



VWZ 30/2 SV

Dla instalatora

Instrukcja montażu

Ogranicznik prądu rozruchowego do pomp ciepła

VWZ 30/2 SV

Spis treści

1 Informacje dotyczące instrukcji

Spis treści

1	Informacje dotyczące instrukcji	2
1.1	Przechowywanie dokumentów	2
1.2	Stosowane symbole.....	2
1.3	Ważność instrukcji	3
2	Opis urządzenia	3
2.1	Przeznaczenie.....	3
2.2	Zakres dostawy	3
3	Wskazówki i przepisy bezpieczeństwa	3
3.1	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	3
3.2	Przepisy, zasady, dyrektywy	3
4	Montaż	4
4.1	Podłączanie ogranicznika prądu rozruchowego (do VWL 7C/9C)	4
4.2	Podłączanie ogranicznika prądu rozruchowego (do VWS/VWW 61/2, 81/2, 101/2, 141/2, 171/2 i VWS 64/2, 84/2, 104/2).....	5
4.3	Podłączanie ogranicznika prądu rozruchowego (do VWS/VWW 62/2, 82/2, 102/2 i VWS 63/2, 83/2, 103/2)	6
5	Recykling i usuwanie odpadów	7
5.1	Urządzenie	7
5.2	Opakowanie	7
6	Gwarancja i serwis	7
6.1	Warunki gwarancji	7
6.2	Serwis.....	7
7	Dane techniczne	8

1 Informacje dotyczące instrukcji

Przedstawione poniżej informacje stanowią pomoc w korzystaniu z instrukcji.

Wraz z niniejszą instrukcją montażu obowiązują pozostałe dokumenty.

Za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji nie ponosimy odpowiedzialności.

Dokumenty dodatkowe

VWL 7C/9C:

- instrukcja obsługi nr 00 2005 1584
- instrukcja instalacji nr 00 2005 1581

VWS/VWW 61/2, 81/2, 101/2, 141/2, 171/2:

- instrukcja obsługi nr 00 2005 1543
- instrukcja instalacji nr 00 2005 1533

VWS/VWW 62/2, 82/2, 102/2:

- instrukcja obsługi nr 00 2005 0901
- instrukcja instalacji nr 00 2005 0897

VWS 63/2, 83/2, 103/2:

- instrukcja obsługi nr 00 2005 1522
- instrukcja instalacji nr 00 2005 0906

VWS 64/2, 84/2, 104/2:

- instrukcja obsługi nr 00 2005 2744
- instrukcja instalacji nr 00 2005 2740

1.1 Przechowywanie dokumentów

Niniejszą instrukcję montażu oraz pozostałe dokumenty należy przekazać użytkownikowi instalacji.

Na nim spoczywa obowiązek starannego przechowywania instrukcji i udostępnienia jej w razie potrzeby.

1.2 Stosowane symbole

Podczas montażu osprzętu należy przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji montażu!



Niebezpieczeństwo!

Bezpośrednie zagrożenie zdrowia i życia!



Niebezpieczeństwo!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!



Niebezpieczeństwo!

Niebezpieczeństwo oparzenia!



Uwaga!

Możliwe zagrożenie dla urządzenia i środowiska naturalnego!



Wskazówka!

Przydatne informacje i wskazówki.

- Symbol sygnalizujący konieczność działania.

1.3 Ważność instrukcji

Niniejsza instrukcja montażu ważna jest wyłącznie dla urządzenia o następującym numerze katalogowym:

Oznaczenie typu	Numer katalogowy
VWZ 30/2	0020025744

Tab. 1.1 Oznaczenia typu i numery katalogowe

2 Opis urządzenia

2.1 Przeznaczenie

Pompy ciepła Vaillant typu geoTHERM zostały zbudowane zgodnie z aktualnym stanem techniki i obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa technicznego. W przypadku nieprawidłowego lub niezgodnego z przeznaczeniem stosowania mogą jednak powstać zagrożenia dla zdrowia i życia użytkownika lub osób trzecich, wzgl. może dojść do uszkodzenia urządzeń lub wystąpienia innych szkód rzeczowych.

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.

Dzieci należy nadzorować, aby nie używały urządzenia do zabawy.

Ogranicznik prądu rozruchowego jest przeznaczony do montażu wyłącznie w pompach ciepła VWL 7C/9C, VWS/VWW 61/2, 81/2, 101/2, 141/2, 171/2, 62/2, 82/2, 102/2 i VWS 63/2, 83/2, 103/2, VWS 64/2, 84/2, 104/2.

