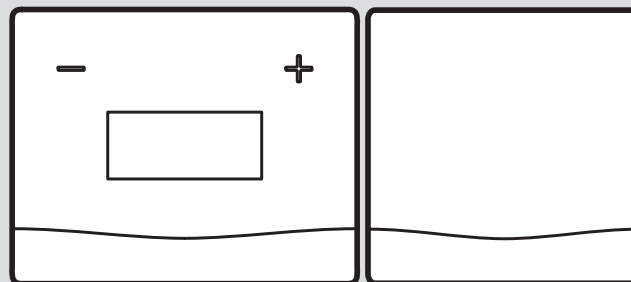




vSMART

0020197223



nl Gebruiksaanwijzing

Gebruiksaanwijzing

Inhoudsopgave

| | | | | | |
|----------|---|----------|----------------------|--|-----------|
| 1 | Veiligheid | 3 | 4.8 | Batterijlaadtoestand controleren..... | 11 |
| 1.1 | Waarschuwingen bij handelingen..... | 3 | 4.9 | Batterijen verwisselen..... | 11 |
| 1.2 | Reglementair gebruik..... | 3 | 4.10 | Startscherm..... | 12 |
| 1.3 | Algemene veiligheidsinstructies..... | 4 | 5 | Verhelpen van storingen | 13 |
| 2 | Aanwijzingen bij de documentatie | 6 | 6 | Product onderhouden | 13 |
| 2.1 | Aanvullend geldende documenten in acht nemen..... | 6 | 7 | Uitbedrijfname | 13 |
| 2.2 | Documenten bewaren..... | 6 | 7.1 | Product definitief buiten bedrijf stellen..... | 13 |
| 2.3 | Geldigheid van de handleiding..... | 6 | 8 | Recycling en afvoer | 13 |
| 3 | Productbeschrijving | 6 | 9 | Garantie en klantendienst | 14 |
| 3.1 | Productopbouw..... | 7 | 9.1 | Garantie..... | 14 |
| 3.2 | Display..... | 7 | 9.2 | Serviceteam..... | 15 |
| 3.3 | Gegevens op het typeplaatje..... | 7 | Bijlage | | 16 |
| 3.4 | CE-markering..... | 8 | A | Storingen – overzicht | 16 |
| 4 | Bedrijf | 8 | B | Juridische opmerking | 16 |
| 4.1 | Product in gebruik nemen..... | 8 | | | |
| 4.2 | Storing vermijden..... | 8 | | | |
| 4.3 | Kamertemperatuur controleren en instellen..... | 8 | | | |
| 4.4 | App installeren..... | 9 | | | |
| 4.5 | Draadloze verbinding tot stand brengen..... | 9 | | | |
| 4.6 | Verbinding herstellen..... | 10 | | | |
| 4.7 | Comfortveiligheidsmodus..... | 10 | | | |



1 Veiligheid

1.1 Waarschuwingen bij handelingen

Classificatie van de waarschuwingen bij handelingen

De waarschuwingen bij handelingen zijn als volgt door waarschuwingstekens en signaalwoorden aangaande de ernst van het potentiële gevaar ingedeeld:

Waarschuwingstekens en signaalwoorden



Gevaar!

Direct levensgevaar of gevaar voor ernstig lichamelijk letsel



Gevaar!

Levensgevaar door een elektrische schok



Waarschuwing!

Gevaar voor licht lichamelijk letsel



Opgelet!

Kans op materiële schade of milieuschade



1.2 Reglementair gebruik

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.

De Vaillant thermostaat vSMART regelt een CV-installatie met een Vaillant CV-toestel met eBUS-interface weersafhankelijk en tijdsafhankelijk.

Daarnaast kan de warmwaterbereiding van een aangesloten warmwaterboiler geregeld worden.

