

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 przyzwyczajeń – 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.



VITOCELL

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

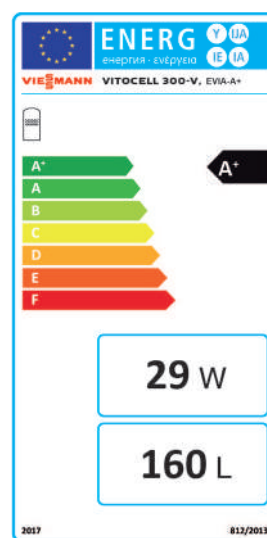
Higiena podgrzewu wody w decydującym stopniu zależy od powierzchni wewnętrznej podgrzewacza. Dlatego firma Viessmann stawia na dwie koncepcje jakości: na emaliowaną powłokę Ceraprotect, która stanowi pewne i trwale zabezpieczenie przed korozją w rodzinie produktów Vitocell 100 oraz na nierdzewną stal 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 nie-nagannie higieniczna i pozostanie taka również po długoletnim użytkowaniu.

Vitocell 100 z emaliowaną powłoką Ceraprotect

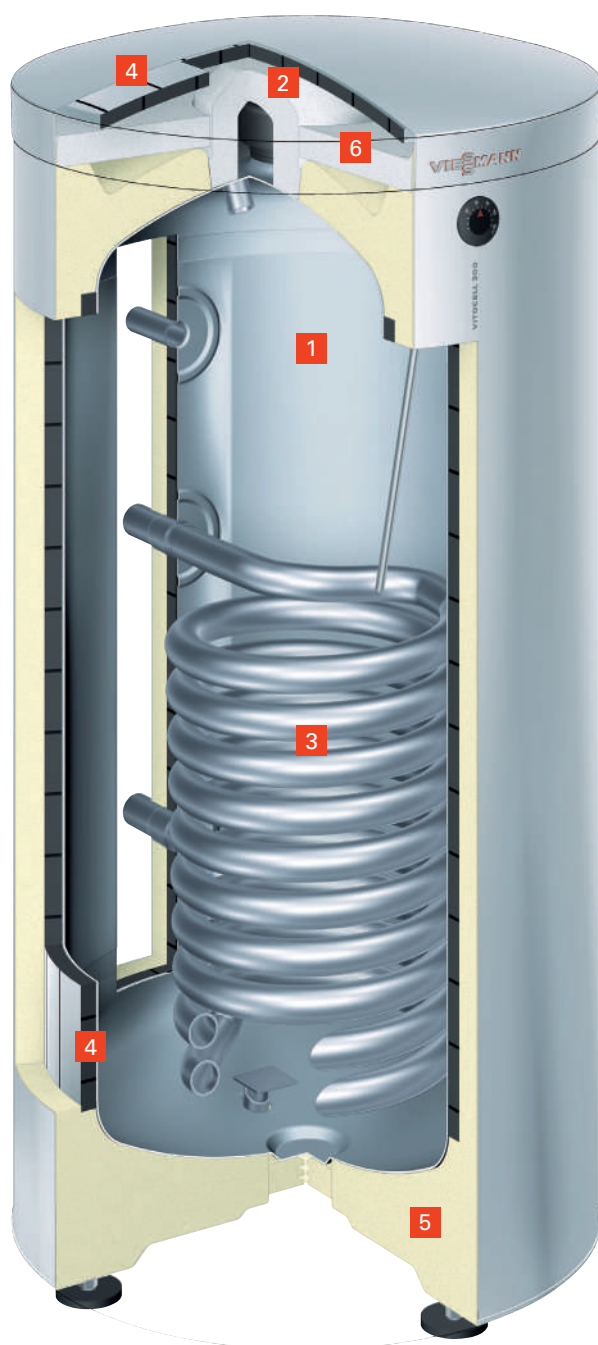
Podgrzewacze Vitocell 100 z emaliowaną powłoką Ceraprotect spełniają wszystkie wymagania stawiane komfortowym, ekonomicznym podgrzewaczom wody i zajmują czołowe miejsce wśród emaliowanych podgrzewaczy c.w.u. Emalia Ceraprotect pewnie i trwale chroni podgrzewacz wody przed korozją.



