

Instrukcja serwisowa dla wykwalifikowanego personelu

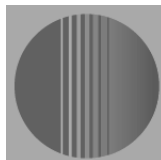
VIESSMANN

Vitocell 300-V i Vitocell 300-W

Typ EVA

Pojemnościowy podgrzewacz wody
130 do 200 litrów pojemności

VITOCELL 300-V **VITOCELL 300-W**



Wskazówki bezpieczeństwa



Prosimy o dokładne przestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa w celu wykluczenia ryzyka utraty zdrowia oraz powstania szkód materialnych. Wskazówki bezpieczeństwa w połączeniu z wytwornicami ciepła, patrz oddzielna instrukcja serwisowa.

Prace przy urządzeniu

Montaż, pierwsze uruchomienie, przegląd, konserwacja i naprawy muszą być wykonywane przez autoryzowany personel (firmy instalatorskie lub firmy serwisowe).

Podczas prac przy urządzeniu/instalacji grzewczej odłączyć ją od napięcia (np. oddzielnym bezpiecznikiem lub wyłącznikiem głównym) i zabezpieczyć przed ponownym przypadkowym włączeniem.

Prace naprawcze

na podzespołach spełniających funkcje zabezpieczające są zabronione.

Przy wymianie części należy stosować odpowiednie oryginalne części zamienne firmy Viessmann lub części zamienne o podobnej jakości dopuszczone przez firmę Viessmann.

Pierwsze uruchomienie

Pierwsze uruchomienie powinna przeprowadzić firma instalatorska lub serwisowa.

Przeszkolenie użytkownika instalacji

Wykonawca instalacji powinien przekazać użytkownikowi instrukcję obsługi i zapoznać go z obsługą urządzenia.

Wskazówka bezpieczeństwa!

Oznacza ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa osób i przedmiotów.

 *Oznacza ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa przedmiotów.*

Parametry produktu

Pojemność podgrzewacza	litry	130	160	200
Ilość ciepła dyżurnego q _{B, s} przy różnicy temperatur 45 K	kWh/24 h	1,30	1,40	1,60

Pierwsze uruchomienie

⚠ *Najpierw napełnić pojemnościowy podgrzewacz wody po stronie wody użytkowej i po stronie wody grzewczej.*

Jeżeli pojemnościowy podgrzewacz wody nie może być jeszcze napełniony po stronie wody użytkowej, a kocioł powinien zostać już uruchomiony, pojemnościowy podgrzewacz wody może być eksploatowany po stronie wody grzewczej z ciśnieniem 2,5 bar.

1. Napełnić pojemnościowy podgrzewacz wody po stronie wody użytkowej.

Wskazówka!

*Dokręcenie kołpaka podgrzewacza **nie** jest konieczne.*

2. Sprawdzić szczelność połączeń śrubunkowych po stronie wody grzewczej i użytkowej, w razie konieczności dokręcić.
3. Sprawdzić działanie zaworów bezpieczeństwa według danych producenta.

Przegląd i konserwacja

Według normy DIN 1988 najpóźniej w dwa lata po uruchomieniu (później w razie potrzeby) należy przeprowadzić oględziny i (o ile to konieczne) czyszczenie.

Wyłączenie instalacji z eksploatacji

Kontrola przyłączy

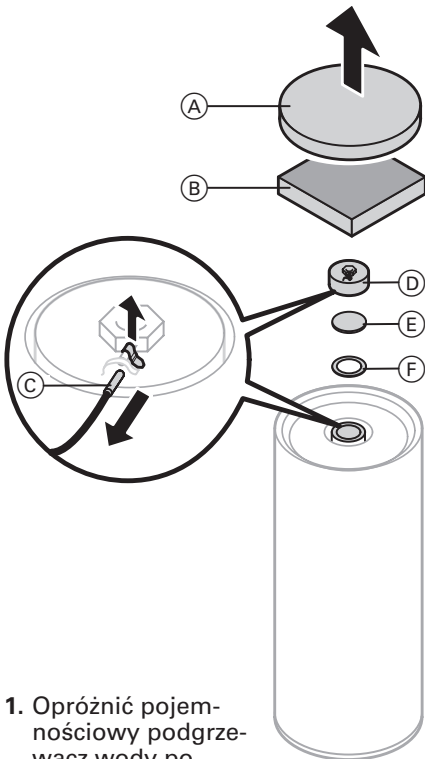
Tylko w przypadku, gdy pojemnościowy podgrzewacz wody nie może być czyszczony od wewnątrz:
Sprawdzić szczelność połączeń śrubunkowych po stronie wody grzewczej i użytkowej, w razie konieczności dokręcić.

Kontrola urządzeń zabezpieczających

Sprawdzić działanie zaworów bezpieczeństwa.

Przegląd i konserwacja (ciąg dalszy)

Czyszczenie wnętrza pojemnościowego podgrzewacza wody



1. Opróżnić pojemnościowy podgrzewacz wody po stronie wody użytkowej.
2. Zdemontować blachę górną (A), matę termoizolacyjną (B) i czujnik termometru (C).
3. Zdemontować zaślepkę (D), wykrój z blachy ze stali nierdzewnej (E) i uszczelkę (F).
4. Odciąć pojemnościowy podgrzewacz wody od systemu rurowego, tak aby nie przedostały się do

niego środki czyszczące i zanieczyszczenia.