Het gebruik met volgende componenten en accessoires is toegestaan:

- Boiler (conventioneel)

Het reglementaire gebruik houdt in:

- het naleven van de meegeleverde gebruiksaanwijzingen van het product als ook van alle andere componenten van de installatie



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

Dit product kan door kinderen vanaf 8 jaar alsook personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis gebruikt worden, als ze onder toezicht staan of m.b.t. het veilige gebruik van het product geïnstrueerd werden en de daaruit resulterende gevaren verstaan. Kinderen mogen niet met het product spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen zonder toezicht uitgevoerd worden.

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.

Attentie!

Ieder misbruik is verboden.

1.3 Algemene veiligheidsinstructies

1.3.1 Gevaar door foute bediening

Door foute bediening kunt u zichzelf en anderen in gevaar brengen en materiële schade veroorzaken.

- ▶ Lees deze handleiding en alle andere documenten die van toepassing zijn zorgvuldig, vooral het hoofdstuk "Veiligheid" en de waarschuwingen.
- ▶ Voer alleen de werkzaamheden uit waarover deze gebruiksaanwijzing aanwijzingen geeft.

1.3.2 Batterijen

- ▶ Let op het batterijtype, zoals in deze handleiding beschreven, zie hoofdstuk "Typeplaatje".
- ▶ Verwijder batterijen en plaats batterijen zoals in deze handleiding beschreven, zie hoofdstuk "Batterij vervangen".
- ▶ Laad niet heroplaadbare batterijen niet opnieuw op.



- ▶ Verwijder heroplaadbare batterijen uit het product vooraleer u ze oplaadt.
- ▶ Verschillende batterijtypes niet combineren.
- ▶ Nieuwe en gebruikte batterijen niet combineren.
- ▶ Plaats de batterijen met de polen in de juiste richting.
- ▶ Verwijder verbruikte batterijen uit het product en voer deze op deskundige wijze af.
- ▶ Verwijder de batterijen vooraleer u het product gedurende langere tijd ongebruikt bewaart en/of het verschroot.
- ▶ Sluit de aansluitcontacten in het batterijvak van het product niet kort.

1.3.3 Gevaar voor materiële schade door zuur

- ▶ Verwijder verbruikte batterijen uit het product en voer de batterijen op een correcte wijze af.
- ▶ Verwijder de batterijen vooraleer u het product gedurende langere tijd ongebruikt bewaart.

1.3.4 Gevaar voor materiële schade door vorst

- ▶ Zorg ervoor dat de CV-installatie bij vorst in elk geval in gebruik blijft en alle vertrekken voldoende getempereerd zijn.
- ▶ Als u het bedrijf niet kunt garanderen, dan laat u een installateur de CV-installatie legen.



2 Aanwijzingen bij de documentatie

2.1 Aanvullend geldende documenten in acht nemen

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

2.2 Documenten bewaren

- ▶ Bewaar deze handleiding alsook alle documenten die van toepassing zijn voor het verdere gebruik.

2.3 Geldigheid van de handleiding

Deze handleiding geldt uitsluitend voor:

Geldigheid: België OF Nederland

| Product | Artikelnummer |
|---------|---------------|
| vSMART | 0020197223 |

3 Productbeschrijving

Het product regelt weersafhankelijk en tijdsafhankelijk een CV-installatie met een Vaillant CV-toestel met eBUS-interface alsmede de warmwaterbereiding van een aangesloten warmwaterboiler.

Voorwaarde: verwarmen

Met het product en de bijbehorende app kan een gewenste temperatuur voor een kamer voor verschillende dagtijden en voor verschillende weekdays worden ingesteld.

Het product is een weersafhankelijke thermostaat.

Het product ontvangt de actuele buitentemperatuur via een internetverbinding. Bij een lage buitentemperatuur verhoogt het product de aanvoertemperatuur van de Vaillant CV-installatie.

Als de buitentemperatuur stijgt, verlaagt het product de aanvoertemperatuur. Zo reageert het product op de schommelingen van de buitentemperatuur en regelt via de aanvoertemperatuur de kamertemperatuur constant op de ingestelde gewenste temperatuur.

