

Voor de gebruiker

Gebruiksaanwijzing



ecoLEVEL

Condenswaterpomp

BE_{NL}, NL

Inhoudsopgave

1 Aanwijzingen bij de documentatie

Inhoudsopgave

1	Aanwijzingen bij de documentatie	2
1.1	Documenten bewaren.....	2
1.2	Gebruikte symbolen	2
1.3	Geldigheid van de handleiding	2
2	Veiligheids- en waarschuwingaanwijzingen ...	3
2.1	Veiligheids- en waarschuwingaanwijzingen	3
2.1.1	Classificatie van de waarschuwingaanwijzingen.....	3
2.1.2	Opbouw van waarschuwingaanwijzingen.....	3
2.2	Gebruik volgens de voorschriften	3
2.3	Algemene veiligheidsaanwijzingen.....	4
2.4	Verzorging	4
2.5	CE-markering	4
3	Werking	5
3.1	Werkwijze	5
3.2	Bediening	5
3.3	Weergave van de bedrijfsstatus	5
3.4	Verhelpen van storingen.....	5
4	Onderhoud en Klantendienst	6
4.1	Onderhoud.....	6
4.2	Klantendienst.....	6
5	Recycling en afvoer	6
6	Garantie.....	7
6.1	Fabrieksgarantie (België)	7
6.2	Fabrieksgarantie (Nederland)	7

1 Aanwijzingen bij de documentatie

De volgende aanwijzingen zijn een wegwijzer door de volledige documentatie.

In combinatie met deze gebruiksaanwijzing zijn nog andere documenten van toepassing.

Voor schade die door het niet naleven van deze handleidingen ontstaat, kan Vaillant niet aansprakelijk gesteld worden.

Aanvullend geldende documenten

- Neem bij de bediening van de condenswaterpomp ecoLEVEL alle gebruiksaanwijzingen van componenten van de installatie in acht.

Deze gebruiksaanwijzingen worden meegeleverd met de betreffende onderdelen van het systeem en aanvullende componenten.

1.1 Documenten bewaren

Bewaar deze gebruiksaanwijzing en alle aanvullend geldende documenten zorgvuldig, zodat ze direct ter beschikking staan.

Geef de documenten bij verhuizing of verkoop aan de opvolger.

1.2 Gebruikte symbolen

Hieronder worden de in de tekst gebruikte symbolen verklaard.



Gevarensymbool:

- Onmiddellijk levensgevaar
- Gevaar voor zwaar persoonlijk letsel
- Gevaar voor licht letsel



Gevarensymbool:

- Levensgevaar door een elektrische schok



Gevarensymbool:

- Kans op materiële schade
- Kans op milieuschade



Symbool voor een nuttige tip en informatie



Symbool voor een vereiste handeling

1.3 Geldigheid van de handleiding

Deze gebruiksaanwijzing geldt uitsluitend voor toestellen met de volgende artikelnummers:

- 306287

Het artikelnummer van het toestel kunt u vinden op het typeplaatje.

2 Veiligheids- en waarschuwingsaanwijzingen

2.1 Veiligheids- en waarschuwingsaanwijzingen

- Neem bij de bediening goede nota van de algemene veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen die bij elke handeling worden gegeven.

2.1.1 Classificatie van de waarschuwingsaanwijzingen

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

Waarschuwing	Signaalwoord	Toelichting
	Gevaar!	Direct levensgevaar of gevaar voor ernstig lichamelijk letsel
	Gevaar!	Levensgevaar door een elektrische schok
	Waarschuwing!	Gevaar voor licht lichamelijk letsel
	Attentie!	Kans op materiële schade of milieuschade

2.1.2 Opbouw van waarschuwingsaanwijzingen

Waarschuwingen herkent u aan een haarlijn boven en onder. Deze zijn volgens het volgende basisprincipe opgebouwd:

	Signaalwoord! Soort en bron van het gevaar! Toelichting op soort en bron van het gevaar ➤ Maatregelen voor het afwenden van gevaar
---	---

