



Bulex®
Altijd aan uw zijde

Gebruiksaanwijzing



BEnl

1 Veiligheid

1 Veiligheid

1.1 Algemene veiligheidsinstructies

1.1.1 Installatie alleen door installateur

Installatie, inspectie, onderhoud en reparatie van het product alsook gasinstellingen mogen alleen door een installateur uitgevoerd worden.

1.1.2 Gevaar door verkeerde bediening

- ▶ Neem deze handleiding volledig door.
- ▶ Neem bij alle werkzaamheden aan het Vaillant-toestel de algemene veiligheidsvoorschriften en de waarschuwingen in acht.
- ▶ Voer de werkzaamheden alleen zo uit als in deze handleiding beschreven.

1.1.3 Gevaar door slechte werking

- ▶ Zorg ervoor dat de kamervlucht vrij rond de thermostaat kan circuleren en dat de thermostaat niet door meubelen, gordijnen of andere voorwerpen afgedekt wordt.
- ▶ Zorg ervoor dat alle radiator-kranen in het vertrek waarin de thermostaat gemonteerd

is, helemaal opgedraaid zijn.

- ▶ Gebruik de CV-installatie alleen in technisch correcte staat.
- ▶ Laat storingen en schade die de veiligheid belemmeren onmiddellijk verhelpen.

1.1.4 Vorstschade door uitschakelen van het toestel

Als u de CV-installatie uitschakelt, kunnen delen van de CV-installatie door vorst beschadigd worden.

- ▶ Koppel de warmteopwekker niet los van het elektriciteitsnet.
- ▶ Laat de hoofdschakelaar van de CV-installatie in de stand "1".

1.1.5 Vorstschade door te lage kamertemperatuur

Bij een te lage instelling van de kamertemperatuur in afzonderlijke vertrekken kunnen gedeelten van de CV-installatie door vorst beschadigd worden.

- ▶ Verzeker u ervan dat, als u tijdens een vorstperiode afwezig bent, de CV-installatie in werking blijft en de kamers voldoende op temperatuur worden gehouden.

- ▶ Neem de vorstbeschermingsfunctie in acht.

1.2 Reglementair gebruik van het toestel

Er kan bij ondeskundig of oneigenlijk gebruik gevaar ontstaan voor lijf en leven van de gebruiker of derden resp. schade aan het product en andere voorwerpen.

Dit product is niet bedoeld om door personen (met inbegrip van kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke vaardigheden of gebrek aan ervaring en/of ontbrekende kennis gebruikt te worden, tenzij zij onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of die hen in het gebruik van het product geïnstrueerd heeft.

Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat zij niet met het product spelen.

Met deze thermostaat kan een CV-installatie met een CV-ketel gestuurd worden.

Het reglementaire gebruik houdt in:

- het naleven van de bijgevoegde gebruiks-, installatie- en onderhoudshandleiding van het toestel alsook van alle


andere componenten van de installatie

- het naleven van alle in de handleidingen vermelde inspectie- en onderhoudsvoorwaarden.

Een ander gebruik dan het in deze handleiding beschreven gebruik of een gebruik dat van het hier beschreven gebruik afwijkt, geldt als niet reglementair.

Als niet-reglementair gebruik geldt ook ieder direct commercieel of industrieel gebruik.

1.3 CE-markering

 Met de CE-markering wordt aangegeven dat de producten volgens het typeplaatje voldoen aan de fundamentele vereisten van de geldende richtlijnen.

2 Aanwijzingen bij de documentatie

2 Aanwijzingen bij de documentatie

2.1 Aanvullend geldende documenten in acht nemen

- ▶ Neem absoluut nota van alle gebruiksaanwijzingen die bij de componenten van de installatie worden meegeleverd.

2.2 Documenten bewaren

- ▶ Bewaar deze handleiding en de documenten die ook van toepassing zijn voor het verdere gebruik, maar niet in of op het product.

3 Toestelbeschrijving

3.1 Geldigheid van de handleiding

Deze handleiding geldt uitsluitend voor de volgende toestellen:

Modellen en artikelnummers

Exacontrol 7	0020174036
--------------	------------

Modellen en artikelnummers

Exacontrol 7R	0020174037
---------------	------------

Het artikelnummer van het toestel vindt u op het typeplaatje.

3.2 Serienummer

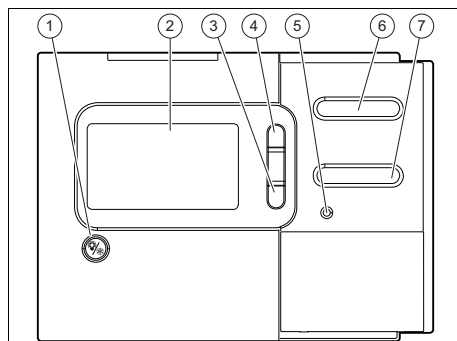
Het zevende tot 16e cijfer van het serienummer vormen het artikelnummer.

