

OGRZEWANIE WODY

Pojemnościowe podgrzewacze c.w.u.

**VITOCELL**



Komfort ciepłej wody  
na każdą potrzebę



Zapotrzebowanie na ciepłą i gorącą wodę jest w każdym gospodarstwie domowym bardzo zróżnicowane. Z jednej strony wynika ono z liczby mieszkańców, z drugiej zaś strony z ich przyzwyczajzeń – czy kąpią się w wannie czy też biorą prysznic. Przykład: Kiedy rano trzech członków rodziny jednocześnie idzie do pracy i do szkoły, w ciągu krótkiego czasu musi być zapewniona stale duża ilość ciepłej wody do mycia.

Kto chętnie regularnie bierze kąpiel, ten także chce mieć wystarczającą ilość ciepłej wody do napełnienia całej wanny. No i w końcu podgrzewacz wody musi też dostarczyć wystarczającą ilość wody, kiedy np. w budynkach wielorodzinnych w różnych miejscach w domu jednocześnie pobiera się ciepłą wodę.

Podgrzewacze wody Vitocell zaspokajają te potrzeby pod każdym względem i są w stanie spełnić również wysokie oczekiwania stawiane wyposażeniu. W każdym razie godne polecenia jest zainstalowanie instalacji solarnej w celu oszczędzania energii i bezpłatnego podgrzewania wody.



# VITOCCELL

W programie podgrzewaczy wody Vitocell znajdują Państwo dokładnie pasujący podgrzewacz ciepłej wody użytkowej (c.w.u.) na miarę swoich wymagań. W zależności od zapotrzebowania na ciepłą wodę i możliwości instalacji wybiorą Państwo dla siebie podgrzewacz c.w.u., który będzie można zabudować obok albo pod kotłem grzewczym.

## Dwie klasy efektywności energetycznej

Standardowo większość podgrzewaczy wody o pojemności wymagającej oznakowania (do 500 litrów) osiąga klasę wydajności energetycznej B. Alternatywnie w przypadku niektórych typów podgrzewaczy można wybrać między klasą wydajności energetycznej A lub B. Podgrzewacze klasy A mają dodatkową izolację cieplną w postaci panelu próżniowego i zmniejszają straty ciepła, a tym samym obniżają koszty energii.

## Higieniczne zaopatrzenie w wodę pitną

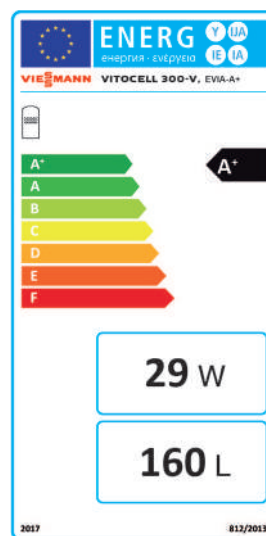
Higiena podgrzewu wody w decydującym stopniu zależy od powierzchni wewnętrznej podgrzewacza. Dlatego firma Viessmann stawia na dwie koncepcje jakości: na emaliowaną powłokę Ceraprotect, która stanowi pewne i trwałe zabezpieczenie przed korozją w rodzinie produktów Vitocell 100 oraz na nierdzewną stal szlachetną spełniającą najwyższe wymagania higieniczne w rodzinie produktów Vitocell 300.

## Vitocell 300 z nierdzewnej stali szlachetnej

Podgrzewacze wody Vitocell 300 z odpornej na korozję nierdzewnej stali szlachetnej spełniają najwyższe wymagania higieniczne. Nie na darmo nierdzewna stal szlachetna z uwagi na swoje znakomite właściwości higieniczne stosowana jest w kuchniach, laboratoriach, szpitalach lub w przemyśle spożywczym. Ponieważ jednorodna powierzchnia stali szlachetnej jest nieogarnianie higieniczna i pozostanie taka również po długoletnim użytkowaniu.

## Vitocell 100 z emaliowaną powłoką Ceraprotect

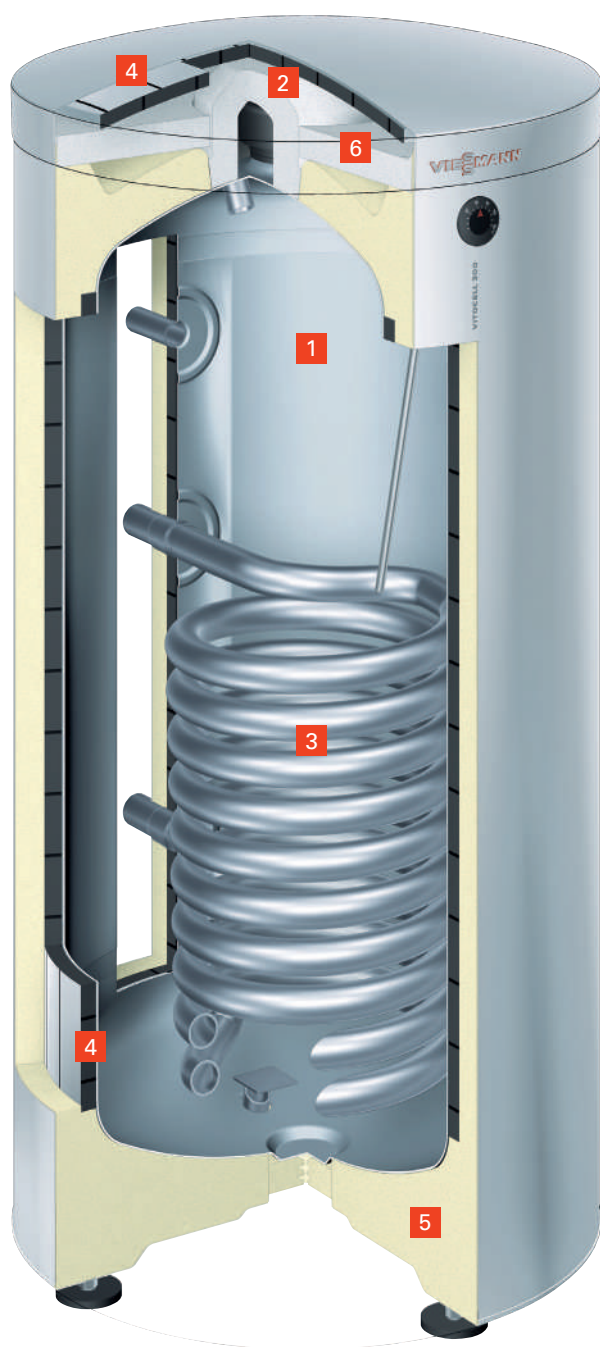
Podgrzewacze Vitocell 100 z emaliowaną powłoką Ceraprotect spełniają wszystkie wymagania stawiane komfortowym, ekonomicznym podgrzewaczom wody i zajmują czołowe miejsce wśród emaliowanych podgrzewaczy c.w.u. Emalia Ceraprotect pewnie i trwale chroni podgrzewacz wody przed korozją.



Etykieta efektywności energetycznej A+ dla Vitocell 300-V, 160 litry (typ EVIA-A+)

## PRZEGLĄD ZALET

- + Szeroki asortyment produktów  
Vitocell 300 wykonany ze stali nierdzewnej (pojemność: 160 do 500 litrów),  
Vitocell 100 z emaliowaną powłoką Ceraprotect (pojemność: 120 do 1000 litrów)
- + Powierzchnie grzejne podgrzewaczy sięgają aż do dna podgrzewacza. Dzięki temu podgrzewają one całą ilość wody i szczególnie efektywnie wykorzystują całą objętość podgrzewacza.
- + Efektywność energetyczna – niskie straty ciepła dzięki wysokiej jakości izolacji cieplnej (wybrane modele podgrzewaczy ze zintegrowanym panelem próżniowym z klasą efektywności energetycznej A i A+)

**VITOCELL 300-V**  
(typ EVIA-A+)

- 1** Zbiornik podgrzewacza z wysokogatunkowej nierdzewnej stali szlachetnej
- 2** Otwór rewizyjny i wyczystkowy
- 3** Higieniczny podgrzew wody w całej objętości zbiornika dzięki węzownicy ze stali nierdzewnej poprowadzonej aż do dna podgrzewacza
- 4** Panel próżniowy
- 5** Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z twardej pianki poliuretanowej (bezfreonowej)
- 6** Izolacja cieplna z włókniny poliestrowej