Inne lub wykraczające poza ten zakres stosowanie uważane jest za niezgodne z przeznaczeniem. Za wyniki z tego powodu szkody producent lub dostawca nie ponoszą żadnej odpowiedzialności. Ryzyko takiego postępowania spoczywa wyłącznie na użytkowniku. Do użytkowania zgodnego z przeznaczeniem należy również przestrzeganie instrukcji montażu ogranicznika prądu rozruchowego.



Uwaga!
Zabrania się wszelkiego użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem!

Urządzenia muszą zostać zainstalowane przez autoryzowanego instalatora, odpowiedzialnego za przestrzeganie obowiązujących przepisów, zasad i dyrektyw.

2.2 Zakres dostawy

W skład zakresu dostawy wchodzi:

- płytką elektroniczną ogranicznika prądu rozruchowego z wiązką kablową
- instrukcją montażu

3 Wskazówki i przepisy bezpieczeństwa

3.1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Urządzenie może być instalowane tylko przez autoryzowanego i wykwalifikowanego instalatora, który odpowiada za przestrzeganie obowiązujących norm i przepisów. Jest on odpowiedzialny za prawidłowy montaż i uruchomienie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Podczas instalowania urządzenia należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa, podanych w niniejszej instrukcji!



Niebezpieczeństwo!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem!

Przed pracami przy instalacji elektrycznej należy zawsze odłączyć dopływ prądu. Zasilanie elektryczne należy zabezpieczyć przed niezamierzonym włączeniem.



Uwaga!

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

Instalację elektryczną może wykonać tylko uprawniony elektryk.

3.2 Przepisy, zasady, dyrektywy

Podczas ustawiania, instalowania i obsługi pompy ciepła i zasobnika c.w.u. należy przestrzegać przede wszystkim miejscowych przepisów, postanowień, zasad i dyrektyw

- dotyczących podłączania elektrycznego
- zakładu energetycznego
- zakładu wodociągowego
- dotyczących wykorzystania energii geotermalnej
- dotyczących podłączania źródeł ciepła i instalacji grzewczych
- dotyczących oszczędnego gospodarowania energią
- dotyczących higieny