2.2 Gebruik volgens de voorschriften

De Vaillant condenswaterpomp ecoLEVEL is gebouwd volgens de huidige stand van de techniek en voldoet aan de erkende veiligheidstechnische regels. Toch kunnen er bij ondeskundig of oneigenlijk gebruik gevaren voor lijf en leven van de gebruiker of derden resp. beschadigingen aan het toestel en andere voorwerpen ontstaan. U mag de condenswaterpomp ecoLEVEL alleen in combinatie met Vaillant-systeemcomponenten gebruiken waarin condenswater als nevenproduct ontstaat. Hieronder vallen alle Vaillant HR-ketels alsook het WKK-systeem ecoPOWER 1.0.

De condenswaterpomp ecoLEVEL is alleen voor individuele toestellen tot 45 kW vrijgegeven. Alle componenten van de pomp zijn op het transport van condenswater uit CV-installaties afgestemd. Hierbij wordt al met de inbrenging van regenwater door het rookgassysteem in het systeem rekening gehouden. Dit heeft zowel betrekking op de toegestane hoeveelheid, de samenstelling als ook op het aandeel vaste delen in het condensaat. Dit toestel 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 toestel geïnstrueerd heeft.

Kinderen mogen zich uitsluitend onder toezicht in de buurt van het toestel bevinden; dit om te borgen dat zij niet met het toestel spelen.

De condenswaterpomp is niet geschikt om andere vloeibare of vaste media te transporteren. Vooral allerlei soorten afvalwater, chemicaliën en oliehoudende emulsies mogen niet in de condenswaterpomp geleid worden. Het gebruik van de condenswaterpomp in voertuigen geldt als niet reglementair. Niet als voertuigen gelden eenheden die permanent en stationair geïnstalleerd zijn (zogenaamde stationaire installatie).

Een ander of verdergaand gebruik geldt als niet volgens de voorschriften. Voor schade die hieruit voortvloeit, kan de fabrikant/leverancier niet aansprakelijk worden gesteld. Uitsluitend de gebruiker is hiervoor verantwoordelijk.

Tot het reglementaire gebruik horen ook het in acht nemen van de gebruiksaanwijzing, de installatiehandleiding en alle andere geldende documenten alsmede het naleven van de inspectie- en onderhoudsvoorschriften.

Attentie!

Ieder misbruik is verboden.

2 Veiligheids- en waarschuwingsaanwijzingen

2.3 Algemene veiligheidsaanwijzingen

Plaatsing en instelling

De installatie en ingebruikneming van de condenswaterpomp ecoLEVEL mag alleen door een erkend installateur uitgevoerd worden. Hierbij moet hij de bestaande voorschriften, regels en richtlijnen in acht nemen. Hij is eveneens voor inspectie/onderhoud en reparatie van het toestel bevoegd.

Levensgevaar door spanningen!

In het toestel en aan de toevoerleidingen zijn levensgevaarlijke spanningen voorhanden.

- Het toestel mag daarom uitsluitend door een erkend installateur geïnstalleerd of geopend worden.

Verwondingsgevaar door condensaat!

Het in de pomp getransporteerde condensaat vormt bij aanraking een gevaar voor de ogen.

- Vermijd elk contact van het condenswater met de ogen.
- Zorg ervoor dat de condenswaterpomp ecoLEVEL alleen buiten het bereik van kinderen gebruikt wordt.

Gevaar voor verbrandingen en explosie bij het gebruik van ongeschikte vloeistoffen!

Bij het afpompen van brandbare en explosieve vloeistoffen, zoals benzine, stookolie etc. bestaat er gevaar voor verbrandingen en explosies.

- Gebruik de pomp niet voor het afpompen van brandbare en explosieve vloeistoffen!

Gevaar voor explosie in explosieve atmosfeer!

Het gebruik van de pomp in een explosieve atmosfeer kan een explosie veroorzaken.

