

Installatiehandleiding

Filtertoebehoren

0020017118

NL

Uitgever/fabrikant

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Tel. +492191 18 0 ■ Fax +492191 18 2810
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de





1 Veiligheid

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-filtertoebehoren filtert het CV-water in de CV-aanvoerleiding. Deze wordt toegepast bij producten van het type **ecoTEC pro/plus/exclusive**. De onderhoudskranen zijn bedoeld voor het onderhoud van het filter en hebben geen regelende eigenschappen.

Het reglementaire gebruik houdt in:

- het naleven van de bijgevoegde gebruiks-, installatie- en onderhoudshandleidingen van het product en van alle andere componenten van de installatie
- de installatie en montage conform de product- en systeemvergunning
- 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.

Attentie!

Ieder misbruik is verboden.

1.3 Algemene veiligheidsinstructies

1.3.1 Gevaar door ontoereikende kwalificatie

De volgende werkzaamheden mogen alleen vakmensen met voldoende kwalificaties uitvoeren:

- Montage
 - Demontage
 - Installatie
 - Ingebruikname
 - Inspectie en onderhoud
 - Reparatie
 - Buitenbedrijfstelling
- Ga te werk conform de actuele stand der techniek.

1.3.2 Verbrandingsgevaar door hete componenten

- Voer werkzaamheden aan deze onderdelen pas uit als deze zijn afgekoeld.

1.3.3 Kans op materiële schade door ongeschikt gereedschap

- Gebruik geschikt gereedschap.

1.4 Voorschriften (richtlijnen, wetten, normen)

- Neem de nationale voorschriften, normen, richtlijnen, verordeningen en wetten in acht.



Aanwijzingen bij de documentatie 2

2 Aanwijzingen bij de documentatie

2.1 Aanvullend geldende documenten in acht nemen

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

2.2 Documenten bewaren

- ▶ Gelieve deze handleiding alsook alle aanvullend geldende documenten aan de gebruiker van de installatie te geven.

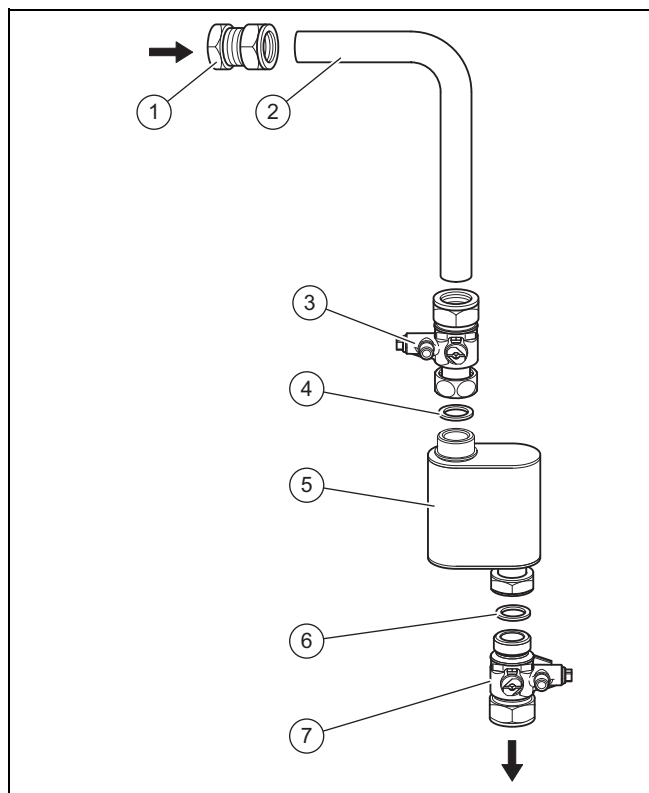
2.3 Geldigheid van de handleiding

Deze handleiding geldt uitsluitend voor:

Productartikelnummer

Filtertoebehoren	0020017118
------------------	------------

3 Productbeschrijving



- | | | | |
|---|--|---|-------------------|
| 1 | Klemkoppeling (meegeleverd met CV-toestel) | 4 | Vlakke afdichting |
| 2 | Aansluitbuis CV-aanvoerleiding | 5 | Filter |
| 3 | Onderhoudskraan | 6 | Vlakke afdichting |
| | | 7 | Onderhoudskraan |

3.1 CE-markering



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

De conformiteitsverklaring kan bij de fabrikant geraadpleegd worden.

