

Dla użytkownika

Instrukcja obsługi



uniSTOR

Zasobnik ciepłej wody użytkowej

PL

Wydawca / producent

Vaillant GmbH

Berghäuser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid

Telefon 021 91 18-0 ■ Telefax 021 91 18-28 10

info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

Pojemność

Pojemność

1	Bezpieczeństwo	3
1.1	Ostrzeżenia związane z wykonywanymi czynnościami	3
1.2	Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	3
1.3	Ogólne wskazówki bezpieczeństwa	5
2	Wskazówki dotyczące dokumentacji.....	7
2.1	Przestrzeganie dokumentów dodatkowych	7
2.2	Przechowywanie dokumentów	7
2.3	Zakres stosowalności instrukcji	7
3	Opis urządzenia i jego działania	7
3.1	Przeznaczenie	7
3.2	Budowa.....	8
3.3	Działanie	9
4	Pielęgnacja produktu	9
5	Konserwacja	9
6	Recykling i usuwanie odpadów.....	10
7	Wycofanie z eksploatacji.....	10
8	Gwarancja	10
9	Serwis techniczny	10

1 Bezpieczeństwo

1.1 Ostrzeżenia związane z wykonywanymi czynnościami

Klasyfikacja ostrzeżeń dotyczących wykonywanych czynności

Ostrzeżenia dotyczące wykonywanych czynności są opatrzone następującymi znakami ostrzegawczymi i słowami ostrzegawczymi w zależności od wagi potencjalnego niebezpieczeństwa:

Znaki ostrzegawcze i słowa ostrzegawcze



Niebezpieczeństwo!

Bezpośrednie zagrożenie życia lub niebezpieczeństwo odniesienia poważnych obrażeń ciała



Niebezpieczeństwo!

Zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym



Ostrzeżenie!

Niebezpieczeństwo lekkich obrażeń ciała



Ostrożnie!

Ryzyko strat materialnych lub zanieczyszczenia środowiska naturalnego

1.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

W przypadku niefachowego lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu, mogą wystąpić zagrożenia dla zdrowia i życia użytkownika lub osób trzecich lub zakłócenia działania produktu i inne szkody materialne.

Zasobnik c.w.u. służy do udostępniania wody pitnej podgrzanej do maksymalnie 85 °C w gospodarstwach domowych i obiektach użytkowych. Produkt jest przeznaczony do połączenia do instalacji centralnego ogrzewania. Jest on przeznaczony do łączenia z urządzeniami grzewczymi, których moc mieści się w granicach podanych w poniższej tabeli.

1 Bezpieczeństwo

	Moc przenoszona		Moc ciągła*** kW
	Minimalna * kW	Maksymalna ** kW	
VIH R 120	10	31	22
VIH R 150	13	36	26
VIH R 200	15	41	30

* Temperatura zasilania 85 °C, temperatura zasobnika 60 °C

** Temperatura zasilania 85 °C, temperatura zasobnika 10 °C

*** Temperatura zasilania instalacji grzewczej 80 °C, temperatura wylotu ciepłej wody 45 °C, temperatura dopływu zimnej wody 10 °C

W celu regulacji przygotowywania ciepłej wody użytkowej można stosować regulatory pogodowe oraz regulatory odpowiednich urządzeń grzewczych. Są to urządzenia grzewcze przewidujące ładowanie zasobnika i dysponujące możliwością podłączenia czujnika temperatury.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem obejmuje:

- przestrzeganie dołączonych instrukcji obsługi produktu oraz wszystkich innych zespołów instalacji
- przestrzeganie wszystkich warunków przeglądów i konserwacji wyszczególnionych w instrukcjach.

Zastosowanie produktu w pojazdach, np. przyczepach lub samochodach kempingowych, jest niezgodne z przeznaczeniem. Za pojazdy nie są uznawane obiekty zainstalowane w sposób trwały w określonym miejscu (tzw. montaż stacjonarny).