Het serienummer bevindt zich op een plaatje aan de achterkant van de kamerthermostaat.

3.3 Opbouw van het toestel

3.3.1 Overzicht bedieningselementen

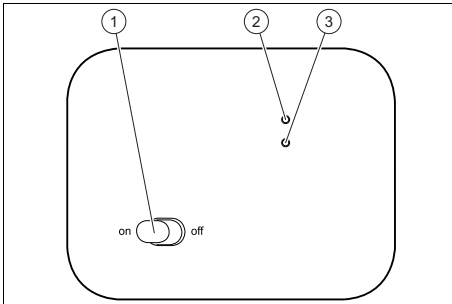
kamerthermostaat



- 1 Toets voor achtergrondverlichting en vorstbeveiliging
- 2 Display
- 3 Insteltoets (verlagen van een waarde of doorlopen van de keuzemogelijkheden)
- 4 Insteltoets (verhogen van een waarde of doorlopen van de keuzemogelijkheden)
- 5 Ontstoringstoets
- 6 Keuze- en bevestigingstoets
- 7 Toets voor het oproepen van de programmering

Draadloze ontvangerenheid

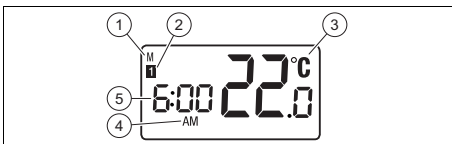
Geldt voor: Draadloze kamerthermostaat



- 1 ON-/OFF-schakelaar
- 2 Rode LED brandt (draadloze ontvangerenheid ingeschakeld)
- 3 Groene LED brandt (verwarmingvraag tussen draadloze ontvangerenheid en kamerthermostaat overbrengen)

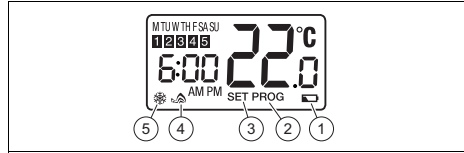
4 Bediening

4.1 Beschrijving van het startscherm



- 1 Dagen van de week
Maandag (M), dinsdag (TU), woensdag (W), donderdag (TH), vrijdag (F), zaterdag (SA), zondag (SU)
- 2 Bedrijfstijd van het programma van 1 tot 5
- 3 Weergave van de kamertemperatuur (5 tot 45°C) resp. van de gewenste temperatuur in de instelmodus (5 tot 35°C)
- 4 Formaat van de tijd
Voormiddag (AM), namiddag (PM)
- 5 Klok van 1 tot 12

4.2 Beschrijving van de indicatie van de verschillende functies



- 1 Batterijen zwak
- 2 Actuele programmering van de verwarming instellen
- 3 Instelling van een tijdelijke wijziging / gewenste temperatuur conform de programmering
- 4 Verwarmingvraag naar de CV-ketel gestuurd
- 5 Vorstbeveiliging geactiveerd

5 bedrijf

5.1 Modus

5.1.1 Programmering van de verwarming gebruiken

De kamerthermostaat stuurt de CV-installatie conform de kamertemperatuur en de programmering.

In het toestel is een programmering beschikbaar (fabrieksinstelling). Deze kan individueel aangepast worden (bedrijfstijden en gewenste kamertemperaturen).

5.1.2 Tijdelijke buitenbedrijfstelling

Door een tijdelijke buitenbedrijfstelling kunnen de batterijen gespaard worden.

De kamerthermostaat stuurt dan geen verwarmingvraag meer naar de CV-ketel.

5.1.3 Vorstbeveiliging

De vorstbeveiligingsfunctie beschermt de CV-installatie en de woning tegen schade door bevriezing.

De vorstbeveiligingstemperatuur is vast op 5°C ingesteld.

5 bedrijf

Het verwarmingsprogramma wordt gedeactiveerd.

5.2 Standaard Instelling

5.2.1 Instelprincipe

De voor de bewerking gekozen instelling knippert op het display.

- ▶ Druk voor het wijzigen van de gekozen instelling op de toetsen « ▲▼ ».
- ▶ Druk voor het bevestigen van de instelling op de toets « Ok ».
- ◀ De volgende instelling wordt gekozen.

