

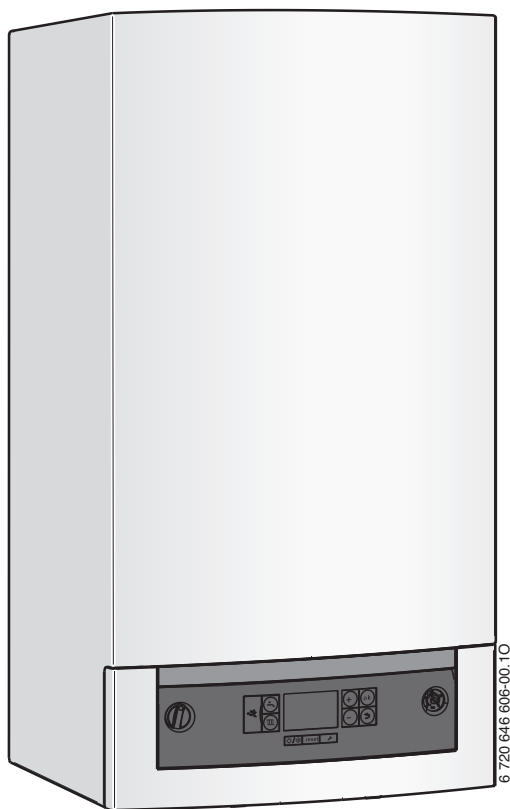
Gebruikersinstructie

Hoog Rendement Gaswandketel

Nefit BaseLine

HRC 24/CW3

HRC 24/CW4



6 720 646 606-00-10

6 720 800 261 (2013/12) NL

NEFIT 

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-keutel 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

Inhoudsopgave

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

1 Toelichting bij de symbolen en veiligheidsaanwijzingen

1.1 Uitleg van de symbolen

Waarschuwing



Veiligheidsinstructies in de tekst worden aangegeven met een gevarendriehoek. Het signaalwoord voor de waarschuwing geeft het soort en de ernst van de gevolgen aan indien de maatregelen ter voorkoming van het gevaar niet worden nageleefd.

De volgende signaalwoorden zijn vastgelegd en kunnen in dit document worden gebruikt:

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

Belangrijke informatie



Belangrijke informatie zonder gevaar voor mens of materialen wordt met het nevenstaande symbool gemarkeerd.

Aanvullende symbolen

Symbol	Betekenis
▶	Handeling
→	Verwijzing naar een andere plaats in het document
•	Opsomming
–	Opsomming (2 ^e niveau)

Tabel 1

1.2 Algemene veiligheidsinstructies

Deze gebruikersinstructie is bedoeld voor de eigenaar van de cv-installatie.

- ▶ Lees voor de bediening de gebruikersinstructies (cv-toestel, regelaar, enz.) en bewaar deze.
- ▶ Houd de veiligheids- en waarschuwingeninstructies aan.

Handelswijze bij gaslucht

Bij ontsnappend gas bestaat explosiegevaar. Houd bij gaslucht de volgende gedragsregels aan.

- ▶ Voorkom vlam- of vonkvorming:
 - Rook niet, gebruik geen aansteker en lucifers.
 - Bedien geen elektrische schakelaars, trek geen stekkers uit het stopcontact.
 - Gebruik geen telefoon of deurbel.
- ▶ Sluit de gastoevoer af via de hoofdafsluiter of via de gasmeter.
- ▶ Open ramen en deuren.
- ▶ Waarschuw alle bewoners en verlaat het gebouw.
- ▶ Voorkom dat derden het gebouw betreden.
- ▶ Neem buiten het gebouw contact op met brandweer, politie en gasbedrijf.

Reglementair gebruik

Het cv-toestel mag alleen in gesloten tapwaterverwarmingssystemen voor privégebruik worden toegepast.

Ieder ander gebruik is niet toegestaan. Daaruit resulterende schade valt niet onder de fabrieksgarantie.

Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen

Ter voorkoming van gevaar door elektrische apparatuur gelden conform EN 60335-1 de volgende instructies:

“Dit toestel kan door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, wanneer deze onder toezicht staan of, voor wat betreft het veilig gebruik van het toestel, zijn geïnstrueerd en de daaruit resulterende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het toestel spelen. De reiniging en het gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.”

“Wanneer de netaansluitkabel wordt beschadigd, moet deze door de fabrikant of haar servicedienst of een gekwalificeerde persoon worden vervangen, om gevaar te vermijden.”