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

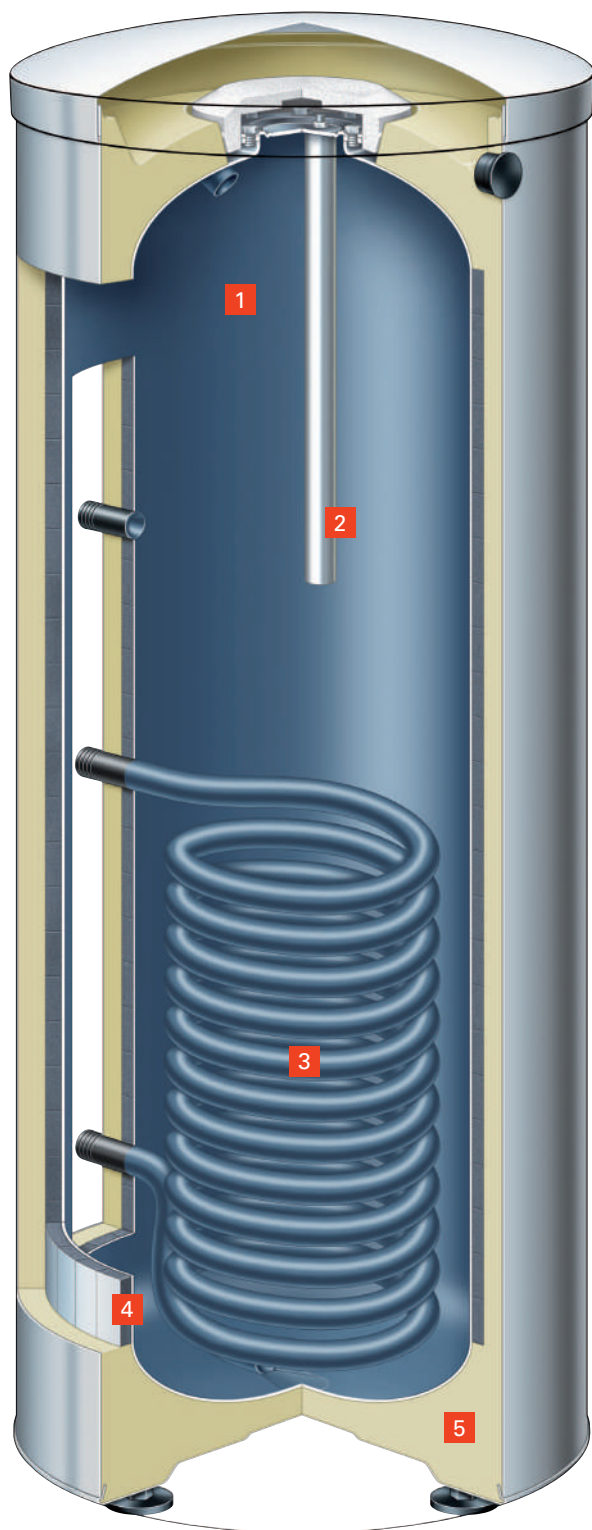


<b>Vitocell 300-V/300-W</b>	typ	EVIA-A+	EVIA-A	EVIA-A+	EVIA-A	EVIA-A
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	160	160	200	200	300
<b>Wymiary całkowite</b>						
długość Ø	mm	581	581	581	581	667
szerokość	mm	605	605	605	605	744
wysokość	mm	1 189	1 189	1 409	1 409	1 734
<b>Ciężar łączny</b>	kg	60	60	70	70	105
<b>Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej</b>	bar	10	10	10	10	10
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	0,70	0,90	0,75	0,91	1,06
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		A+	A	A+	A	A

Pojemność 160 i 200 litrów bez otworu kołnierza, pojemność 300 litrów z otworem kołnierza. Dostępny również w kolorze białym.



<b>Vitocell 300-V</b>	typ	EVIA-A
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	500
<b>Wymiary całkowite</b>		
długość Ø	mm	1 022
długość Ø (bez izolacji termicznej)	mm	715
szerokość	mm	1 084
wysokość	mm	1 852
<b>Ciężar łączny</b>	kg	110
<b>Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej</b>	bar	10
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,37
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		A

**VITOCCELL 100-V**

(typ CVAA-A)

- 1** Zbiornik podgrzewacza i węzownica grzejna ze stali, z emaliowaną powłoką Ceraprotect
- 2** Anoda magnezowa lub tytanowa anoda ochronna
- 3** Podgrzew całej objętości wody w zbiorniku dzięki węzownicy grzejnej poprowadzonej w dół aż do dna podgrzewacza
- 4** Panel próżniowy
- 5** Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z twardej pianki poliuretanowej (bezfreonowej)



**VITOCELL 100-V**  
**VITOCELL 100-W**



<b>Vitocell 100-V/100-W</b>	typ	CVAA-A	CVA	CVAA-A	CVA	CVAA
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	160	160	200	200	300
<b>Wymiary całkowite</b>						
długość Ø	mm	581	581	581	581	667
szerokość	mm	605	605	605	605	744
wysokość	mm	1 189	1 189	1 409	1 409	1 734
<b>Ciężar łączny</b>	kg	86	86	97	97	156
<b>Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej</b>	bar	25	25	25	25	25
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	0,97	1,35	1,04	1,46	1,65
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		A	B	A	B	B

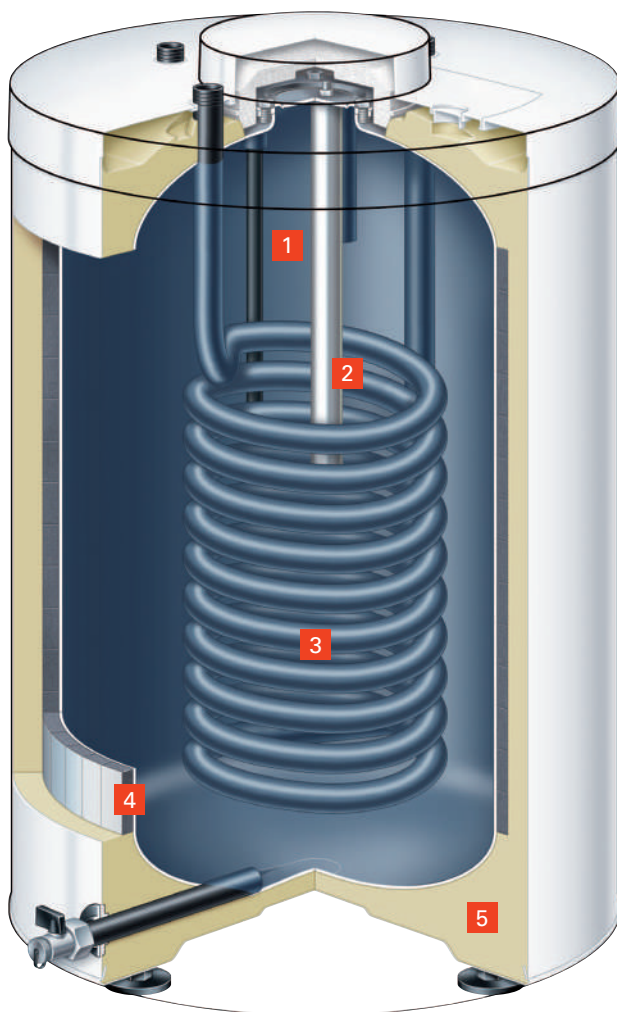
Pojemność 160 i 200 litrów bez otworu kołnierza, pojemność 300 litrów z otworem kołnierza.  
Dostępny również w kolorze białym.



