Dla użytkownika

Instrukcja obsługi

ecoLEVEL

Pompa kondensatu

PL

Vaillant

Spis treści

1 Wskazówki dotyczące dokumentacji 2
1.1 Przechowywanie dokumentów 2
1.2 Stosowane symbole 2
1.3 Zakres obowiązywanie instrukcji 2

2 Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzegawcze 3
2.1 Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzegawcze 3
2.1.1 Klasyfikacja ostrzeżeń 3
2.1.2 Struktura ostrzeżeń 3
2.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem 3
2.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa 4
2.4 Czyszczenie 4
2.5 Znak CE 4

3 Eksploatacja 5
3.1 Sposób działania 5
3.2 Obsługa 5
3.3 Sygnalizacja stanu roboczego 5
3.4 Usuwanie usterek 5

4 Konserwacja i serwis 6
4.1 Konserwacja 6
4.2 Serwis 6

5 Recykling i usuwanie odpadów 6

6 Gwarancja 7

1 Wskazówki dotyczące dokumentacji

Poniższe wskazówki są drogowskazami po całej dokumentacji. Wraz z niniejszą instrukcją obsługi obowiązują pozostałe dokumenty.
Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszych instrukcji.

Dokumenty obowiązujące dodatkowo
➤ Przed obsługą pompy kondensatu ecoLEVEL należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami obsługi podzespołów i komponentów instalacji.
Instrukcje obsługi dołączone zostały do każdego z podzespołów instalacji oraz podzespołów uzupełniających.

1.1 Przechowywanie dokumentów

Prosimy o staranne przechowywanie niniejszej instrukcji obsługi oraz wszystkich innych obowiązujących dokumentów, aby w razie potrzeby można było z nich w każdej chwili skorzystać.
W razie przeprowadzki lub sprzedaży pompy ciepła należy przekazać dokumentację nowemu użytkownikowi / właścicielowi.

1.2 Stosowane symbole

Poniżej objaśnione są zastosowane w tekście symbole:

Symbol zagrożenia:
- Bezpośrednie zagrożenie życia
- Ryzyko odniesienia poważnych obrażeń ciała
- Ryzyko odniesienia lżejszych obrażeń ciała

Symbol zagrożenia:
- Zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym

Symbol zagrożenia:
- Ryzyko powstania strat materialnych
- Ryzyko zanieczyszczenia środowiska naturalnego

Symbol przydatnej wskazówki i informacji

➤ Symbol wymaganej czynności

1.3 Zakres obowiązywanie instrukcji

Niniejsza instrukcja obsługi dotyczy wyłącznie urządzeń o następujących numerach katalogowych:
- 306287

Numery artykułów urządzeń znajdują się na tabliczce znamionowej.

2 Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzegawcze

2.1 Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzegawcze

➤ Podczas obsługi należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad bezpieczeństwa i ostrzeżeń, które poprzedzają wszystkie opisy prac.

2.1.1 Klasyfikacja ostrzeżeń

Ostrzeżenia zostały sklasyfikowane za pomocą znaków i słów ostrzegawczych według stopnia niebezpieczeństwa:

Znak ostrzegawczy	Słowo ostrzegawcze	Objaśnienie
	Niebezpieczeństwo!	Bezpośrednie zagrożenie życia lub ryzyko odniesienia poważnych obrażeń ciała
	Niebezpieczeństwo!	Zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym
	Ostrzeżenie!	Ryzyko lekkiego uszkodzenia ciała
	Ostrożnie!	Ryzyko strat materialnych lub zanieczyszczenia środowiska naturalnego

2.1.2 Struktura ostrzeżeń

Ostrzeżenia związane z daną czynnością można rozpoznać po górnej i dolnej linii oddzielającej. Są one zbudowane według następującej zasady:

Słowo ostrzegawcze!
Rodzaj i źródło niebezpieczeństwa!
Objaśnienie rodzaju i źródła niebezpieczeństwa