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 włókny poliestrowej

VITOCELL 300-V
VITOCELL 300-W

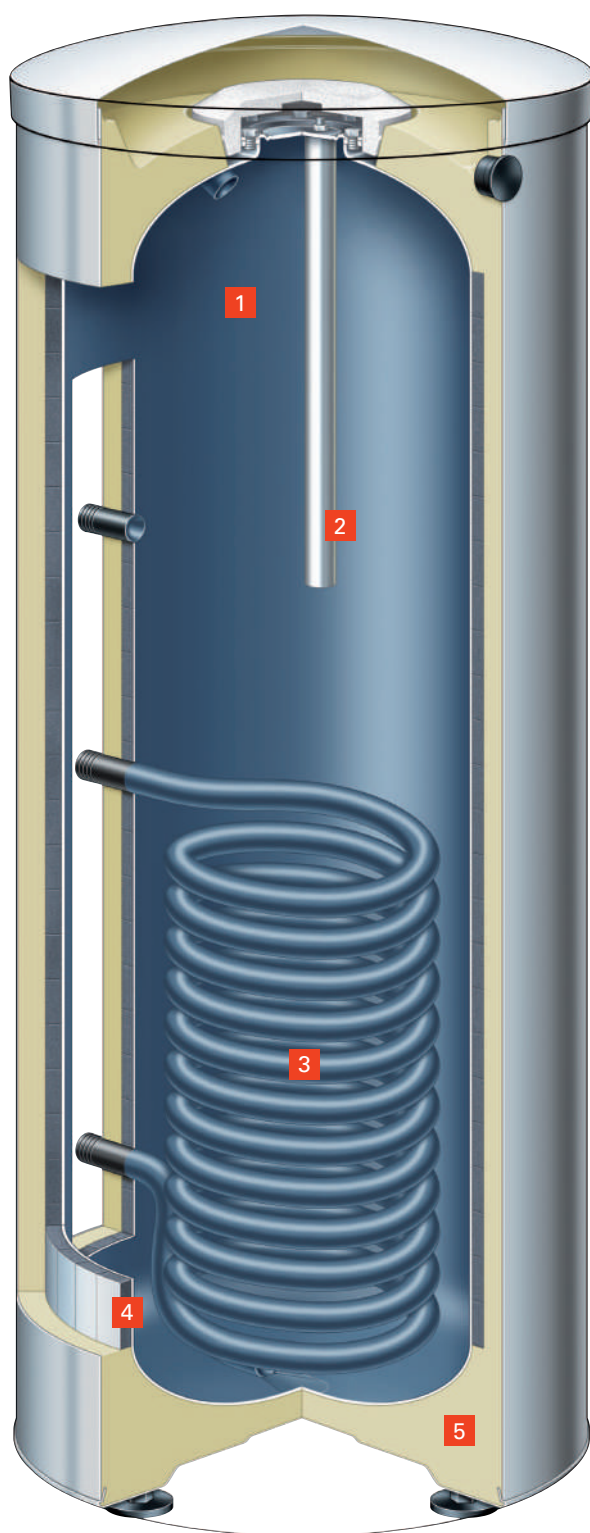


Vitocell 300-V/300-W	typ	EVIA-A+	EVIA-A	EVIA-A+	EVIA-A	EVIA-A
Pojemność podgrzewacza	litry	160	160	200	200	300
Wymiary całkowite						
długość Ø	mm	581	581	581	581	667
szerokość	mm	605	605	605	605	744
wysokość	mm	1 189	1 189	1 409	1 409	1 734
Ciężar łączny	kg	60	60	70	70	105
Nadciśnienie robocze po stronie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

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



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

**VITOCELL 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



Vitocell 100-V/100-W	typ	CVAA-A	CVA	CVAA-A	CVA	CVAA
Pojemność podgrzewacza	litry	160	160	200	200	300
Wymiary całkowite						
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
Ciężar łączny	kg	86	86	97	97	156
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	25	25	25	25	25
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	0,97	1,35	1,04	1,46	1,65
Klasa efektywności energetycznej		A	B	A	B	B

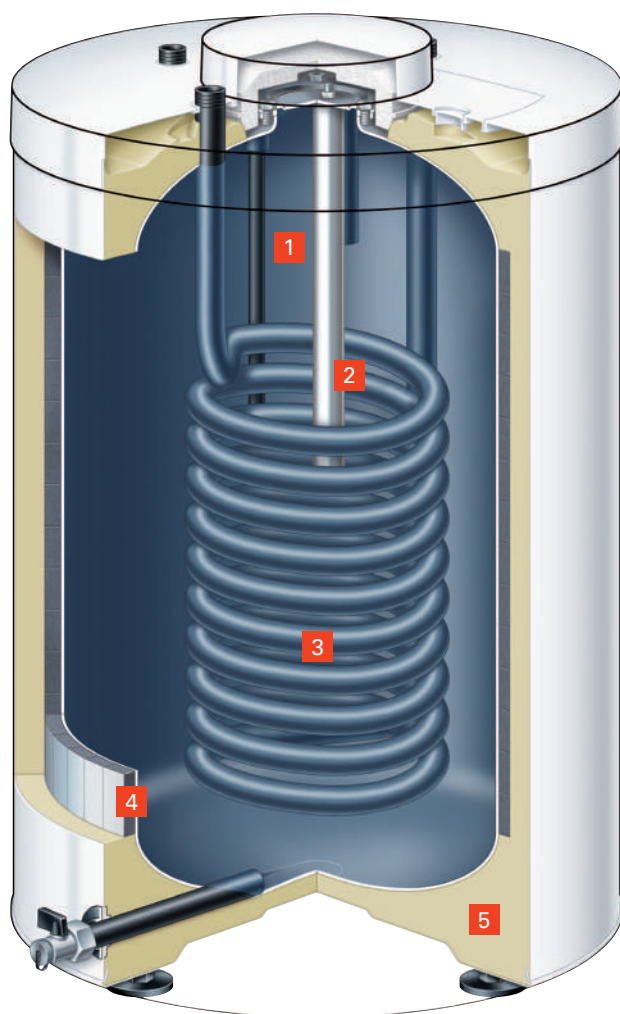
Pojemność 160 i 200 litrów bez otworu kołnierza, pojemność 300 litrów z otworem kołnierza.
Dostępny również w kolorze białym.