5. Usunąć luźne osady przy pomocy agregatu ciśnieniowego.

⚠ *Do czyszczenia wnętrza podgrzewacza stosować tylko urządzenia czyszczące z tworzywa sztucznego.*

6. Osady stałe, które nie dają się usunąć przy użyciu agregatu ciśnieniowego, można zlikwidować chemicznymi środkami czyszczącymi.

⚠ **Wskazówka bezpieczeństwa!**
Nie stosować środków czyszczących z zawartością kwasu solnego.

7. Pojemnościowy podgrzewacz wody po czyszczeniu dokładnie wypłukać.
8. Przyłączyć pojemnościowy podgrzewacz wody do sieci przewodów rurowych.
9. Po każdym otwarciu nałożyć nowe uszczelki (F) na zaślepki (D).
10. Zamontować wykrój z blachy ze stali nierdzewnej (E), zaślepkę (D) i przykręcić momentem obrotowym 160 Nm.
11. Napełnić pojemnościowy podgrzewacz wody po stronie wody użytkowej.
12. Zamontować czujnik termometru (C), matę termoizolacyjną (B) i płytę górną (A).

Ponowne uruchomienie instalacji

Wykaz części

Informacje na temat zamawiania części zamiennych!

Należy podać numer katalogowy i numer fabryczny urządzenia (patrz tabliczka znamionowa) oraz numer pozycji części zamiennej (z tej listy części zamiennych).

Części dostępne w handlu można otrzymać w lokalnych sklepach branżowych.

Części

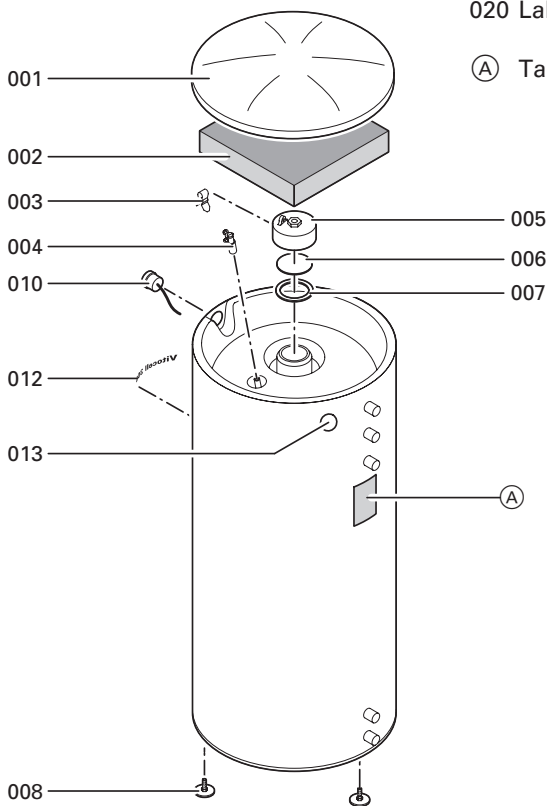
- 001 Płyta górna
- 002 Mata termoizolacyjna górna
- 003 Obejma mocująca czujnika

- 004 Zamocowanie czujnika
- 005 Kołpak podgrzewacza (z poz. 006 i 007)
- 006 Wykrój z blachy ze stali nierdzewnej (z poz. 007)
- 007 Uszczelka
- 008 Stopa regulacyjna
- 010 Termometr
- 012 Logo Vitocell 300
- 013 Końcówka centrująca

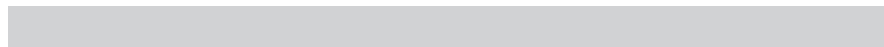
Części bez ilustracji

- 015 Instrukcja montażu
- 018 Instrukcja serwisowa
- 019 Lakier w aerozolu
- 020 Lakier w sztyfcie

Ⓐ Tabliczka znamionowa



Wykaz części



Protokół

	Pierwsze uruchomienie	Konserwacja/serwis	Konserwacja/serwis
dnia:			
przez:			

	Konserwacja/serwis	Konserwacja/serwis	Konserwacja/serwis
dnia:			
przez:			

	Konserwacja/serwis	Konserwacja/serwis	Konserwacja/serwis
dnia:			
przez:			

	Konserwacja/serwis	Konserwacja/serwis	Konserwacja/serwis
dnia:			
przez:			

	Konserwacja/serwis	Konserwacja/serwis	Konserwacja/serwis
dnia:			
przez:			

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

5694 710 PL Zmiany techniczne zastrzeżone!



Wydrukowano na papierze przyjaznym środowisku,
wybielonym i wolnym od chloru

Instrukcja serwisowa dla wykwalifikowanego personelu

VIESSMANN

Vitocell 300-B

Typ EVB

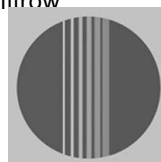
Pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności 300 i 500 litrów

Vitocell 300-V

Typ EVI

Pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności od 200 do 500 litrów

VITOCELL 300-B **VITOCELL 300-V**



Wskazówki 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.



Uwaga

Ten znak ostrzega przed stratami materialnymi i zanieczyszczeniem środowiska.

Wskazówka

Tekst oznaczony słowem Wskazówka zawiera dodatkowe informacje.

Przeznaczenie

Niniejsza instrukcja skierowana jest wyłącznie do wykwalifikowanego personelu.

- Prace przy instalacji gazowej może wykonywać wyłącznie instalator posiadający odpowiednie uprawnienia zakładu gazowniczego.
- Prace na podzespołach elektrycznych mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowany personel.
- Pierwsze uruchomienie powinien przeprowadzić sprzedawca urządzenia lub wyznaczona przez niego osoba wykwalifikowana.

