbare service.

Dit product voldoet aan de hoogste eisen: comfortabel, zuinig in gebruik en voorzien van intelligente Nefit technologie. Het product is met de meeste zorg samengesteld en uitvoerig getest. Zo kunt u vele jaren onbezorgd van warmte en warm water genieten.

Om dit product ook op de langere termijn optimaal te laten functioneren, adviseren wij u deze instructie zorgvuldig door te lezen. Mocht uw product ooit niet naar behoren werken, neem dan contact op met uw Nefit installateur. Hij helpt u graag verder. Meer informatie vindt u op www.nefit.nl.

Wij wensen u veel energiezuinig comfort met uw Nefit-product!

Nefit B.V.

Inhoudsopgave

1 Toelichting van de symbolen en veiligheidsaanwijzingen	4
1.1 Uitleg van de symbolen	4
1.2 Veiligheidsaanwijzingen	5
2 Toestelbeschrijving algemeen	6
2.1 Toepassingsgebied	6
2.2 Gebruik volgens de voorschriften	6
2.3 Conformiteitsverklaring	6
2.4 Typenoverzicht	6
2.5 Gaskeurlabel	6
3 Inbedrijfstelling	7
3.1 Overzicht van de aansluitingen	7
3.2 Openen gaskraan	7
3.3 Openen serviceafsluiters	7
3.4 Controleren cv-waterdruk	7
3.5 Bijvullen cv-water	7
4 Bediening	8
4.1 Overzicht bedieningselementen	8
4.2 Displayweergave	9
4.3 Toestel in/uitschakelen	9
4.4 Inschakelen cv-bedrijf	10
4.4.1 In-uitschakelen cv-bedrijf	10
4.4.2 Instellen maximale aanvoertemperatuur	10
4.5 Instellen warmwaterbedrijf	11
4.5.1 In-uitschakelen warmwaterbedrijf	11
4.5.2 Instellen warmwatertemperatuur	12
4.6 Instellen kamerthermostaat	12
4.7 In-uitschakelen handmatig zomerbedrijf	13
4.8 Vorstbeveiliging instellen	13
5 Energie besparen	14
6 Storingen verhelpen	15
7 Onderhoud	16
8 Milieubescherming/afval	17
9 Beknopt gebruikersinstructie	18
Index	19

1 Toelichting van de symbolen en veiligheidsaanwijzingen

1.1 Uitleg van de symbolen

Waarschuwingssymbolen



Veiligheidsinstructies worden omkaderd en aangegeven met een uitroepteken in een gevarendriehoek met grijze achtergrond.



Bij gevaar door elektriciteit wordt het uitroepteken in de gevarendriehoek vervangen door een bliksemsymbool.

Signaalwoorden geven de soort en de mate van de gevolgen aan indien de maatregelen ter voorkoming van het gevaar niet worden nageleefd.

- **OPMERKING** betekent dat materiële schade kan ontstaan.
- **VOORZICHTIG** betekent dat licht tot middelzwaar lichamelijk letsel kan ontstaan.
- **WAARSCHUWING** betekent dat zwaar lichamelijk letsel kan ontstaan.
- **GEVAAR** betekent dat levensgevaar kan ontstaan.

Informatiesymbool



Belangrijke informatie zonder gevaar voor personen en materialen, wordt tussen 2 lijnen geplaatst en aangegeven met een i-symbool in een vierkant.

Aanvullende symbolen

Symbool	Betekenis
▶	Handeling.
→	Verwijzing naar andere plaatsen in het document of naar andere documenten.
•	Opsomming.
–	Opsomming (subniveau).

Tabel 1

1.2 Veiligheidsaanwijzingen

Bij gaslucht

- ▶ Sluit de hoofdgaskraan.
- ▶ Open ramen en deuren.
- ▶ Bedien geen elektrische schakelaars.
- ▶ Doof open vuur.
- ▶ Waarschuw buiten bereik van de gaslucht direct het energiebedrijf of een erkend gastechnisch installateur.

Bij rookgaslucht

- ▶ Stel het cv-toestel buiten bedrijf.
- ▶ Open ramen en deuren.
- ▶ Waarschuw een erkend gastechnisch installateur.

Opstelling en ombouw

- ▶ Laat het cv-toestel alleen door een erkend installatiebedrijf installeren of ombouwen.
- ▶ Verander geen delen van de rookgasafvoer.

Bij opstelling als open cv-toestel, dus verbrandingslucht-aanzuiging uit de opstellingsruimte:

- ▶ Voorkom dat be- en ontluchttingsopeningen in deuren, ramen en muren worden afgesloten of verkleind.
- ▶ Stel bij kierdichte ruimtes de luchttoevoer veilig.

Werkzaamheden aan cv-toestel

- ▶ Laat de installatie, inbedrijfname, inspectie en eventuele reparatie alleen door een erkend installatiebedrijf uitvoeren.

Ontvlambare materialen

- ▶ Plaats en gebruik geen ontvlambare materialen zoals papier, oplosmiddelen en verf in de buurt van het cv-toestel.

Verbrandings- en omgevingslucht

- ▶ Houd, om corrosie te voorkomen, de verbrandings- en omgevingslucht vrij van agressieve stoffen zoals chloor- of fluorkoolwaterstoffen.

Letsel door bedieningsfouten

Bedieningsfouten kunnen persoonlijk letsel en materiële schade tot gevolg hebben.

- ▶ Waarborg dat kinderen dit product niet zonder toezicht kunnen bedienen of ermee kunnen spelen.
- ▶ Waarborg, dat alleen personen toegang hebben, die in staat zijn dit product juist te bedienen.

Bij toestellen voor open bedrijf:

gevaar voor vergiftiging door rookgas bij onvoldoende toevoer van verbrandingslucht.

- ▶ Waarborg voldoende toevoer van verbrandingslucht.
- ▶ Be- en ontluchttingsopeningen in deuren, vensters en wanden niet afsluiten of verkleinen.
- ▶ Waarborg voldoende toevoer van verbrandingslucht ook bij naderhand ingebouwde toestellen, bijv. bij afvoerluchtventilatoren, afzuigkappen en airconditioningsystemen met afvoer naar buiten toe.
- ▶ Bij onvoldoende toevoer van verbrandingslucht het toestel niet in bedrijf stellen.

