

Instrukcja obsługi

dla użytkownika

VIESSMANN

Vitotherm E15

Typ E15.A3 K

Typ E15.A5 K


Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody

VITOTHERM E15




Proszę zachować!

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

-  Prosimy o dokładne przestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa w celu wykluczenia ryzyka utraty zdrowia oraz powstania szkód materialnych.

Objaśnienia do wskazówek bezpieczeństwa

-  **Niebezpieczeństwo**
Ten znak ostrzega przed niebezpieczeństwem zranienia.
- Wskazówka**
Tekst oznaczony słowem Wskazówka zawiera dodatkowe informacje.
- !**
Uwaga
Ten znak ostrzega przed stratami materialnymi i zanieczyszczeniem środowiska.

Grupa docelowa

Niniejsza instrukcja obsługi jest przeznaczona dla użytkowników urządzenia.

Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe.

- !**
Uwaga
- Dzieci nie powinny bawić się sprzętem.
 - Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa (kont.)

Podłączenie urządzenia

- Podłączenie podgrzewacza do sieci elektrycznej oraz pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej powinien wykonać elektryk z uprawnieniami.
- Podgrzewacz należy bezwzględnie uziemić.
- Urządzenie powinno być na stałe podłączone do instalacji elektrycznej z zaciskiem uziemiającym.
- Instalacja elektryczna powinna być wyposażona w urządzenia ochronne różnicowoprądowe oraz środki zapewniające odłączenie urządzenia od źródła zasilania, w których odległość między stykami wszystkich biegunów wynosi nie mniej niż 3mm.
- Urządzenia nie wolno instalować w pomieszczeniach zagrożonych niebezpieczeństwem wybuchu, oraz w których temperatura otoczenia może obniżyć się poniżej 0°C.
- Nie zaleca się stosowania baterii termostatycznych.



Niebezpieczeństwo

Nieprawidłowo wykonane prace podłączeniowe mogą prowadzić do wypadków zagrażających życiu. Prace nad urządzeniami elektrycznymi mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.

Prace związane z urządzeniem

- Podgrzewacz można użytkować tylko wówczas, gdy został on prawidłowo zainstalowany i znajduje się w nienagannym stanie technicznym.
- Przed pierwszym uruchomieniem oraz po każdym opróżnieniu podgrzewacza z wody (np. w związku z pracami przy instalacji wodociągowej z powodu konserwacji) powinien on zostać odpowietrzony wg punktu „odpowietrzenie”.
- Przechowywanie podgrzewacza w pomieszczeniu z temperaturą poniżej 0°C grozi jego uszkodzeniem (wewnątrz znajduje się woda).
- Brak filtra sitkowego na zasilaniu wodnym grozi uszkodzeniem podgrzewacza.
- Osadzanie się kamienia w elementach podgrzewacza może znacznie ograniczyć przepływ wody lub doprowadzić do uszkodzenia podgrzewacza. Uszkodzenie podgrzewacza i szkody powstałe w wyniku zakamienienia nie podlegają gwarancji. Podgrzewacz i armaturę sanitarną należy poddawać okresowemu odkamienianiu a częstotliwość wykonywania tych czynności zależy od twardości wody.

Obsługa urządzenia



Niebezpieczeństwo

Należy zwrócić uwagę na fakt, iż woda o temp. powyżej 40°C wywołuje uczucie gorąca, szczególnie u dzieci i może wywoływać wrażenie oparzenia.



Niebezpieczeństwo

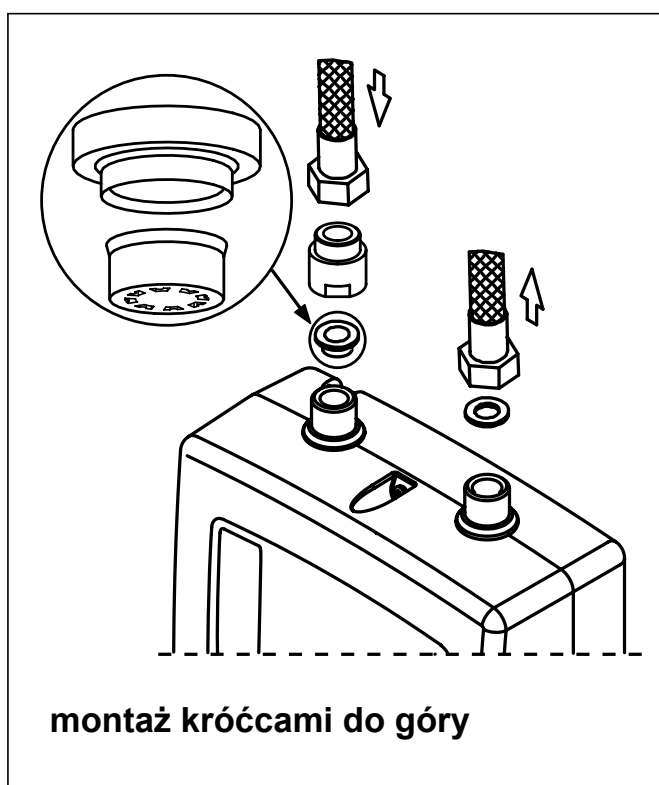
Należy pilnować, aby włączony podgrzewacz nie został opróżniony z wody, co może wystąpić przy braku wody w sieci wodociągowej i doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.