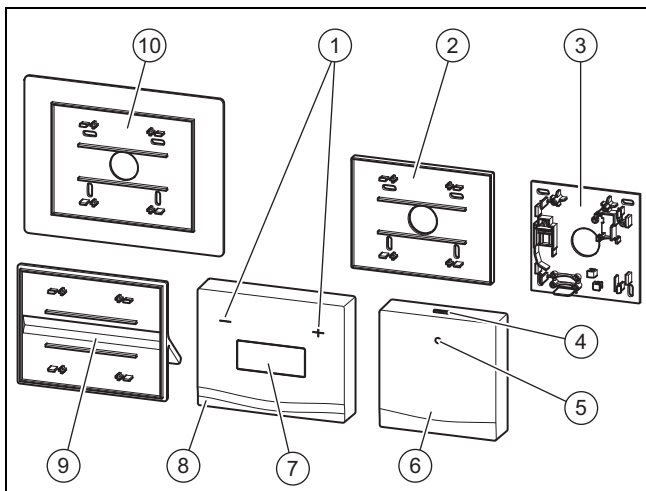
Voorwaarde: Warmwaterbereiding

Met het product en de bijbehorende app kunnen temperatuur en tijdvenster voor de warmwaterbereiding worden ingesteld.

De warmteopwekker warmt het water in de warmwaterboiler tot de ingestelde temperatuur op.

De tijdvensters leggen vast, wanneer warm water klaar moet staan in de warmwaterboiler.

3.1 Productopbouw



- | | | | |
|---|--|----|------------------------------|
| 1 | Toetsen en | 5 | Statusled |
| 2 | Muursokkel klein thermostaat | 6 | Communicatie-eenheid |
| 3 | Muursokkel communicatie-eenheid | 7 | Display |
| 4 | Bluetoothtoets/toets Comfortveiligheidsmodus | 8 | thermostaat |
| | | 9 | Productstandaard |
| | | 10 | Muursokkel groot thermostaat |

3.2 Display

| Symbol | Betekenis |
|--------|--|
| | Verbinding tussen thermostaat en communicatie-eenheid wordt tot stand gebracht |
| | Verbinding is tot stand gebracht; normaal bedrijf |
| | Verbinding is onderbroken |

3.3 Gegevens op het typeplaatje

Het typeplaatje is in de fabriek aan de achterkant van de communicatie-eenheid aangebracht.

| Gegevens op het typeplaatje | Betekenis |
|-----------------------------|---|
| | Barcode met serienummer (alleen bij de communicatie-eenheid), 7e tot 16e cijfer = artikelnummer van het product |
| vSMART | Productbenaming |
| V mA | Bedrijfsspanning en stroomverbruik |

| Gegevens op het typeplaatje | Betekenis |
|-----------------------------|--------------|
| LR03 | Batterijtype |

3.4 CE-markering



Met de CE-markering wordt aangegeven dat de producten conform de conformiteitsverklaring aan de fundamentele vereisten van de geldende richtlijnen voldoen.

Hiermee verklaart de fabrikant dat het in deze handleiding beschreven draadloze installatietype aan de richtlijn 2014/53/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is op het volgende internetadres beschikbaar: <http://www.vaillant-group.com/doc/doc-radio-equipment-directive/>.

4 Bedrijf

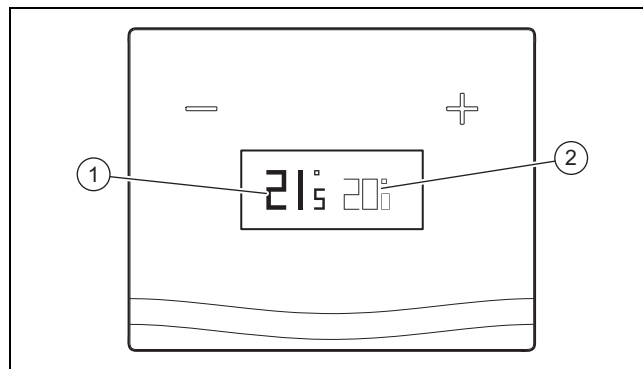
4.1 Product in gebruik nemen

- Neem het product alleen in gebruik als de mantel volledig gesloten is.