5.2.2 Tijd en dag instellen

1. Druk 3 seconden lang tegelijk op de toetsen « Ok/menu ».
- ◀ De voor de bewerking gekozen waarde knippert op het display.
2. Stel de uren in.
3. Druk voor het wijzigen van de gekozen instelling op de toetsen « ▲▼ ».
4. Druk voor het bevestigen van de instelling op de toets « Ok ».
5. Stel de minuten in.
6. Druk voor het wijzigen van de gekozen instelling op de toetsen « ▲▼ ».
7. Druk voor het bevestigen van de instelling op de toets « Ok ».
8. Kies de actuele dag.
9. Druk voor het wijzigen van de gekozen instelling op de toetsen « ▲▼ ».
10. Druk voor het bevestigen van de instelling op de toets « Ok ».
11. Druk op de toets « Menu ».

5.2.3 Verwarming instellen

5.2.3.1 Verwarming programmeren

Voorafgaande werkzaamheden

- ▶ Controleer de indicatie van de kamerthermostaat. Het startscherm moet te zien zijn.
- 1. Druk op de toets « Menu ».
- ◀ De eerste bedrijfstijd knippert op het display.
- ◀ SET PROG wordt op het display weergegeven.



Aanwijzing

De kamerthermostaat beschikt over 2 programmeermodi: "5-2" en "7".

De programmeermodus wordt bij de installatie van de kamerthermostaat gekozen.

2. Kies het dagblok of de dag waarvoor de individuele instelling toegepast moet worden.
3. Druk voor het wijzigen van de gekozen instelling op de toetsen « ▲▼ ».
4. Druk voor het bevestigen van de instelling op de toets « Ok ».

Voorwaarden: Programmeermodus: «5-2» (Op-gave)

- ▶ Kies het dagblok "5".
- ▶ Programmeer de verwarming voor de weekdays (M, TU, W, TH, F).
- ▶ Kies het dagblok "2".
- ▶ Programmeer de verwarming voor het weekend (SA, SU).



Aanwijzing

De instellingen van het blok met 5 dagen en van het blok met 2 dagen kunnen verschillend zijn.

Voorwaarden: Programmeermodus: «7»

- ▶ Kies de dag waarvoor de individuele instelling toegepast moet worden.

- Programmeer de verwarming voor elke week- en weekenddag (M, TU, W, TH, F, SA, SU).



Aanwijzing

De instellingen voor de 7 dagen kunnen verschillend zijn.

5. Stel de uren in.
6. Druk voor het wijzigen van de gekozen instelling op de toetsen « ▲▼ ».
7. Druk voor het bevestigen van de instelling op de toets « Ok ».
8. Stel de minuten in.
9. Druk voor het wijzigen van de gekozen instelling op de toetsen « ▲▼ ».
10. Druk voor het bevestigen van de instelling op de toets « Ok ».



Aanwijzing

Het programma begint om 12:00 (AM) en eindigt om 12:00 (PM).



Aanwijzing

De ingestelde tijd komt overeen met de eerste bedrijfstijd. Het einde van de eerste bedrijfstijd komt overeen met de tijd die voor het begin van de volgende bedrijfstijd ingesteld wordt.

11. Stel de gewenste kamertemperatuur in.
12. Druk voor het wijzigen van de gekozen instelling op de toetsen « ▲▼ ».
13. Druk voor het bevestigen van de instelling op de toets « Ok ».
14. Als u met de programmering van de volgende bedrijfstijden wilt doorgaan.
15. Druk op de toets « Ok ».
16. Als u de programmering wilt beëindigen.
17. Druk op de toets « Menu ».



Aanwijzing

Als u 15 seconden lang op geen enkele toets drukt, wordt de programmering automatisch opgeslagen en het startscherm verschijnt.

5.2.3.2 Actuele gewenste temperatuur weergeven

- Druk op een van de toetsen « ▲▼ » om de gewenste temperatuur weer te geven.
 - ◁ SET wordt op het display weergegeven.
 - ◁ De actuele gewenste temperatuur wordt 3 seconden lang weergegeven.

5.2.3.3 Actuele programmering tijdelijk wijzigen

1. Druk op een van de toetsen « ▲▼ » om de gewenste temperatuur weer te geven.
2. Stel de gewenste kamertemperatuur in.
3. Druk voor het wijzigen van de gekozen instelling op de toetsen « ▲▼ ».
 - ◁ SET wordt op het display weergegeven.
 - ◁ De ingestelde kamertemperatuur knippert 3 seconden lang.
 - ◁ De tijdelijke wijziging is tot aan de volgende temperatuurwijziging van het verwarmingsprogramma actief.
 - ◁ De bedrijfstijd van de verwarmingsprogramma gaat uit op het display.