Vitocell 100-V	typ	CVA	CVAA	CVAA
Pojemność podgrzewacza	litry	500	750	950
Wymiary całkowite				
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
Ciężar łączny	kg	181	301	363
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	25	25	25
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	1,95	2,28	2,48
Klasa efektywności energetycznej		B	–	–



Vitocell 100-V	typ	CVWA	CVWA	CVWA
Pojemność podgrzewacza	litry	300	390	500
Wymiary całkowite				
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
Ciężar łączny	kg	180	190	200
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	10	10	10
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	1,65	1,80	1,90
Klasa efektywności energetycznej		B	B	B

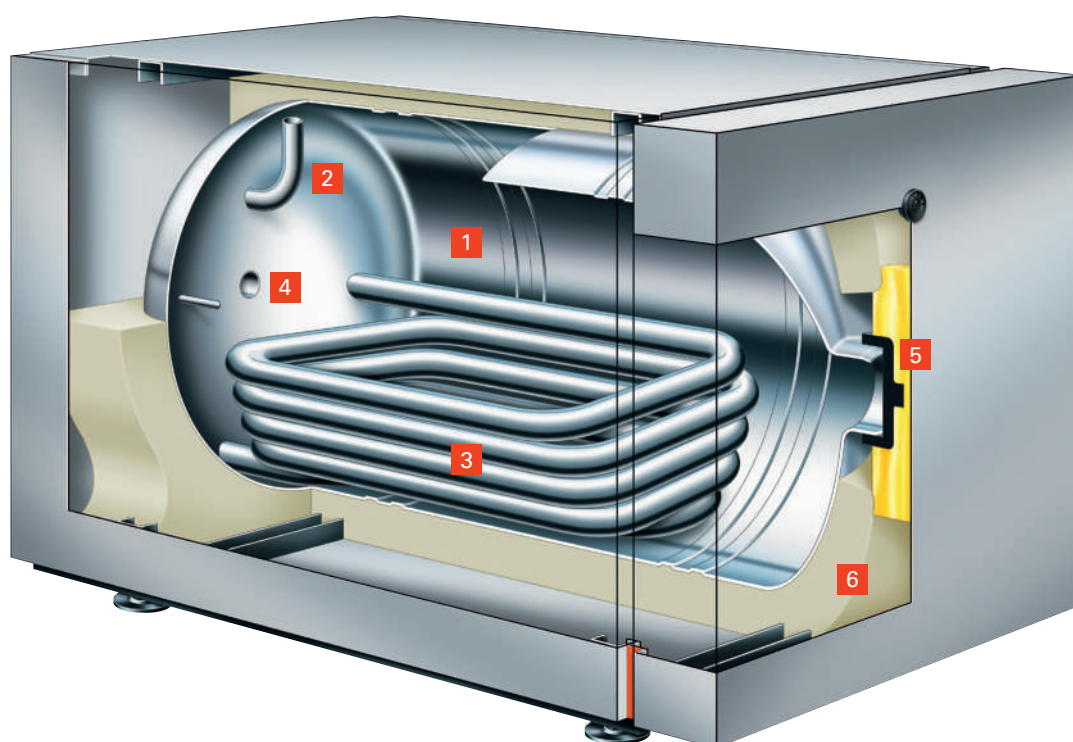
**VITOCELL 100-W**

(typ CUGA-A)

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



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

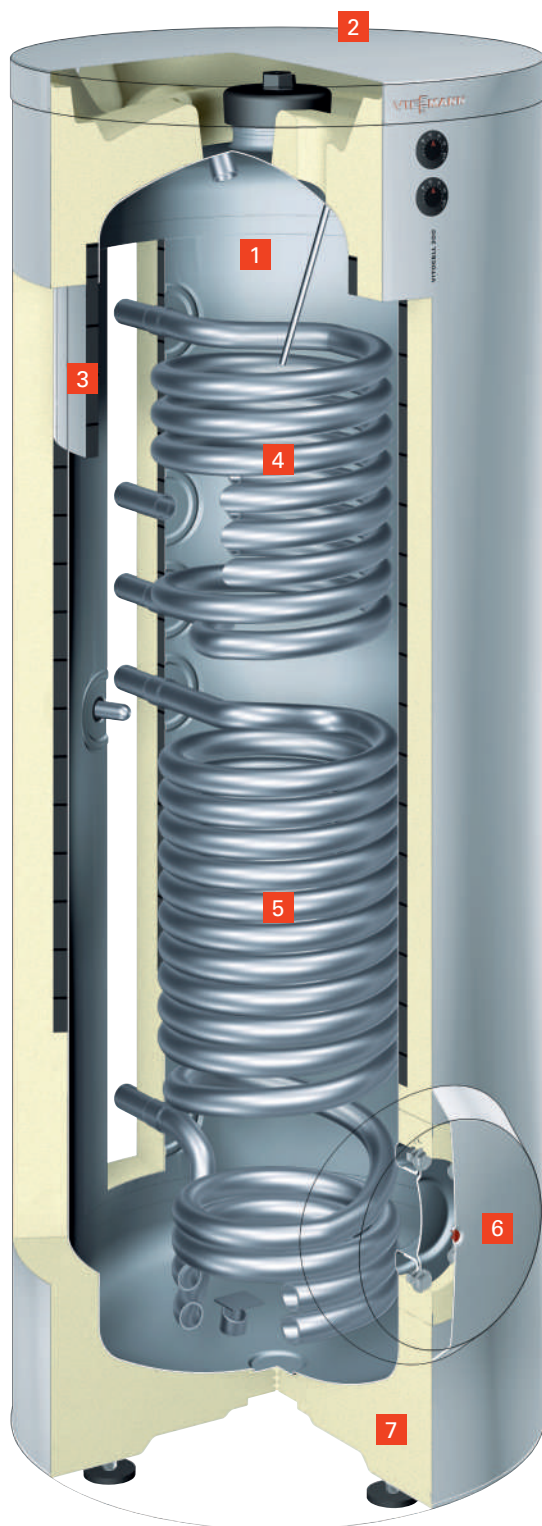
VITOCELL 300-H
VITOCELL 100-H



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



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

**VITOCELL 300-B**

(typ EVBA-A)