Inspectie en onderhoud

Regelmatige inspectie en onderhoud zijn vereist voor het veilig en milieuvriendelijk gebruik van de cv-installatie.

Wij adviseren, een contract voor jaarlijkse inspectie en onderhoud af te sluiten met een erkend installateur.

- ▶ Laat de werkzaamheden alleen uitvoeren door een erkend installateur.
- ▶ Laat geconstateerde gebreken direct verhelpen.

Ombouw en reparatie

Ondeskundige veranderingen aan het cv-toestel of andere delen van de cv-installatie kunnen persoonlijk letsel en/of materiële schade tot gevolg hebben.

- ▶ Laat werkzaamheden alleen uitvoeren door een erkend installateur.
- ▶ Verwijder nooit de mantel van het cv-toestel.
- ▶ Breng geen veranderingen aan aan het cv-toestel of andere delen van de cv-installatie.

Open bedrijf

De opstellingsruimte moet voldoende zijn geventileerd, wanneer het cv-toestel de verbrandingslucht onttrekt aan de ruimte.

- ▶ Voorkom dat be- en ontluchtingsopeningen in deuren, ramen en muren worden afgesloten of verkleind.
- ▶ Waarborg dat aan de ventilatie-eisen wordt voldaan in overleg met een installateur:
 - bij bouwkundige veranderingen (bijv. vervangen van ramen en deuren);
 - bij inbouw achteraf van toestellen met afvoerlucht naar buiten toe (bijv. afvoerluchtventilatoren, keukenventilatoren of airconditioning).

Verbrandingslucht/kamerlucht

De lucht in de opstellingsruimte moet vrij zijn van ontbrandbare of chemisch agressieve stoffen.

- ▶ Gebruik of bewaar geen licht ontvlambare of explosieve materialen (papier, benzine, verdunningsmiddelen, verf, enz.) in de nabijheid van het cv-toestel.
- ▶ Gebruik of bewaar geen corrosieve stoffen (oplosmiddelen, lijm, chloorhoudende reinigingsmiddelen, enz.) in de nabijheid van het cv-toestel.

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



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

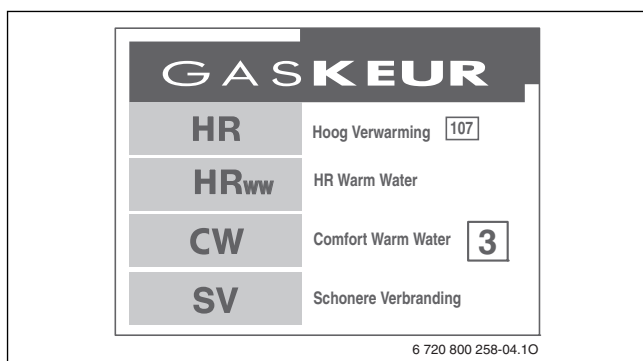
De conformiteitsverklaring is te downloaden van het internet, of op te vragen bij de fabrikant. Zie voor adresgegevens de achterzijde van dit document.

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 prestatie-label 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: Toepassingsklasse 3



Afb. 2 Gaskeur CW: 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.

HRww-label (HRww = Hoog Rendement Warm Water)

Dit cv-toestel beschikt over het HRww-label. Het HRww-label geeft aan dat het cv-toestel op een zuinige en efficiënte wijze warm water produceert, dus zonder verspilling van energie en water. Het HRww-label mag gebruikt worden bij een EPN-berekening.

CW-label (CW = Comfort Warm Water)

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

CW3:

- een CW-tapdebit 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:

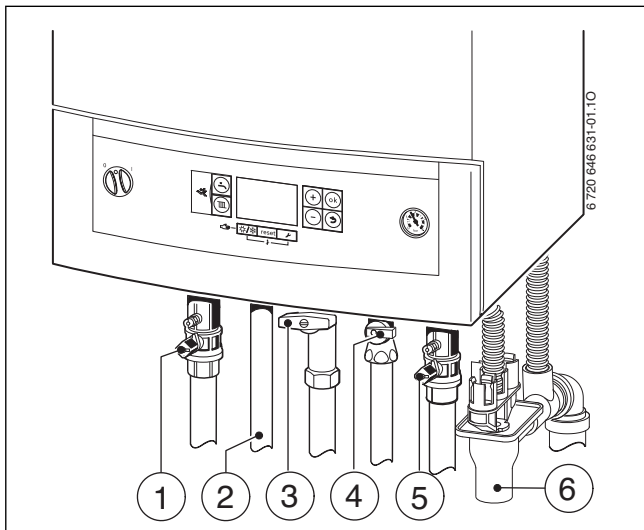
- een CW-tapdebit van tenminste 7,5 l/min. van 60 °C,
- een douchefunctie vanaf 3,6 tot tenminste 7,5 l/min. van 60 °C (dit komt overeen met 6 tot 12,5 l/min. bij 40 °C),
- het vullen van een bad met 120 liter water van 40 °C gemiddeld, binnen 11 minuten.