Zastosowanie inne od opisanego w niniejszej instrukcji lub wykraczające poza opisany zakres jest niezgodne z przeznaczeniem. Niezgodne z przeznaczeniem jest również każde bezpośrednie zastosowanie w celach komercyjnych lub przemysłowych.

Uwaga!

Zabrania się wszelkiego użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem.



1.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

1.3.1 Instalacja tylko przez instalatora

Instalacja, uruchomienie, przegląd i konserwacja, naprawa i wycofanie z eksploatacji produktu są czynnościami zastrzeżonymi dla instalatorów.

1.3.2 Zapobieganie uszkodzeniom przez mróz

Jeżeli produkt przez dłuższy czas (np. podczas urlopu zimowego) nie jest eksploatowany, a pomieszczenia nie są ogrzewane, woda w produkcie oraz w przewodach rurowych może zamarznąć.

- ▶ Należy zadbać, aby kotłownia była zawsze zabezpieczona przed mrozem.

1.3.3 Szkody materialne wskutek nieszczelności

- ▶ Zwrócić uwagę, aby w przewodach przyłączeniowych nie powstawały naprężenia mechaniczne.

- ▶ Nie obciążać przewodów rurowych (np. odzieżą).

1.3.4 Postępowanie w przypadku nieszczelności

- ▶ W przypadku nieszczelności układu natchmiast zamknąć zawór odcinający zimnej wody.
- ▶ Ew. zapytać instalatora o miejsce instalacji zaworu odcinającego zimnej wody.
- ▶ Zlecić usunięcie nieszczelności autoryzowanemu zakładowi specjalistycznemu.

1.3.5 Niebezpieczeństwo spowodowane zmianą w otoczeniu produktu

W przypadku wprowadzenia zmian w otoczeniu produktu, mogą wystąpić zagrożenia dla zdrowia i życia użytkownika lub osób trzecich lub zakłócenia działania produktu i inne szkody materialne.

- ▶ Pod żadnym pozorem nie dezaktywować urządzeń zabezpieczających.
- ▶ Nie manipulować przy urządzeniach zabezpieczających.



1 Bezpieczeństwo

- ▶ Nie niszczyć elementów ani nie usuwać z nich plomb. Do wprowadzania zmian w częściach plombowanych są upoważnieni wyłącznie autoryzowani instalatorzy i serwis fabryczny.
- ▶ Nie wprowadzać żadnych zmian:
 - przy produkcji
 - przy przewodach doprowadzających gaz, powietrze do spalania, wodę i prąd
 - w przewodach odpływowych oraz zaworze bezpieczeństwa wody grzewczej,
 - w konstrukcji budowlanej

1.3.6 Zabudowa w szafce

Zabudowa produktu w szafce podlega odpowiednim przepisom wykonawczym.

- ▶ Aby zabudować urządzenie w szafce, należy zwrócić się do specjalistycznego zakładu. Pod żadnym pozorem nie obudowywać samodzielnie produktu.

1.3.7 Niebezpieczeństwo obrażeń ciała i ryzyko strat materialnych w wyniku nieprawidłowej konserwacji i naprawy bądź ich zaniechania.

- ▶ Nigdy nie przeprowadzać samodzielnie prac konserwacyjnych lub napraw przy produkcji.
- ▶ Zlecić instalatorowi usunięcie usterek i uszkodzeń.
- ▶ Przestrzegać przepisowych cykli konserwacji.

1.3.8 Oznaczenie CE



Oznaczenie CE dokumentuje, że produkty zgodne z etykietą spełniają podstawowe wymagania właściwych dyrektyw.

Deklaracja zgodności jest dostępna do wglądu u producenta.

2 Wskazówki dotyczące dokumentacji

2.1 Przestrzeganie dokumentów dodatkowych

- ▶ Bezwzględnie przestrzegać wszystkich instrukcji obsługi dołączonych do podzespołów układu.

2.2 Przechowywanie dokumentów

- ▶ Zachować niniejszą instrukcję oraz wszystkie dokumenty dodatkowe do późniejszego wykorzystania.