4 Montaż

4.1 Podłączenie ogranicznika prądu rozruchowego (do VWL 7C/9C)

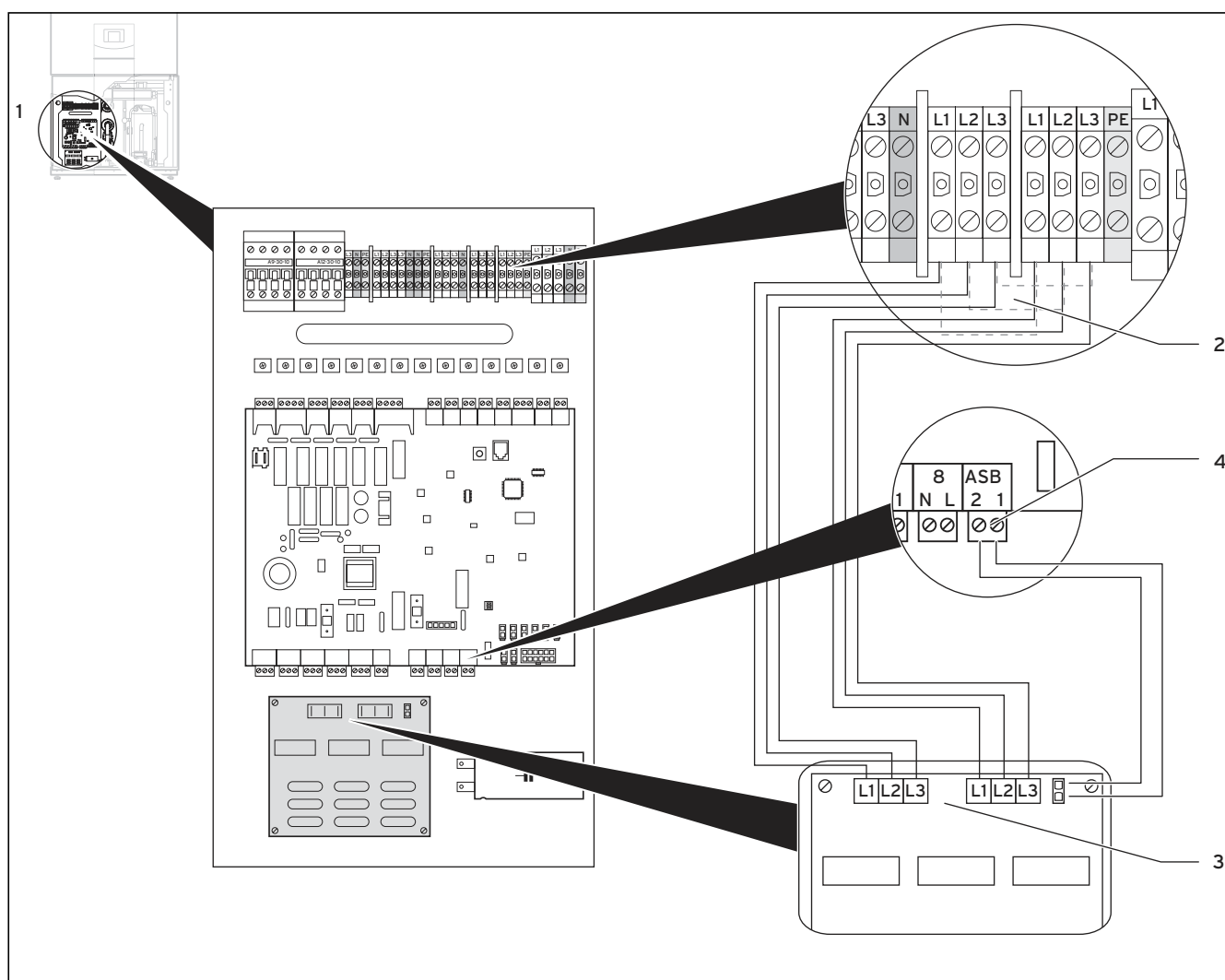
- Zamontować płytkę elektroniczną ogranicznika prądu rozruchowego w skrzynce rozdzielczej (1) na płycie instalacyjnej, wkładając ją na dole w uchwyty zatraskowe i przykręcając u góry śrubami.
- Usunąć trzy zamontowane fabrycznie mostki (2, przerywane linie).
- Dołączony przewód sterujący ogranicznika prądu rozruchowego podłączyć do głównej płytki (3 i 4).
- Zaciski wejściowe i wyjściowe ogranicznika prądu rozruchowego połączyć z przewodami przyłączeniowymi (wg fazy i koloru) (2 i 3).



Uwaga!

Niebezpieczeństwo przegrzania!
Przewodów sterujących i przyłączeniowych nie wolno prowadzić przez płytkę główną ani przez płytkę elektroniczną ogranicznika prądu rozruchowego.

Poprowadzić przewody do ogranicznika prądu rozruchowego bokiem wzdłuż płytek przez uchwyty kablowe.



Rys. 4.1 Podłączenie płytki elektronicznej ogranicznika prądu rozruchowego do pompy ciepła VWL 7C/9C

Legenda

- 1 zamontować płytkę elektroniczną w skrzynce rozdzielczej
- 2 usunąć mostki
- 3 podłączyć przewody przyłączeniowe
- 4 podłączyć przewód sterujący