➤ Działania podejmowane w celu uniknięcia niebezpieczeństwa

2.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Pompa kondensatu Vaillant ecoLEVEL jest skonstruowana zgodnie z aktualnym stanem techniki oraz uznanymi zasadami bezpieczeństwa technicznego. Pomimo to, jeżeli będzie ono użytkowane nieprawidłowo lub niezgodnie z jego przeznaczeniem, mogą powstać zagrożenia dla zdrowia i życia Użytkownika lub osób trzecich lub uszkodzenia przyrządów i innych wartości rzeczowych.
Pompa kondensatu ecoLEVEL może być stosowana wyłącznie w połączeniu z podzespołami Vaillant, w których ze względów konstrukcyjnych jako produkt uboczny powstaje kondensat. Są to wszystkie kotły kondensacyjne Vaillant oraz systemy elektrociepłownicze ecoPOWER 1.0.
Pompa kondensatu ecoLEVEL może być stosowana wyłącznie z pojedynczymi urządzeniami o mocy do 45 kW.
Wszystkie podzespoły pompy są przystosowane do przetłaczania kondensatu z instalacji grzewczych. Uwzględniono przy tym przedostawanie się wody deszczowej do systemu, co jest uwarunkowane konstrukcją kanałów spalinowych. Dotyczy to zarówno dopuszczalnej ilości wody, jej składu oraz zawartości substancji stałych w kondensacie.
Urządzenie to nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (łącznie z dziećmi) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych i psychicznych lub osoby bez wymaganego doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że będą nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub zostaną odpowiednio poinstruowane w zakresie użytkowania urządzenia.
Należy dopilnować, aby urządzenie nie stało się przedmiotem zabaw dzieci.
Pompa kondensatu nie jest przystosowana do przetłaczania innych płynnych lub stałych mediów. Do pompy kondensatu nie wolno wprowadzać jakichkolwiek ścieków, substancji chemicznych ani zawiesin zawierających olej.
Użytkowanie pompy kondensatu w pojazdach jest niezgodne z przeznaczeniem. Pojazdami nie są urządzenia zamontowane w sposób trwały w określonym miejscu (tzw. montaż stacjonarny).
Użytkowanie kolektora odmienne od zalecanego lub wykraczające poza określone instrukcją jest uznawane za niezgodne z przeznaczeniem. Za wynikłe z tego powodu szkody Producent lub Dostawca wyrobu nie ponoszą żadnej odpowiedzialności. Ryzyko takiego postępowania spoczywa wyłącznie na użytkowniku.
Do zastosowania zgodnego z przeznaczeniem należy również przestrzeganie instrukcji obsługi i instalacji a także innych dokumentów obowiązujących dodatkowo oraz spełnienie warunków dotyczących przeglądów i konserwacji.

Uwaga!
Każde użytkowanie będące nadużyciem jest zabronione.

2.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

Ustawienie i regulacja
Instalacja i uruchomienie pompy kondensatu ecoLEVEL to czynności zastrzeżone dla autoryzowanego instalatora. Musi on przestrzegać obowiązujących przepisów, uregulowań i dyrektyw. .Zajmuje się on również przeglądami / konserwacją i naprawą urządzenia.

Zagrożenie życia wskutek niebezpiecznego napięcia elektrycznego!
Urządzenie i jego przewody zasilające są pod napięciem zagrażającym życiu.
- ➤ Dlatego urządzenie może być instalowane lub otwierane wyłącznie przez autoryzowanego instalatora.

Ryzyko obrażeń wskutek kontaktu z kondensatem!
Kondensat przetłaczany w pompie jest niebezpieczny dla oczu.
- ➤ Unikać jakiegokolwiek kontaktu kondensatu z oczami.
- ➤ Zadbać, aby pompa kondensatu ecoLEVEL była eksploatowana w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Ryzyko poparzenia i wybuchu w przypadku zastosowania nieodpowiednich cieczy!
Podczas odpompowywania cieczy palnych i wybuchowych, takich jak benzyna, olej opałowy itp., istnieje ryzyko poparzenia i wybuchu.
- ➤ Nie używać pompy do odpompowywania cieczy palnych i wybuchowych!

Niebezpieczeństwo związane z wybuchową atmosferą!
Eksploatacja pompy w wybuchowej atmosferze może spowodować wybuch.
- ➤ Nie użytkować pompy w wybuchowej atmosferze.

Niebezpieczeństwo uszkodzenia przez niewłaściwe modyfikacje!
Modyfikacja pompy kondensatu ecoLEVEL może spowodować uszkodzenie urządzenia i jest z tego powodu zasadniczo zabroniona.
- ➤ Pod żadnym pozorem nie modyfikować pompy oraz innych elementów instalacji ani nie manipulować przy nich.
- ➤ W przypadku zmian w otoczeniu urządzenia skorzystać z usług autoryzowanego instalatora.

2.4 Czyszczenie

- ➤ Przetrzeć powierzchnię wilgotną szmatką.
- ➤ Nie stosować środków szorujących lub czyszczących, które mogłyby uszkodzić obudowę wykonaną z tworzywa sztucznego lub diody świecące.

2.5 Znak CE

Znak CE dokumentuje, że urządzenia spełniają podstawowe wymagania zawarte w najważniejszych dyrektywach dotyczących danego typu urządzeń.