Przepisy

Podczas prac należy przestrzegać

- przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- ustawowych przepisów o ochronie środowiska,

- przepisów zrzeczeń zawodowo-ubezpieczeniowych,
- stosownych przepisów bezpieczeństwa DIN, EN, DVGW, TRGI, TRF i VDE
- Ⓐ ÖNORM, EN, ÖVGW-TR Gas, ÖVGW-TRF i ÖVE
- ⒸH SEV, SUVA, SVGW, SVTI, SWKI i VKF

Jeżeli występuje zapach gazu



Niebezpieczeństwo

Ulatniający się gaz może spowodować eksplozję, a w jej następstwie ciężkie obrażenia.

- Nie palić! Nie dopuszczać do powstania otwartego ognia i tworzenia się iskier. Pod żadnym pozorem nie włączać ani nie wyłączać oświetlenia i urządzeń elektrycznych.
- Zamknąć zawór odcinający gaz.
- Otworzyć okna i drzwi.
- Ewakuować osoby z obszaru zagrożenia.
- Po opuszczeniu budynku zawiadomić zakład gazowniczy i energetyczny.
- Zasilanie prądowe budynku przerwać z bezpiecznego miejsca (z miejsca poza budynkiem).

Wskazówki bezpieczeństwa (ciąg dalszy)

Jeżeli występuje zapach spalin



Niebezpieczeństwo

Wdychanie spalin może powodować zatrucia zagrażające życiu i zdrowiu.

- Wyłączyć instalację grzewczą z eksploatacji.
- Przewietrzyć pomieszczenie kotłowni.
- Zamknąć drzwi prowadzące do pomieszczeń mieszkalnych.

Prace przy instalacji

- Jeśli instalacja opalana jest gazem, zamknąć zawór odcinający gaz i zabezpieczyć przed przypadkowym otwarciem.
- Odłączyć instalację od napięcia elektrycznego (np. za pomocą oddzielnego bezpiecznika lub wyłącznika głównego) i sprawdzić jego brak w obwodach.
- Zabezpieczyć instalację przed przypadkowym włączeniem.



Uwaga

Wyładowania elektrostatyczne mogą doprowadzić do uszkodzenia podzespołów elektrycznych.
Przed rozpoczęciem prac należy zetknąć uziemione obiekty, np. rury grzewcze i przewodzące wodę, w celu odprowadzenia naładowania statycznego.

Prace naprawcze



Uwaga

Naprawianie podzespołów spełniających funkcje zabezpieczające zagraża bezpieczeństwu eksploatacji instalacji.
Uszkodzone części muszą być wymienione na oryginalne części firmy Viessmann.

Elementy dodatkowe, części zamienne i szybkozużywalne



Uwaga

Części zamienne i szybkozużywalne, które nie zostały sprawdzone wraz z instalacją, mogą zakłócić jej prawidłowe funkcjonowanie. Montaż nie dopuszczonych elementów oraz nieuzgodnione zmiany konstrukcyjne mogą obniżyć bezpieczeństwo pracy instalacji i spowodować ograniczenie praw gwarancyjnych.
Stosować wyłącznie oryginalne części zamienne firmy Viessmann lub części przez tę firmę dopuszczone.

Spis treści

Spis treści

Pierwsze uruchomienie, przegląd, konserwacja

Czynności robocze – Pierwsze uruchomienie, przegląd i konserwacja 5

Kolejne kroki w czynnościach roboczych 6

Wykazy części

Lista części zamiennych do urządzenia Vitocell 300-B (300 litrów) 10

Lista części zamiennych do urządzenia Vitocell 300-B (500 litrów) 12

Lista części zamiennych do urządzenia Vitocell 300-V (200 i 300 litrów) 14

Lista części zamiennych do urządzenia Vitocell 300-V (500 litrów) 16

Protokoły 18

Parametry produktu 19

Wyposażenie dodatkowe

Dane techniczne wyposażenia dodatkowego 20

Poświadczenia

Deklaracja zgodności 22

Czynności robocze – Pierwsze uruchomienie, przegląd i konserwacja

Szczegółowe wskazówki dotyczące czynności roboczych znajdują się na podanych stronach

	Czynności robocze przy pierwszym uruchomieniu		
	Czynności robocze podczas przeglądu technicznego		
	Czynności robocze przy konserwacji		Strona
•	1. Napełnianie pojemnościowego podgrzewacza wody	6	
•	2. Przegląd techniczny i konserwacja	6	
•	3. Wyłączenie instalacji z eksploatacji		
•	4. Kontrola szczelności tulei zanurzeniowej		
•	5. Kontrola działania zaworów bezpieczeństwa		
•	6. Czyszczenie wnętrza pojemnościowego podgrzewacza wody	7	
•	7. Ponowne uruchomienie pojemnościowego podgrzewacza wody	9	
•	8. Kontrola szczelności przyłączy i tulei zanurzeniowych po stronie wodnej		