2 Toestelbeschrijving algemeen

2.1 Toepassingsgebied

Het cv-toestel mag alleen worden toegepast voor verwarming van cv-water voor centrale verwarmingssystemen en/of voor warmwatervoorzieningen. Het cv-toestel dient voor normaal huishoudelijk gebruik te worden toegepast, op basis van een gemiddeld aantal bedrijfsuren. Zie ook het meegeleverde garantiebewijs.

2.2 Gebruik volgens de voorschriften

Het toestel mag alleen op gesloten cv-systemen volgens EN 12828 worden aangesloten.

Een ander gebruik is niet volgens de voorschriften. Voor daaruit voortvloeiende schade wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.

Bedrijfsmatig en industrieel gebruik van de toestellen voor het genereren van proceswarmte is uitgesloten.

Informatie over de toegestane bedrijfsomstandigheden zijn opgenomen in de hoofdstukken van de montage- en onderhoudshandleiding voor de installateur.

2.3 Conformiteitsverklaring

CE Dit product voldoet aan de betreffende Europese richtlijnen en aanvullende nationale voorschriften. De conformiteit wordt middels een CE-markering aangeduid.

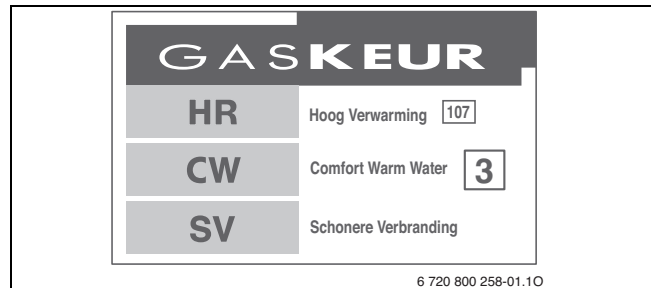
De conformiteitsverklaring is te downloaden van het internet, of op te vragen bij de fabrikant. Zie voor adresgegevens de achterzijde van dit document.

2.4 Typenoverzicht

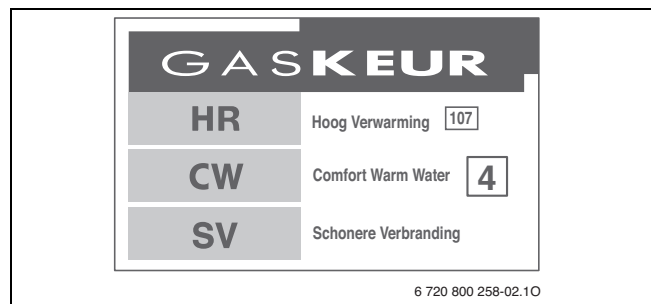
De toestellen Nefit BaseLine **HRC 24/CW4** en **HRC 24/CW3** zijn HR-toestellen met geïntegreerde cv-pomp, 3-wegklep en platenwisselaar, voor verwarming en tapwatervoorziening volgens het doorstroomprincipe.

2.5 Gaskeurlabel

Dit cv-toestel draagt een gaskeurlabel. Dit is een onafhankelijk prestatielabel dat door de keuringsinstantie KIWA Gastec Certification wordt toegekend aan die gasverbruikstoestellen die voldoen aan specifieke eisen met betrekking tot een aantal doelmatigheids-, milieutechnische en comfortaspecten.



Afb. 1 Gaskeur CW: 2003, Toepassingsklasse 3



Afb. 2 Gaskeur CW: 2003, Toepassingsklasse 4

Het gaskeurlabel is onderverdeeld in de volgende labels:

HR-label (HR = Hoog Rendement verwarming)

Dit cv-toestel is geclassificeerd met het HR-label 107. Dit houdt in dat het rendement van het cv-toestel tijdens cv-bedrijf 107 % (onderwaarde) is. Dit betekent dat het cv-toestel energiezuinig is, dus lagere energiekosten en beter voor het milieu.

CW-label (CW = Comfort Warm Water)

Dit cv-toestel draagt een CW-label. Dit is een prestatielabel dat aangeeft dat het cv-toestel bij de bereiding van warm water voldoet aan bepaalde toepassingsklassen voor Comfort Warm Water.

CW3:

- 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 met 100 liter water van 40 °C gemiddeld, binnen 12 minuten.

CW4:

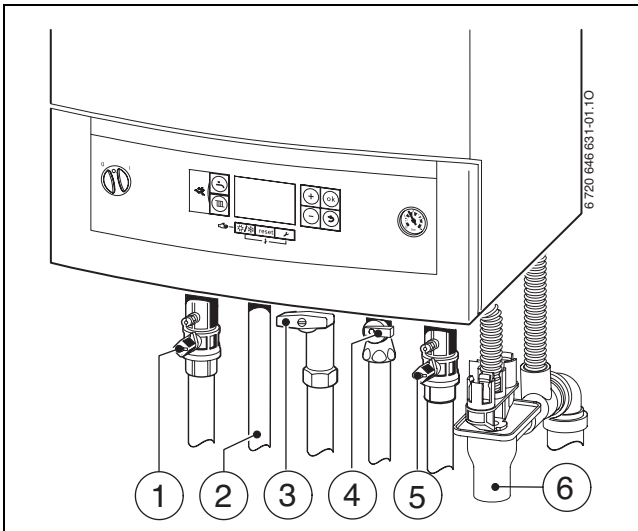
- een CW-tapdebiet van tenminste 7,5 l/min. van 60 °C,
- een douchefunctie vanaf 3,6 tot tenminste 7,5 l/min. van 60 °C (dit komt overeen met 6 tot 12,5 l/min. bij 40 °C),
- het vullen van een bad met 120 liter water van 40 °C gemiddeld, binnen 11 minuten.

SV-label (SV = Schonere Verbranding)

Dit cv-toestel heeft een geavanceerde brander. De NO_x-uitstoot is hierdoor zo laag mogelijk en daardoor voldoet het cv-toestel aan het gaskeurlabel Schonere Verbranding.