<b>Vitocell 100-V</b>	typ	CVA	CVAA	CVAA
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	500	750	950
<b>Wymiary całkowite</b>				
długość Ø	mm	859	1 062	1 062
długość Ø (bez izolacji termicznej)	mm	650	790	790
szerokość	mm	923	1 110	1 110
wysokość	mm	1 948	1 897	2 197
<b>Ciężar łączny</b>	kg	181	301	363
<b>Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej</b>	bar	25	25	25
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,95	2,28	2,48
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		B	-	-



<b>Vitocell 100-V</b>	typ	CVWA	CVWA	CVWA
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	300	390	500
<b>Wymiary całkowite</b>				
długość Ø	mm	667	859	859
długość Ø (bez izolacji termicznej)	mm	-	650	650
szerokość	mm	744	923	923
wysokość	mm	1 734	1 624	1 948
<b>Ciężar łączny</b>	kg	180	190	200
<b>Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej</b>	bar	10	10	10
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,65	1,80	1,90
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		B	B	B

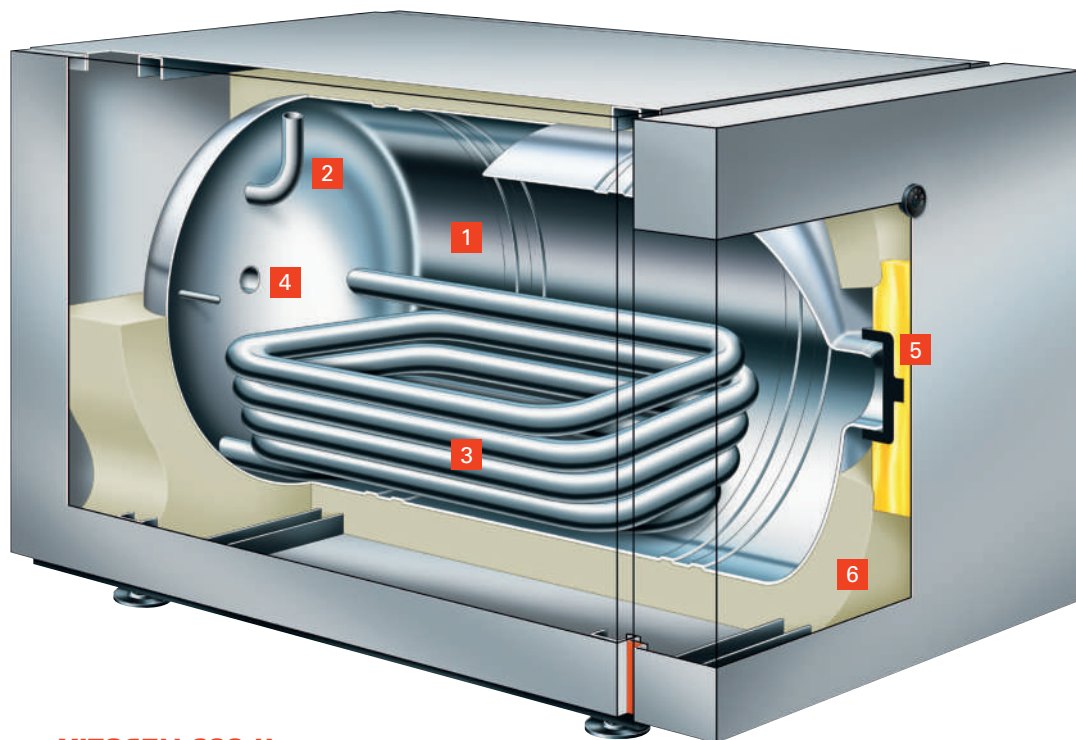
**VITOCCELL 100-W**

(typ CUGA-A)

- 1** Zbiornik podgrzewacza i węzownica grzejna ze stali, z emaliowaną powłoką Ceraprotect
- 2** Anoda magnezowa lub tytanowa anoda ochronna
- 3** Podgrzew całej objętości wody w zbiorniku dzięki węzownicy grzejnej poprowadzonej w dół aż do dna podgrzewacza
- 4** Panel próżniowy
- 5** Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z twardej pianki poliuretanowej (bezfreonowej)



<b>Vitocell 100-W</b>	typ	CUGA-A	CUGA	CUGA-A	CUGA
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	120	120	150	150
<b>Wymiary całkowite</b>					
długość Ø	mm	596	596	641	641
szerokość	mm	596	596	641	641
wysokość	mm	914	914	942	942
<b>Ciężar łączny</b>	kg	75	75	88	88
<b>Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej</b>	bar	10	10	10	10
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	0,75	1,10	0,84	1,21
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		A	B	A	B

**VITOCELL 300-H**

(typ EHA)

- 1** Zbiornik podgrzewacza z wysokogatunkowej nierdzewnej stali szlachetnej
- 2** Przyłącze ciepłej wody
- 3** Higieniczny podgrzew wody w całej objętości zbiornika dzięki węzownicy ze stali nierdzewnej poprowadzonej aż do dna podgrzewacza
- 4** Przyłącze cyrkulacji
- 5** Otwór rewizyjny i wyczystkowy
- 6** Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z twardej pianki poliuretanowej (bezelfreonowej)

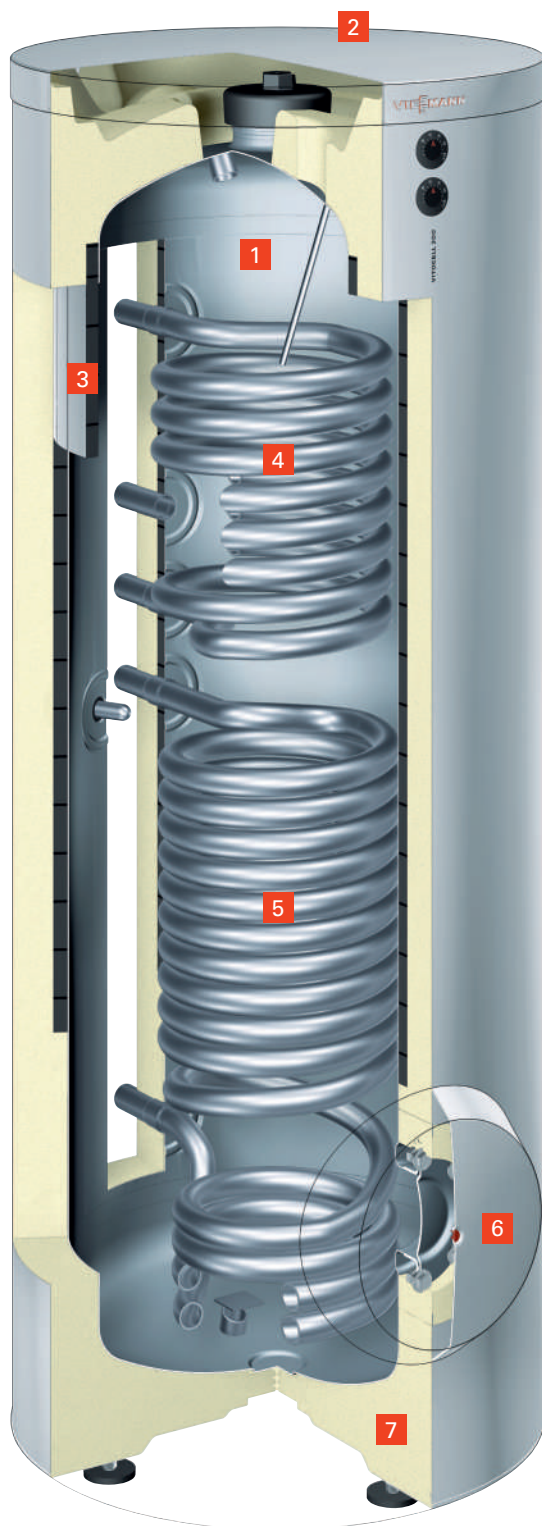
**VITOCELL 300-H**  
**VITOCELL 100-H**



<b>Vitocell 300-H</b>	typ	EHA	EHA	EHA	EHA
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	160	200	350	500
<b>Wymiary całkowite</b>					
długość	mm	1 072	1 236	1 590	1 654
szerokość	mm	640	640	830	910
wysokość	mm	654	654	786	886
<b>Ciężar łączny</b>	kg	76	84	172	191
<b>Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej</b>	bar	25	25	25	25
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,18	1,24	1,76	1,95
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		B	B	B	B



<b>Vitocell 100-H</b>	typ	CHA	CHA	CHA
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	130	160	200
<b>Wymiary całkowite</b>				
długość	mm	907	1 052	1 216
szerokość	mm	640	640	640
wysokość	mm	654	654	654
<b>Ciężar łączny</b>	kg	90	103	116
<b>Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej</b>	bar	10	10	10
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,15	1,29	1,34
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		B	B	B

**VITOCELL 300-B**

(typ EVBA-A)