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

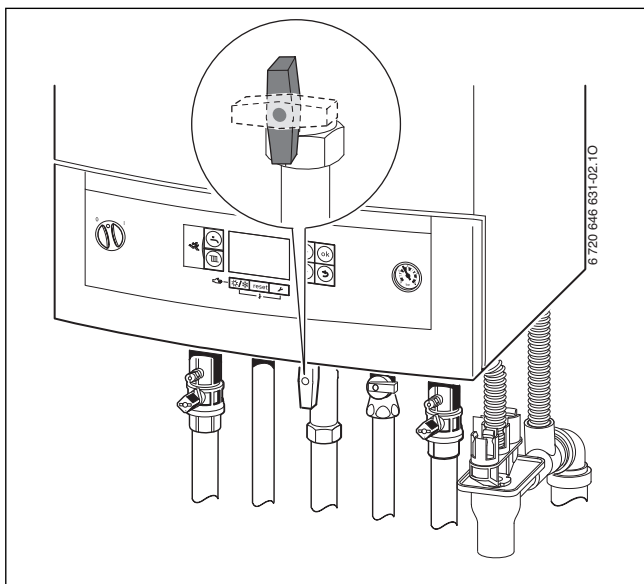


Afb. 3

- [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

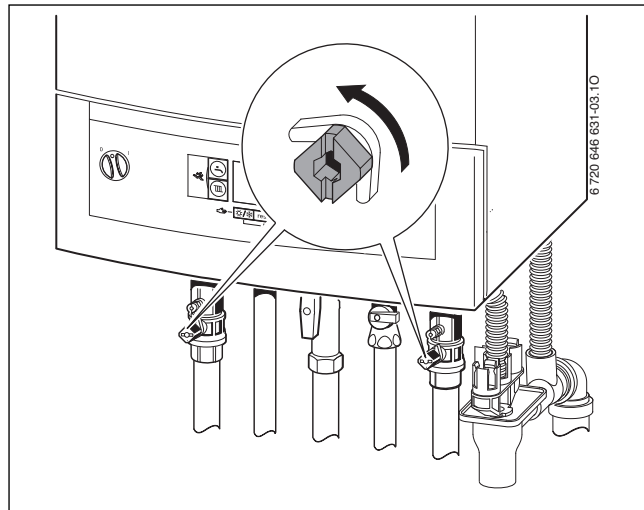
- Druk de gaskraan in en draai deze helemaal naar links. (Met de stromingsrichting mee = open).



Afb. 4

3.3 Openen serviceafsluiter

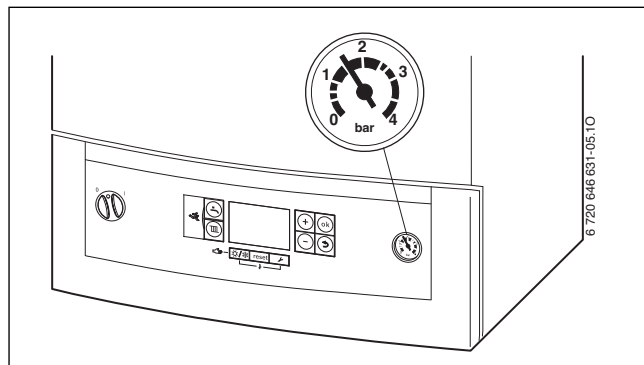
- Draai het vierkant met de sleutel zover, dat de kerf in de doorstroomrichting wijst.
Kerf dwars op de doorstroomrichting = gesloten.



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 opent).