2.3 Zakres stosowalności instrukcji

Niniejsza instrukcja dotyczy wyłącznie następujących produktów:

Obowiązuje dla: Polska

Oznaczenie typu	Numer katalogowy
VIH R 120/6 B	0010015943
VIH R 150/6 B	0010015944
VIH R 200/6 B	0010015945
VIH R 120/6 M	0010015937
VIH R 150/6 M	0010015938
VIH R 200/6 M	0010015939

3 Opis urządzenia i jego działania

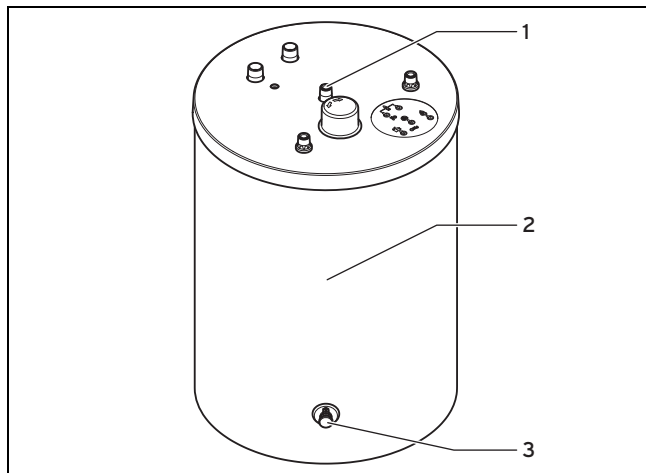
3.1 Przeznaczenie

Zasobniki c.w.u. **VIH R** służą do przygotowywania ciepłej wody w gospodarstwach domowych i obiektach użytkowych. Zwykle są one eksploatowane w połączeniu z centralną instalacją grzewczą.

3 Opis urządzenia i jego działania

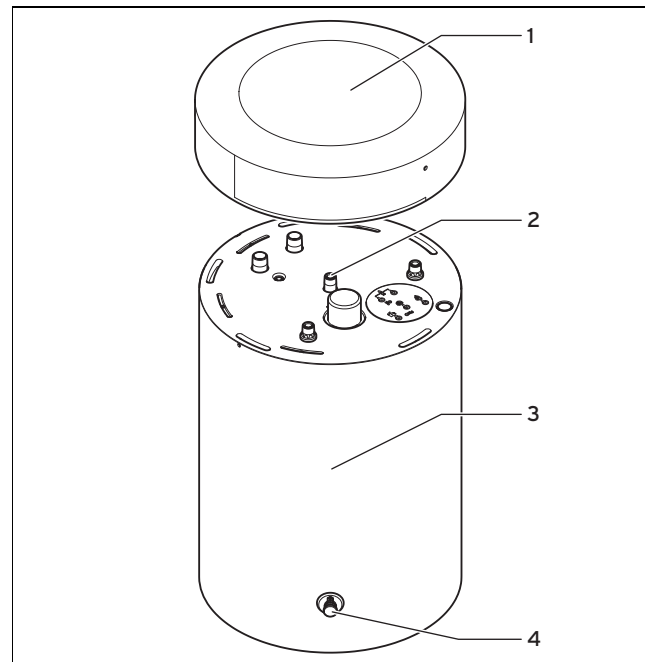
3.2 Budowa

Obowiązuje dla: Wszystkie urządzenia typu **VIH R ... B**



- 1 Przyłącza do instalacji wykonywanej przez instalatora
- 2 Izolacja cieplna
- 3 Zawór do opróżniania wykorzystywany przez instalatora podczas konserwacji

Obowiązuje dla: Wszystkie urządzenia typu **VIH R ... M**



- 1 Pokrywa obudowy
- 2 Przyłącza do instalacji wykonywanej przez instalatora
- 3 Izolacja cieplna
- 4 Zawór do opróżniania wykorzystywany przez instalatora podczas konserwacji

Zasobnik ciepłej wody użytkowej od zewnątrz posiada izolację cieplną. Zasobnik c.w.u. jest wykonany z emaliowanej stali. Wewnątrz zbiornika znajduje się węzownica rurowa przenosząca ciepło. W zbiorniku zastosowano anodę ochronną, jako dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne.