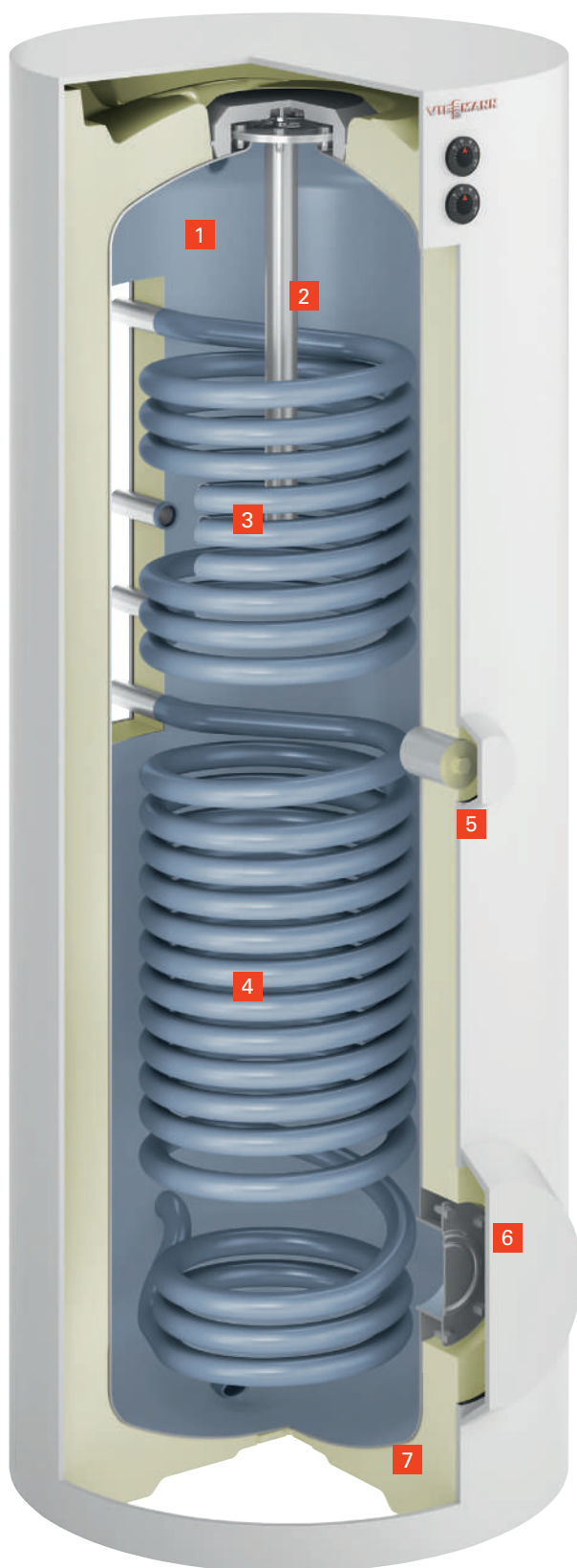
- 1** Zbiornik podgrzewacza z wysokogatunkowej nierdzewnej stali szlachetnej
- 2** Górny otwór rewizyjny i wyczystkowy
- 3** Panel próżniowy
- 4** Górna węzownica grzejna
– do dogrzewu przez kocioł grzewczy
- 5** Dolna węzownica grzejna
– przyłącze do kolektorów słonecznych
- 6** Przedni otwór rewizyjny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



Vitocell 300-B	typ	EVBA-A
Pojemność podgrzewacza	litry	300
Wymiary całkowite		
długość Ø	mm	667
szerokość	mm	744
wysokość	mm	1 734
Ciężar łączny	kg	113
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	10
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	1,06
Klasa efektywności energetycznej		A



Vitocell 300-B	typ	EVBA-A
Pojemność podgrzewacza	litry	500
Wymiary całkowite		
długość Ø	mm	1 022
długość Ø (bez izolacji termicznej)	mm	715
szerokość	mm	1 084
wysokość	mm	1 852
Ciężar łączny	kg	123
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	10
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	1,37
Klasa efektywności energetycznej		A

**VITOCELL 100-B**

(typ CVBB)

- 1** Zbiornik podgrzewacza i wężownica grzejna ze stali, z emaliowaną powłoką Ceraprotect
- 2** Anoda magnezowa lub tytanowa anoda ochronna
- 3** Górna wężownica grzejna
– do dogrzewu przez kocioł grzewczy
- 4** Dolna wężownica 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)

VITOCELL 100-B
VITOCELL 100-W



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

Dostępny również w kolorze białym.