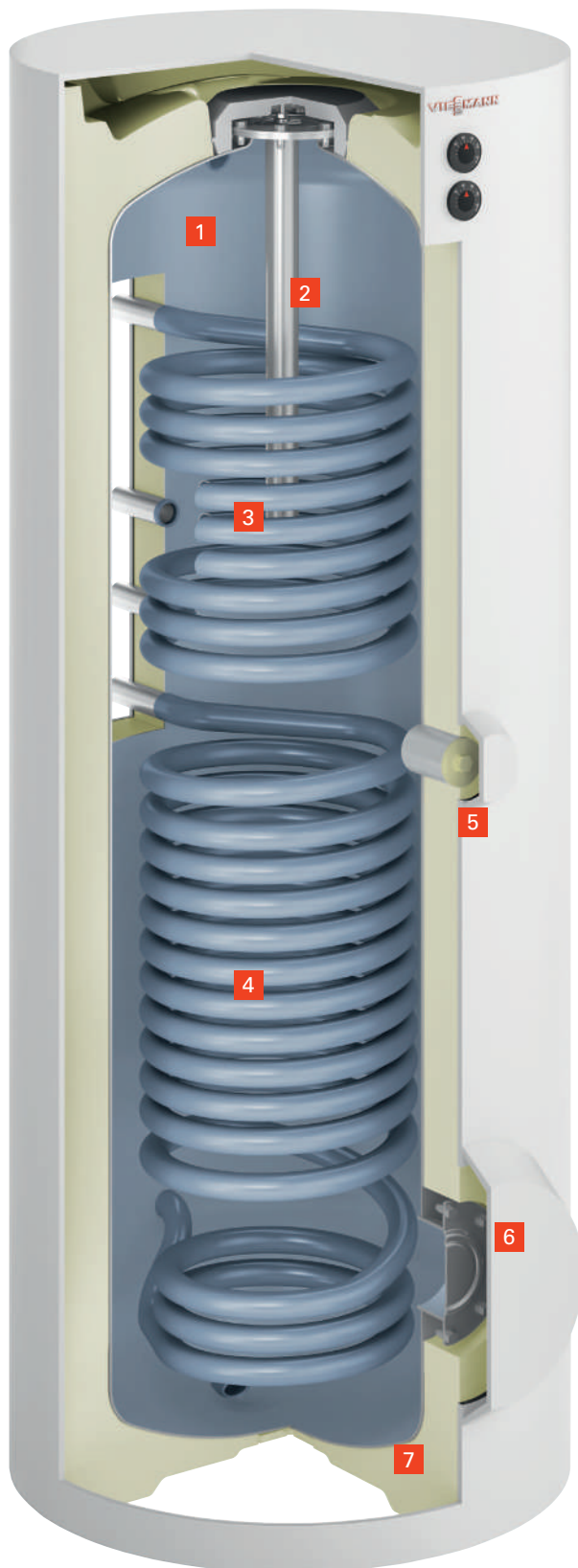
- 1** Zbiornik podgrzewacza z wysokogatunkowej nierdzewnej stali szlachetnej
- 2** Górny otwór rewizyjny i wyczystkowy
- 3** Panel próżniowy
- 4** Górna węzownica grzejna  
– do dogrzewu przez kocioł grzewczy
- 5** Dolna węzownica grzejna  
– przyłącze do kolektorów słonecznych
- 6** Przedni otwór rewizyjny i wyczystkowy (również do wbudowania grzałki elektrycznej EHE)
- 7** Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z twardej pianki poliuretanowej (bezfreonowej)



<b>Vitocell 300-B</b>	typ	EVBA-A
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	300
<b>Wymiary całkowite</b>		
długość Ø	mm	667
szerokość	mm	744
wysokość	mm	1734
<b>Ciężar łączny</b>	kg	113
<b>Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej</b>	bar	10
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,06
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		A



<b>Vitocell 300-B</b>	typ	EVBA-A
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	500
<b>Wymiary całkowite</b>		
długość Ø	mm	1022
długość Ø (bez izolacji termicznej)	mm	715
szerokość	mm	1084
wysokość	mm	1852
<b>Ciężar łączny</b>	kg	123
<b>Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej</b>	bar	10
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,37
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		A

**VITOCELL 100-B**

(typ CVBB)

- 1** Zbiornik podgrzewacza i węzownica grzejna ze stali, z emaliowaną powłoką Ceraprotect
- 2** Anoda magnezowa lub tytanowa anoda ochronna
- 3** Górna węzownica grzejna  
– do dogrzewu przez kocioł grzewczy
- 4** Dolna węzownica grzejna  
– przyłącze do kolektorów słonecznych
- 5** Przyłącze grzałki elektrycznej EHE
- 6** Otwór rewizyjny i wyczystkowy (również do wbudowania grzałki elektrycznej EHE)
- 7** Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z twardej pianki poliuretanowej (bezfreonowej)





<b>Vitocell 100-B/100-W</b>	typ	CVBB
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	300
<b>Wymiary całkowite</b>		
długość Ø	mm	667
szerokość	mm	744
wysokość	mm	1 734
<b>Ciężar łączny</b>	kg	166
<b>Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej</b>	bar	10
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,65
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		B

Dostępny również w kolorze białym.



<b>Vitocell 100-B/100-W</b>	typ	CVB	CVB
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	400	500
<b>Wymiary całkowite</b>			
długość Ø	mm	859	859
długość Ø (bez izolacji termicznej)	mm	650	650
szerokość	mm	923	923
wysokość	mm	1 624	1 948
<b>Ciężar łączny</b>	kg	167	205
<b>Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej</b>	bar	10	10
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,80	1,95
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		B	B

Pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności 400 litrów dostępny także w kolorze białym.



<b>Vitocell 100-B</b>	typ	CVBB	CVBB
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	750	950
<b>Wymiary całkowite</b>			
długość Ø	mm	1 062	1 062
długość Ø (bez izolacji termicznej)	mm	790	790
szerokość	mm	1 110	1 110
wysokość	mm	1 897	2 197
<b>Ciężar łączny</b>	kg	320	390
<b>Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej</b>	bar	10	10
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	2,28	2,48
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		-	-

**VITOCCELL 100-B**

(typ CVE)

- 1** Zbiornik podgrzewacza i węzownica grzejna ze stali, z emaliowaną powłoką Ceraprotect
- 2** Anoda magnezowa lub tytanowa anoda ochronna
- 3** Węzownica grzejna – do dogrzewu przez kocioł grzewczy
- 4** Tuleja zanurzeniowa
- 5** Otwór wyczystkowy
- 6** Grzałka elektryczna montowana na sucho.
- 7** Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z twardej pianki poliuretanowej (bezfreonowej)



<b>Vitocell 100-B</b>	typ	CVE
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	300
<b>Wymiary całkowite</b>		
długość Ø	mm	631
szerokość	mm	860
wysokość	mm	1 704
<b>Ciężar łączny</b>	kg	134
<b>Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej</b>	bar	10
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,79
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		C

Pojemnościowy podgrzewacz wody Vitocell 100-B (typ CVE) z elektrycznym podgrzewaczem zanurzeniowym EHE, do podgrzewania wody pitnej z własnej energii elektrycznej (np. z ogniwa fotowoltaicznego) oraz z węzownią grzewczą do podgrzewania przez kocioł.



### VITOCELL 100-B

(typ CVBA)

- 1** Zbiornik podgrzewacza i wężownica grzejna ze stali, z emaliowaną powłoką Ceraprotect
- 2** Otwór rewizyjny i wyczystkowy
- 3** Anoda magnezowa lub tytanowa anoda ochronna
- 4** Górna wężownica grzejna – do dogrzewu przez kocioł grzewczy
- 5** Dolna wężownica grzejna – przyłącze do kolektorów słonecznych
- 6** Obieg solarny pompy obiegowej
- 7** Solar-Divicon
- 8** Moduł solarny SM1A
- 9** Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z twardej pianki poliuretanowej (bezfreonowej)

**Z modułem sterowania solarnego (SM1A) do obsługi za pomocą regulatora Vitotronic**

<b>Vitocell 100-B/100-W</b>	typ	CVBA
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	250
<b>Wymiary całkowite</b>		
długość Ø	mm	631
szerokość	mm	860
wysokość	mm	1485
<b>Ciężar łączny</b>	kg	124
<b>Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej</b>	bar	10
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,81
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		C

Vitocell 100-B jest dostępny tylko w pakiecie solarnego ogrzewania słonecznego (Vitosol 141-FM). Dostępny również w kolorze białym.