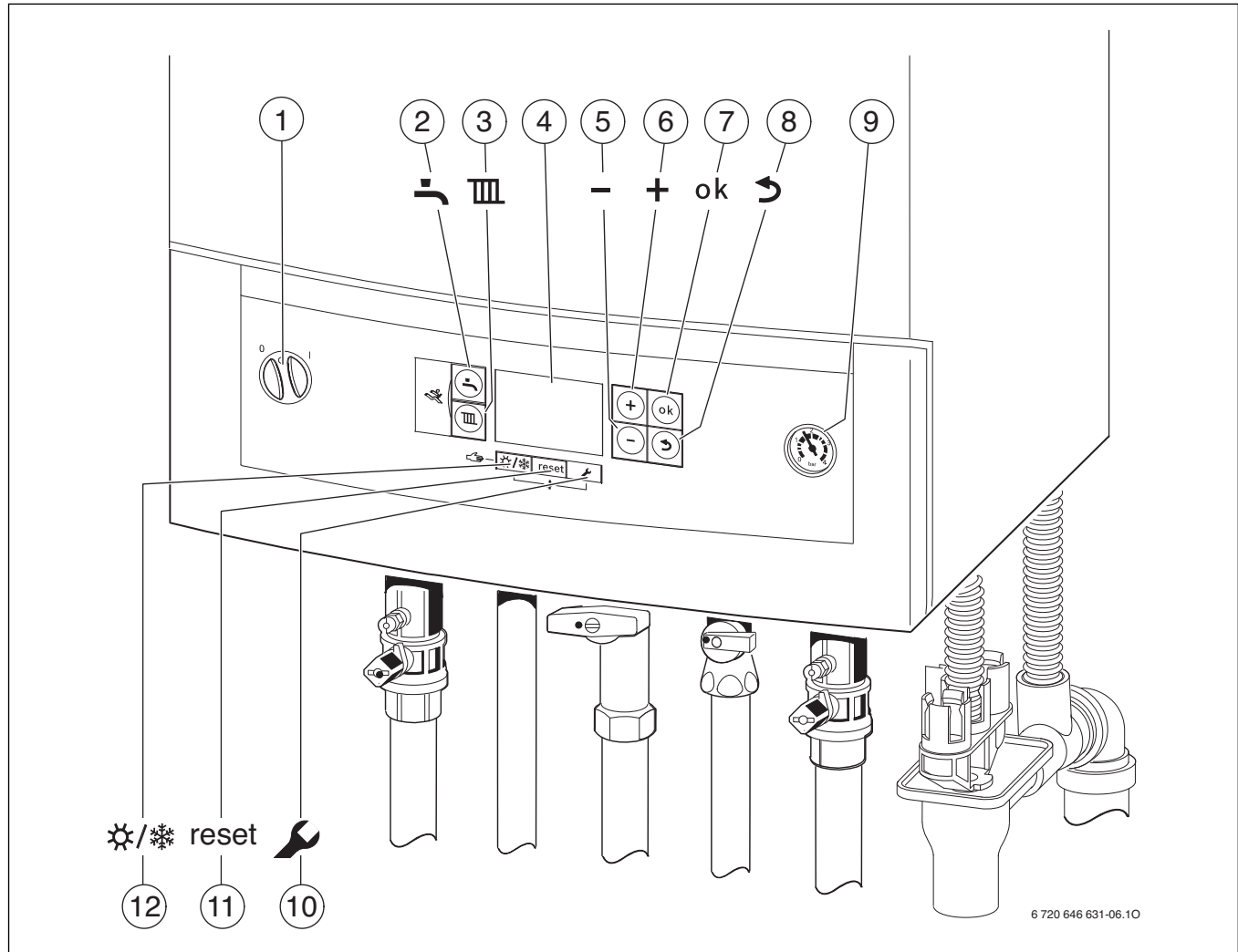
4 Bediening

Deze handleiding heeft alleen betrekking op het toestel.



Raadpleeg voor meer informatie ook de gebruikersinstructie van de kamerthermostaat.