4.2 Podłączanie ogranicznika prądu rozruchowego (do VWS/VWW 61/2, 81/2, 101/2, 141/2, 171/2 i VWS 64/2, 84/2, 104/2)

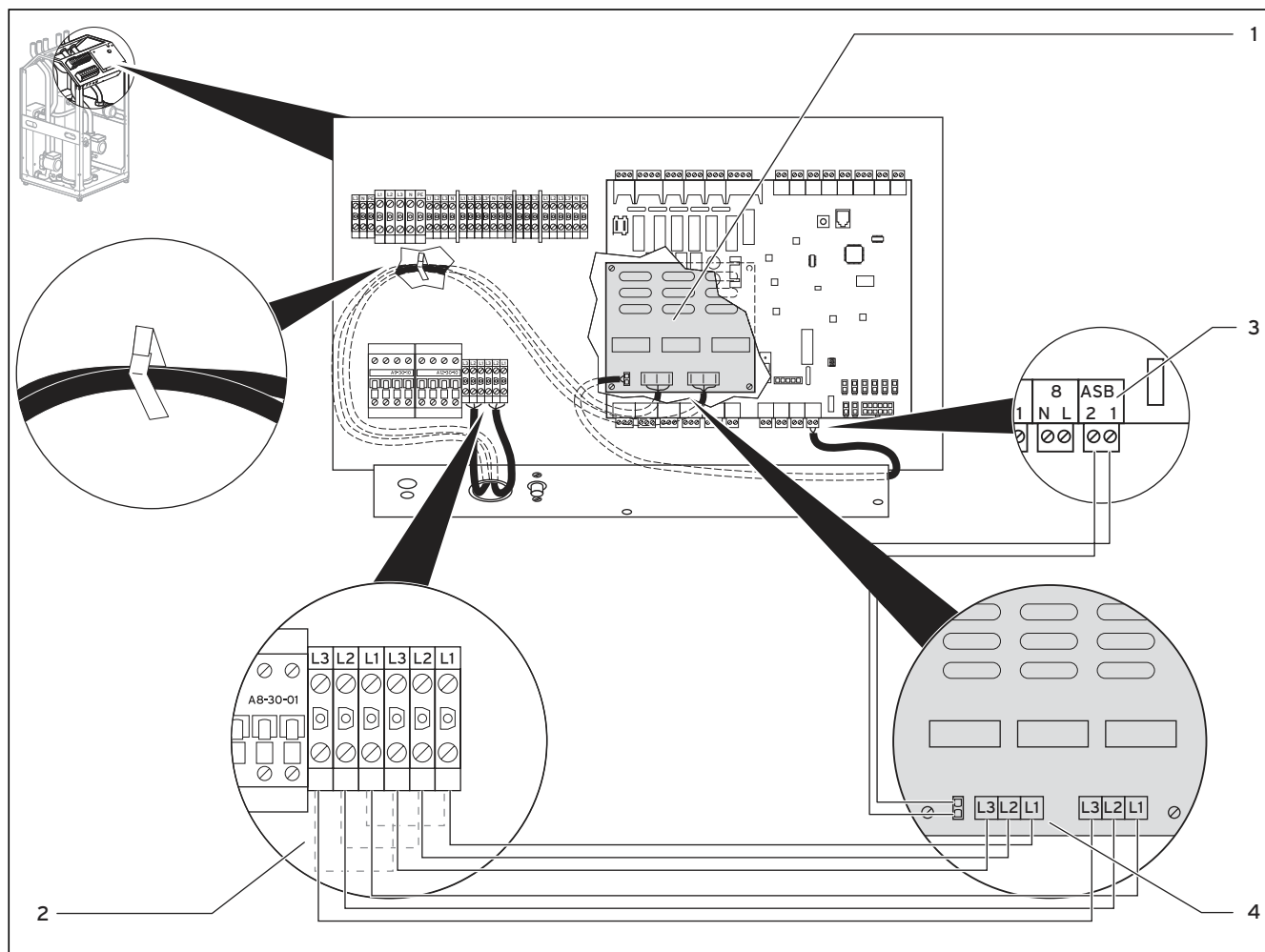
- Zamontować płytkę elektroniczną ogranicznika prądu rozruchowego pod płytą instalacyjną (1), wkładając ją w uchwyty zatrzaskowe.



Wskazówka!

Płytkę elektroniczną ogranicznika prądu rozruchowego musi się stabilnie zatrzaskać w uchwytach!

- Usunąć trzy zamontowane fabrycznie mostki (2, przerywane linie).
- Dołączony przewód sterujący ogranicznika prądu rozruchowego podłączyć do głównej płytki (3).
- Przewody wejściowe i wyjściowe ogranicznika prądu rozruchowego połączyć z zaciskami przyłączeniowymi (wg fazy i koloru) (2 i 4).



Rys. 4.2 Podłączanie płytki elektronicznej ogranicznika prądu rozruchowego do pompy ciepła VWS/VWW 61/2, 81/2, 101/2, 141/2, 171/2 i VWS 64/2, 84/2, 104/2

Legenda

- zamontować płytkę elektroniczną pod płytą instalacyjną
- usunąć mostki
- podłączyć przewód sterujący
- podłączyć przewody przyłączeniowe



Uwaga!

Niebezpieczeństwo przegrzania!
Przewodów sterujących i przyłączeniowych nie wolno prowadzić przez płytkę główną ani przez płytkę elektroniczną ogranicznika prądu rozruchowego.
Poprowadzić przewody do ogranicznika prądu rozruchowego bokiem wzdłuż płytek.