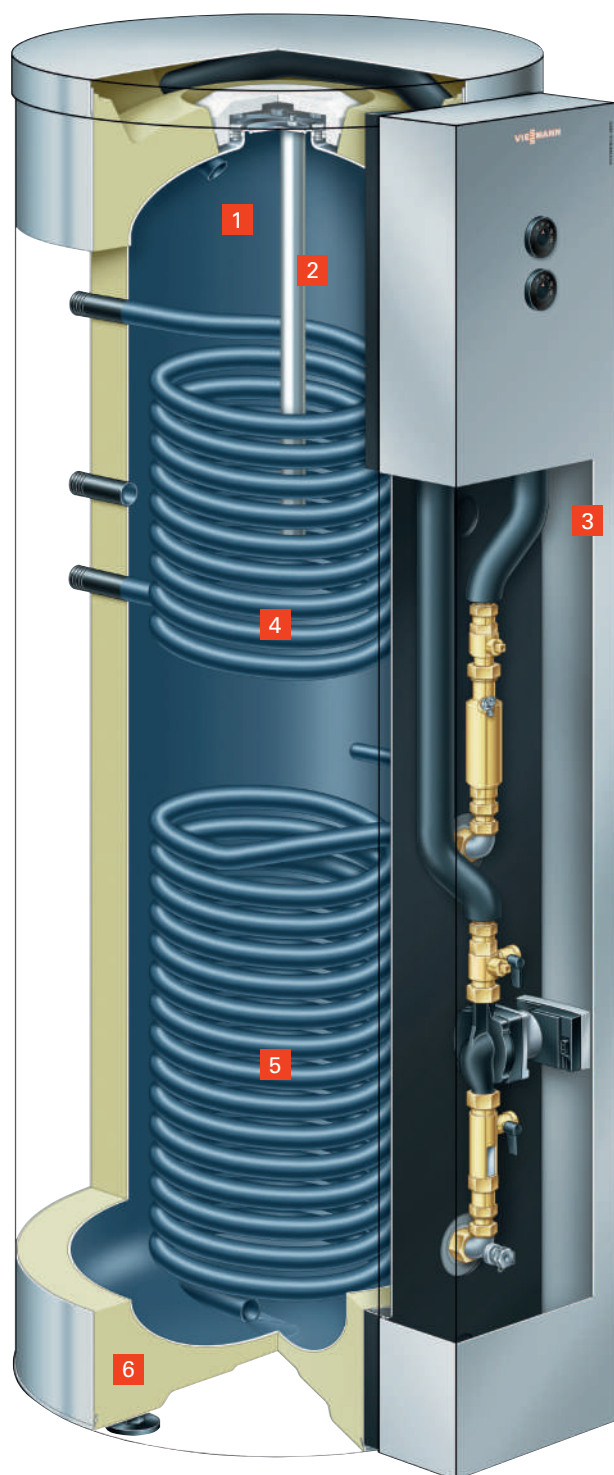
Do kotłów Viessmann ze sterowaniem Vitotronic 100 (typy HC1A, HC1B, KC2B, KC4B) i Vitotronic 200 (typy HO1A, HO1B, HO1C, KO1B, KO2B, KW6A, KW6B) musi być Vitocell 100-B można zamówić z modułem kontroli solarnej (typ SM1A).

**Z Vitosolic 100 (SD1)**

<b>Vitocell 100-B/100-W</b>	typ	CVBA
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	250
<b>Wymiary całkowite</b>		
długość Ø	mm	631
szerokość	mm	860
wysokość	mm	1485
<b>Ciężar łączny</b>	kg	124
<b>Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej</b>	bar	10
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,81
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		C

Vitocell 100-B jest dostępny tylko w pakiecie solarnego ogrzewania słonecznego (Vitosol 141-FM). Dostępny również w kolorze białym.

Vitocell 100-B z Vitosolic 100 (typ SD1) należy zamówić, jeśli istniejący system z poprzednią regulacją ma zostać zmodernizowany.



### VITOCCELL 100-U

(typ CVUB)

- 1** Zbiornik podgrzewacza i węzownice grzejne ze stali, z emaliowaną powłoką Ceraprotect
- 2** Anoda magnezowa lub tytanowa anoda ochronna
- 3** Zestaw solarny z modułem solarnym lub regulatorem Vitosolic 100, armaturą do napełniania, odpowietrznikiem i pompą obiegową dla obiegu solarnego
- 4** Górna węzownica grzejna  
– do dogrzewu przez kocioł grzewczy
- 5** Dolna węzownica grzejna  
– przyłącze do kolektorów słonecznych
- 6** Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z twardej pianki poliuretanowej (bezfreonowej)



**Z modułem elektronicznym (SDIO / SM1A) do obsługi za pomocą regulatora Vitotronic**

<b>Vitocell 100-U/100-W</b>	typ	CVUB	CVUB-A
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	300	300
<b>Wymiary całkowite</b>			
długość Ø	mm	660	660
szerokość	mm	840	840
wysokość	mm	1735	1735
<b>Ciężar łączny</b>	kg	179	179
<b>Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej</b>			
	bar	10	10
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,52	1,15
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		B	A

Dostępny również w kolorze białym.

Pojemnościowy podgrzewacz wody z modułem elektronicznym SDIO/SM1A musi być zgodny z następującymi przepisami Vitotronic 100 (typy HC1A, HC1B, KC2B i KC4B), Vitotronic 200 (typy HO1A, HO1B, HO1C, HO2C, KO1B, KO2B, KW6A i KW6B) oraz sterowanie pogodowe Vitodens 300-W (typy B3HE, B3HF).

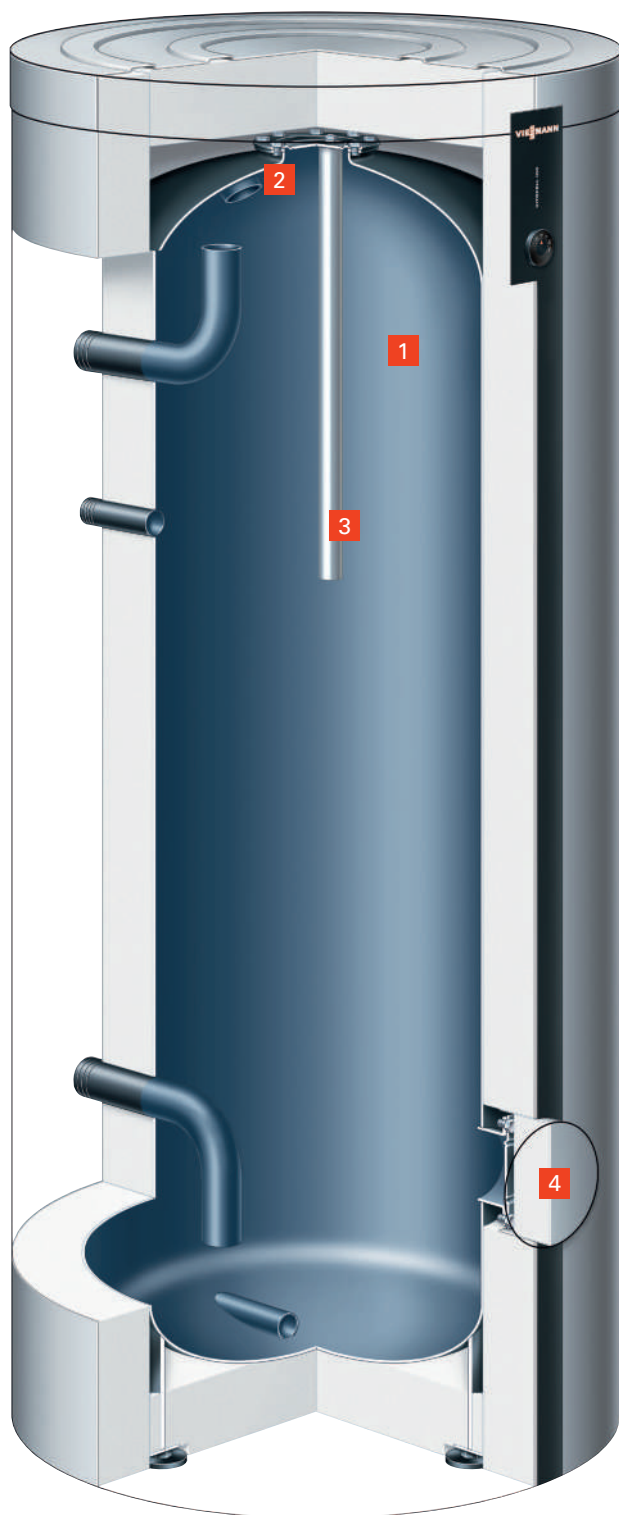


**Z Vitosolic 100 (SD1)**

<b>Vitocell 100-U/100-W</b>	typ	CVUB
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	300
<b>Wymiary całkowite</b>		
długość Ø	mm	660
szerokość	mm	840
wysokość	mm	1735
<b>Ciężar łączny</b>	kg	179
<b>Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej</b>		
	bar	10
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,52
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		B

Dostępny również w kolorze białym.