Niebezpieczeństwo

Nie otwierać obudowy podgrzewacza przy włączonym zasilaniu elektrycznym.

Montaż



- Doprowadzić do miejsca montażu podgrzewacza instalację elektryczną i wodną, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zdjąć obudowę z podgrzewacza: odkręcić wkręt, zsunąć obudowę od strony króćców.
- Zamocować podgrzewacz w pozycji pionowej króćcami do góry lub w dół jak na rys.
- Podłączyć (np. za pomocą elastycznych wężyków zbrojonych) doprowadzenie zimnej wody do króćca wlotowego poprzez filtr sitkowy z dławikiem i odprowadzenie ciepłej wody do króćca wylotowego.
- Włączyć zimną wodę i sprawdzić szczelność połączeń wodnych.
- Odpowietrzyć instalację według punktu odpowietrzenie.
- Podłączyć podgrzewacz do instalacji elektrycznej zgodnie z oznaczeniami, zabezpieczyć przewód przed wysunięciem odciążką.
- Zamontować obudowę podgrzewacza.
- Upewnić się, czy przez otwory w tylnej ścianie urządzenia nie ma dostępu do elementów będących pod napięciem.

Dławiki

EI5.A3 K	czarny 1,9 l/min.
EI5.A5 K	fioletowy 3,4 l/min.

Eksploatacja

Podgrzewacz wyposażony jest w zespół wodny, który po ustawieniu baterią odpowiedniego przepływu wody przez podgrzewacz uruchamia automatycznie grzanie wody.

Odpowietrzenie

- Wyłączyć zasilanie elektryczne podgrzewacza.
- Włączyć przepływ wody (odkręcić zawór ciepłej wody) w celu odpowietrzenia instalacji (ok. 15÷30 sekund) aż woda zacznie płynąć jednolitym, równym strumieniem.
- Zamknąć zawór.
- Włączyć zasilanie elektryczne.



Uwaga
Czynności wykonać
każdorazowo po zaniku wody.

Konserwacja

- Odłączyć zasilanie elektryczne oraz zamknąć dopływ zimnej wody.
- Odkręcić przyłączy instalacji wodnej od króćca wlotowego.
- Wyjąć filtr sitkowy z dławikiem z doprowadzenia zimnej wody.
- Usunąć zanieczyszczenia z filtra sitkowego i zamontować go na poprzednim miejscu.
- Przykręcić doprowadzenie zimnej wody do króćca wlotowego.
- Otworzyć zawór na dopływie zimnej wody - sprawdzić szczelność połączeń.
- Przeprowadzić odpowietrzenie instalacji wodnej i podgrzewacza.

Dane techniczne

Podgrzewacz Vitotherm		EI5.A3 K	EI5.A5 K
Zasilanie		230V~	
Moc znamionowa	kW	3,5	5,5
Nominalny pobór prądu	A	15,2	23,9
Wydajność (przy przyroście temperatury wody o 30°C)	l/min	1,7	2,6
Zasilanie		220V~	
Moc znamionowa	kW	3,2	5,0
Nominalny pobór prądu	A	14,5	22,7
Wydajność (przy przyroście temperatury wody o 30°C)	l/min	1,5	2,4
Ciśnienie wody zasilającej	MPa	0,12 ÷ 0,6	
Punkt włączenia grzania	l/min	1,2	2,0
Wymiary gabarytowe (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	225 x 170 x 75	
Masa	kg	1,2	
Minimalny przekrój przewodów przyłączeniowych	mm ²	Przewód z wtyczką	
Maksymalna dopuszczalna impedancja sieci zasilającej	Ω		0,31
Minimalna rezystywność wody przy temperaturze 15°C	Ωcm	1100	
Przyłącza wodne		G 3/8" (rozstaw króćców 80mm)	



Used product can't be treated as general communal waste. Disassembled appliance has to be delivered to the collection point of electrical and electronic equipment for recycling.

Appropriate utilisation of used product prevents potential negative environmental influences that may occur as a result of inappropriate handling of waste. In order to get more detailed information about recycling this product you should contact the local government unit, waste management service or the shop where this product has been purchased.

Copyright: Viessmann Poland Copying, duplication and use of the study, or its elements without the consent of the authors strictly prohibited. 09/2019

Wyprodukowane dla
Viessmann Polska przez:
KOSPEL S.A.
75-136 Koszalin,
ul. Olchowa 1
tel. +48 94 31 70 565
mail: serwis@kospel.pl
www.kospel.pl

Viessmann Sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel.: (071) 36 07 100
faks: (071) 36 07 101
www.viessmann.com