3 Inbedrijfstelling

3.1 Overzicht van de aansluitingen

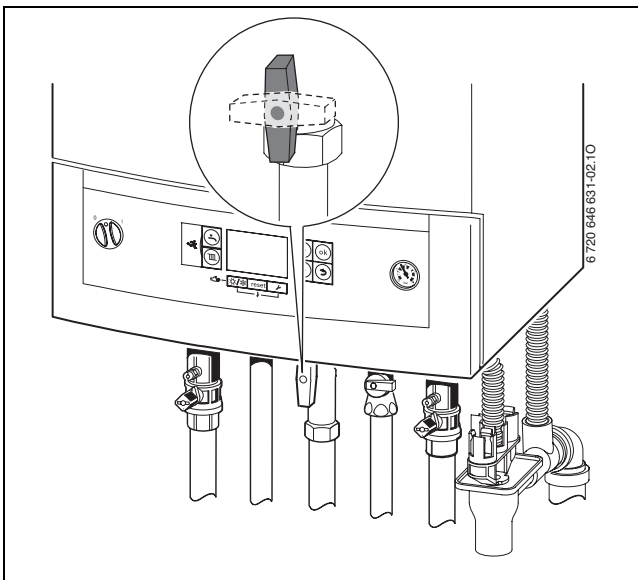


Afb. 3

- 1 Serviceafsluiter cv-aanvoer (accessoire)
- 2 Warmwaterleiding
- 3 Gaskraan (accessoire)
- 4 Serviceafsluiter koud water (accessoire)
- 5 Serviceafsluiter cv-retour (accessoire)
- 6 Sifon (accessoire)

3.2 Openen gaskraan

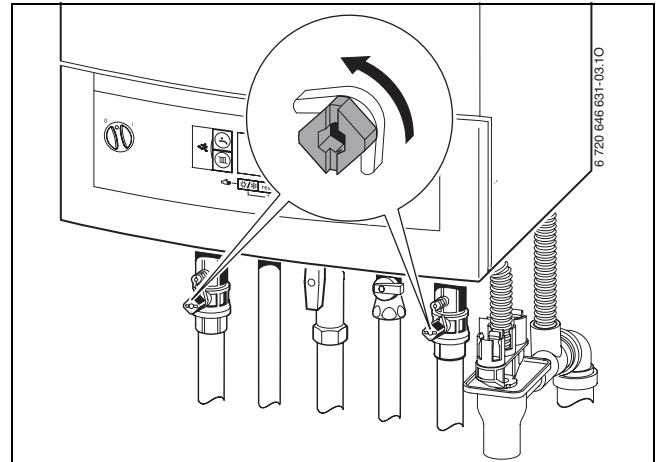
- ▶ Druk de gaskraan in en draai deze helemaal naar links. (Met de stromingsrichting mee = open).



Afb. 4

3.3 Openen serviceafsluiters

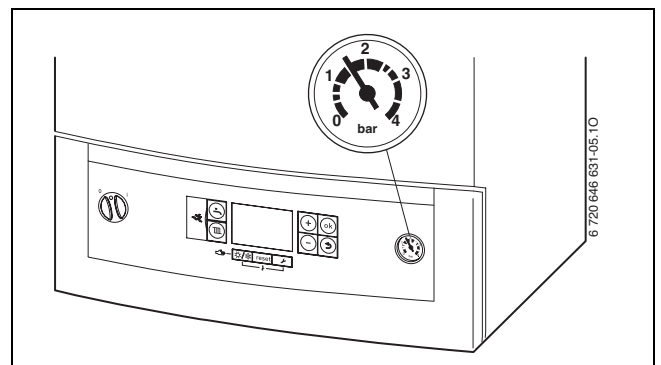
- ▶ Draai het vierkant met de sleutel zover, dat de kerf in de doorstroomrichting wijst. Kerf dwars op de doorstroomrichting = gesloten.



Afb. 5

3.4 Controleren cv-waterdruk

De normale bedrijfsdruk bedraagt 1 tot 2 bar.



Afb. 6

3.5 Bijvullen cv-water

Het bijvullen van cv-water is bij iedere cv-installatie verschillend. Laat de installateur daarom uitleggen hoe u water bijvult.



OPMERKING: Het toestel kan beschadigd raken.

- ▶ Vul cv-water alleen bij in een koud toestel.

De maximale druk van 3 bar, bij de maximale temperatuur van het cv-water, mag niet worden overschreden (overstortventiel open).