Vitocell 100-U z Vitosolic 100 (typ SD1) należy zamówić, jeśli taki istnieje istniejący system jest doposażony w sterowanie poprzednikiem.

**VITOCCELL 100-L**

(typ CVLA)

- 1** Zbiornik ze stali z emaliowaną powłoką Ceraprotect
- 2** Górny otwór rewizyjny i wyczystkowy
- 3** Anoda magnezowa lub tytanowa anoda ochronna
- 4** Przedni otwór kołnierzowy do rewizji i czyszczenia (a także do wbudowania grzałki elektrycznej EHE) i dodatkowo z możliwością zabudowania lancy kołnierzowej

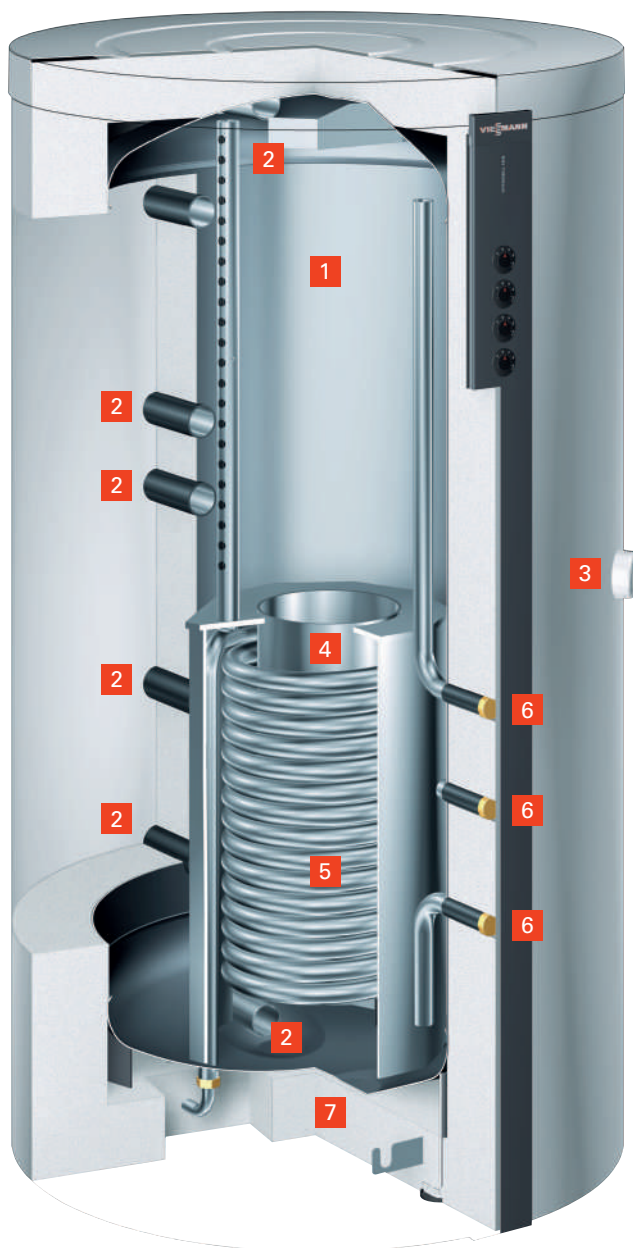




<b>Vitocell 100-L</b>	typ	CVL	CVLA	CVLA
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	500	750	950
<b>Wymiary całkowite</b>				
długość Ø	mm	859	1062	1062
długość Ø (bez izolacji termicznej)	mm	650	790	790
szerokość	mm	923	1110	1110
wysokość	mm	1948	1897	2197
<b>Ciężar łączny</b>	kg	156	260	314
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,95	2,28	2,48
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		B	–	–


**VITOTRANS 222**

- Zestaw wymiennika ciepła do układu ładowania zasobnika z bardzo wydajnym zasobnikiem i pompą wody grzewczej
- Moc cieplna: do 80 kW, do 120 kW i do 240 kW



### VITOCCELL 160-E

(typ SESB)

- 1** Zbiornik ze stali
- 2** Możliwości wielokrotnych przyłączy
- 3** Miejsce do montażu grzałki elektr. EHE
- 4** Warstwowy system ładowania
- 5** Wężownica grzejna ze stali do dogrzewu przez dodatkowe źródło ciepła (np. kolektory słoneczne)
- 6** Podłączenie hydrauliczne do Vitotrans 353 (typy PZSA i PZMA)
- 7** Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z włókien poliestrowych

**VITOCCELL 140-E**  
**VITOCCELL 160-E**



<b>Vitocell 140-E</b>	typ	SEIA	SEIC	SEIC	SEIC
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	400 <sup>*1*2</sup>	600 <sup>*1*2</sup>	750 <sup>*1*2</sup>	950 <sup>*1*2</sup>
<b>Wymiary całkowite</b>					
długość Ø	mm	859	1064	1064	1064
długość Ø (bez izolacji termicznej)	mm	650	790	790	790
szerokość	mm	1089	1119	1119	1119
wysokość	mm	1617	1645	1900	2200
<b>Ciężar łączny</b>	kg	154	135	159	182
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,8	2,1	2,25	2,45
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		B	–	–	–

\*1 Można łączyć z Vitotrans 353 (typy PZSA i PZMA), przy poj. 400 litrów tylko z Vitotrans 353 (typ PZSA)

\*2 Można łączyć z Solar-Divicon (typ PS10), z pojemnością 400 litrów

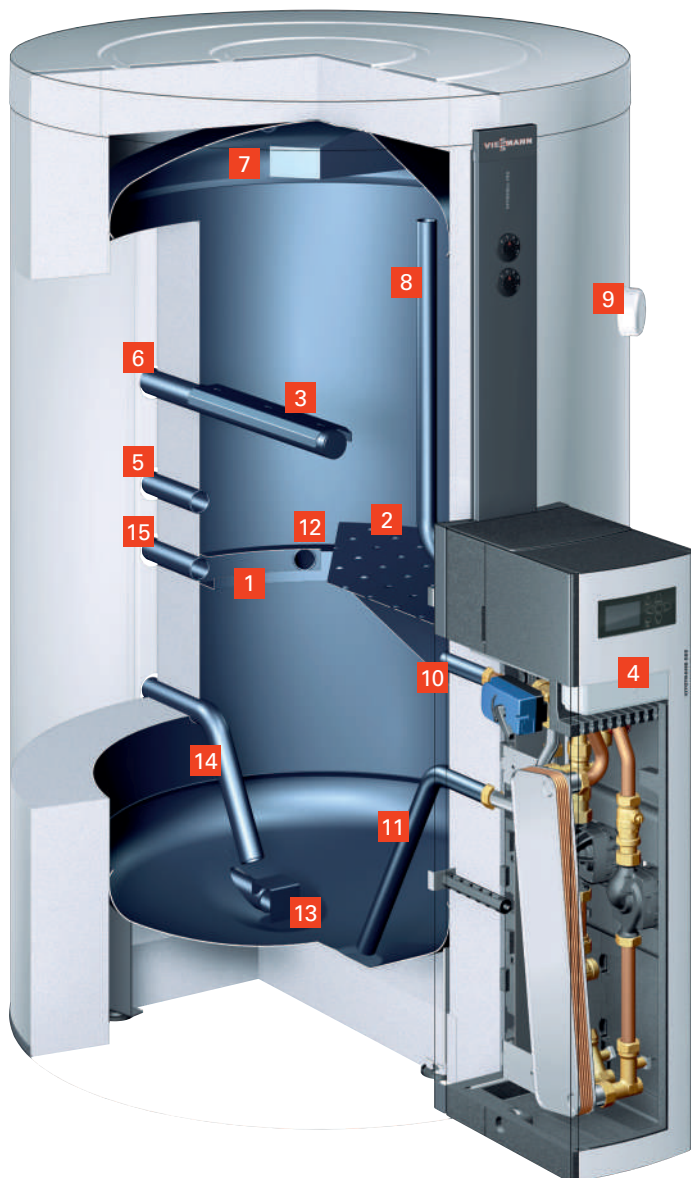


**Z warstwowym urządzeniem do ładowania**

<b>Vitocell 160-E</b>	typ	SESB	SESB
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	750	950
<b>Wymiary całkowite</b>			
długość Ø	mm	1064	1064
długość Ø (bez izolacji termicznej)	mm	790	790
szerokość	mm	1119	1119
wysokość	mm	1900	2200
<b>Ciężar łączny</b>	kg	168	193
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	2,25	2,45
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		–	–