- Gebruik de pomp niet in een explosieve atmosfeer.

Gevaar voor beschadiging door ondeskundige veranderingen!

Wijzigingen aan de condenswaterpomp ecoLEVEL kunnen het toestel beschadigen en zijn daarom algemeen verboden.

- Voer in geen geval zelf wijzigingen of manipulaties aan de pomp of aan andere delen van de installatie uit.
- Voor wijzigingen in de omgeving dient u er een erkend installateur bij te halen.

2.4 Verzorging

- Reinig het oppervlak met een vochtige doek.
- Gebruik geen bijtende schuur- of reinigingsmiddelen die de mantel van kunststof of de lichtdioden zouden kunnen beschadigen.

2.5 CE-markering

Met de CE-markering wordt aangegeven dat de toestellen conform het typeoverzicht aan de fundamentele eisen van de desbetreffende richtlijnen voldoen:

3 Werking

3.1 Werkwijze

De condenswaterpomp ecoLEVEL wordt gebruikt voor het afpompen van condenswater bij HR-verwarmingsinstallaties en WKK-centrales. Het condenswater van de HR-installatie wordt via een inloopslang in het reservoir van de pomp geleid.

Bij permanente meting van het waterpeil wordt de condenswaterpomp automatisch ingeschakeld zodra het hoogste niveau bereikt is. De condenswaterpomp pompt het condensaat door de afvoerslang weg.

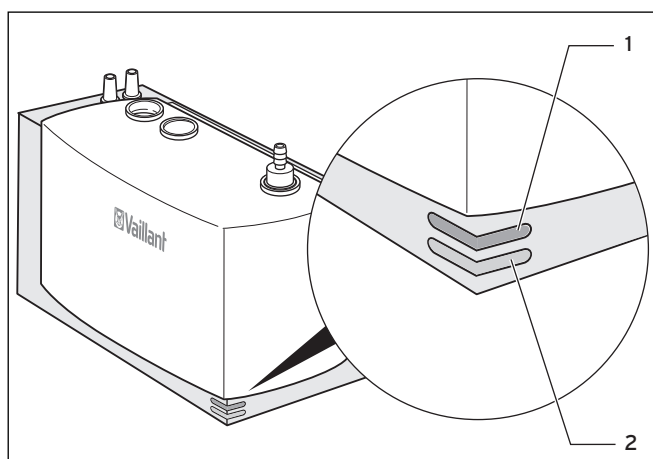
De condenswaterpomp ecoLEVEL beschikt over een veiligheidsoverloopschakelaar. Als de veiligheidsoverloopschakelaar geïnstalleerd is, dan verhindert hij bij een storing het overlopen van condenswater en schakelt hij de CV-ketel automatisch uit.

3.2 Bediening

Na een reglementaire installatie en ingebruikneming is de pomp zelfregelend en is geen verdere bediening vereist.

3.3 Weergave van de bedrijfsstatus

Vooraan aan de mantel van de condenswaterpomp ecoLEVEL bevinden zich twee lichtdioden (→ **Afb. 3.1, Pos. 1 en 2**) die de bedrijfsstatus van de condenswaterpomp ecoLEVEL weergeven.



Afb. 3.1 Weergave van de bedrijfsstatus

Weergave van de lichtdiode	Bedrijfsstatus
brandt groen (2)	De pomp wordt met 230 V netspanning gevoed. De pomp is bedrijfsklaar.
brandt rood (1)	Het waterpeil heeft de hoogste toegestane waarde overschreden. De veiligheidsoverloopschakelaar wordt geactiveerd. Als een verbinding van de veiligheidsoverloopschakelaar naar de CV-ketel geïnstalleerd werd, dan wordt de CV-ketel uitgeschakeld. Door het uitschakelen wordt het ontstaan van bijkomend condenswater verhinderd.

