

Voor de installateur

Installatiehandleiding

Terugstroombeveiliging voor ecoTEC/5

VLTVGA-systeem

BEnl, NL

Uitgever/fabrikant

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Tel. +49 21 91 18-0 ■ Fax +49 21 91 18-28 10
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 terugstroombeveiliging is bedoeld om het terugstromen van rookgas uit een vuurhaard en de afvoer via een andere vuurhaard te verhinderen.

De terugstroombeveiliging mag uitsluitend in volgende producten ingebouwd worden.

Geldigheid: België

Vergunningscategorie: I_{2E(S)}.

Toegestane gassoort voor meervoudige bezetting: G20 [aardgas H], G25 [aardgas L]

Toesteltype
VC BE 126/5-5
VC BE 186/5-3
VC BE 206/5-5



Toesteltype
VC BE 256/5-3
VC BE 256/5-3 A
VCW BE 226/5-3
VCW BE 226/5-3 A
VCW BE 286/5-3
VCW BE 286/5-3 A
VCW BE 296/5-5
VCC 206/4-5 150
VCC 266/4-5 150
VSC D 206/4-5 190

Geldigheid: Nederland

Vergunningscategorie: II_{2L3P}. Bij meervoudige bezetting is geen gebruik met vloeibaar gas toegestaan.

Toegestane gassoort voor meervoudige bezetting: G25 [aardgas L]

Toesteltype
VHR NL 18-24/5-3

Toesteltype
VHR NL 18-24/5-3 EXP
VHR NL 20-24/5-5
VHR NL 23-28/5-3
VHR NL 23-28/5-3 EXP
VHR NL 25/5-5 S
VHR NL 25-30/5-5
VHR NL CW 3/5-3
VHR NL CW 3/5-3 EXP
VHR NL CW 4/5-3
VHR NL CW 4/5-3 EXP

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
- 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



1 Veiligheid

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 Voorschriften (richtlijnen, wetten, normen)

- ▶ Neem de nationale voorschriften, normen, richtlijnen 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:

- Terugstroombeveiliging: 0020175893

3 Terugstroombeveiliging monteren

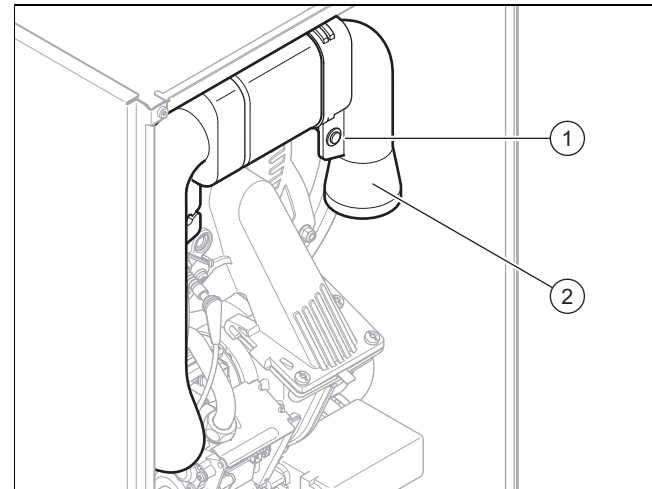


Gevaar! **Vergiftigingsgevaar**

Als de frontmantel gedemonteerd is en de andere CV-ketels van de meervoudige bezetting in gebruik zijn, dan kan giftig rookgas uit het toestel lekken.