4.2 Storing vermijden

1. Zorg ervoor dat de binnenlucht vrij rond de thermostaat kan circuleren en dat de thermostaat niet door meubelen, gordijnen of andere voorwerpen afgedekt wordt.
2. Draai de radiatorkranen in de kamers waarin de thermostaat geïnstalleerd is volledig open.

4.3 Kamertemperatuur controleren en instellen

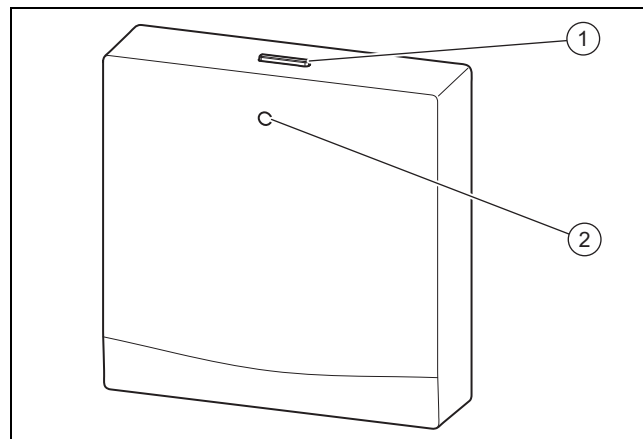


1. Controleer de weergave van de actuele kamertemperatuur (1) en de ingestelde gewenste temperatuur (2) op het display.
2. Stel indien nodig m.b.v. de toetsen en de gewenste temperatuur (2) op de gewenste waarde in.

4.4 App installeren

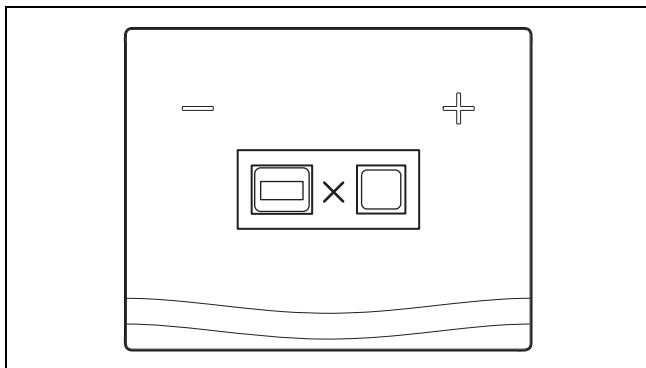
1. Alle instellingen die verdergaan dan de basisinstellingen voert u met uw smartphone of tablet uit.
2. Download de app met uw mobiele toestel op <http://vsmart.vaillant.com>. Of zoek naar **vSMART** bij Google Play™ of in de App Store™.
3. Installeer de overeenkomstige app op uw mobiele toestel.
4. Breng voor de eerste verbinding een bluetoothverbinding tussen het product en uw toestel tot stand (→ Pagina 9). Via de bluetoothverbinding configureert u de WLAN-instellingen van het product.
5. Neem de verdere instructies in de app in acht.

4.5 Draadloze verbinding tot stand brengen



1. Activeer de bluetoothverbinding van uw mobiele toestel.
2. Druk de bluetoothtoets/toets Comfortveiligheidsmodus **(1)** op de communicatie-eenheid lang (minstens 5 seconden) in.
 - ◀ De statusled **(2)** op de communicatie-eenheid knippert blauw.
3. Voer m.b.v. de app de WLAN-instellingen uit. Neem hiervoor de instructies in de app in acht.
 - Verbind het product om veiligheidsredenen uitsluitend met een versleutelde WLAN. Houd er rekening mee dat Wi-Fi Protected Setup (WPS) niet ondersteund wordt.