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

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



Vitocell 100-B	typ	CVBB	CVBB
Pojemność podgrzewacza	litry	750	950
Wymiary całkowite			
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
Ciężar łączny	kg	320	390
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	10	10
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	2,28	2,48
Klasa efektywności energetycznej		–	–

**VITOCELL 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)



Vitocell 100-B	typ	CVE
Pojemność podgrzewacza	litry	300
Wymiary całkowite		
długość Ø	mm	631
szerokość	mm	860
wysokość	mm	1 704
Ciężar łączny	kg	134
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	10
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	1,79
Klasa efektywności energetycznej		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 wężywnica grzejna ze stali, z emaliowaną powłoką Ceraprotect
- 2** Otwór rewizyjny i wyczystkowy
- 3** Anoda magnezowa lub tytanowa anoda ochronna
- 4** Górna wężywnica grzejna – do dogrzewu przez kocioł grzewczy
- 5** Dolna wężywnica 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 (bezelfreonowej)



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

Vitocell 100-B/100-W	typ	CVBA
Pojemność podgrzewacza	litry	250
Wymiary całkowite		
długość Ø	mm	631
szerokość	mm	860
wysokość	mm	1 485
Ciężar łączny	kg	124
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	10
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	1,81
Klasa efektywności energetycznej		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 słonecznej (typ SM1A).

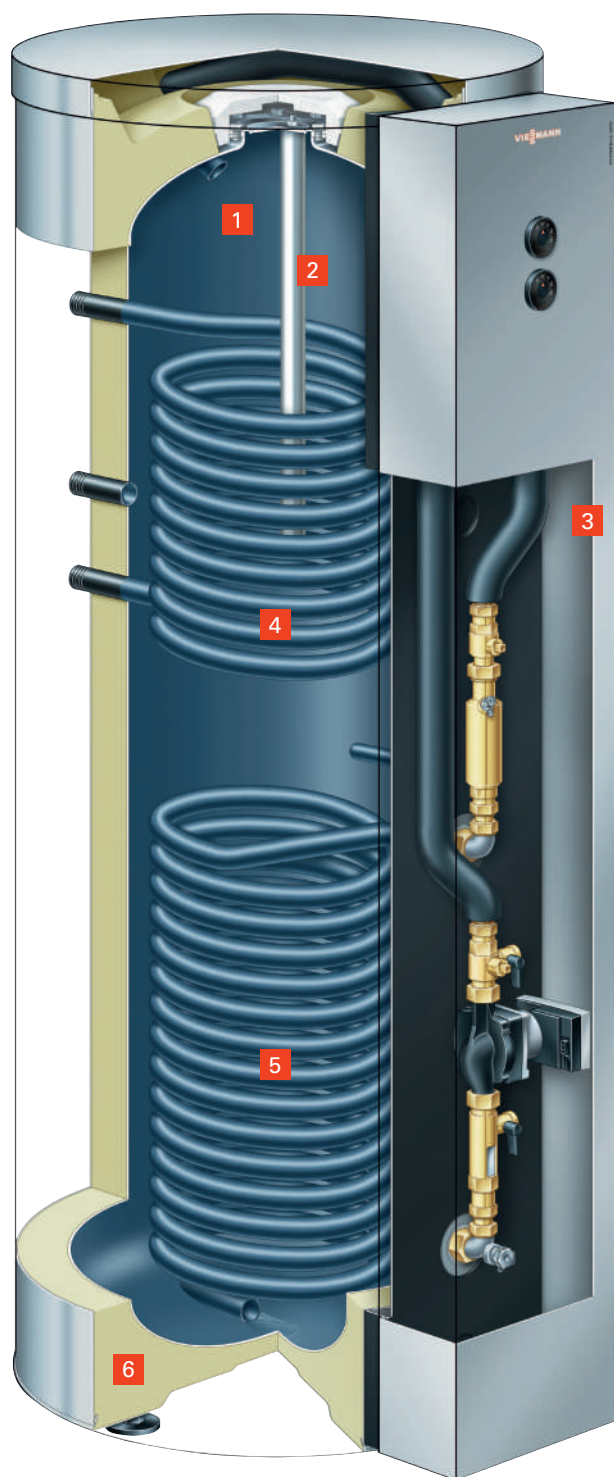


Z Vitosolic 100 (SD1)

Vitocell 100-B/100-W	typ	CVBA
Pojemność podgrzewacza	litry	250
Wymiary całkowite		
długość Ø	mm	631
szerokość	mm	860
wysokość	mm	1 485
Ciężar łączny	kg	124
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	10
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	1,81
Klasa efektywności energetycznej		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.

**VITOCELL 100-U**

(typ CVUB)

- 1** Zbiornik podgrzewacza i wężownice grzejne ze stali, z emaliowaną powłoką Ceraprotect
- 2** Anoda magnezowa lub tytanowa anoda ochronna
- 3** Zestaw solarny z modulem solarnym lub regulatorem Vitosolic 100, armaturą do napełniania, odpowietrznikiem i pompą obiegową dla obiegu solarnego
- 4** Górna wężownica grzejna
– do dogrzewu przez kocioł grzewczy
- 5** Dolna wężownica 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

Vitocell 100-U/100-W	typ	CVUB	CVUB-A
Pojemność podgrzewacza	litry	300	300
Wymiary całkowite			
długość Ø	mm	660	660
szerokość	mm	840	840
wysokość	mm	1 735	1 735
Ciężar łączny	kg	179	179
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej			
	bar	10	10
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	1,52	1,15
Klasa efektywności energetycznej		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).