Można łączyć z Vitotrans 353 (typy PZSA i PZMA)

Można łączyć z Solar-Divicon (typ PS10)

**VITOCELL 120-E**

(typ SVW)

- 1** Urządzenie doprowadzające i rozdzielające
- 2** Blacha perforowana do rozdzielania stref magazynowania
- 3** Lancia ładująca ze stalową płytą
- 4** Vitotrans 353
- 5** Powrót wody grzewczej do strefy ciepłej wody użytkowej (pompa ciepła/ zewnętrzne źródło ciepła)
- 6** Zasilanie wodą grzewczą strefy ciepłej wody użytkowej (pompa ciepła przy lancy ładującej)
- 7** Zasilanie wodą grzewczą strefy ciepłej wody użytkowej (zewnętrzne źródło ciepła)
- 8** Zasilanie wodą grzewczą (Vitotrans 353)
- 9** Grzałka elektryczna (wyposażenie dodatkowe)
- 10** Powrót wody grzewczej 1 (podgrzew ciepłej wody użytkowej Vitotrans 353)
- 11** Powrót wody grzewczej 2 (podgrzew ciepłej wody użytkowej Vitotrans 353)
- 12** Zasilanie wodą grzewczą (obieg grzewczy)
- 13** Powrót wody grzewczej (obieg grzewczy)/opróżnianie
- 14** Powrót wody grzewczej do strefy obiegu grzewczego (pompa ciepła)
- 15** Zasilanie wodą grzewczą strefy obiegu grzewczego (pompa ciepła)



<b>Vitocell 120-E</b>	typ	SVW	SVW
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	600	600
– w tym strefa wody pitnej (górze) dla Vitotrans 353	litry	350	350
– w tym strefa obiegu grzewczego (poniżej)	litry	250	250
<b>Vitotrans 353</b>		PZSA	PZMA
<b>Wymiary całkowite</b>			
długość Ø	mm	1064	1064
długość Ø (bez izolacji termicznej)	mm	790	790
szerokość	mm	1466	1466
wysokość	mm	1645	1645
<b>Ciężar łączny</b>	kg	143	150
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	2,1	2,1
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		B	B



<b>Vitocell 120-E</b>	typ	SVW
z Vitotrans 353 do montażu na ścianie (typy PBSA, PBMA, PBLA)		
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	950
– w tym strefa wody pitnej (górze) dla Vitotrans 353	litry	700
– w tym strefa obiegu grzewczego (poniżej)	litry	250
<b>Wymiary całkowite</b>		
długość Ø	mm	1064
szerokość	mm	1119
wysokość	mm	2200
<b>Ciężar łączny</b>	kg	158
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	2,48
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		B



### VITOCCELL 100-E

(typ SVPB)

- 1** Zasilanie wodą grzewczą 1/odpowietrzanie
- 2** Zasilanie wodą grzewczą 2
- 3** Zasilanie wodą grzewczą 3/powrót wody grzewczej 1
- 4** Powrót wody grzewczej 2
- 5** Powrót wody grzewczej 3
- 6** Powrót wody grzewczej 4/Spust
- 7** Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z włókien poliestrowych
- 8** Zbiornik ze stali



<b>Vitocell 100-E</b>	typ	SVPA
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	46
<b>Wymiary całkowite</b>		
długość (głębokość)	mm	379
szerokość	mm	450
wysokość	mm	958
<b>Ciężar łączny</b>	kg	22
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	0,94
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		B

Dostępny również w kolorze białym oraz perłowa biel.



<b>Vitocell 100-E</b>	typ	SVW
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	200
<b>Wymiary całkowite</b>		
długość (głębokość)	mm	581
szerokość	mm	640
wysokość	mm	1409
<b>Ciężar łączny</b>	kg	80
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,46
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		B

Dostępny również w kolorze białym.



<b>Vitocell 100-E</b>	typ	SVPA	SVPB	SVPB	SVPB	SVPB	SVPB
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	400 <sup>*1</sup>	600 <sup>*2</sup>	750 <sup>*2</sup>	950 <sup>*2</sup>	1500 <sup>*3</sup>	2000 <sup>*3</sup>
<b>Wymiary całkowite</b>							
długość Ø	mm	859	1064	1064	1064	1310	1310
długość Ø (bez izolacji termicznej)	mm	650	790	790	790	1100	1100
szerokość	mm	885	1119	1119	1119	1385	1385
wysokość	mm	1617	1645	1900	2200	2051	2479
<b>Ciężar łączny</b>	kg	122	112	132	151	217	253
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,8	2,1	2,25	2,45	3,7	4,55
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		B	-	-	-	-	-

<sup>\*1</sup> Można łączyć z Vitotrans 353 (typ PZSA)

<sup>\*2</sup> Można łączyć z Vitotrans 353 (typy PZSA i PZMA)

<sup>\*3</sup> Standard izolacji termicznej (2-częściowy), dostępny również z bardzo wydajną izolacją termiczną (3-częściowy)



(typ PBSA i PBMA)

**VITOTRANS 353**

Moduły świeżej wody służą do komfortowego, higienicznego podgrzewu wody użytkowej zgodnie z zasadą przepływowego podgrzewacza wody. Do montażu na podgrzewaczach: Vitocell 100-E, Vitocell 120-E (w zestawie), Vitocell 140-E oraz Vitocell 160-E.



(typ PBLA)







<b>Vitotrans 353</b>	typ	PBSA	PBMA
<b>Wydajność w punkcie poboru*</b>	litry/min	do 25	do 48
<b>Wymiary całkowite</b>			
długość (głębokość)	mm	346	346
szerokość	mm	250	250
wysokość	mm	943	943
<b>Ciężar łączny</b>	kg	19	26
<b>Pojemność wody pitnej</b>	litry	0,96	1,67
<b>Pojemność wody grzewczej</b>	litry	0,96	1,66