4.6 Verbinding herstellen



- ▶ Als bovenstaande displayweergave verschijnt, verklein dan de afstand tussen thermostaat en communicatie-eenheid om de verbinding te herstellen.

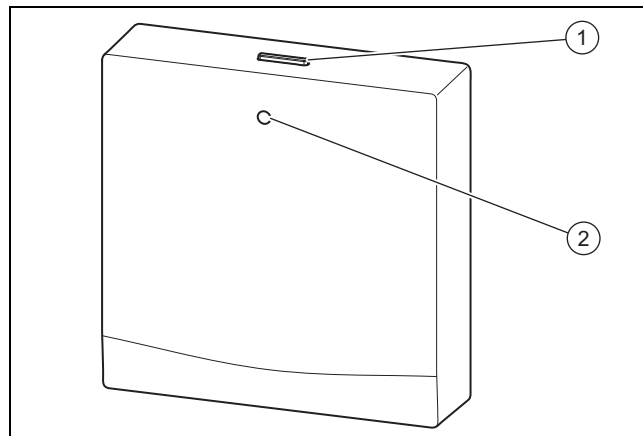
4.7 Comfortveiligheidsmodus

Als het product geen verbinding met internet heeft, kan de modus van het product niet met de app worden ingesteld.

In dit geval kan de comfortveiligheidsmodus direct op de communicatie-eenheid geactiveerd worden.

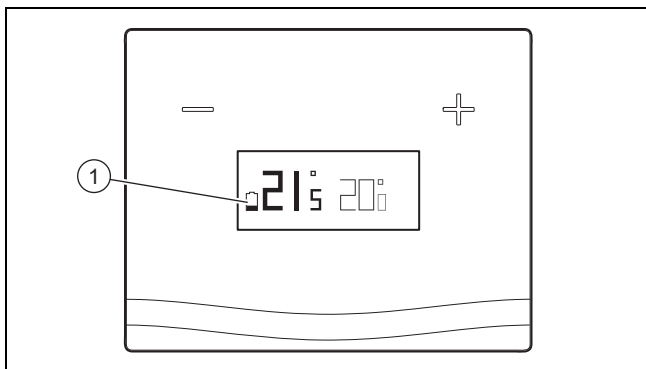
Bij geactiveerde comfortveiligheidsmodus wordt de kamertemperatuur onafhankelijk van de ingestelde tijdvensters op de op de thermostaat ingestelde gewenste waarde geregeld. Daarnaast wordt warm water onafhankelijk van de ingestelde tijdvensters beschikbaar gesteld.


4.7.1 Comfortveiligheidsmodus activeren/deactiveren

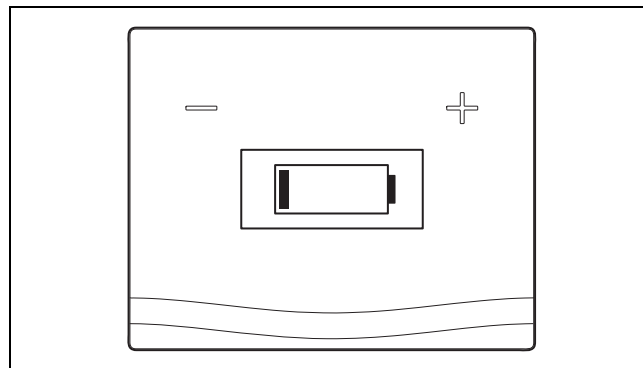


1. Druk de bluetoothtoets/toets Comfortveiligheidsmodus **(1)** op de communicatie-eenheid kort in.
 - U kunt de comfortveiligheidsmodus uitsluitend bij onderbroken internetverbinding activeren.
 - ◁ De statusled **(2)** op de communicatie-eenheid brandt blauw.
2. Druk de bluetoothtoets/toets Comfortveiligheidsmodus **(1)** op de communicatie-eenheid opnieuw in om de comfortveiligheidsmodus te deactiveren.
 - De comfortveiligheidsmodus wordt automatisch gedeactiveerd zodra de internetverbinding hersteld is.