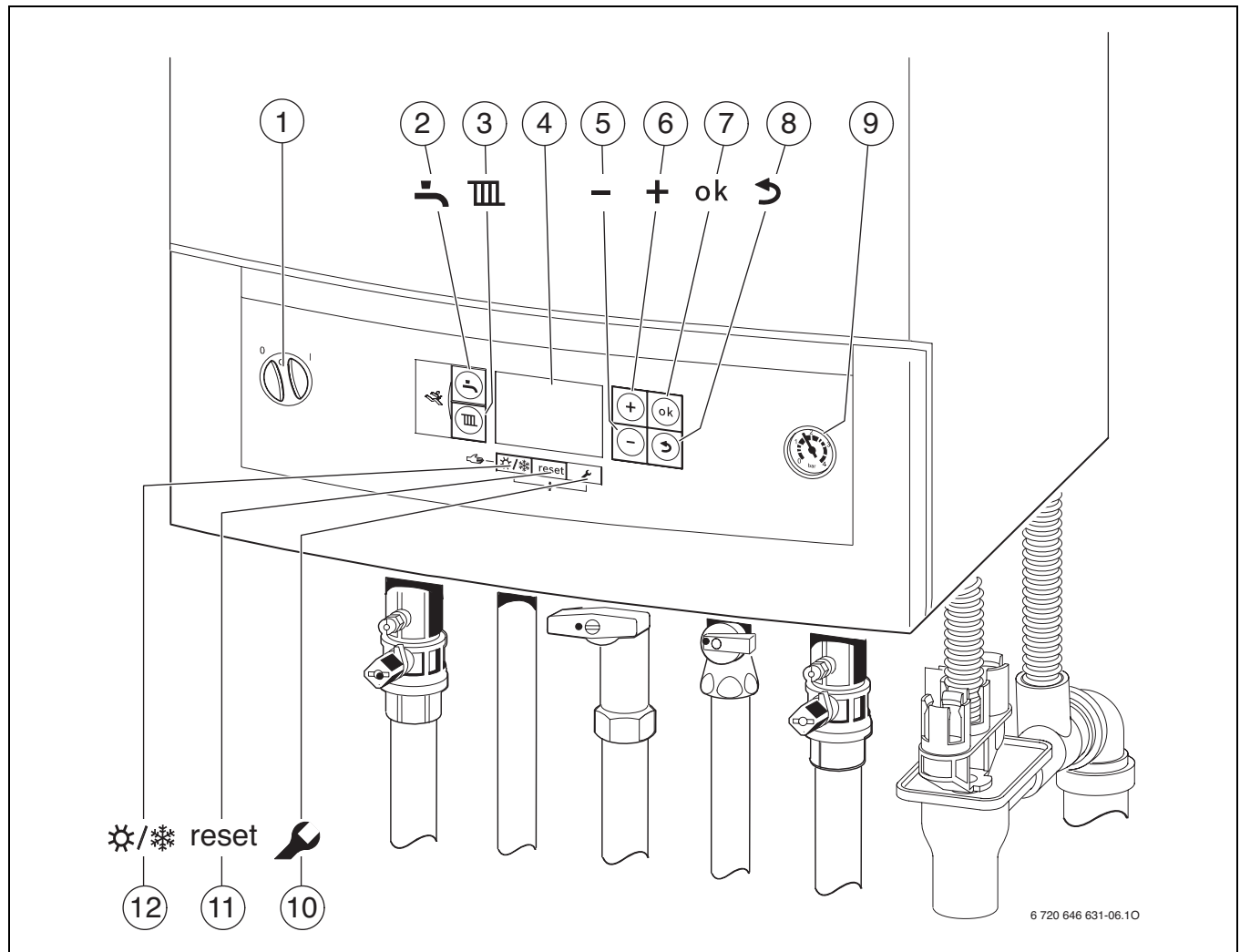
4 Bediening

Deze handleiding heeft alleen betrekking op het toestel.



Raadpleeg voor meer informatie ook de gebruikersinstructie van de kamerthermostaat.

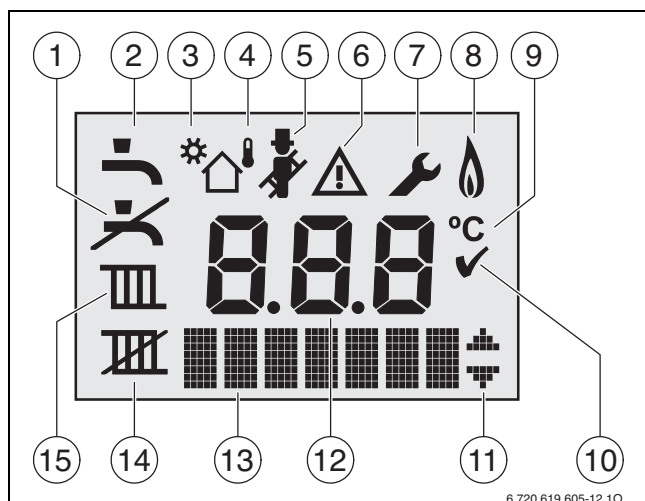
4.1 Overzicht bedieningselementen



Afb. 7

- 1 Hoofdschakelaar
- 2 Toets "Warmwater"
- 3 Toets "Verwarming"
- 4 Display
- 5 Toets "Minus"
- 6 Toets "Plus"
- 7 Toets "ok"
- 8 Toets „Terug“
- 9 Drukmeter
- 10 Toets "Service"
- 11 Toets "reset"
- 12 Toets "Zomer-winterbedrijf"

4.2 Displayweergave



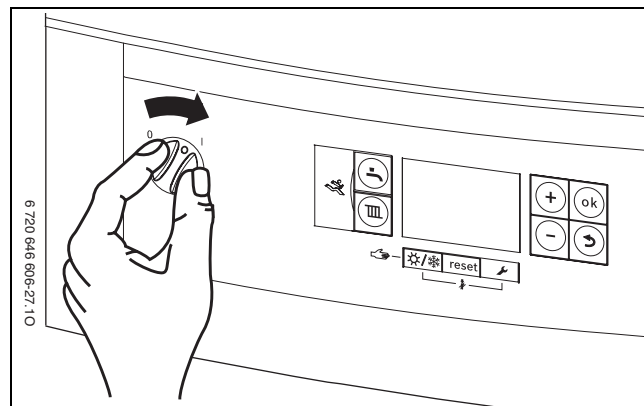
Afb. 8 Displayweergave

- 1 Warmwaterproductie uit
- 2 Warmwaterbedrijf aan
- 3 Zonnewerking
- 4 Weersafhankelijke regeling actief (regelsysteem met buitentemperatuursensor)
- 5 Schoorsteenvegerbedrijf
- 6 Storing
- 7 Servicebedrijf
- 6 + 7 Onderhoudsbedrijf
- 8 Brander actief
- 9 Temperatuureenheid °C
- 10 Opslaan succesvol
- 11 Weergave van andere submenu's/servicefuncties, bladeren met toets + en toets – mogelijk
- 12 Temperatuur- of drukweergave
- 13 Tekstregel
- 14 CV-bedrijf uit
- 15 CV-bedrijf aan

4.3 Toestel in/uitschakelen


Inschakelen cv-toestel

- ▶ Schakel de hoofdschakelaar in.
Het display brandt en toont na korte tijd de toesteltemperatuur.



Afb. 9



Na iedere keer inschakelen en een CV-vraag start het sifonvulprogramma. Gedurende ca. 15 minuten draait het cv-toestel bij minimaal cv-vermogen, om de sifon te vullen. Zolang het sifonvulprogramma actief is, knippert het symbool .

Uitschakelen cv-toestel




- ▶ Schakel het cv-toestel door middel van de hoofdschakelaar uit.
Het display gaat uit.
- ▶ Als het toestel langer buiten bedrijf moet worden gesteld: neem de vorstbeveiliging in acht (→ hoofdstuk 4.8).

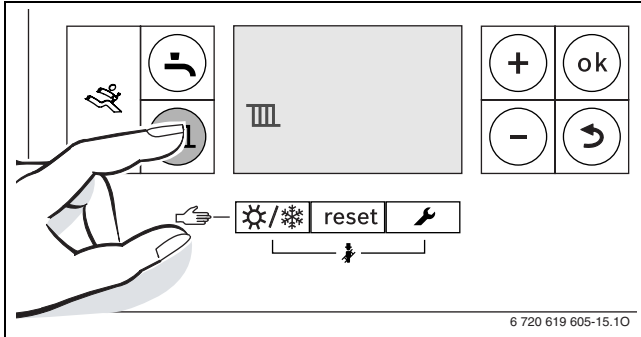


Het toestel heeft een pompblokkeringbeveiliging voor de toestelpomp, die het vastlopen van de pomp na een langere bedrijfspauze voorkomt. Bij een uitgeschakeld toestel is de pompblokkeringbeveiliging niet actief.