4 Montaż

4.3 Podłączanie ogranicznika prądu rozruchowego (do VWS/VWW 62/2, 82/2, 102/2 i VWS 63/2, 83/2, 103/2)

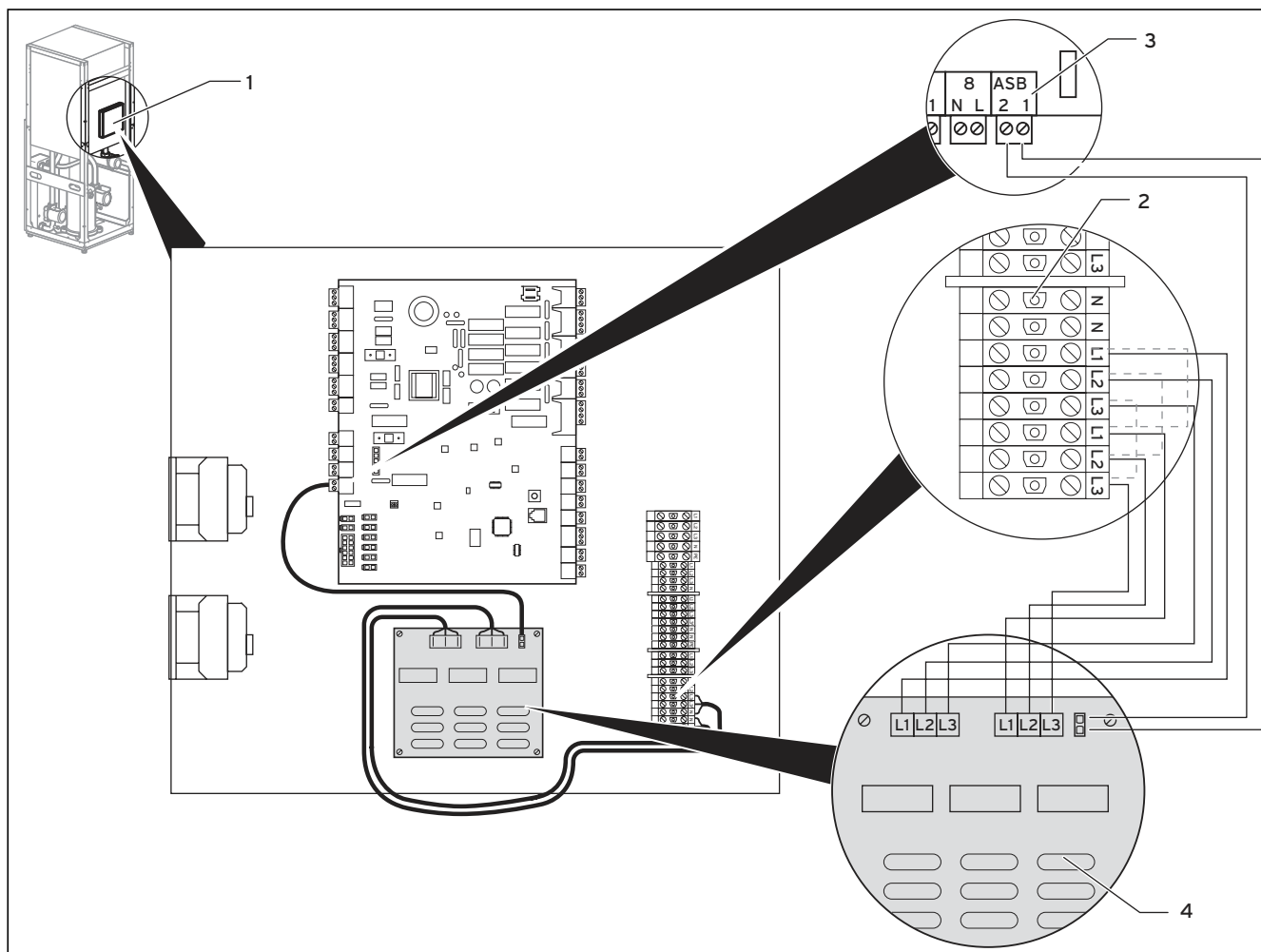
- Zamontować płytkę elektroniczną ogranicznika prądu rozruchowego w skrzynce rozdzielczej na płycie instalacyjnej (1), wkładając ją w uchwyty zatrzaszkowe.



Wskazówka!