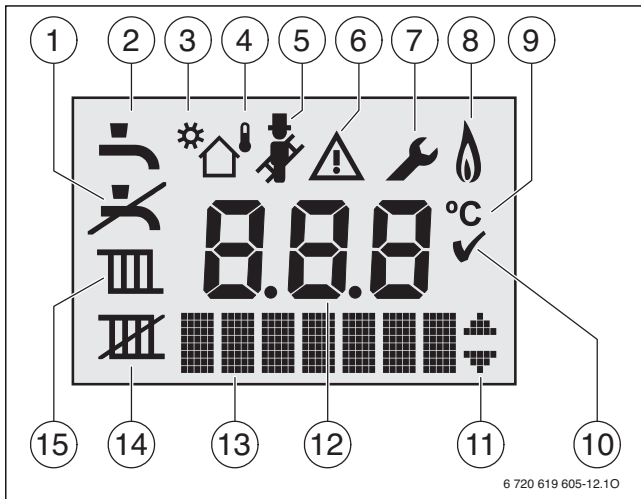
4.1 Overzicht bedieningselementen



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



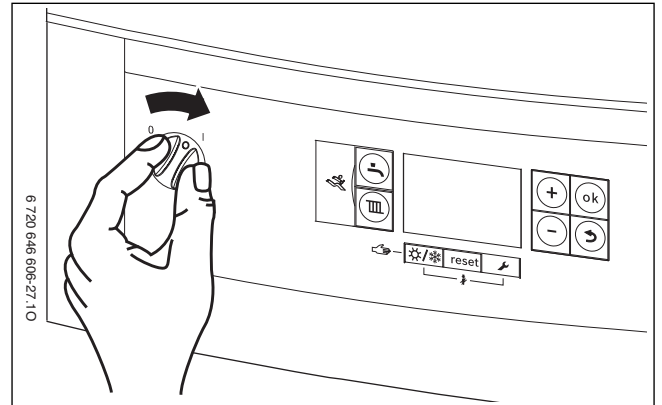
Afb. 8 Displayweergave

- [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] Temperatureenheid °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).

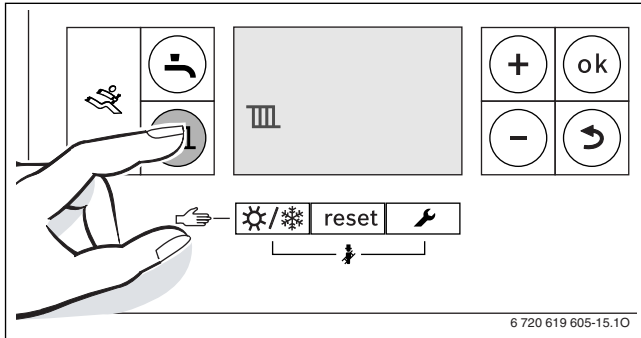


Het toestel heeft een pompblokkeringsbeveiliging voor de toestelpomp, die het vastlopen van de pomp na een langere bedrijfspauze voorkomt. Bij een uitgeschakeld toestel is de pompblokkeringsbeveiliging niet actief.



4.4 Inschakelen cv-bedrijf

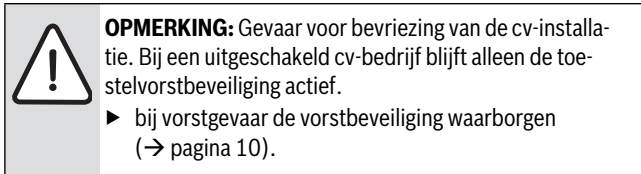
4.4.1 In-uitschakelen cv-bedrijf


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

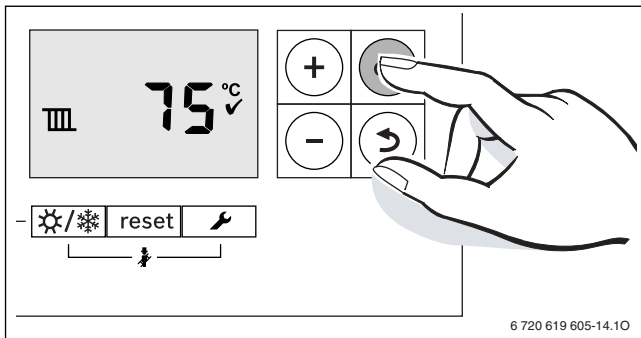


Afb. 10 Weergave cv-bedrijf


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



- ▶ 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 .

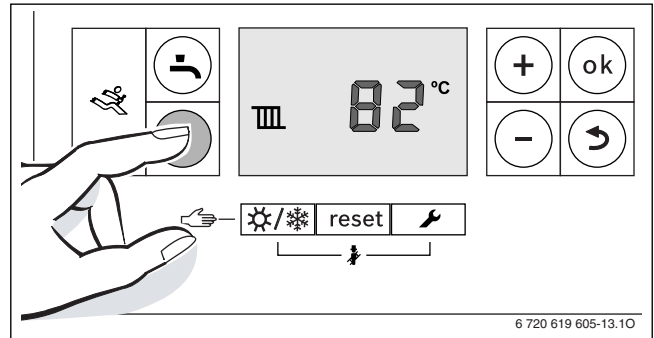
4.4.2 Instellen maximale aanvoertemperatuur

De maximale aanvoertemperatuur kan worden ingesteld tussen¹⁾ 30 °C en 82 °C. De actuele aanvoertemperatuur wordt in het display getoond.