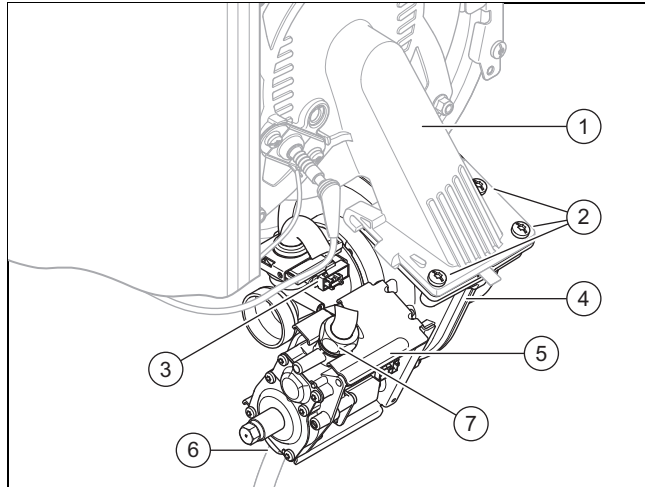
- ▶ Stel voor de montage van de terugstroombeveiliging de andere CV-ketels in de meervoudige bezetting buiten bedrijf.

1. Sluit de gasafsluitkraan aan de CV-ketel.
2. Verbreek de verbinding van de CV-ketel met het elektriciteitsnet.
3. Sluit de verbrandingslucht-/verbrandingsgasaansluiting van het toestel met geschikte middelen.
4. Demonteer de frontmantel van de CV-ketel.

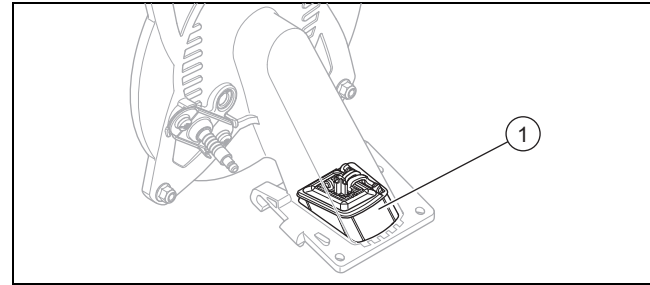


5. Los de schroef (1) en verwijder de luchtaanzuigbuis (2).

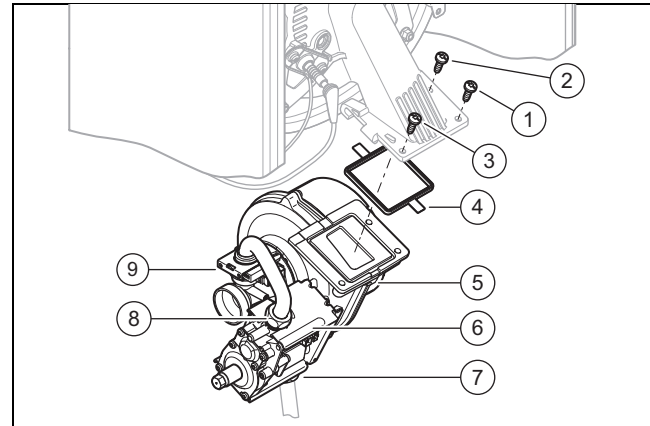
3 Terugstroombeveiliging monteren



6. Trek de drie stekkers van het gasblok **(5)** eraf.
7. Trek de stekker van de sensor van de venturi **(3)** af.
8. Trek de stekker van de ventilator **(4)** uit.
9. Schroef de wartelmoer **(6)** van de gasleiding eraf.
10. Schroef de drie schroeven **(2)** tussen mengbuis **(1)** en ventilatorflens eruit.
11. Haal de eenheid uit ventilator **(4)**, venturi **(3)** en gasblok **(5)** uit de CV-ketel.
12. Controleer of de klep van de terugstroombeveiliging handmatig geopend en gesloten kan worden.



13. Monteer de terugstroombeveiliging **(1)** onderaan in de mengbuis.
14. Zorg ervoor dat de terugstroombeveiliging onderaan gelijk met de mengbuisflens afsluit.