4.8 Batterijlaadtoestand controleren



Als het symbool  (1) op het display van de thermostaat wordt weergegeven, zijn de batterijen bijna leeg.



Als bovenstaande displayweergave op de thermostaat verschijnt, zijn de batterijen leeg.

- ▶ Vervang de batterijen van de thermostaat.

4.9 Batterijen verwisselen

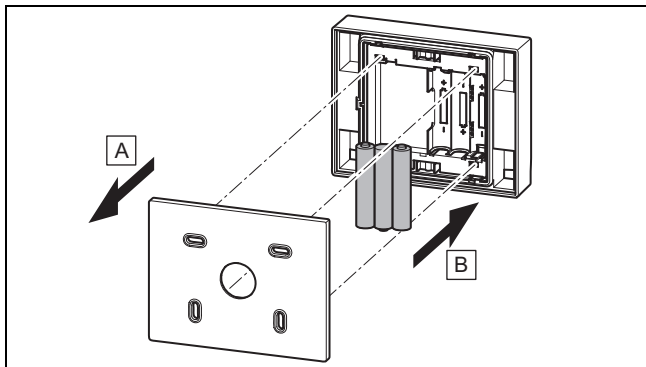


Gevaar!

Levensgevaar door ongeschikte batterijen!

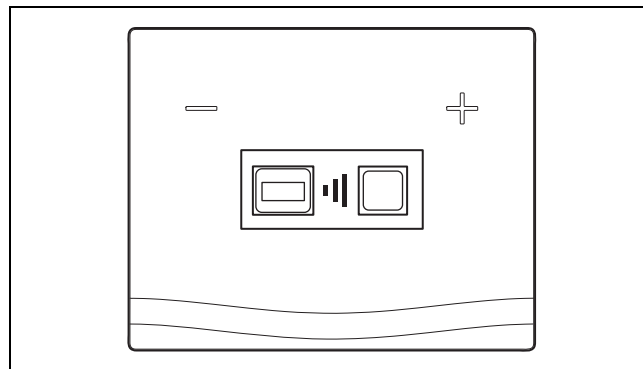
Als batterijen door het verkeerde batterijtype worden vervangen, bestaat explosiegevaar.

- ▶ Let bij de batterijwissel op het correcte batterijtype.
- ▶ Voer gebruikte batterijen overeenkomstig de aanwijzingen in deze handleiding af.

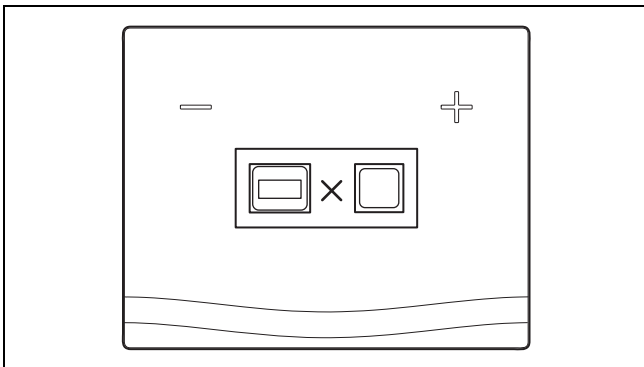


1. Haal de thermostaat van de producthouder af resp. haal de productstandaard van de thermostaat af.
2. Plaats drie nieuwe batterijen van hetzelfde type. Let op de correcte poling.
3. Gebruik uitsluitend batterijen van het type AAA Alkaline 1,5 V. Gebruik geen oplaadbare batterijen.
4. Plaats de thermostaat weer op de producthouder resp. plaats de productstandaard op de thermostaat. De thermostaat resp. productstandaard klikt hoorbaar vast.