Pierwsze uruchomienie, przegląd, konserwacja

Kolejne kroki w czynnościach roboczych

Napełnianie pojemnościowego podgrzewacza wody

1. Napełnić pojemnościowy podgrzewacz wody po stronie wody użytkowej.

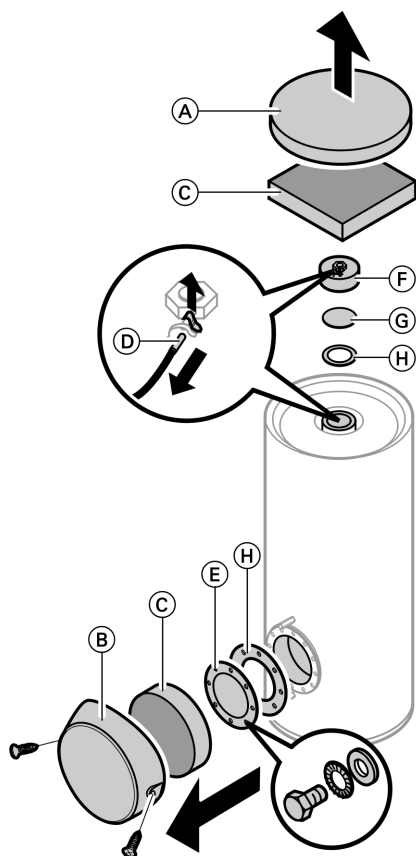
Wskazówka
*Jeżeli pojemnościowy podgrzewacz wody znajduje się pod ciśnieniem, dokręcić pokrywę kołnierзовą momentem obrotowym wynoszącym 40 Nm.
Dokręcenie kołpaka podgrzewacza **nie** jest konieczne.*
2. Sprawdzić szczelność połączeń śrubowych po stronie wody grzewczej i użytkowej, w razie konieczności dokręcić.
3. Sprawdzić szczelność tulei zanurzeniowej, w razie konieczności dokręcić.
4. Sprawdzić działanie zaworów bezpieczeństwa według danych producenta.

Przegląd techniczny i konserwacja

Zgodnie z normą DIN 1988, najpóźniej w dwa lata po uruchomieniu (później w razie potrzeby) należy przeprowadzić oględziny i (o ile to konieczne) czyszczenie.

Kolejne kroki w czynnościach roboczych (ciąg dalszy)

Czyszczenie wnętrza pojemnościowego podgrzewacza wody



1. Opróżnić pojemnościowy podgrzewacz wody po stronie wody użytkowej.
2. Zdjąć górną osłonę (A) lub pokrywę (B), matę termoizolacyjną (C) oraz czujnik termometru (D).
3. Zdjąć pokrywę kołnierзовą (E) lub kołpak podgrzewacza (F) razem z okrągłą płytką ze stali nierdzewnej (G) i uszczelkami (H).
4. Odłączyć pojemnościowy podgrzewacz wody od instalacji c.w.u., tak aby do instalacji nie dostały się środki czyszczące i zanieczyszczenia.
5. Za pomocą myjki ciśnieniowej usunąć luźne osady.



Uwaga

Ostrza i ostre krawędzie urządzeń czyszczących mogą uszkodzić powierzchnię wewnętrzną podgrzewacza.

Do czyszczenia wnętrza podgrzewacza stosować tylko przedmioty z tworzywa sztucznego.



Kolejne kroki w czynnościach roboczych (ciąg dalszy)

6. Osady stałe, które nie dają się usunąć za pomocą myjki ciśnieniowej, można usunąć chemicznymi środkami czyszczącymi.



Uwaga

Środki czyszczące z zawartością kwasu solnego mogą uszkodzić powłokę pojemnościowego podgrzewacza wody.

Nie stosować takich środków czyszczących.



Niebezpieczeństwo

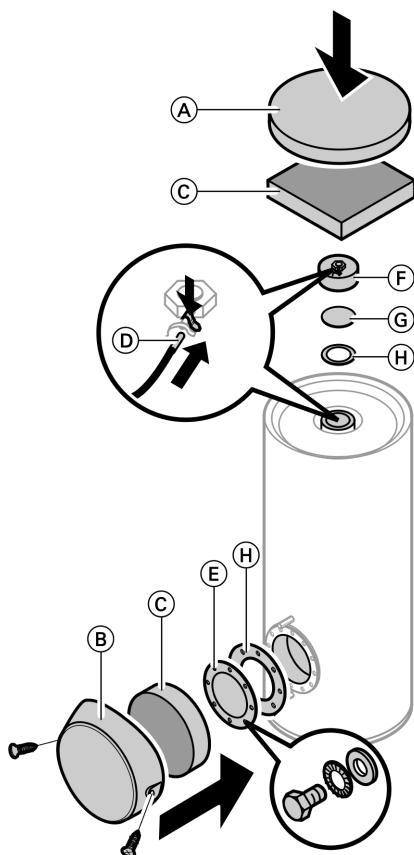
Pozostałości środków czyszczących mogą spowodować **zatrucia**.

Uwzględnić informacje producenta środków czyszczących.

7. **Całkowicie** spuścić środek czyszczący.
8. Po czyszczeniu **dokładnie** wypłukać pojemnościowy podgrzewacz wody.

Kolejne kroki w czynnościach roboczych (ciąg dalszy)

Ponowne uruchomienie pojemnościowego podgrzewacza wody



1. Ponownie przyłączyć pojemnościowy podgrzewacz wody do sieci przewodów rurowych.
2. Założyć nowe uszczelki (H) na pokrywę kołnierзовej (E) lub na kołpak podgrzewacza (F).
3. Założyć pokrywę kołnierзовą (E) lub kołpak podgrzewacza (F) razem z okrągłą płytką ze stali nierdzewnej (G) i dokręcić wymaganym momentem obrotowym.
 - Kołpak podgrzewacza: 160 Nm
 - Pokrywa kołnierзова: 40 Nm
4. Napełnić pojemnościowy podgrzewacz wody po stronie wody użytkowej.
5. Jeżeli pojemnościowy podgrzewacz wody znajduje się pod ciśnieniem, dokręcić śruby na pokrywę kołnierзовej (E) momentem obrotowym wynoszącym 40 Nm.
6. Założyć czujnik termometru (D), maty termoizolacyjne (C) oraz kołpak (B) lub górną osłonę (A).