Płytkę elektroniczną ogranicznika prądu rozruchowego musi się stabilnie zatrzasnąć w uchwytach!

- Usunąć trzy zamontowane fabrycznie mostki (2, przerywane linie).
- Podłączyć dołączony przewód sterujący ogranicznika prądu rozruchowego do głównej płytki i odłączyć opaski kablowe w celu przedłużenia przewodu (3).
- Przewody wejściowe i wyjściowe ogranicznika prądu rozruchowego połączyć z zaciskami przyłączeniowymi (wg fazy i koloru) (2 i 4).



Rys. 4.3 Podłączanie płytki elektronicznej ogranicznika prądu rozruchowego do pompy ciepła VWS/VWW 62/2, 82/2, 102/2 i VWS 63/2, 83/2, 103/2

Legenda

- 1 zamontować płytkę elektroniczną na płycie instalacyjnej
- 2 usunąć mostki
- 3 podłączyć przewód sterujący
- 4 podłączyć przewody przyłączeniowe



Uwaga!

Niebezpieczeństwo przegrzania!
Przewodów sterujących i przyłączeniowych nie wolno prowadzić przez płytkę główną ani przez płytkę elektroniczną ogranicznika prądu rozruchowego.

Przewód sterujący poprowadzić bokiem przez uchwyty kablowe do głównej płytki, a przewody przyłączeniowe przez oba dolne przepusty kablowe do zacisków.

5 Recykling i usuwanie odpadów

Zarówno ogranicznik prądu rozruchowego VWZ 30/2 marki Vaillant, jak i opakowanie transportowe składają się w większości z części wykonanych z materiałów nadających się do recyklingu.

5.1 Urządzenie



Jeżeli urządzenie Vaillant opatrzone jest tym znakiem, oznacza to, że zużytego urządzenia nie wolno wyrzucać do pojemników na odpady domowe. Zużyte urządzenie Vaillant oraz ewentualne części wyposażenia należy

wtedy poddać odpowiedniemu recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ponieważ niniejsze urządzenie firmy Vaillant nie podlega ustawie o wprowadzaniu do obrotu, odbiorze i ekologicznej utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych (niemiecka ustawa w sprawie urządzeń elektrycznych i elektronicznych ElektroG), nie jest możliwy bezpłatny recykling w komunalnym punkcie składowania surowców wtórnych.

5.2 Opakowanie

Przekazać opakowanie transportowe do właściwego punktu składowania i przetwarzania surowców wtórnych.

6 Gwarancja i serwis

6.1 Warunki Gwarancji

Gwarancja jest ważna wyłącznie z dowodem zakupu

1. Niniejsze Warunki Gwarancji dotyczą tylko urządzeń do których odnosi się niniejsza instrukcja obsługi.
2. Gwarancja firmy Vaillant Saunier Duval Sp. z o.o. dotyczy urządzeń grzewczych marki Vaillant, zakupionych w Polsce i jest ważna wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Firma Vaillant Saunier Duval Sp. z o.o. udziela gwarancji prawidłowego działania urządzenia na okres 24 miesiące od dnia sprzedaży (potwierdzone odpowiednimi dokumentami)
4. W okresie gwarancyjnym użytkownikowi przysługuje prawo do bezpłatnych napraw wad urządzenia powstałych z winy producenta.
5. Zgłoszenia przez użytkownika niesprawności urządzeń są przyjmowane pod numerem Infolinii Vaillant: 0 801 804 444, lub pod numerem telefonu firm uprawnionych do „Napraw Gwarancyjnych”, których spis znajduje się na www.vaillant.pl

6.2 Serwis

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

7 Dane techniczne

7 Dane techniczne

Nazwa	VWL 7C			VWL 9C		VWS/VWW 171/2
	VWS/VWW 61/2 VWS/VWW 62/2 VWS 63/2 VWS 64/2	VWS/VWW 81/2 VWS/VWW 82/2 VWS 83/2 VWS 84/2	VWS/VWW 101/2 VWS/VWW 102/2 VWS 103/2 VWS 104/2		VWS/VWW 141/2	
Przyłącze elektryczne	3/N/PE ~400 V, 50 Hz					
Maks. prąd rozruchowy - z ogranicznikiem - bez ogranicznika	<16 A 26 A	<16 A 40 A	<16 A 46 A	<16 A 51,5 A	<25 A 64 A	<25 A 74 A

Tab. 7.1 Dane techniczne