4.10 Startscherm



Na het plaatsen van de batterijen verschijnt het startscherm. Het startscherm geeft aan dat de thermostaat naar de communicatie-eenheid zoekt.



Als de communicatie-eenheid niet gevonden wordt (bijv. afstand tussen thermostaat en communicatie-eenheid te groot), wordt bovenstaande displayweergave getoond.

5 Verhelpen van storingen

Een overzicht van de mogelijke storingen vindt u in de bijlage.

Storingen – overzicht (→ Pagina 16)

6 Product onderhouden

- ▶ Reinig de mantel met een vochtige doek en een beetje oplosmiddelvrije zeep.
- ▶ Gebruik geen sprays, geen schuurmiddelen, afwasmiddelen, oplosmiddel- of chloorhoudende reinigingsmiddelen.

7 Uitbedrijfname

7.1 Product definitief buiten bedrijf stellen

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

8 Recycling en afvoer

- ▶ Laat de verpakking door de installateur afvoeren die het product geïnstalleerd heeft.



■ Als het product met dit teken is aangeduid:

- ▶ Gooi het product in dat geval niet met het huisvuil weg.
- ▶ Geef het product in plaats daarvan af bij een inzamelpunt voor afgedankte elektrische of elektronische apparaten.



■ Als het product batterijen bevat die met dit teken ge-
kenmerkt zijn, kunnen de batterijen substanties bevatten die
schadelijk zijn voor gezondheid en milieu.

- Breng de batterijen in dat geval naar een inzamelpunt
voor batterijen.

9 Garantie en klantendienst

9.1 Garantie

Geldigheid: België

De producten van de NV Vaillant zijn gewaarborgd tegen
alle materiaal- en constructiefouten voor een periode van
twee jaar vanaf de datum vermeld op de aankoopfactuur die
u heel nauwkeurig dient bij te houden. De waarborg geldt
alleen onder de volgende voorwaarden:

1. Het toestel moet door een erkend gekwalificeerd vak-
man geplaatst worden die er, onder zijn volledige ver-
antwoordelijkheid, op zal letten dat de normen en in-
stallatievoorschriften nageleefd worden.
2. Het is enkel aan de technici van de Vaillant fabriek toe-
gelaten om herstellingen of wijzigingen aan het toestel
onder garantie uit te voeren, opdat de waarborg van
toepassing zou blijven. De originele onderdelen moeten
in het Vaillant toestel gemonteerd zijn, zoniet wordt de
waarborg geannuleerd.

3. Teneinde de waarborg te laten gelden, moet u ons de
garantiekaart volledig ingevuld, ondertekend en gefran-
keerd terugzenden binnen de veertien dagen na de in-
stallatie!

De waarborg wordt niet toegekend indien de slechte wer-
king van het toestel het gevolg is van een slechte regeling,
door het gebruik van een niet overeenkomstige energie, een
verkeerde of gebrekkige installatie, de niet-naleving van de
gebruiksaanwijzing die bij het toestel gevoegd is, door het
niet opvolgen van de normen betreffende de installatievoor-
schriften, het type lokaal of verluchting, verwaarlozing, over-
belasting, bevrozing, elke normale slijtage of elke hande-
ling van overmacht. In dit geval zullen onze prestaties en
de geleverde onderdelen aangerekend worden. Bij factura-
tie, opgesteld volgens de algemene voorwaarden van de na-
verkoopdienst, wordt deze steeds opgemaakt op de naam
van de persoon die de oproep heeft verricht en/of de naam
van de persoon bij wie het werk is uitgevoerd, behoudens
voorafgaand schriftelijk akkoord van een derde persoon (bv.
huurder, eigenaar, syndic, enz.) die deze factuur uitdrukkelijk
ten zijne laste neemt. Het factuurbedrag zal contant betaald
moeten worden aan de fabriekstechnicus die het werk heeft
uitgevoerd. Het herstellen of vervangen van onderdelen tij-
dens de garantieperiode heeft geen verlenging van de waar-
borg tot gevolg. De toekenning van garantie sluit elke beta-
ling van schadevergoeding uit en dit tot voor om het even
welke reden ze ook gevraagd wordt. Voor elk geschil, zijn en-
kel de Tribunaal van het district waar de hoofdzetel van de
vennootschap gevestigd is, bevoegd. Om alle functies van
het Vaillant toestel op termijn vast te stellen en om de toege-
laten toestand niet te veranderen, mogen bij onderhoud en