Tab. 3.1 Weergave van de bedrijfsstatus

3.4 Verhelpen van storingen

Als de lichtdiode (→ **Tab. 3.1, Pos. 1**) gedurende een langere periode rood brandt, is er een fout bij de installatie of een defect aan de pomp.

- Laat een erkend installateur de pomp controleren en repareren.

4 Onderhoud en Klantendienst

4.1 Onderhoud

Voorwaarde voor de permanente inzetbaarheid en veiligheid, betrouwbaarheid en lange levensduur van uw condenswaterpomp ecoLEVEL is een jaarlijkse inspectie/jaarijks onderhoud van het toestel door de installateur.



Gevaar!

- Probeer nooit om zelf onderhoudswerk of reparaties aan uw CV-toestel uit te voeren.
- Geef daartoe opdracht aan een erkend installateur. We raden u aan om een onderhoudscontract af te sluiten.

Niet uitgevoerd onderhoud kan de gebruiksveiligheid van het toestel beperken en materiële schade en lichamelijk letsel veroorzaken.

4.2 Klantendienst

Klantendienst (België)

Vaillant NV- SA
Golden Hopestraat 15
1620 Drogenbos
Tel : 02 / 334 93 52

Serviceteam (Nederland)

Het Serviceteam dient ter ondersteuning van de installateur en is tijdens kantooruren te bereiken op nummer (020) 565 94 40.

5 Recycling en afvoer

Zowel de pomp alsook de bijbehorende transportverpakking bestaan voor het grootste deel uit herbruikbaar materiaal.

Toestel

Defecte pompen en alle garnituren behoren niet tot het huishoudelijke afval. Zorg ervoor dat het oude toestel en eventuele toebehoren op een verantwoorde manier afgevoerd worden.

Verpakking

Het afvoeren van de transportverpakking kunt u het best overlaten aan de installateur die het toestel geïnstalleerd heeft.

6 Garantie

6.1 Fabrieksgarantie (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 vakman geplaatst worden die er, onder zijn volledige verantwoordelijkheid, op zal letten dat de normen en installatievoorschriften nageleefd worden.
2. Het is enkel aan de technici van de Vaillant fabriek toegelaten 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 gefrankeerd terugzenden binnen de veertien dagen na de installatie!

De waarborg wordt niet toegekend indien de slechte werking 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 installatievoorschriften, het type lokaal of verluchting, verwaarlozing, overbelasting, bevriezing, elke normale slijtage of elke handeling van overmacht. In dit geval zullen onze prestaties en de geleverde onderdelen aangerekend worden. Bij facturatie, 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 tijdens de garantieperiode heeft geen verlenging van de waarborg tot gevolg. De toekenning van garantie sluit elke betaling van schadevergoeding uit en dit tot voor om het even welke reden ze ook gevraagd wordt. Voor elk geschil, zijn enkel 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 toegelaten toestand niet te veranderen, mogen bij onderhoud en herstellingen enkel nog originele Vaillant onderdelen gebruikt worden.

6.2 Fabrieksgarantie (Nederland)

Fabrieksgarantie wordt verleend alleen indien de installatie is uitgevoerd door een door Vaillant BV 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 BV.

Garantiewerkzaamheden worden uitsluitend door de servicedienst van Vaillant BV of door een door Vaillant BV 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 BV aangewezen installatiebedrijf en als het conform de algemene garantiebepalingen een werkelijk garantiegeval betreft.

Leverancier

N.V. Vaillant S.A.

Golden Hopestraat 15 ■ B-1620 Drogenbos ■ Tel. 02/334 93 00
Fax 02/334 93 19 ■ www.vaillant.be ■ info@vaillant.be

Vaillant BV

Postbus 23250 ■ 1100 DT Amsterdam ■ Telefoon 020 / 565 92 00
Telefax 020 / 696 93 66 ■ www.vaillant.nl ■ info@vaillant.nl

Fabrikant

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid ■ Telefon 0 21 91/18-0
Telefax 0 21 91/18-28 10 ■ www.vaillant.de ■ info@vaillant.de