15. Vervang de afdichting **(4)**.

CV-ketel voor een meervoudige bezetting instellen 4

16. Monteer de eenheid uit ventilator (5), venturi (9) en gasblok (6) aan de mengbuis. Schroef bij het monteren de drie schroeven tussen mengbuis en ventilatorflens in de volgorde (1), (2) en (3) vast.
17. Vervang de afdichting in de wartelmoer (7) van de gasleiding.
18. Schroef de gasleiding met de wartelmoer (7) aan het gasblok vast. Houd bij het vastschroeven aan de wartelmoer (8) van de gasverbindingbuis tegen.
19. Steek de stekkers op de ventilator (5).
20. Steek de stekker op de sensor van de venturi (9).
21. Steek de drie stekkers op het gasblok (6).

4 CV-ketel voor een meervoudige bezetting instellen

1. Monteer de frontmantel van de CV-ketel.
2. Open de verbrandingslucht-/verbrandingsgasaansluiting van het toestel.
 - Sluiting van de verbrandingslucht-/verbrandingsgasaansluiting (→ Pagina 5) verwijderen.
3. Controleer voor de ingebruikneming van het toestel of het volledige VLT/VGA-systeem goed zit en dicht is.
4. Sluit de CV-ketel aan het stroomnet aan.
5. Open de gasafsluitkraan aan de CV-ketel.
6. Stel het diagnosepunt **d.50** op 1500 in.

5 Dichtheid controleren

1. Schakel de CV-ketel uit.

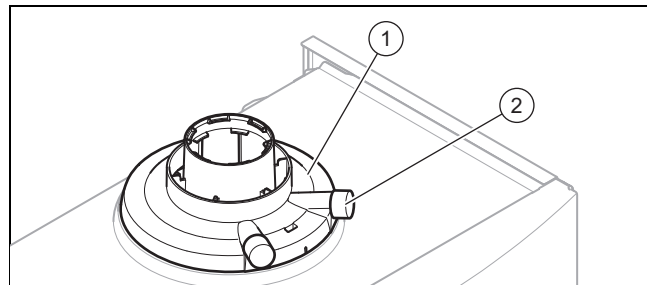


Gevaar! **Vergiftigingsgevaar**

Als de frontmantel gedemonteerd is en de andere CV-ketels van de meervoudige bezetting in gebruik zijn, dan kan giftig rookgas uit het toestel lekken.

- Zorg ervoor dat bij de dichtheidscontrole de frontmantel van het toestel gemonteerd is.

2. Neem de andere CV-ketels van de meervoudige bezetting met behulp van het testprogramma **P.1** in gebruik.



3. Meet het CO₂-gehalte van de lucht aan de verbrandingsluchtaansluiting (2) van het toestelaansluitstuk (1).

6 Serviceteam

Maximaal toegestaan CO₂-gehalte: 0,1 %

- ▶ Als het maximaal toegestane CO₂-gehalte overschreden is, controleer dan de montage van de terugstroombeveiliging. (→ Pagina 5)
4. Beëindig het testprogramma **P.1** van de andere CV-ketels van de meervoudige bezetting.
 5. Plak de meegeleverde vijf stickers op de plaatsen die op de stickers beschreven zijn.

6 Serviceteam

Geldigheid: België

N.V. Vaillant S.A.
Golden Hopestraat 15
B-1620 Drogenbos
Belgien, Belgique, België

Klantendienst: 2 334 93 52

Geldigheid: Nederland

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

Serviceteam: 020 565 94 40



0020172535_03 ■ 23.11.2015

N.V. Vaillant S.A.

Golden Hopestraat 15 ■ B-1620 Drogenbos

Tel. 2 334 93 00 ■ Fax 2 334 93 19

Kundendienst 2 334 93 52 ■ Service après-vente 2 334 93 52

Klantendienst 2 334 93 52

info@vaillant.be ■ www.vaillant.be

Vaillant Group Netherlands B.V.

Postbus 23250 ■ 1100 DT Amsterdam

Telefoon 020 565 92 00 ■ Telefax 020 696 93 66

Consumentenservice 020 565 94 20 ■ Serviceteam 020 565 94 40

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.