herstellingen enkel nog originele Vaillant onderdelen gebruikt worden.

Geldigheid: Nederland

Fabrieksgarantie wordt verleend alleen indien de installatie is uitgevoerd door een door Vaillant Group Netherlands B.V. erkende installateur conform de installatievoorschriften van het betreffende product.

De eigenaar van een Vaillant product kan aanspraak maken op fabrieksgarantie die conform zijn aan de algemene garantiebepalingen van Vaillant Group Netherlands B.V.

Garantiewerkzaamheden worden uitsluitend door de servicedienst van Vaillant Group Netherlands B.V. of door een door Vaillant Group Netherlands B.V. aangewezen installatiebedrijf uitgevoerd.

Eventuele kosten die gemaakt zijn voor werkzaamheden aan een Vaillant product gedurende de garantieperiode komen alleen in aanmerking voor vergoeding indien vooraf toestemming is verleend aan een door Vaillant Group Netherlands B.V. aangewezen installatiebedrijf en als het conform de algemene garantiebepalingen een werkelijk garantiegeval betreft.

9.2 Serviceteam

Geldigheid: België




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

Geldigheid: Nederland

Mocht u nog vragen hebben, dan staan onze medewerkers van de consumentenservice u graag te woord: (020) 565 94 20.

Bijlage

A Storingen – overzicht

| Symbool | Betekenis | Oplossing |
|---|--|---|
|  | Batterijen bijna leeg. | – Vervang de batterijen van de thermostaat. |
|  | Batterijen leeg. | – Vervang de batterijen van de thermostaat. |
|  | Geen verbinding met de communicatie-eenheid. | – Verklein de afstand tussen thermostaat en communicatie-eenheid. |

B Juridische opmerking

"Made for iPod", "Made for iPhone" en "Made for iPad" betekenen dat er elektronisch toebehoren is ontworpen dat speciaal ontwikkeld is voor aansluiting op respectievelijk een iPod, iPhone of iPad en dat door de ontwikkelaar gecertificeerd is om te voldoen aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet aansprakelijk voor het gebruik van dit toestel of de conformiteit ervan met veiligheidsnormen en voorschriften. Houd er rekening mee dat het gebruik van dit toebehoren met een iPhone het draadloos vermogen kan verminderen.

Leverancier**N.V. Vaillant S.A.**

Golden Hopestraat 15 ■ B-1620 Drogenbos

Tel. 2 3349300 ■ Fax 2 3349319

Kundendienst / Service après-vente / Klantendienst 2 3349352

info@vaillant.be ■ www.vaillant.be

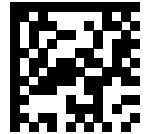
Vaillant Group Netherlands B.V.

Paasheuvelweg 42 ■ Postbus 23250 ■ 1100 DT Amsterdam

Telefoon 020 565 92 00 ■ Consumentenservice 020 565 94 20

Serviceteam voor installateurs 020 565 94 40

info@vaillant.nl ■ www.vaillant.nl



0020212867_02

Uitgever/fabrikant**Vaillant GmbH**

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid

Tel. +49 2191 18 0 ■ Fax +49 2191 18 2810

info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

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

Technische wijzigingen voorbehouden.