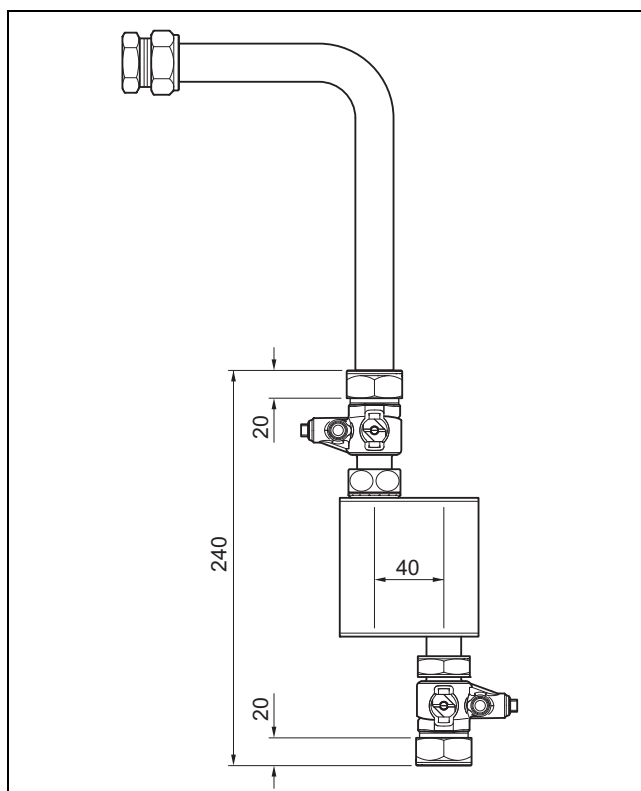
4 Montage

4.1 Leveringsomvang controleren

- ▶ Controleer de leveringsomvang op volledigheid en beschadigingen.

Omschrijving	Aansluitmaten
Aansluitbuis CV-aanvoerleiding	DN22 x 1,5 mm, bocht 90°
Aansluitbuis CV-retourleiding	DN22 x 1,5 mm, bocht 90°
Onderhoudskraan	G 3/4 wartelmoer, DN 22 klemkoppeling
Onderhoudskraan	G 3/4 buitendraad, DN 22 klemkoppeling
Vlakke afdichtingen (4 stuks)	3/4"
Filter	G 3/4 wartelmoer, G 3/4 buitendraad
Installatiehandleiding	

4.2 Aansluitmaten



5 Ingebruikname

4.3 Aanwijzingen bij de installatie

- ▶ Monteer het filter in de CV-wateraanvoerleiding direct na het CV-toestel.
- ▶ Houd bij het inkorten van alle buizen rekening met de benodigde insteekdiepte van 20 mm in de klemkoppelingen.
- ▶ Houd de voorgeschreven doorstroomrichting van het filter aan:
 - Aanvoer via de aansluitingen met buitendraad G 3/4
 - Retour via de aansluitingen met wartelmoer G 3/4
- ▶ De filtertoebehoren moet verticaal worden geïnstalleerd:
 - De buitendraad G 3/4 is naar boven gericht.
 - De wartelmoer G 3/4 van het filter is naar beneden uitgericht.
- ▶ Het verzet van de CV-wateraanvoerleiding van 40 mm door het filter kunt u aan de zijkant of in de diepte (door de wand heen) uitvoeren.

4.4 Filtertoebehoren monteren



Gevaar!

Verbrandingsgevaar en/of beschadigingsgevaar door ondeskundige installatie en daardoor lekkend water!

Spanningen in de aansluitleidingen kunnen tot lekkages leiden.

- ▶ Let erop dat de aansluitbuizen spanningsvrij worden gemonteerd.

1. Open de onderhoudskranen met een inbussleutel 4 mm.
2. Monteer de met het CV-toestel meegeleverde klemkoppeling met een vlakke afdichting op de CV-aanvoerleiding van het CV-toestel.
3. Monteer de filtertoebehoren handvast conform de afbeelding.
Productbeschrijving (→ Pagina 3)
4. Monteer de retourbuis op de CV-aanvoerleiding van het CV-toestel.
5. Trek alle schroefverbindingen vast.
6. Controleer alle verbindingen op lekkages.

5 Ingebruikname

1. Let erop, of de onderhoudskranen geopend zijn.
2. Neem de aanwijzingen betreffende de ingebruikneming in de installatiehandleiding van het CV-toestel in acht.

6 Overdracht aan de gebruiker

- ▶ Overhandig de installatiehandleiding aan de gebruiker om te bewaren.

7 Onderhoud

- ▶ Voer het onderhoud aan het product uit samen met het CV-toestel eenmaal per jaar.

7.1 Filter reinigen

1. Stel het CV-toestel buiten werking.
2. Sluit de onderhoudskranen.
 - De sleuf van de spil op de onderhoudskranen staat in gesloten toestand 90° ten opzichte van de doorstroomrichting.
3. Open de aftapspil van de onderhoudskranen, om de in het filter aanwezige vloeistof af te tappen.
4. Maak de wartelmoeren op het filter los en verwijder het filter.
5. Spoel het filter met water door tegen de stromingsrichting in.
6. Plaats de filter er opnieuw in.
7. Trek de schroefverbindingen weer vast.
8. Sluit de aftapspillen van de onderhoudskranen.
9. Open de onderhoudskranen.
10. Controleer alle verbindingen op lekkages.

8 Recycling en afvoer

Verpakking afvoeren

- ▶ Voer de verpakking reglementair af.
- ▶ Neem alle relevante voorschriften in acht.

9 Serviceteam

Het Serviceteam dient ter ondersteuning van de installateur en is tijdens kantooruren te bereiken op nummer:

Serviceteam: 020 5659440



0020017119_01

0020017119_01 ■ 13.05.2019

Leverancier

Vaillant Group Netherlands B.V.

Postbus 23250 ■ 1100 DT Amsterdam

Telefoon 020 5659200 ■ Telefax 020 6969366

Consumentenservice 020 5659420 ■ Serviceteam 020 5659440

info@vaillant.nl ■ www.vaillant.nl

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

Technische wijzigingen voorbehouden.