3 Eksploatacja

3.1 Sposób działania

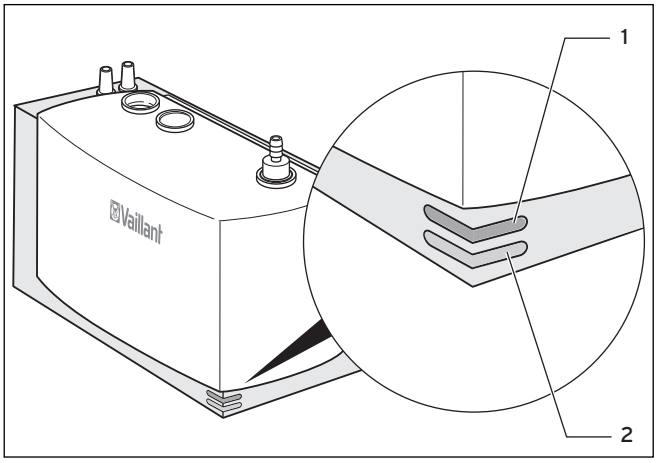
Pompa kondensatu ecoLEVEL służy do odpompowywania kondensatu powstającego w kotłach kondensacyjnych oraz w blokach elektrociepłowniczych. Kondensat powstający w kotle kondensacyjnym jest doprowadzany przez wąż dopływowy do zbiornika pompy.
Poziom wody jest stale nadzorowany. Pompa kondensatu włącza się samoczynnie, gdy osiągnięty zostaje maksymalny poziom napełnienia w zbiorniku. Pompa kondensatu odpompowuje kondensat przez wąż odpływowy.
Pompa kondensatu ecoLEVEL jest wyposażona w czujnik bezpieczeństwa zapobiegający przelaniu się zbiornika. Jeżeli zainstalowany jest czujnik bezpieczeństwa, to w przypadku usterki zapobiega on przelaniu się wody w zbiorniku i automatycznie wyłącza kocioł.

3.2 Obsługa

Po prawidłowej instalacji i uruchomieniu pompa pracuje automatycznie i nie wymaga jakiejkolwiek obsługi.

3.3 Sygnalizacja stanu roboczego

W przedniej części pompy kondensatu ecoLEVEL znajdują się dwie diody świecące (→ **Rys. 3.1, poz. 1 i 2**), sygnalizujące stan roboczy pompy kondensatu ecoLEVEL.



Rys. 3.1 Sygnalizacja stanu roboczego

Wskazanie diody świecącej	Stan roboczy
świeci na zielono (**2**)	Pompa jest zasilana napięciem sieciowym 230 V. Pompa jest gotowa do pracy.
świeci na czerwono (**1**)	Poziom wody przekroczył maksymalną dopuszczalną wartość. Czujnik bezpieczeństwa zapobiegający przelaniu się zbiornika zostaje uruchomiony. Jeżeli czujnik bezpieczeństwa jest podłączony do kotła, to kocioł zostaje wyłączony. Wyłączenie zapobiega dalszemu tworzeniu się kondensatu.

Tab. 3.1 Sygnalizacja stanu roboczego

3.4 Usuwanie usterek

Jeżeli dioda świecąca (→ **Tab. 3.1, poz.1**) świeci przez dłuższy czas na czerwono, to oznacza to, że wystąpił błąd przy montażu lub usterka pompy.

➤ Zlecić kontrolę i naprawę pompy autoryzowanemu instalatorowi.

4 Konserwacja i serwis

4.1 Konserwacja

Warunkiem trwałości, bezpieczeństwa i niezawodności pracy oraz długiej żywotności pompy kondensatu ecoLEVEL jest coroczny przegląd (konserwacja) urządzenia przeprowadzany przez autoryzowanego instalatora.

Niebezpieczeństwo!

- ➤ Nigdy nie próbować przeprowadzania samodzielnych prac konserwacyjnych lub napraw kotła grzewczego.
- ➤ W tym celu należy skorzystać z usług autoryzowanego serwisu. Zalecamy zawarcie umowy serwisowej.

Zaniedbywanie prac konserwacyjnych może obniżyć bezpieczeństwo pracy urządzenia i prowadzić do szkód materialnych i obrażeń ciała.

4.2 Serwis

W przypadku pytań dotyczących instalacji urządzenia lub spraw serwisowych, prosimy o kontakt z Infolinią Vaillant: 0 801 804 444

5 Recykling i usuwanie odpadów

Zarówno pompa, jak i dostarczone wraz z nią opakowanie składają się w większości z części wykonanych z materiałów nadających się do recyklingu.

Urządzenie
Niesprawne pompy oraz wszystkie elementy osprzętu nie mogą być usuwane razem z odpadami domowymi. Zużyte urządzenie oraz ew. części wyposażenia należy oddać do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego.

Opakowanie
Usunięcie opakowania transportowego należy zlecić instalatorowi, który zainstalował urządzenie.

6 Gwarancja

Warunki gwarancji fabrycznej firmy Vaillant są zawarte w karcie gwarancyjnej.

Dostawca

Vaillant Saunier Duval Sp. z.o.o.
Al. Krakowska 106 ▮ 02-256 Warszawa ▮ Tel. 0 22 / 323 01 00 ▮ Fax 0 22 / 323 01 13
Infolinia 0 801 804 444 ▮ www.vaillant.pl ▮ vaillant@vaillant.pl

Producent

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

0020130837_00 PL 062011 - Zastrzega się prawo wprowadzania zmian