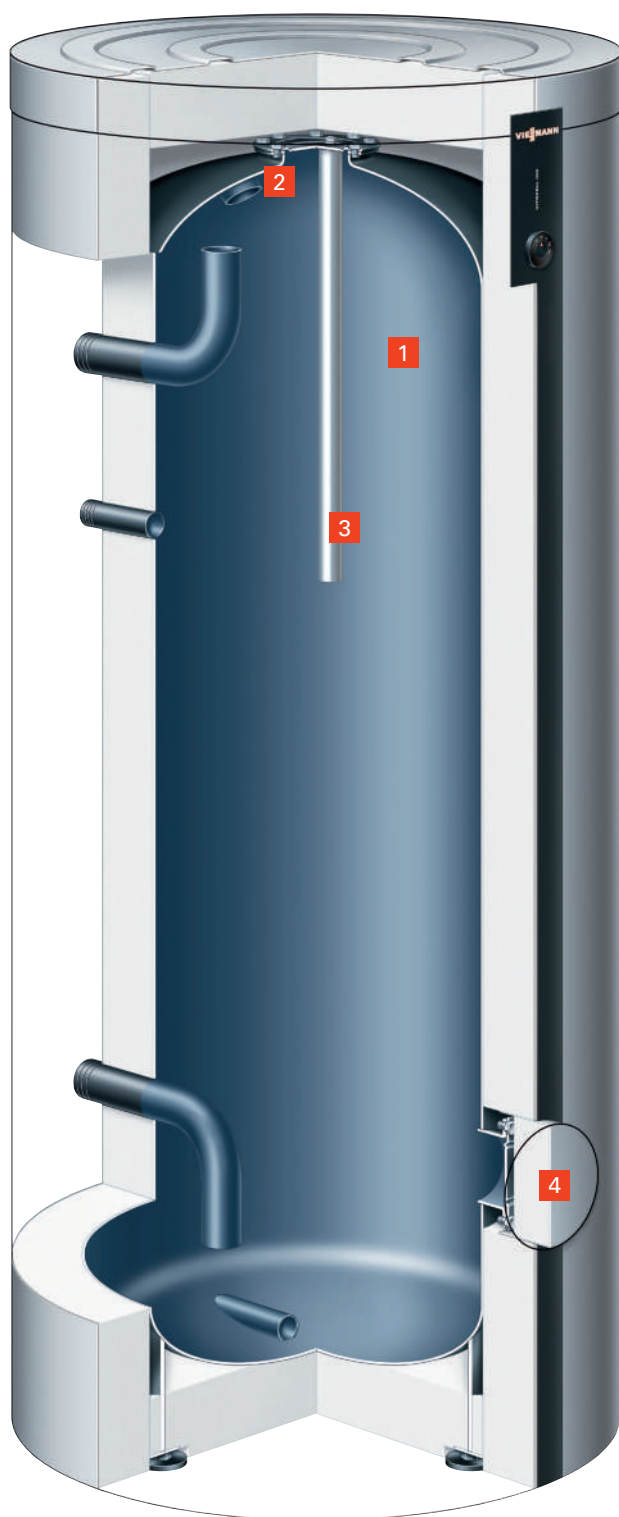


Z Vitosolic 100 (SD1)

Vitocell 100-U/100-W	typ	CVUB
Pojemność podgrzewacza	litry	300
Wymiary całkowite		
długość Ø	mm	660
szerokość	mm	840
wysokość	mm	1 735
Ciężar łączny	kg	179
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej		
	bar	10
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	1,52
Klasa efektywności energetycznej		B

Dostępny również w kolorze białym.

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

**VITOCCELL 100-L**

(typ CVLA)

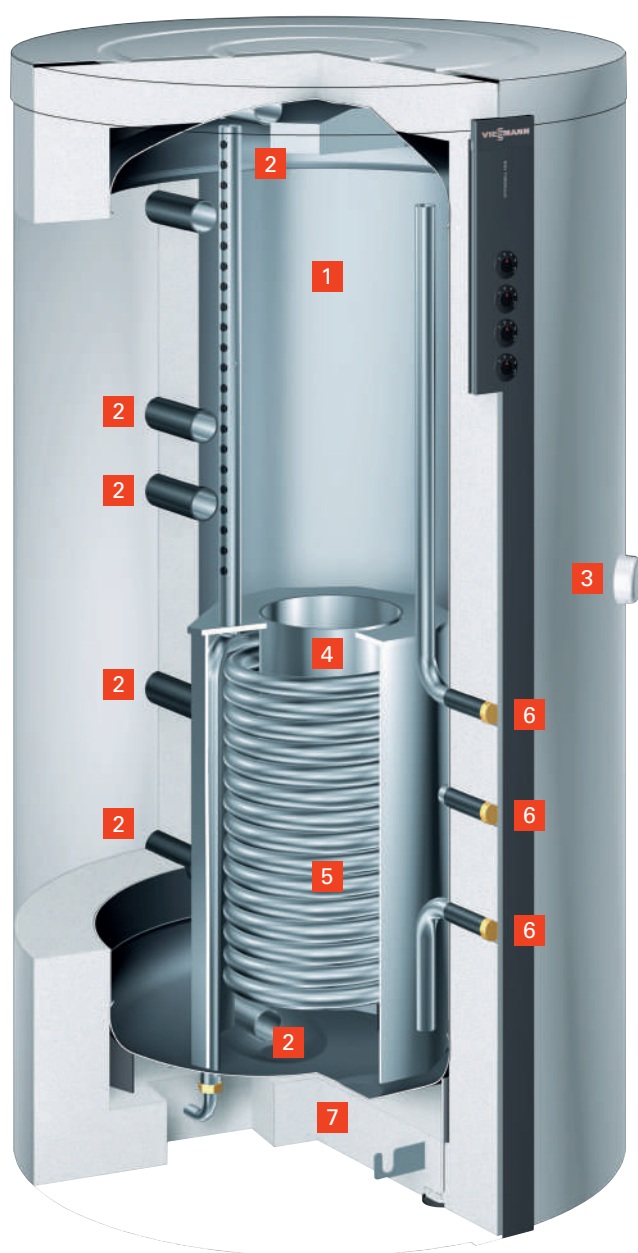
- 1** Zbiornik ze stali z emaliowaną powłoką Ceraprotect
- 2** Górny otwór rewizyjny i wyczystkowy
- 3** Anoda magnezowa lub tytanowa anoda ochronna
- 4** Przedni otwór kołnierzowy do rewizji i czyszczenia (a także do wbudowania grzałki elektrycznej EHE) i dodatkowo z możliwością zabudowania lancy kołnierzowej