Lista części zamiennych do urządzenia Vitocell 300-B (300 litrów)

Wskazówki dotyczące zamawiania części zamiennych!

Należy podać numer katalogowy i fabryczny wyrobu (patrz tabliczka znamionowa) oraz numer pozycji części (z niniejszego wykazu). Części dostępne w handlu można otrzymać w lokalnych sklepach branżowych.

- 001 Osłona górna
- 002 Mata termoizolacyjna górna
- 003 Kołpak
- 004 Pokrywa termoizolacyjna
- 005 Obejma mocująca czujnika
- 006 Kołpak podgrzewacza (z poz. 007 i 008)
- 007 Okrągła płytka ze stali nierdzewnej (z poz. 008)
- 008 Uszczelka

- 009 Uchwyt czujnika
- 010 Tuleja zanurzeniowa (z poz. 009)
- 011 Izolacja cieplna tulei zanurzeniowej
- 012 Mufa redukcyjna
- 013 Noga regulacyjna
- 014 Uszczelka
- 015 Zaślepka (z poz. 014)
- 016 Termometr
- 018 Logo Vitocell 300
- 019 Kanał na przewody

Części bez ilustracji

- 020 Instrukcja montażu
- 022 Instrukcja serwisowa
- 023 Lakier w aerozolu, srebrny
- 024 Lakier w sztyfcie, srebrny

- Ⓐ Tabliczka znamionowa

Lista części zamiennych do urządzenia Vitocell 300-B (500 litrów)

Wskazówki dotyczące zamawiania części zamiennych!

Należy podać numer katalogowy i fabryczny wyrobu (patrz tabliczka znamionowa) oraz numer pozycji części (z niniejszego wykazu). Części dostępne w handlu można otrzymać w lokalnych sklepach branżowych.

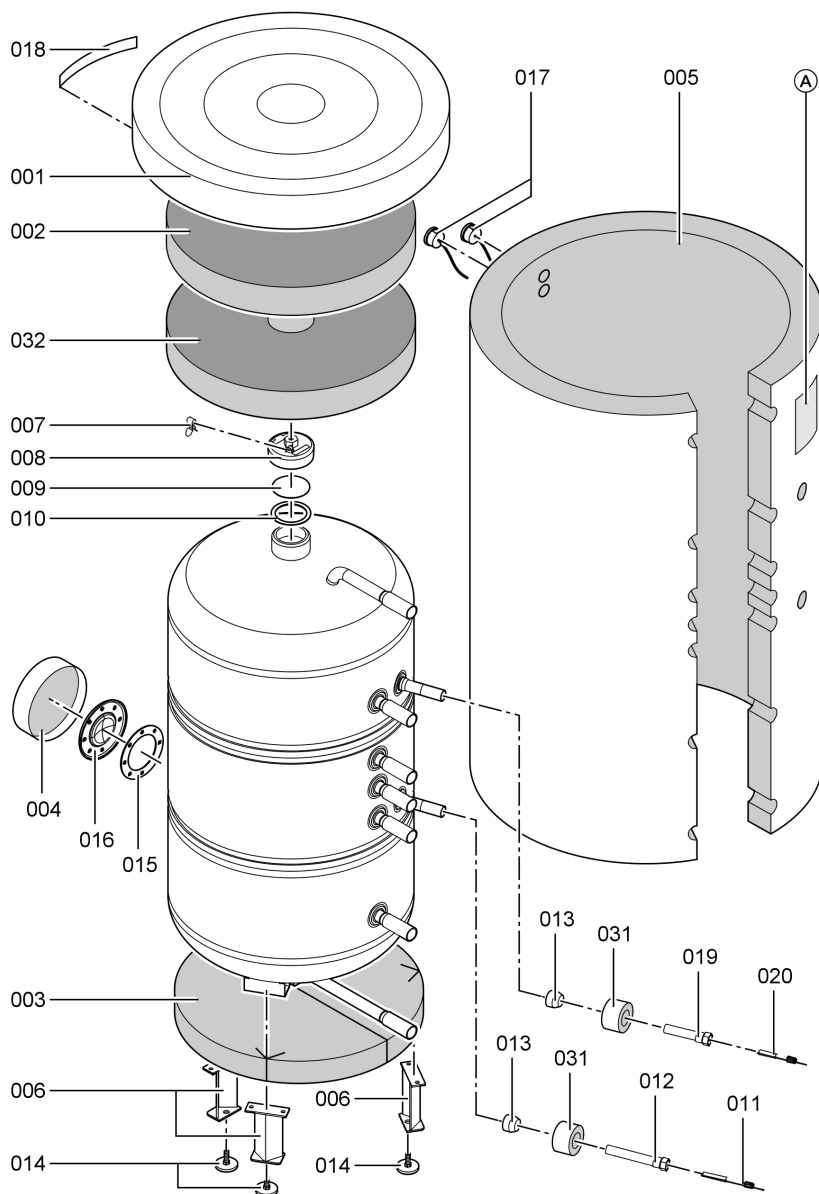
- 001 Pokrywa
- 002 Mata termoizolacyjna górna II
- 003 Mata termoizolacyjna dolna
- 004 Kołpak z izolacją cieplną
- 005 Płaszcz termoizolacyjny
- 006 Noga regulacyjna
- 007 Obejma mocująca czujnika
- 008 Kołpak podgrzewacza (z poz. 009 i 010)
- 009 Płytką okrągłą ze stali nierdzewnej (z poz. 10)