Bij ingeschakeld cv-bedrijf:

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



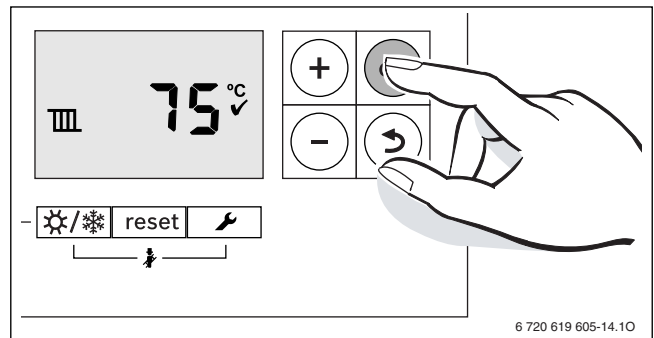
Afb. 12

- ▶ 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	Convactorverwarming

Tabel 2 maximale aanvoertemperatuur

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






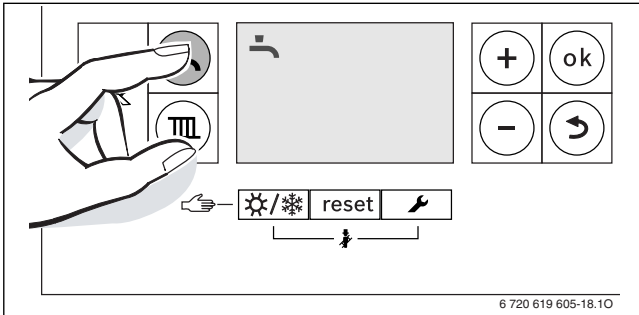
Afb. 13

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.




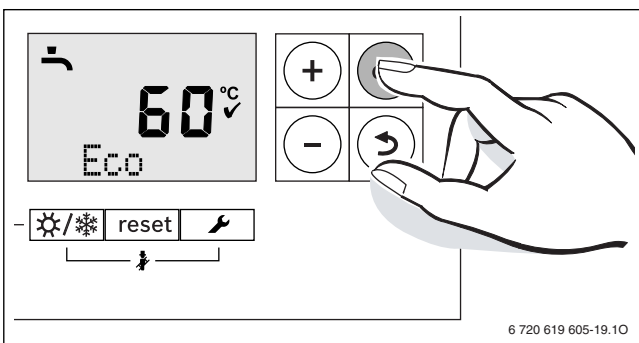
Afb. 14 Weergave warmwaterbedrijf

- ▶ 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

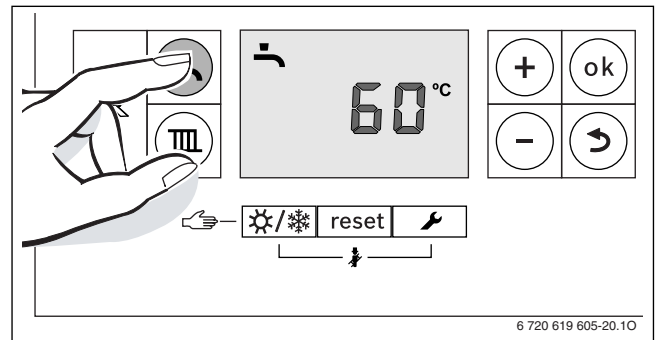
Bij ingeschakelde brander verschijnt het symbool .

Comfortbedrijf- of ecobedrijf


- **Comfortbedrijf**
Het cv-toestel wordt constant op de ingestelde temperatuur gehouden. Daardoor ontstaat een korte wachttijd bij tapwateraanvraag. 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.

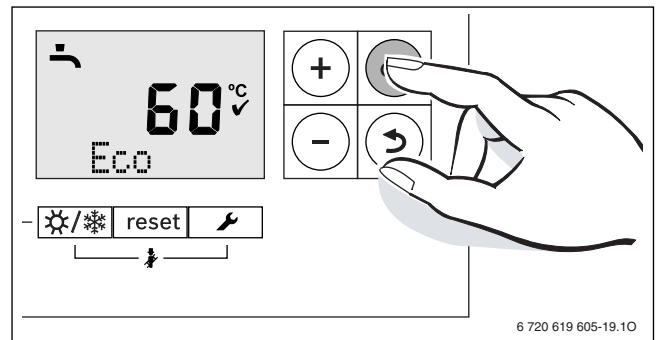
4.5.2 Instellen warmwatertemperatuur

- ▶ Stel het gewenste warmwaterbedrijf in (→ pagina 9).
- ▶ 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 voedingsspanning voor het kamerthermostaat blijven behouden.

