



Modułowa koncepcja
zasobników

VITOCCELL
MODULAR 100-VE

Zbiorniki modułowe
do magazynowania wody
grzewczej i użytkowej



Hybrydowa pompa ciepła Vitocal 200-SH R32, współpracująca z kotłem Vitodens 200-W, z ustawionym obok zestawem Vitocell Modular - zasobnika c.w.u. (250 l.) i zasobnika buforowego wody grzewczej (75 l.)

Vitocell Modular - modułowa i kompaktowa koncepcja zasobników dla pomp ciepła Vitocal

Specjalnie do stosowania z pompami ciepła firma Viessmann opracowała nowe podgrzewacze pojemnościowe c.w.u. i zasobniki wody grzewczej, które można stosować zarówno każdy osobno, jak i w różnych kombinacjach.

Wyróżniającą cechą jest budowa modułowa, pozwalająca sprostać różnicowanym wymaganiom tak w obiektach nowobudowanych, jak i modernizowanych. W nowych obiektach możliwe jest więc maksymalnie efektywne wykorzystanie zazwyczaj niewielkiej powierzchni dysponowanej. Dzięki osobnym modułom do wody grzewczej i ciepłej wody użytkowej, które można kombinować w jednostkę Vitocell Modular, możliwa jest maksymalna elastyczność projektu.

W obiektach modernizowanych wyzwaniem stanowi często wstawianie urządzeń przez kręte korytarze i wąskie przejścia. Osobne moduły zasobnika ułatwiają transportowanie a instalatorzy z pewnością docenią zintegrowane uchwyty do przenoszenia.

Pojemnościowe podgrzewacze c.w.u. trzy produkty do wyboru

Pojemnościowe podgrzewacze c.w.u. zaprojektowano do ustawiania obok wytwornicy ciepła. Są one idealnym rozwiązaniem w przypadkach, gdy pompa ciepła ze swoim zintegrowanym podgrzewaczem CWU (kompakt) nie jest w stanie zapewnić wymaganego komfortu c.w.u. lub też urządzenie kompaktowe nie daje się wstawić ze względu na warunki miejscowe.

W porównaniu z konwencjonalnymi pojemnościowymi podgrzewaczami c.w.u. nowe Vitocell 100-V (typ CVWC) dysponują zwiększonymi powierzchniami wymiany ciepła, aby w ten sposób skompensować niższe temperatury zasilania z pompy ciepła. Nieużywająca się anoda aktywnej ochrony katodowej w połączeniu z pokryciem zbiornika emalią Ceraprotect zapewnia długotrwałą i pełną ochronę przed korozją. Dostępne są pojemnościowe podgrzewacze c.w.u. o pojemności 200, 250 i 300 litrów.

Pojemność pojemnościowych podgrzewaczy c.w.u.: 200, 250, 300 l
 Pojemność zasobników buforowych wody grzewczej: 50, 75 l

**Zasobniki buforowe wody grzewczej:
 dwa produkty do wyboru**

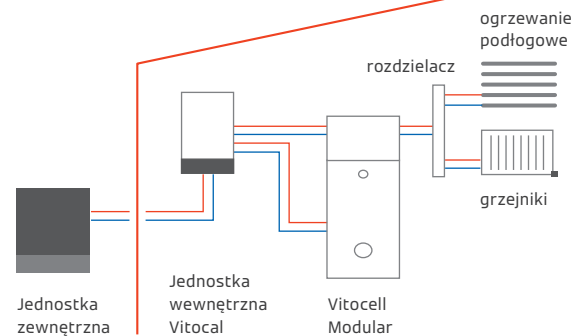
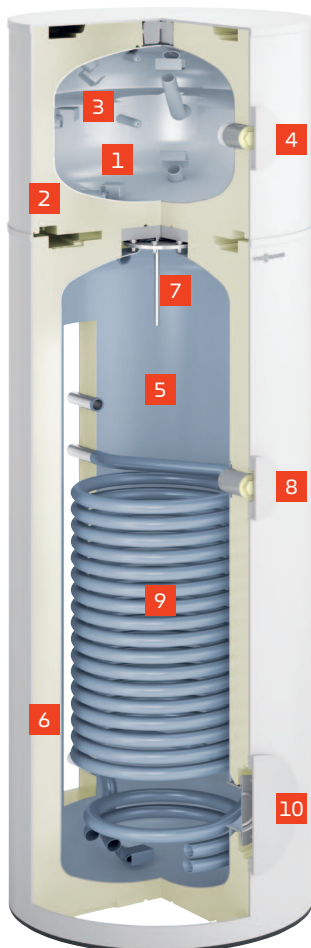
Zasobniki buforowe wody grzewczej Vitocell 100-E (typ MSCA) mają pojemność 50 i 75 litrów i dzięki dyfuzjoszczelnej izolacji cieplnej nadają się do magazynowania zarówno wody grzewczej, jak i lodowej. Obydwa produkty dysponują wyposażeniem do ładowania warstwowego, co umożliwia dopasowanie się do specyficznych warunków eksploatacji pomp ciepła. Wariant 75-litrowy można ponadto wyposażać w elektryczny wkład grzewczy i posiada on także dodatkowe przyłącza dla kolejnej wytwornicy ciepła.