Vitocell 100-L	typ	CVL	CVLA	CVLA
Pojemność podgrzewacza	litry	500	750	950
Wymiary całkowite				
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
Ciężar łączny	kg	156	260	314
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	1,95	2,28	2,48
Klasa efektywności energetycznej		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



Vitocell 140-E	typ	SEIA	SEIC	SEIC	SEIC
Pojemność podgrzewacza	litry	400 ^{*1*2}	600 ^{*1*2}	750 ^{*1*2}	950 ^{*1*2}
Wymiary całkowite					
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
Ciężar łączny	kg	154	135	159	182
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	1,8	2,1	2,25	2,45
Klasa efektywności energetycznej		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

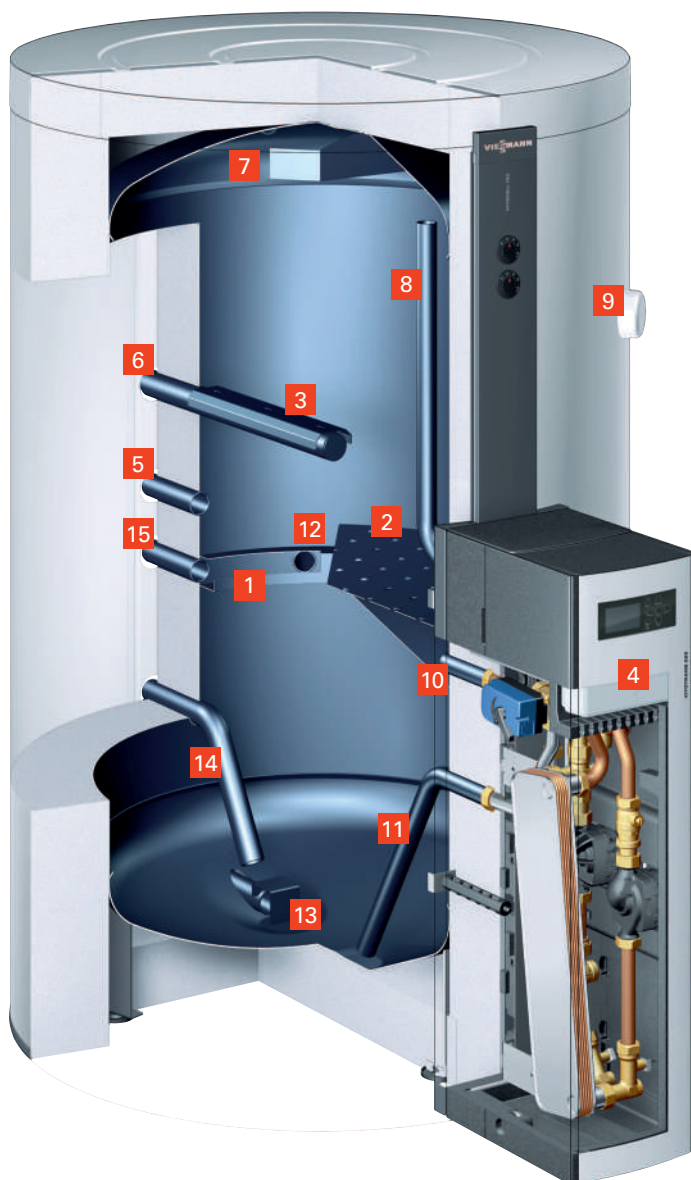


Z warstwowym urządzeniem do ładowania

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

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)



Vitocell 120-E	typ	SVW	SVW
Pojemność podgrzewacza	litry	600	600
– w tym strefa wody pitnej (górze) dla Vitotrans 353	litry	350	350
– w tym strefa obiegu grzewczego (poniżej)	litry	250	250
Vitotrans 353		PZSA	PZMA
Wymiary całkowite			
długość Ø	mm	1 064	1 064
długość Ø (bez izolacji termicznej)	mm	790	790
szerokość	mm	1 466	1 466
wysokość	mm	1 645	1 645
Ciężar łączny	kg	143	150
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	2,1	2,1
Klasa efektywności energetycznej		B	B



Vitocell 120-E	typ	SVW
z Vitotrans 353 do montażu na ścianie (typy PBSA, PBMA, PBLA)		
Pojemność podgrzewacza	litry	950
– w tym strefa wody pitnej (górze) dla Vitotrans 353	litry	700
– w tym strefa obiegu grzewczego (poniżej)	litry	250
Wymiary całkowite		
długość Ø	mm	1 064
szerokość	mm	1 119
wysokość	mm	2 200
Ciężar łączny	kg	158
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	2,48
Klasa efektywności energetycznej		B

**VITOCELL 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



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

Dostępny również w kolorze białym oraz perłowa biel.



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

Dostępny również w kolorze białym.