Obowiązuje dla: Wszystkie urządzenia typu **VIH R ... B**

LUB Wszystkie urządzenia typu **VIH R ... M**

Można również zastosować opcjonalną pompę cyrkulacyjną w celu podwyższenia komfortu ciepłej wody użytkowej, zwłaszcza w bardziej oddalonych miejscach poboru.

3.3 Działanie

Zasobniki c.w.u. **VIH R** są zasobnikami podgrzewanymi pośrednio. Oznacza to, że potrzebne jest urządzenie grzewcze, np. gazowy wiszący podgrzewacz wody lub gazowy kocioł grzewczy, aby podgrzewać wodę pitną w zasobniku. Energia cieplna jest przenoszona przez wodę grzewczą jako medium transportowe oraz wymiennik ciepła do podgrzewanej wody pitnej. Wymiennik ciepła znajduje się w dolnej strefie zasobnika. Energia cieplna unosząca się od dołu do góry podgrzewa całą wodę w zasobniku, która staje się gotowa do użycia. Gdy z zasobnika pobierana jest ciepła woda, jednocześnie doprowadzana jest zimna woda.

4 Pielęgnacja produktu



Ostrożnie!

Ryzyko strat materialnych wskutek niewłaściwych środków czyszczących!

- ▶ Nie stosować środków w aerozolu, środków rysujących powierzchnię, płynów do mycia naczyń ani środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki lub chlor.
-
- ▶ Obudowę czyścić wyłącznie za pomocą wilgotnej szmatki oraz niewielkiej ilości mydła niezawierającego rozpuszczalników.

5 Konserwacja

Warunkiem ciągłej gotowości do pracy, bezpieczeństwa, niezawodności i długiej trwałości produktu, jest regularna konserwacja produktu przez instalatora.

- ▶ Po 2 latach po uruchomieniu zasobnika ciepłej wody użytkowej, zlecić instalatorowi konserwację magnezowej anody ochronnej.

Gdy magnezowa anoda ochronna jest zużyta w 60%, instalator musi ją wymienić. Jeżeli podczas wymiany magnezowej anody ochronnej instalator stwierdzi zanieczyszczenia w zasobniku, powinien przepłukać zasobnik.

6 Recykling i usuwanie odpadów

6 Recykling i usuwanie odpadów

Usuwanie opakowania

- ▶ Zlecić usunięcie opakowania instalatorowi, który zainstalował produkt.

Usuwanie produktu i wyposażenia

- ▶ Produktu ani wyposażenia nie wolno usuwać wraz z odpadami domowymi.
- ▶ Zadbać, aby produkt i całe wyposażenie zostały usunięte w sposób prawidłowy.
- ▶ Przestrzegać wszystkich odnośnych przepisów.

7 Wycofanie z eksploatacji

- ▶ Zadbać, aby produkt został wycofany z eksploatacji przez autoryzowanego instalatora.

8 Gwarancja

Obowiązuje dla: Polska

Warunki gwarancji fabrycznej firmy Vaillant są zawarte w karcie gwarancyjnej.

9 Serwis techniczny

Obowiązuje dla: Polska

W przypadku pytań dotyczących instalacji urządzenia lub spraw serwisowych, prosimy o kontakt z Infolinią Vaillant.

Infolinia: 08 01 80 44 44

0020160986_00 ■ 26.02.2014

Vaillant Saunier Duval Sp. z o.o.

Al. Krakowska 106 ■ 02-256 Warszawa

Tel. 022 323 01 00 ■ Fax 022 323 01 13

Infolinia 08 01 80 44 44

vaillant@vaillant.pl ■ www.vaillant.pl

© Niniejsze instrukcje oraz ich części są chronione prawami autorskimi i wolno je powielać lub rozpowszechniać wyłącznie za pisemną zgodą producenta.