- 010 Uszczelka
- 011 Uchwyt czujnika
- 012 Tuleja zanurzeniowa (z poz. 011)
- 013 Mufa redukcyjna
- 014 Noga regulacyjna
- 015 Uszczelka
- 016 Zaślepka (z poz. 015)
- 017 Termometr
- 018 Logo firmy Viessmann
- 019 Tuleja zanurzeniowa (z poz. 020)
- 020 Uchwyt czujnika
- 031 Izolacja cieplna tulei zanurzeniowej
- 032 Mata termoizolacyjna górna I

Części bez ilustracji

- 021 Instrukcja montażu
- 022 Instrukcja serwisowa
- Ⓐ Tabliczka znamionowa

Lista części zamiennych do urządzenia Vitocell . . . (ciąg dalszy)



Lista części zamiennych do urządzenia Vitocell 300-V (200 i 300 litrów)

Wskazówki dotyczące zamawiania części zamiennych!

Należy podać numer katalogowy i fabryczny wyrobu (patrz tabliczka znamionowa) oraz numer pozycji części (z niniejszego wykazu). Części dostępne w handlu można otrzymać w lokalnych sklepach branżowych.

- 001 Osłona górna
- 002 Mata termoizolacyjna górna
- 003 Kołpak
- 004 Pokrywa termoizolacyjna
- 005 Obejma mocująca czujnika
- 006 Kołpak podgrzewacza (z poz. 007 i 008)
- 007 Okrągła płytka ze stali nierdzewnej (z poz. 008)

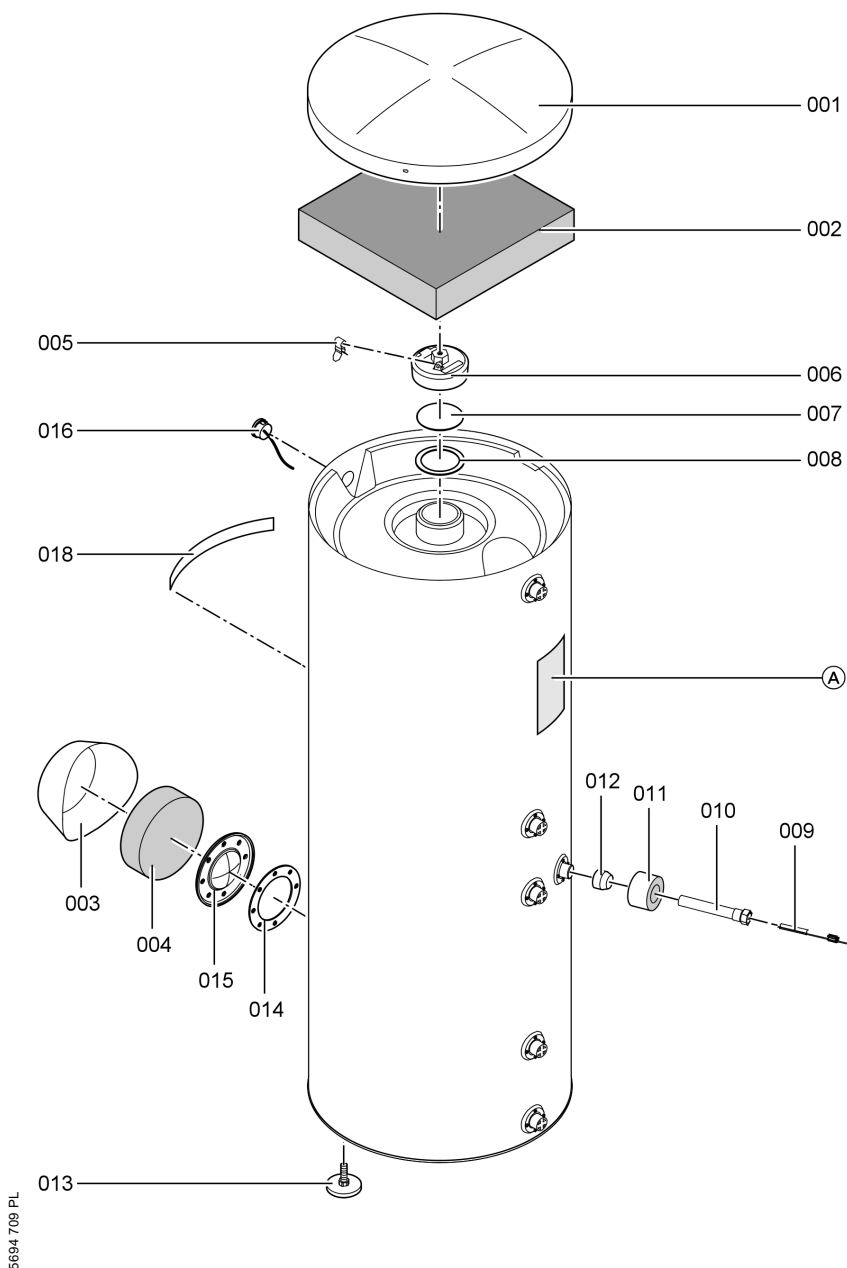
- 008 Uszczelka
- 009 Uchwyt czujnika
- 010 Tuleja zanurzeniowa (z poz. 009)
- 011 Izolacja cieplna tulei zanurzeniowej
- 012 Mufa redukcyjna
- 013 Noga regulacyjna
- 014 Uszczelka
- 015 Zaślepka (z poz. 014)
- 016 Termometr
- 018 Logo Vitocell 300