4.4 Inschakelen cv-bedrijf

4.4.1 In-uitschakelen cv-bedrijf

- ▶ Druk zo vaak op , tot in het display het symbool  of  knippert.



Afb. 10 Weergave cv-bedrijf

- ▶ Druk de toets + of toets – in, om het cv-bedrijf in of uit te schakelen:
 -  = cv-bedrijf aan
 -  = cv-bedrijf uit




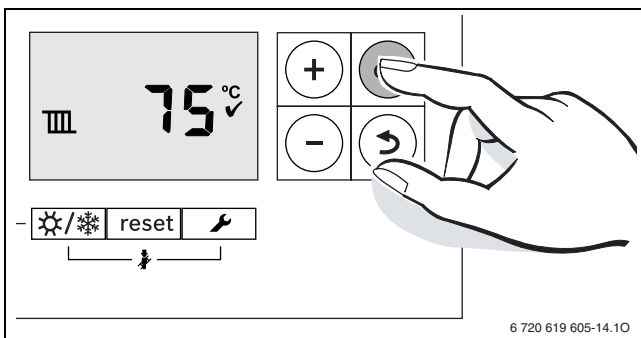
OPMERKING: Gevaar voor bevriezing van de cv-installatie. Bij een uitgeschakeld cv-bedrijf blijft alleen de toestelvorstbeveiliging actief.

- ▶ bij vorstgevaar de vorstbeveiliging waarborgen (→ pagina 13).



Wanneer "cv-bedrijf uit" is ingesteld, kan het cv-bedrijf door het aangesloten kamerthermostaat niet worden geactiveerd.

- ▶ Druk op de toets **ok** om de instelling op te slaan. Het symbool  verschijnt korte tijd.



Afb. 11 Weergave cv-bedrijf

Bij ingeschakelde brander verschijnt het symbool .


4.4.2 Instellen maximale aanvoertemperatuur

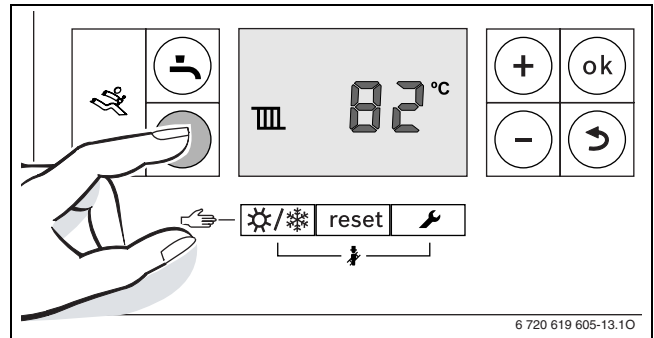
De maximale aanvoertemperatuur kan worden ingesteld tussen ¹⁾ 30 °C en 82 °C. De actuele aanvoertemperatuur wordt in het display getoond.



Respecteer bij vloerverwarming de maximaal toegestane aanvoertemperatuur.

Bij ingeschakeld cv-bedrijf:

- ▶ Druk de toets  in. In het display knippert de ingestelde maximale aanvoertemperatuur en het symbool  verschijnt.




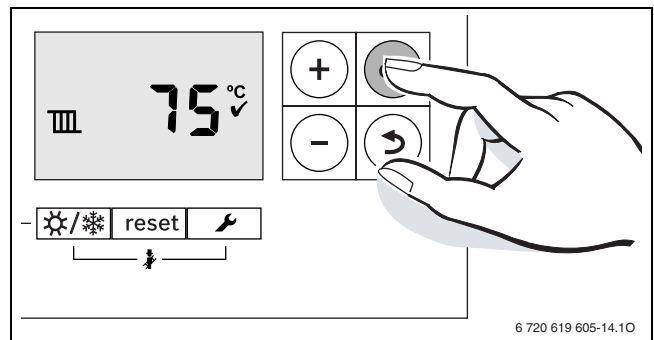
Afb. 12

- ▶ Druk de toets + of toets – in, om de gewenste maximale aanvoertemperatuur in te stellen.

Aanvoertemperatuur	Voorbeeldinstellingen
ca. 50 °C	Vloerverwarming
ca. 75 °C	Radiatorenverwarming
ca. 82 °C	Convectiverwarming

Tabel 2 maximale aanvoertemperatuur

- ▶ Druk op de toets **ok** om de instelling op te slaan. Het symbool  verschijnt korte tijd.






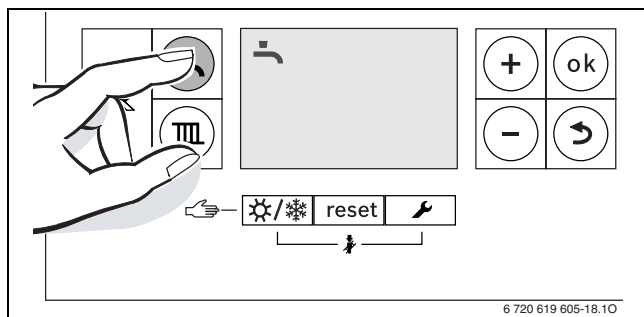
Afb. 13

1) De maximale waarde kan door de installateur zijn verlaagd.




4.5 Instellen warmwaterbedrijf

4.5.1 In-uitschakelen warmwaterbedrijf

- ▶ Druk de toets  meerdere keren in, tot in het display het symbool  of  knippert.