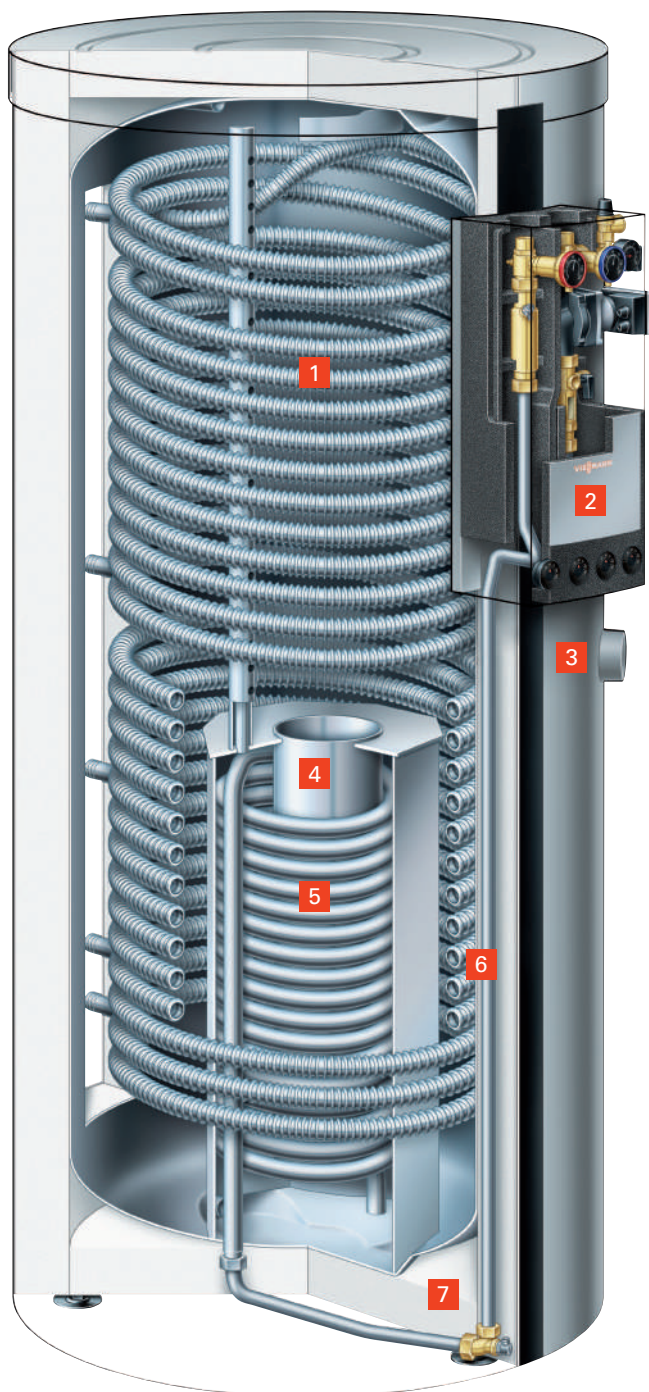


<b>Vitotrans 353</b>	typ	PBLA
<b>Wydajność w punkcie poboru*</b>	litry/min	do 68
<b>Wymiary całkowite</b>		
długość (głębokość)	mm	342
szerokość	mm	410
wysokość	mm	990
<b>Ciężar łączny</b>	kg	36
<b>Pojemność wody pitnej</b>	litry	2,39
<b>Pojemność wody grzewczej</b>	litry	2,71

\* Wydajność w punkcie poboru zgodnie z procedurą testową SPF (metoda testowa dla modułów świeżej wody według Instytutu Technologii Słonecznej w Szwajcarii).

LK 1 = współczynnik wydajności 1

- przy nastawionej temperaturze ciepłej wody 45°C
- przy pierwotnej temperaturze zasilania 60°C
- przy temperaturze zimnej wody 10°C

**VITOCELL 360-M**

(typ SVSB) z Solar-Divicon (osprzęt)

- 1** Rura elastyczna ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej
- 2** Zestaw pompowy Solar-Divicon, typ PS10 (stacja pomp dla obiegu kolektora) do montażu na zasobniku, z pompą obiegową o dużej wydajności (osprzęt)
- 3** Miejsce do montażu grzałki elektrycznej EHE
- 4** System ładowania warstwowego
- 5** Wężownica grzejna ze stali do podłączenia dodatkowego źródła ciepła (np. kolektorów słonecznych)
- 6** Rury solarne łączące zestaw pompowy z wężownicą grzewczą (osprzęt)
- 7** Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z włókien poliestrowych

**VITOCELL 340-M**  
**VITOCELL 360-M**



Vitocell 340-M	typ	SVKA* <sup>1</sup>	SVKC* <sup>2</sup>	SVKC* <sup>2</sup>
<b>Całkowita pojemność</b>	litry	400	750	950
Pojemność wody grzewczej	litry	378	708	906
Pojemność wody pitnej	litry	22	30	30
Pojemność wymiennika ciepła	litry	–	12	14
<b>Wymiary całkowite</b>				
długość Ø	mm	859	1064	1064
długość Ø (bez izolacji termicznej)	mm	650	790	790
szerokość	mm	885	1119	1119
wysokość	mm	1624	1900	2200
<b>Ciężar łączny</b>	kg	125	199	222
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	1,8	2,25	2,45
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		B	–	–

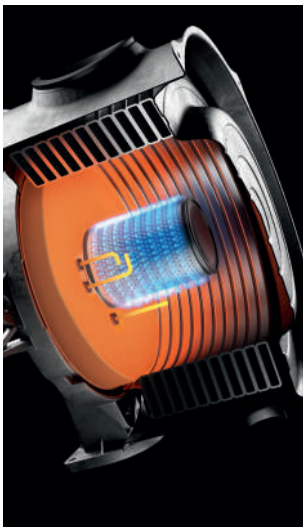
\*<sup>1</sup> Bez wężownicy grzewczej do podłączenia generatora ciepła

\*<sup>2</sup> Można łączyć z Solar-Divicon (typ PS10)



<b>Z warstwowym urządzeniem do ładowania</b>				
Vitocell 360-M	typ	SVSB	SVSB	SVSB
<b>Całkowita pojemność</b>	litry	750		950
Pojemność wody grzewczej	litry	708		906
Pojemność wody pitnej	litry	30		30
Pojemność wymiennika ciepła	litry	12		14
<b>Wymiary całkowite</b>				
długość Ø	mm	1064		1064
długość Ø (bez izolacji termicznej)	mm	790		790
szerokość	mm	1119		1119
wysokość	mm	1900		2200
<b>Ciężar łączny</b>	kg	208		231
<b>Ilość ciepła dyżurnego</b>	kWh/24 h	2,25		2,45
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>		–		–

Można łączyć z Solar-Divicon (typ PS10)



Palnik MatriX-Plus

### Kompleksowa oferta Viessmann

- Kotle olejowe lub gazowe
- moduły kogeneracyjne
- Urządzenia hybrydowe
- Pompy ciepła
- Technika opalania drewnem
- Energia słoneczna
- Fotowoltaika
- Systemy ogrzewania elektrycznego/podgrzewu wody
- Systemy chłodnicze
- Osprzęt

### Kamienie milowe techniki grzewczej

Firma Viessmann od dziesięcioleci jest pionierem w zakresie działalności na rzecz ochrony środowiska, jednocześnie nadając tempo rozwojowi branży grzewczej. Dostarcza ona systemy grzewcze i chłodnicze o wyjątkowo niskiej emisji substancji szkodliwych i dużej sprawności energetycznej, a także przyczynia się do rozwoju zdecentralizowanych systemów energetycznych. Wiele rozwiązań firmy Viessmann to kamienie milowe w rozwoju techniki grzewczej.

### Zrównoważone działanie

Viessmann, jako firma rodzinna, zwraca szczególną uwagę na odpowiedzialne i długofalowe działania. Zrównoważony rozwój jest mocno zakorzeniony w zasadach funkcjonowania przedsiębiorstwa. W praktyce oznacza to dla firmy Viessmann pogodzenie ekonomii, ekologii oraz odpowiedzialności społecznej. Viessmann dokłada wszelkich starań, by sprostać aktualnym potrzebom, nie wpływając negatywnie na warunki życia przyszłych pokoleń.

Przez strategiczny projekt zrównoważonej gospodarki „Efektywność Plus” Viessmann pokazał na przykładzie zakładu macierzystego w Allendorf/Eder, że cele polityki energetycznej i klimatycznej wytyczone przez niemiecki rząd do roku 2050 można osiągnąć już dzisiaj, stosując dostępną na rynku technologię.



**Kreujemy miejsce do życia dla przyszłych pokoleń.**

### Żywe partnerstwo

Kompleksowa oferta firmy Viessmann obejmuje szeroką paletę usług towarzyszących. I tak oto Akademia Viessmann oferuje partnerom rynkowym możliwość korzystania z centrów kształcenia technicznego i udział w kompleksowym programie szkoleniowo-rozwojowym.

Dzięki nowym usługom cyfrowym Viessmann zapewnia klientom innowacyjne rozwiązania przeznaczone na przykład do obsługi i monitoringu instalacji grzewczej przez smartfon. Dzięki nim użytkownik instalacji zyskuje większe bezpieczeństwo i komfort, a przedstawiciel serwisu stały podgląd instalacji grzewczej, nad którą sprawuje piec



Partner serwisowy nr 1 – po raz 15 z rzędu



Viessmann jest wiodącym na rynku międzynarodowym producentem wydajnych i nowoczesnych systemów grzewczych.

#### GRUPA VISSMANN W LICZBACH

1917

— rok założenia firmy Viessmann

12 000

— pracowników

2,5

— milionów Euro obrotu

54

— procent udziałów zagranicznych

23

— spółki produkcyjne w

12

— krajach

120

— przedstawicielstw handlowych na całym świecie

74

— kraje, w których znajdują się przedstawicielstwa i spółki dystrybucyjne

Viessmann Sp. z o.o.  
al. Karkonoska 65  
53-015 Wrocław  
tel. 801 00 2345  
[www.viessmann.pl](http://www.viessmann.pl)

**Twój Fachowy Doradca**

9446 429 PL 11/2019

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.

---