5.2.4 Fabrieksinstelling resetten

- Druk op de toets RESET.
 - ◁ Bij deze bewerking worden alle persoonlijke instellingen van de kamerthermostaat gewist.

6 Onderhoud

5.3 Tijdelijke buitenbedrijfstelling

1. Druk 3 seconden lang tegelijk op de toetsen « ▲▼ ».
 - ◁ De tijdelijke buitenbedrijfstelling is geactiveerd.
 - ◁ Het display is uit.
 - ◁ Alle verwarmingsfuncties zijn gedeactiveerd.
 - ◁ Het toestel actualiseert de tijd die op het display echter niet zichtbaar is.
2. Druk op een toets.
 - ◁ De tijdelijke buitenbedrijfstelling is gedeactiveerd.
 - ◁ Het toestel start opnieuw volgens de programmering.

5.4 Vorstbeveiliging

1. De toets « ❄️/❄️ » wordt 3 seconden lang ingedrukt.
 - ◁ Het symbool ❄️ knippert op het display.
 - ◁ De vorstbeveiliging is geactiveerd.
 - Gewenste kamertemperatuur voor vorstbeveiliging 5 °C
2. De toets « ❄️/❄️ » wordt 3 seconden lang ingedrukt.
 - ◁ Het symbool ❄️ verdwijnt op het display.
 - ◁ De vorstbeveiliging is gedeactiveerd.

6 Onderhoud

6.1 Thermostaat reinigen

1. Reinig de behuizing van de thermostaat met een vochtige doek.
2. Gebruik geen schuur- of reinigingsmiddelen die de bedieningselementen of het display zouden kunnen beschadigen.

6.2 Storingen herkennen en verhelpen

Voorwaarden: De kamertemperatuur bereikt niet de geprogrammeerde temperatuur.

- ▶ Controleer of de thermostaatkranen aan de radiatoren van de ruimte waarin het toestel geïnstalleerd is, volledig geopend zijn.

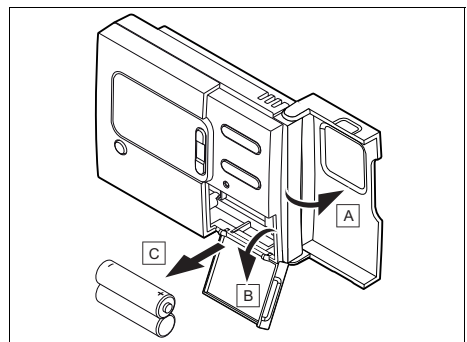
Voorwaarden: Het display van de kamerthermostaat is uit.

- ▶ Controleer of de batterijen van de kamerthermostaat correct in het batterijvak geplaatst zijn.
- ▶ Controleer de correcte poling van de batterijen.
- ▶ Controleer of de batterijen niet leeg zijn.

Voorwaarden: Overbrengingsfout

- ▶ Controleer of de CV-ketel ingeschakeld is.
- ▶ Controleer of de batterijen van de kamerthermostaat correct in het batterijvak geplaatst zijn.
- ▶ Controleer de correcte poling van de batterijen.
- ▶ Controleer of de batterijen niet leeg zijn.

6.3 Batterijen vervangen



1. Open het deksel van het batterijvak van de kamerthermostaat.
2. Verwijder de batterijen.

3. Vervang de batterijen door nieuwe ALKALINE-batterijen van het type AA LR6 rekening houdende met de polen (richting van plus- en minpool).

7 Product definitief buiten bedrijf stellen

- ▶ Laat het product door een installateur definitief buiten bedrijf stellen.

8 Product en toebehoren afvoeren

- ▶ Geef noch het product noch het toebehoren met het huisvuil mee.
- ▶ Zorg ervoor dat het product en het toebehoren reglementair afgevoerd worden.
- ▶ Neem alle relevante voorschriften in acht.

9 Garantie en klantendienst

9.1 Garantie

Informatie over de fabrieksgarantie kunt u bij het aan de achterkant opgegeven contactadres verkrijgen.

9.2 Klantenservice

Contactgegevens over ons serviceteam vindt u op het aan de achterkant opgegeven adres of bulex.be.



Leverancier / Fabrikant

BULEX

Chaussée de Mons, 1425
Bergensesteenweg, 1425
1070 Bruxelles - Brussel
Tél./ Tel : 02 555 13 13
Fax : 02 555 13 14

www.bulex.be

© Bulex 2013

Deze handleidingen, of delen ervan, zijn auteursrechtelijk beschermd en mogen alleen met schriftelijke toestemming van de fabrikant vermenigvuldigd of verspreid worden.

0020177275_00 - 11.06.2013



Bulex[®]

Altijd aan uw zijde