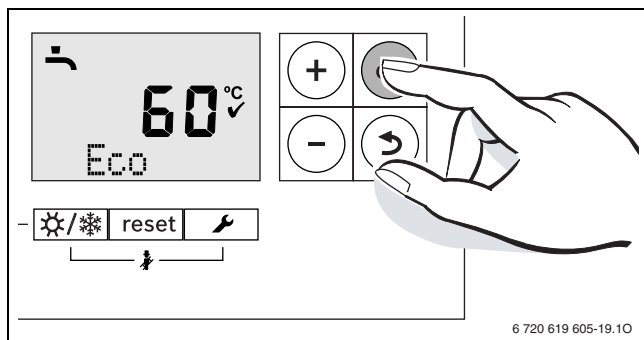
Afb. 14 Weergave warmwaterbedrijf

- ▶ Druk de toets **+** of toets **-** in, om het gewenste warmwaterbedrijf in te stellen:
 -  = comfortbedrijf
 -  + **Eco** = Ecobedrijf
 -  = geen warmwaterbedrijf
- ▶ Druk op de toets **ok** om de instelling op te slaan.




Wanneer "geen warmwaterbedrijf" is ingesteld, dan kan het warmwaterbedrijf door het aangesloten regelsysteem niet worden geactiveerd.

- ▶ Druk op de **ok**-toets om de instelling op te slaan. Het symbool  verschijnt gedurende korte tijd.



Afb. 15 Weergave Ecobedrijf

Bij ingeschakelde brander verschijnt het symbool .

Comfortbedrijf- of ecobedrijf


• Comfortbedrijf

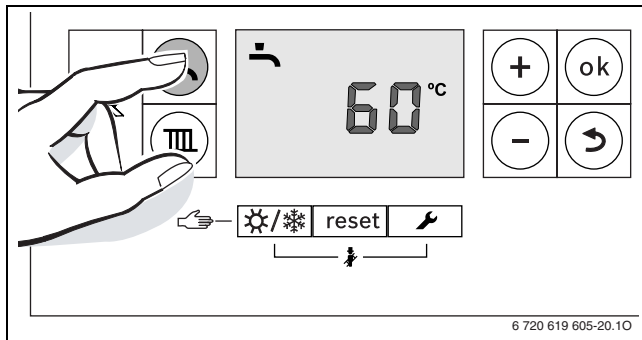
Het cv-toestel wordt constant op de ingestelde temperatuur gehouden. Daardoor ontstaat een korte wachttijd bij tapwatervraag. Daarom schakelt het toestel ook in, wanneer geen tapwater wordt afgenomen.

• Ecobedrijf

Het cv-toestel wordt niet op temperatuur gehouden maar start pas zodra er een warmwater wordt gevraagd.

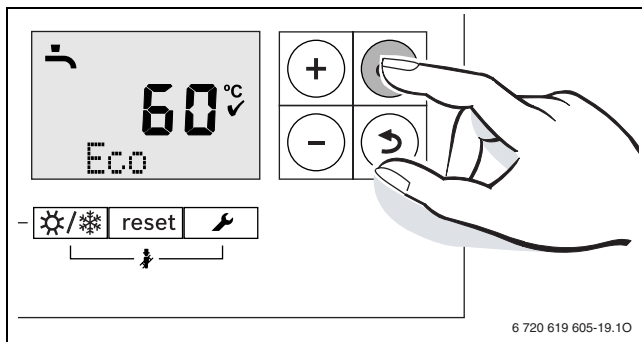
4.5.2 Instellen warmwatertemperatuur

- ▶ Stel het gewenste warmwaterbedrijf in (→ pagina 11).
- ▶ Druk de toets  in.
De ingestelde tapwatertemperatuur knippert.



Afb. 16

- ▶ Druk de toets **+** of toets **-** in, om de gewenste watertemperatuur tussen 40 en 60 °C in te stellen.
- ▶ Druk op de toets **ok** om de instelling op te slaan. Het symbool  verschijnt korte tijd.



Afb. 17



Om een bacteriële verontreiniging door bijv. legionella te voorkomen, adviseren wij de tapwatertemperatuur in te stellen op minimaal 55 °C.

4.6 Instellen kamerthermostaat



Raadpleeg de gebruikersinstructie van de kamerthermostaat. Daar vindt u,


- ▶ hoe u de bedrijfsstand en de stooklijn bij weersafhankelijke regeling kunt instellen,
- ▶ hoe u de kamertemperatuur kunt instellen,
- ▶ hoe u economisch kunt verwarmen en energie kunt besparen.



Afb. 18 Voorbeeld kamerthermostaat ModuLine 300 (accessoire)



4.7 In-uitschakelen handmatig zomerbedrijf

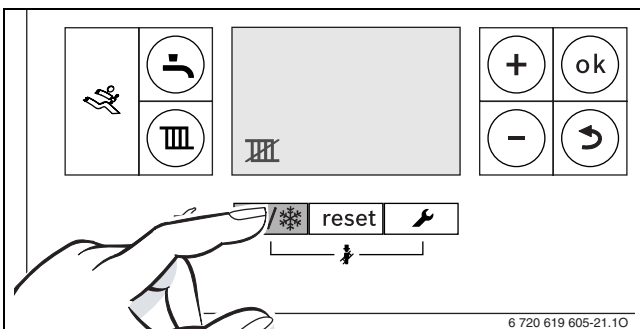
Het cv-bedrijf wordt uitgeschakeld. Het warmwaterbedrijf blijft actief. De warmwatervoorziening en de voedingspanning voor het kamerthermostaat blijven behouden.

 **OPMERKING:** Gevaar voor bevriezing van de cv-installatie. In zomerbedrijf is alleen toestelvorstbeveiliging aanwezig.


- ▶ bij vorstgevaar de vorstbeveiliging waarborgen (→ pagina 13).

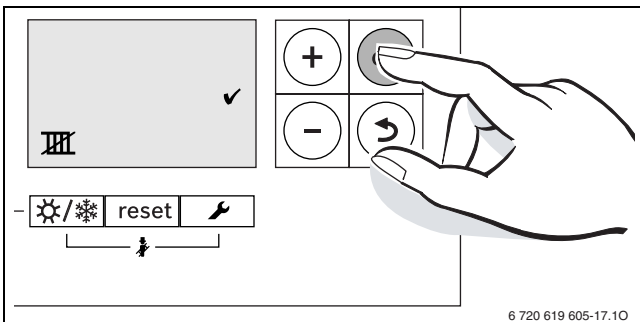
Handmatig zomerbedrijf inschakelen:

- ▶ Druk de toets/meerdere keren in , tot in het display het symbool  knippert.






Afb. 19

- ▶ Druk op de toets **ok** om de instelling op te slaan. Het symbool  verschijnt korte tijd.