Kombinacje: sześć produktów do wyboru

Jako Vitocell Modular dostępne są kombinacje pojemnościowego podgrzewacza c.w.u. z zasobnikiem buforowym wody grzewczej, ustawionych jeden na drugim, przez co wymagana powierzchnia ustawienia jest mniejsza od 0,5 m². Dla ułatwienia przyłączenia orurowania systemowego możliwe jest obracanie zasobnika buforowego wody grzewczej o 360°.

Tym przekonuje Vitocell Modular 100-VE

- + Modułowa koncepcja zasobników, dopasowana do specyfiki pomp ciepła Vitocal
- + Rozwiązanie systemowe z zasobnikiem buforowym wody grzewczej z możliwością obrócenia o 360°
- + Różne typowielkości - maksymalna elastyczność stosowania
- + Pomyślane zarówno do ogrzewania, jak i chłodzenia
- + Wysoki komfort ciepłej wody dzięki zwiększonym powierzchniom wymiany ciepła
- + Ochrona przed korozją niezużywającą się anodą aktywnej ochrony katodowej
- + Ujednoliconą szatą wzornicza zasobników i wytwornic ciepła
- + Nieznaczne zapotrzebowanie miejsca (< 0,5 m²)
- + Do ogrzewania i chłodzenia



Vitocell Modular - pomyślany dla potrzeb pomp ciepła Vitocal

VITOCCELL MODULAR 100-VE

Przykład zestawu 300+75 litrów

- 1 Zasobnik buforowy wody grzewczej Vitocell 100-E, typ MSCA (75 l)
- 2 Pełna izolacja cieplna z dyfuzjoszczelnej twardej pianki poliuretanowej (klasa efektywności energetycznej ErP- B, w skali od F do A+)
- 3 System inteligentnego układania warstw wody dla efektywnej współpracy z pompą ciepła
- 4 Przyłącze elektrycznego wkładu grzewczego
- 5 Pojemnościowy podgrzewacz c.w.u. Vitocell 100-V, typ CVWC (300 l) ze stali pokrytej emalią Ceraprotect
- 6 Pełna izolacja cieplna z dyfuzjoszczelnej twardej pianki poliuretanowej (klasa efektywności energetycznej ErP- B, w skali od F do A+)
- 7 Niezużywająca się anoda aktywnej ochrony katodowej
- 8 Przyłącze elektrycznego wkładu grzewczego
- 9 Zwymiarowana z zapasem węzownica grzewcza
- 10 Otwór wyczyszkowy i możliwość dodatkowego przyłączenia elektrycznego wkładu grzewczego

Dane techniczne Vitocell Modular 100-VE

Vitocell Modular 100-VE		z Vitocell 100-E 50 litrów		
Pojemność zasobnika				
Pojemność	litry	200 + 50	250 + 50	300 + 50
Wymiary				
długość	mm	668	668	668
szerokość	mm	714	714	714
wysokość	mm	1610	1811	2078
Masa				
	kg	137	151	166
Klasa efektywności energetycznej (w skali od F do A+)				
		◁ B	◁ B	◁ B

Vitocell Modular 100-VE		z Vitocell 100-E 75 litrów		
Pojemność zasobnika				
Pojemność	litry	200 + 75	250 + 75	300 + 75
Wymiary				
długość	mm	668	668	668
szerokość	mm	714	714	714
wysokość	mm	1728	1929	2196
Masa				
	kg	147	161	176
Klasa efektywności energetycznej (w skali od F do A+)				
		◁ B	◁ B	◁ B

Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody użytkowej (w skali od F do A*)
wg rozporządzenia 812/2013, podgrzewacze c.w.u.

Właściwości urządzenia

Pojemnościowy podgrzewacz c.w.u. dla pomp ciepła (Vitocell 100-V, typ CVWC)

- pojemność: 200, 250 lub 300 litrów
- zintegrowane uchwyty do przenoszenia
- niezużywająca się anoda aktywnej ochrony katodowej

Zasobnik buforowy wody grzewczej dla pomp ciepła (Vitocell 100-E, typ MSCA)

- pojemność: 50 lub 75 litrów
- możliwość obracania o 360°
- do ogrzewania i chłodzenia

Viessmann Sp. z o.o.

al. Karkonoska 65

53-015 Wrocław

tel. 801 00 2345

www.viessmann.pl

A Carrier Company

9444 499 - 2 PL 05/2026

Treści chronione prawem autorskim. Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich. Zmiany zastrzeżone. Grafiki produktów przedstawionych w niniejszej ulotce są poglądowe i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Rzeczywiste produkty i barwy mogą różnić się od prezentowanych w prospekcie.

©2026 Carrier. All Rights Reserved.



Vitocell 100-E 75 l +
Vitocell 100-V 300 l



Zintegrowane uchwyty
ułatwiają wstawianie
pojemnościowego
podgrzewacza c.w.u.

Twój Fachowy Doradca