Części bez ilustracji

- 020 Instrukcja montażu
- 022 Instrukcja serwisowa
- 023 Lakier w aerozolu, srebrny
- 024 Lakier w sztyfcie, srebrny

- Ⓐ Tabliczka znamionowa

Lista części zamiennych do urządzenia Vitocell . . . (ciąg dalszy)



Lista części zamiennych do urządzenia Vitocell 300-V (500 litrów)

Wskazówki dotyczące zamawiania części zamiennych!

Należy podać numer katalogowy i fabryczny wyrobu (patrz tabliczka znamionowa) oraz numer pozycji części (z niniejszego wykazu). Części dostępne w handlu można otrzymać w lokalnych sklepach branżowych.

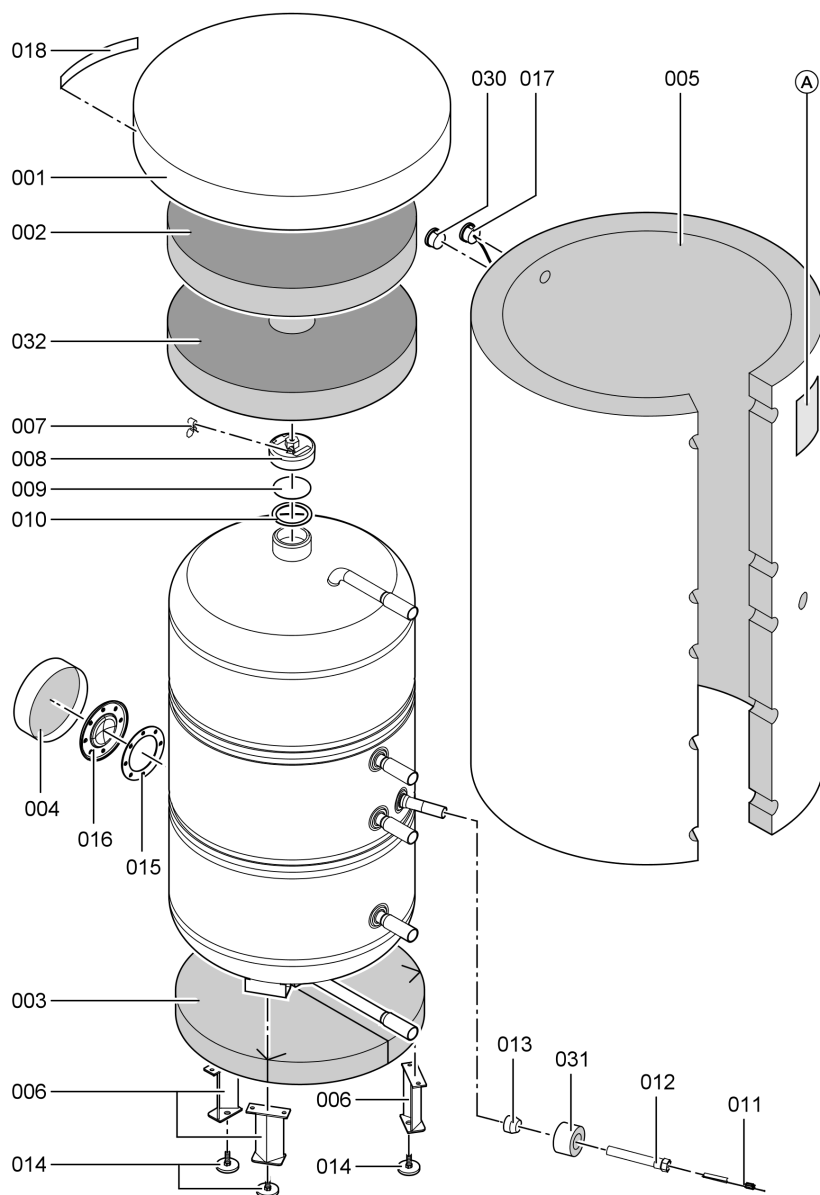
- 001 Pokrywa
- 002 Mata termoizolacyjna górna II
- 003 Mata termoizolacyjna dolna
- 004 Kołpak z izolacją cieplną
- 005 Płaszcz termoizolacyjny
- 006 Noga regulacyjna
- 007 Obejma mocująca czujnika
- 008 Kołpak podgrzewacza (z poz. 009 i 010)
- 009 Płytką okrągłą ze stali nierdzewnej (z poz. 10)

- 010 Uszczelka
- 011 Uchwyt czujnika
- 012 Tuleja zanurzeniowa (z poz. 011)
- 013 Mufa redukcyjna
- 014 Noga regulacyjna
- 015 Uszczelka
- 016 Zaślepka (z poz. 015)
- 017 Termometr
- 018 Logo firmy Viessmann
- 030 Osłona termometru
- 031 Izolacja cieplna tulei zanurzeniowej
- 032 Mata termoizolacyjna górna I

Części bez ilustracji

- 021 Instrukcja montażu
- 022 Instrukcja serwisowa
- Ⓐ Tabliczka znamionowa

Lista części zamiennych do urządzenia Vitocell . . . (ciąg dalszy)