Afb. 20

Handmatig zomerbedrijf uitschakelen:

- ▶ Druk de toets/meerdere keren in , tot in het display het symbool  knippert.
- ▶ Druk op de toets **ok** om de instelling op te slaan. Het symbool  verschijnt korte tijd.

Zie voor meer informatie de gebruikersinstructie van de regelaar.

4.8 Vorstbeveiliging instellen

Vorstbeveiliging voor de CV-installatie

- ▶ Maximale aanvoertemperatuur op 30 °C instellen (→ hoofdstuk 4.4.2).
- of- Wanneer u de ketel uitgeschakeld wilt laten:
- ▶ Door de installateur vorstbeschermend middel door het verwarmingswater laten mengen (zie installatiehandleiding) en tapwatercircuit legen.

Meer informatie vindt u in de gebruikersinstructie van het regelsysteem.

5 Energie besparen

Zuinig verwarmen

Het cv-toestel is zodanig geconstrueerd, dat het gasverbruik en de milieubelasting zo laag mogelijk zijn en de behaaglijkheid zo groot mogelijk. Overeenkomstig de warmtebehoefte van de woning wordt de gastoevoer naar de brander geregeld. Wanneer de warmtebehoefte kleiner wordt, werkt de ketel verder met kleinere vlam. De installateur noemt deze procedure continueregeling. Door de continueregeling worden de temperatuurvariaties gering en de warmteverdeling in de ruimten meer gelijkmatig. Zo kan het gebeuren, dat de ketel langere tijd in bedrijf is, maar toch minder gas verbruikt dan een ketel die constant in- en uitschakelt.

Inspectie en onderhoud

Om te waarborgen dat het gasverbruik en de milieubelasting over langere periode zo laag mogelijk blijven, verdient het aanbeveling een onderhouds- en inspectiecontract met jaarlijkse inspectie en behoefte-afhankelijk onderhoud af te sluiten met een erkend installateur.

Vloerverwarming

De aanvoertemperatuur niet hoger instellen, dan de door de installateur aanbevolen maximale aanvoertemperatuur.

Ventileren

Voor ventileren de ramen niet op een kier laten staan. Daarbij wordt constant warmte aan de ruimte onttrokken, zonder dat de kwaliteit van de ruimtelucht noemenswaardig wordt verbeterd. Het is beter een raam enkele uren helemaal open te zetten.

Draai tijdens het luchten de radiatorkranen dicht.

6 Storingen verhelpen

De Basiscontroller BC20 bewaakt alle veiligheids-, regel- en besturingscomponenten.

Wanneer tijdens bedrijf een storing optreedt, dan wordt een storingscode getoond.

Wanneer een storingscode knippert:

- ▶ Schakel het cv-toestel uit en weer in.
- of-
- ▶ Houd de toets **reset** ingedrukt, tot de tekstregel **Reset** verschijnt.
Het cv-toestel treedt weer in werking en de aanvoertemperatuur wordt aangegeven.

Wanneer een storing niet kan worden opgelost:

- ▶ Neem contact op met uw installateur en geef de storingscode met toestelspecificaties door.

Toestelgegevens

Wanneer u met uw installateur contact opneemt, is het een voordeel, exacte specificaties van uw ketel bij de hand te hebben.

Deze specificaties vindt u op de typeplaat of op de sticker met het toesteltype.

Nefit BaseLine (bijv. HRC 24/CW4)

.....

Serienummer:

.....

Datum inbedrijfstelling:

.....

Installateur van de installatie:

.....

7 Onderhoud

Inspectie en onderhoud

De gebruiker is verantwoordelijk voor de veiligheid en de milieuvriendelijke werking van de cv-installatie.

Aanbeveling: voor het juist functioneren van het cv-toestel, dient het onderhoud eens per 2 jaar door een erkend installateur te worden uitgevoerd. Sluit hiervoor bij voorkeur een onderhoudscontract af.

Mantel reinigen

Met vochtige doek mantel schoon wrijven. Gebruik daarbij geen scherpe of etsende reinigingsmiddelen.

8 Milieubescherming/afval

Milieubescherming

Milieubescherming is een belangrijk beginsel van ons. Productkwaliteit, spaarzaamheid en milieubescherming zijn voor ons doelen die even belangrijk zijn. Wetten en voorschriften ten aanzien van de milieubescherming worden strikt in acht genomen. Ter bescherming van het milieu passen wij met inachtneming van economische gezichtspunten de best mogelijke techniek en materialen toe.

Verpakking

Bij de verpakking nemen wij deel aan de nationale verwerkingssystemen, die een optimale recycling waarborgen. Alle gebruikte verpakkingsmaterialen zijn milieuvriendelijk en herbruikbaar.

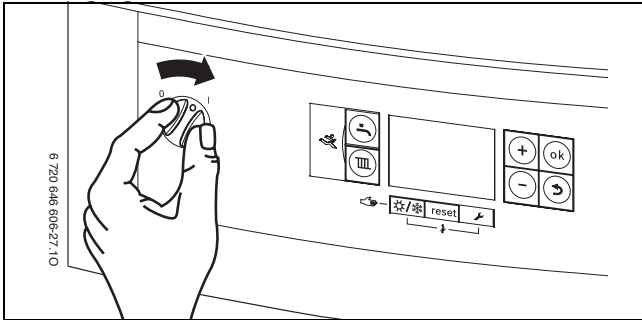
Oud toestel

Oude toestellen bevatten waardevolle stoffen, die hergebruikt kunnen worden.

De modules kunnen eenvoudig worden gescheiden en de kunststoffen zijn gemarkeerd. Daardoor kunnen de verschillende modules worden gesorteerd, gerecycled of als afval worden afgevoerd.