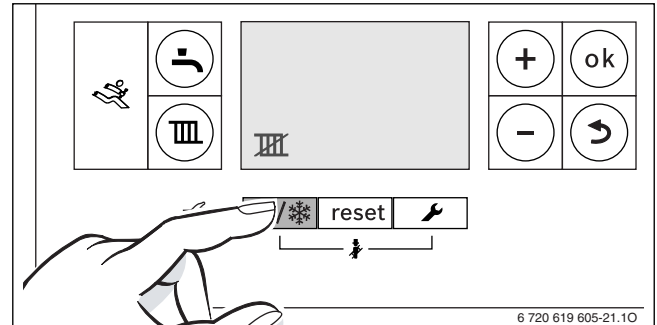


OPMERKING: Gevaar voor bevriezing van de cv-installatie. In zomerbedrijf is alleen toestelvorstbeveiliging aanwezig.

- ▶ bij vorstgevaar de vorstbeveiliging waarborgen (→ pagina 10).

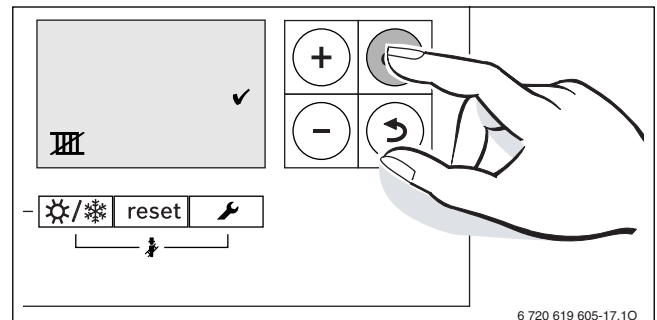
Handmatig zomerbedrijf inschakelen:

- ▶ 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 lange periode zo laag mogelijk blijven, verdient het aanbeveling een onderhouds- en inspectiecontract met jaarlijkse inspectie en behoefteafhankelijk 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.

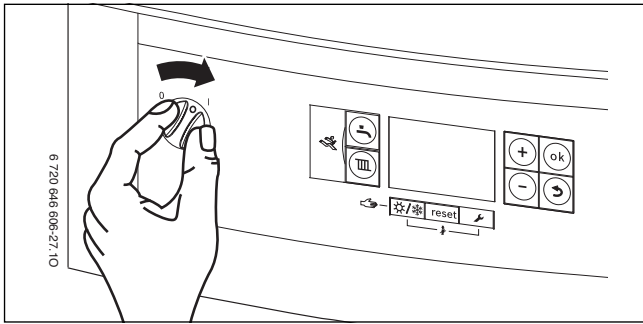
Oud toestel

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.

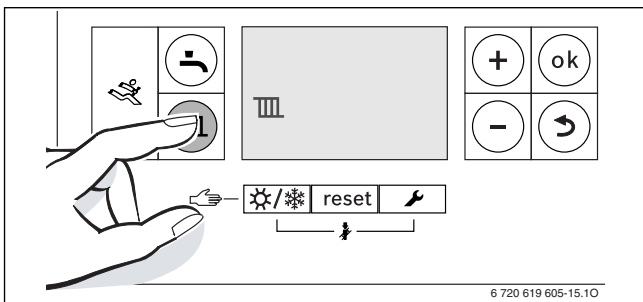
9 Beknopt gebruikersinstructie

In-uitschakelen cv-toestel



In-uitschakelen cv-bedrijf

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



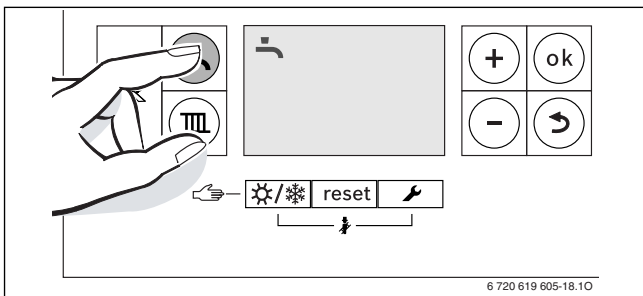
- ▶ Druk de toets + of toets - in, om het verwarmingsbedrijf aan of uit te schakelen:

- = 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

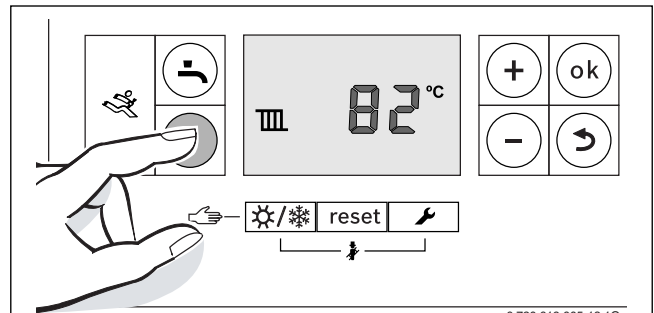
- ▶ Druk op de toets **ok** om de instelling op te slaan. Het symbool verschijnt korte tijd.

Instellen kamerthermostaat

Zie de gebruikersinstructie van de kamerthermostaat.

Instellen maximale aanvoertemperatuur

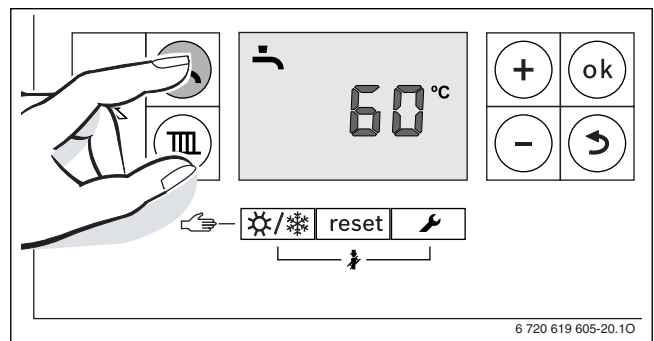
- ▶ Druk de toets in.



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

Instellen warmwatertemperatuur

- ▶ Druk de toets in.

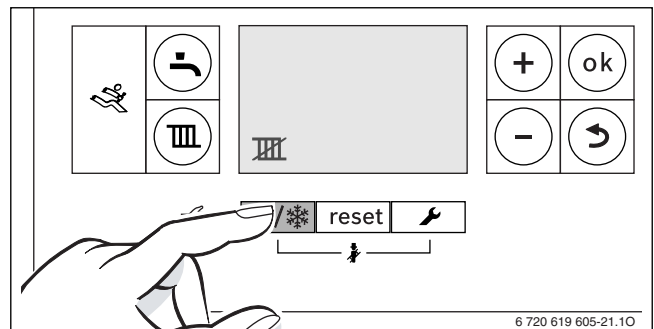


- ▶ Druk de toets + of toets - in, om de warmwatertemperatuur in te stellen.

- ▶ 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		W	
Afval.....	11	Warmwatertemperatuur instellen.....	12
B		Z	
Bescherming tegen bevroering	10, 12	Zomerbedrijf in-/uitschakelen	10, 12
E			
Ecobedrijf	9, 12		
Energie besparen	11		
G			
Gassoort	4		
Gebruik volgens de voorschriften	4		
Gegevens over het toestel.....	4		
Gebruik volgens de voorschriften.....	4		
Typenoverzicht	4		
H			
Handmatig zomerbedrijf in-/uitschakelen	12		
I			
Inschakelen	8		
Handmatig zomerbedrijf.....	10, 12		
Instellen maximale aanvoertemperatuur.....	8		
Toestel.....	7		
Verwarming.....	12		
Verwarmingsbedrijf.....	12		
Warmwaterbedrijf	9, 12		
Inschakelen cv-bedrijf.....	8		
Instellen warmwatertemperatuur	9		
Instelling			
Warmwatertemperatuur	9, 12		
In-uitschakelen cv-bedrijf	8, 12		
In-uitschakelen handmatig zomerbedrijf	10		
In-uitschakelen warmwaterbedrijf.....	9, 12		
M			
Milieubescherming			
Recycling			
- Verpakking	11		
O			
Oud toestel.....	11		
S			
Storingen	11		
Storingsindicatie	11		
T			
Toelichting van de symbolen	3		
Toestel inschakelen	7		
Typenoverzicht.....	4		
U			
Uitschakelen			
Handmatig zomerbedrijf	10, 12		
Warmwaterbedrijf	9, 12		
V			
Veiligheidsaanwijzingen.....	3		
Verpakking	11		
Verwarming inschakelen	12		
Verwarmingsregeling.....	10, 12		



Notities



Notities



Nefit is een merk van Bosch Thermotechniek B.V.

Bosch Thermotechniek 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