Vitocell 100-E	typ	SVPA	SVPB	SVPB	SVPB	SVPB	SVPB
Pojemność podgrzewacza	litry	400 ^{*1}	600 ^{*2}	750 ^{*2}	950 ^{*2}	1500 ^{*3}	2000 ^{*3}
Wymiary całkowite							
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
Ciężar łączny	kg	122	112	132	151	217	253
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	1,8	2,1	2,25	2,45	3,7	4,55
Klasa efektywności energetycznej		B	–	–	–	–	–

^{*1} Można łączyć z Vitotrans 353 (typ PZSA)

^{*2} Można łączyć z Vitotrans 353 (typy PZSA i PZMA)

^{*3} 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)





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

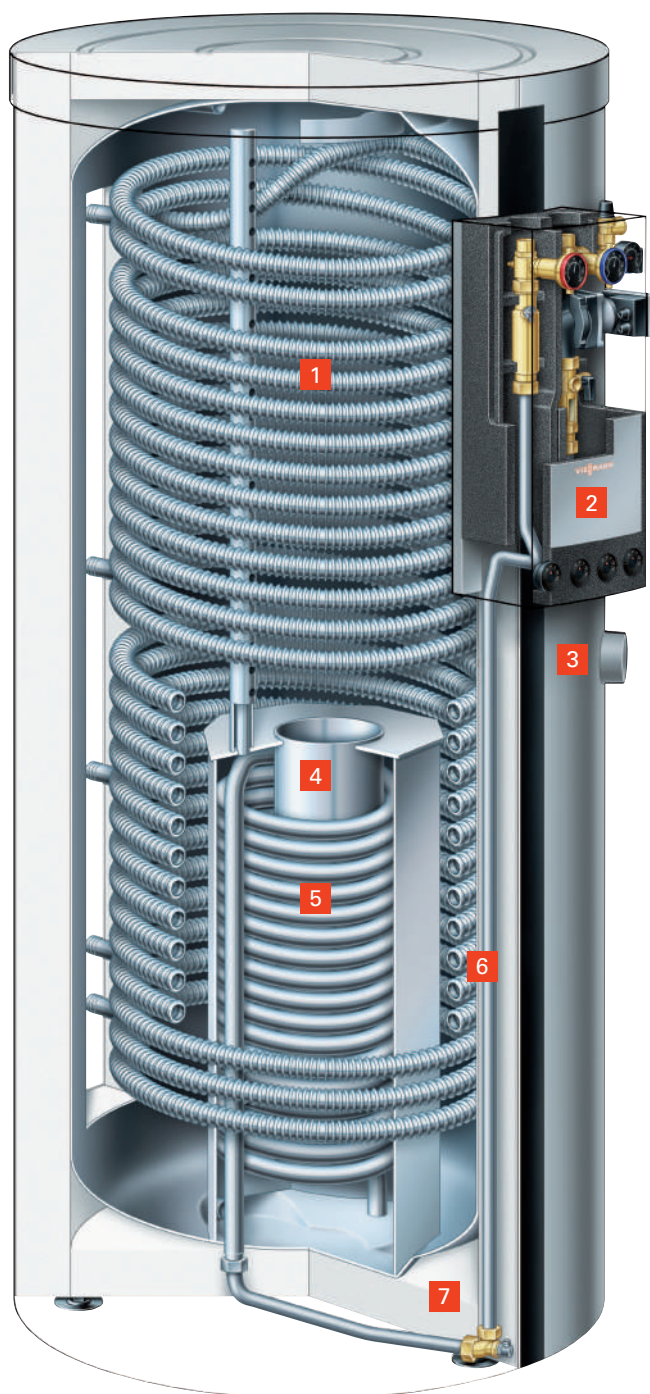


Vitotrans 353	typ	PBLA
Wydajność w punkcie poboru*	litry/min	do 68
Wymiary całkowite		
długość (głębokość)	mm	342
szerokość	mm	410
wysokość	mm	990
Ciężar łączny	kg	36
Pojemność wody pitnej	litry	2,39
Pojemność wody grzewczej	litry	2,71

* 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 ustawionej 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* ¹	SVKC* ²	SVKC* ²
Całkowita pojemność	litry	400	750	950
Pojemność wody grzewczej	litry	378	708	906
Pojemność wody pitnej	litry	22	30	30
Pojemność wymiennika ciepła	litry	–	12	14
Wymiary całkowite				
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
Ciężar łączny	kg	125	199	222
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	1,8	2,25	2,45
Klasa efektywności energetycznej		B	–	–

*¹ Bez wężownicy grzewczej do podłączenia generatora ciepła

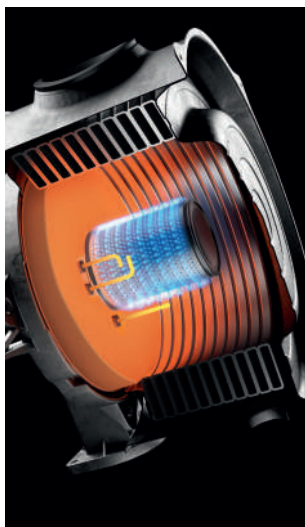
*² Można łączyć z Solar-Divicon (typ PS10)



Z warstwowym urządzeniem do ładowania

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

Można łączyć z Solar-Divicon (typ PS10)



Palnik MatriX-Plus

Kompleksowa oferta Viessmann

- Kotły 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.



Partner serwisowy nr 1 – po raz 15 z rzędu

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 pieczę.



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

GRUPA VIESSMANN 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

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.