Protokoły

Protokoły

	Pierwsze uruchomienie	Konserwacja/serwis	Konserwacja/serwis
dnia:			
przez:			

	Konserwacja/serwis	Konserwacja/serwis	Konserwacja/serwis
dnia:			
przez:			

	Konserwacja/serwis	Konserwacja/serwis	Konserwacja/serwis
dnia:			
przez:			

	Konserwacja/serwis	Konserwacja/serwis	Konserwacja/serwis
dnia:			
przez:			

	Konserwacja/serwis	Konserwacja/serwis	Konserwacja/serwis
dnia:			
przez:			

Parametry produktu

Vitocell 300-B

Pojemność podgrzewacza	l	300	500
Ilość ciepła dyżurnego ^{*1}	kWh/24 h	1,17	1,37
qBS przy różnicy temp. 45 K			
V _{aux} (objętość dyżurna)	l	149	245
V _{sol} (pojemność części solarnej)	l	151	255

Vitocell 300-V

Pojemność podgrzewacza	l	200	300	500
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	1,6	2,0	3,0
qBS przy różnicy temp. 45 K				

Dane techniczne wyposażenia dodatkowego

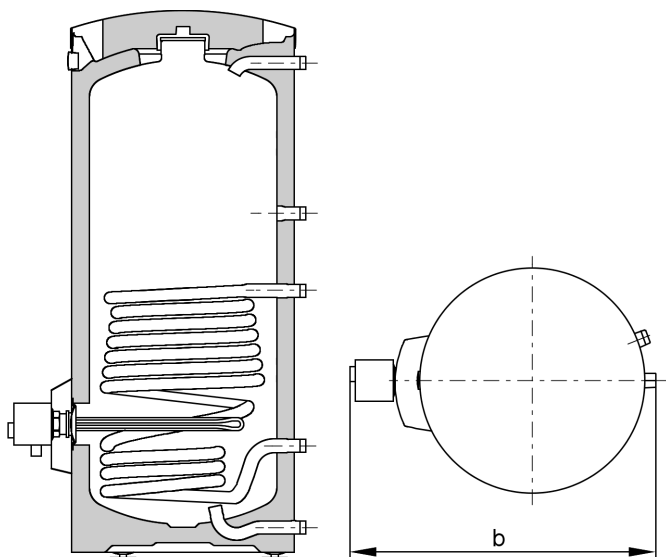
Grzałka elektryczna

Stosować tylko w przypadku miękkiej lub średnio twardej wody użytkowej do 14°dH (2. stopień twardości)

Moc znamionowa przy pracy normalnej/ kW szybkim podgrzewie				2	4	6
Rodzaj prądu i napięcie znamionowe				3/N/ 400 V/50 Hz		
Znamionowe natężenie prądu				A		
Czas podgrzewu od 10 do 60°C				8,7		
Vitocell 300-V,	Typ EVI	200 l	h	4,9	2,4	1,6
	Typ EVI	300 l	h	7,3	3,6	2,4
	Typ EVI	500 l	h	11,4	5,7	3,8
Vitocell 300-B,	Typ EVB	300 l	h	7,1	3,6	2,4
	Typ EVB	500 l	h	11,0	5,5	3,7
Objętość możliwa do podgrzania przy pomocy grzałki elektrycznej						
Vitocell 300-V,	Typ EVI	200 l	l	162		
	Typ EVI	300 l	l	256		
	Typ EVI	500 l	l	390		
Vitocell 300-B,	Typ EVB	300 l	l	245		
	Typ EVB	500 l	l	379		

Pojemność podgrzewacza	l	200	300	500
Szerokość całkowita razem z grzałką elektryczną				
b (Vitocell 300-B)	mm	—	864	1114
b (Vitocell 300-V)	mm	841	887	1137

Dane techniczne wyposażenia dodatkowego (ciąg dalszy)



Rysunek: Vitocell 300-V

Poświadczenia

Deklaracja zgodności

My, firma Viessmann Werke GmbH & Co KG, D-35107 Allendorf, oświadczamy z całą odpowiedzialnością, że wyroby **Vitocell 300-B i Vitocell 300-V** są zgodne z następującymi normami:

DIN 4753
Normatywy AD

Zgodnie z postanowieniami zawartymi w wytycznej, wyrób ten został oznakowany symbolem **CE-0036**:

89/336/EWG
97/23/WE
2006/95/WE

Dane zgodne z dyrektywą dot. urządzeń ciśnieniowych (97/23/WE):

- ogrzewane urządzenie ciśnieniowe (zabezpieczone przed przegrzaniem)
- Kategoria I i II zgodnie z załącznikiem II, wykres 2
- moduły B i C 1 zgodnie z załącznikiem III
- materiały zgodnie z normą AD według ekspertyzy indywidualnej i załącznika I, 4.2, b)
- stopień korozji według załącznika I, 2.2 i normy AD

Urządzenie ciśnieniowe zostało sprawdzone bez wyposażenia (urządzenia zabezpieczającego).

Przed ustawieniem i pierwszym uruchomieniem urządzenie ciśnieniowe należy wyposażyć zgodnie z lokalnymi przepisami.

Allendorf, 30. marca 2007

Viessmann Werke GmbH&Co KG



ppa Manfred Sommer

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

5694 709 PL Zmiany techniczne zastrzeżone!



Wydrukowano na papierze ekologicznym,
wybielonym i wolnym od chloru