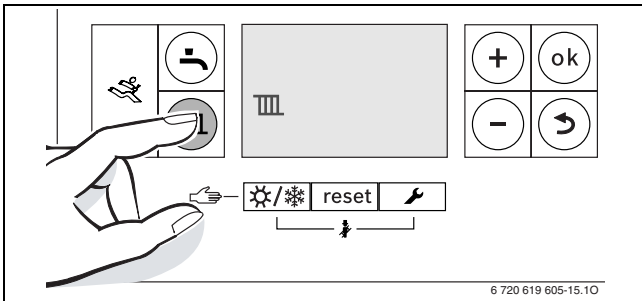
9 Beknopt gebruikersinstructie

In-uitschakelen cv-toestel



In-uitschakelen cv-bedrijf

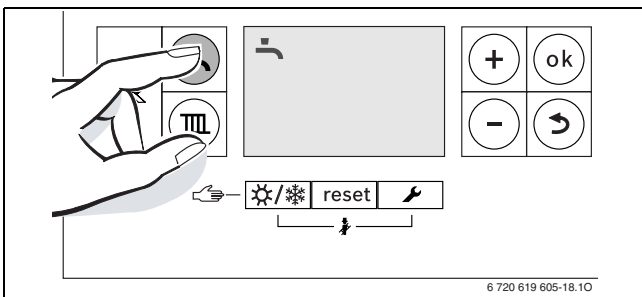
- ▶ Druk de toets meerdere keren in, tot in het display het symbool of knippert.



- ▶ Druk de toets + of toets - in, om het verwarmingsbedrijf aan of uit te schakelen:
 - = cv-bedrijf aan
 - = cv-bedrijf uit
- ▶ Druk op de toets **ok** om de instelling op te slaan.

In-uitschakelen warmwaterbedrijf

- ▶ Druk de toets meerdere keren in, tot in het display het symbool of knippert.



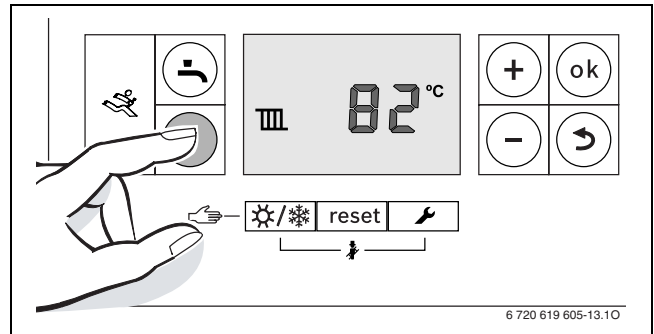
- ▶ Druk de toets + of toets - in, om het gewenste warmwaterbedrijf in te stellen:
 - = comfortbedrijf
 - + **Eco** = ecobedrijf
 - = warmwaterbedrijf uit
- ▶ Druk op de toets **ok** om de instelling op te slaan. Het symbool verschijnt korte tijd.

Instellen kamerthermostaat

Zie de gebruikersinstructie van de kamerthermostaat.

Instellen maximale aanvoertemperatuur

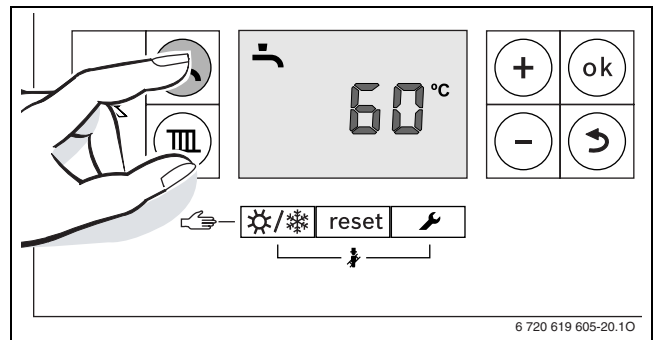
- ▶ Druk de toets in.



- ▶ Druk de toets + of toets - in, om de gewenste maximale aanvoertemperatuur in te stellen.

Instellen warmwatertemperatuur

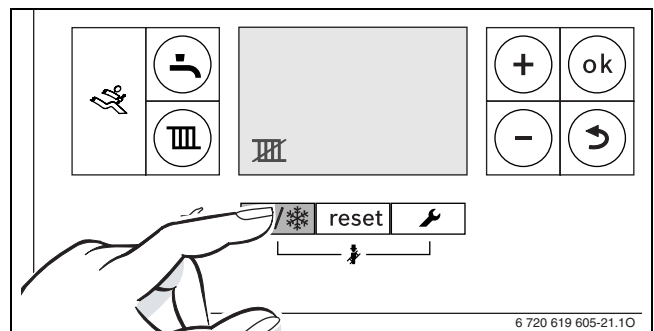
- ▶ Druk de toets in.



- ▶ Druk de toets + of toets - in, om de warmwatertemperatuur in te stellen.
- ▶ Druk op de toets **ok** om de instelling op te slaan.

In-uitschakelen handmatig zomerbedrijf

- ▶ Druk zo vaak op toets , tot in het display het symbool knippert.



- ▶ Druk op de toets **ok** om de instelling op te slaan.

Vorstbeveiliging instellen

- ▶ Maximale aanvoertemperatuur op 30 °C instellen

Index

A

Afval..... 17

B

Bescherming tegen bevroering..... 13, 18

E

Ecobedrijf..... 11, 18

Energie besparen 14

G

Gassoort 6

Gebruik volgens de voorschriften..... 6

Gegevens over het toestel 6

 Gebruik volgens de voorschriften 6

 Typenoverzicht..... 6

H

Handmatig zomerbedrijf in-/uitschakelen..... 18

I

Inschakelen..... 10

 Handmatig zomerbedrijf..... 13, 18

 Instellen maximale aanvoertemperatuur 10

 Toestel 9

 Verwarming..... 18

 Verwarmingsbedrijf 18

 Warmwaterbedrijf 11, 18

Inschakelen cv-bedrijf..... 10

Instellen warmwatertemperatuur 12

Instelling

 Warmwatertemperatuur 12, 18

In-uitschakelen cv-bedrijf..... 10, 18

In-uitschakelen handmatig zomerbedrijf 13

In-uitschakelen warmwaterbedrijf 11, 18

M

Milieubescherming

 Recycling

 - Verpakking 17

O

Oud toestel..... 17

S

Storingen..... 15

Storingsindicatie..... 15

T

Toestel inschakelen..... 9

Typenoverzicht 6

U

Uitschakelen

 Handmatig zomerbedrijf..... 13, 18

 Warmwaterbedrijf 11, 18

V

Verpakking..... 17

Verwarming inschakelen 18

Verwarmingsregeling..... 12, 18

W

Warmwatertemperatuur instellen 18

Z

Zomerbedrijf in-/uitschakelen..... 13, 18



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.nefit.nl