

War m w a t e r r e p o r t

Uzglabāšanas ūdens sildītājs

**VITOCELL**



Karstā ūdens ērtības  
ikvienai vajadzībai



# VITOCELL Atmiņas programma

Vitocell karstā ūdens boileru programmā jūs atradīsiet savām vajadzībām atbilstošu karstā ūdens boileri. Atkarībā no pielietojuma un uzstādīšanas iespējām izvēlieties karstā ūdens boileri no plašā produktu klāsta.

## Divas energoefektivitātes klases

Lielākā daļa Vitocell karstā ūdens balonu ar marķējamo tilpumu (līdz 500 l balona tilpumam) standarta aprīkojumā sasniedz šādus parametrus.

B energoefektivitātes klase. Ir pieejami arī atsevišķi balonu tipi ar A un A energoefektivitātes klasi. A un A+ klases nerūsējošā tērauda karstā ūdens baloni ir termiski izolēti ar papildu vakuuma paneli, kas vēl vairāk samazina siltuma zudumus un līdz ar to arī enerģijas izmaksas.

## Uzglabāšanas ūdens sildītāju materiālu izvēle karstā ūdens sildīšanai mājāsaimniecībā

ŪDK balona iekšējā virsma ir noteicošais faktors higiēnas nodrošināšanā, lai nodrošinātu ŪDK sildīšanu. Tāpēc Viessmann paļaujas uz divām kvalitātes koncepcijām: Ceraprotect emaljēšanu, kas nodrošina uzticamu un ilgstošu aizsardzību pret koroziju Vitocell 100 produktu grupā, un nerūsējošo tērauda Vitocell 300 produktu grupā.

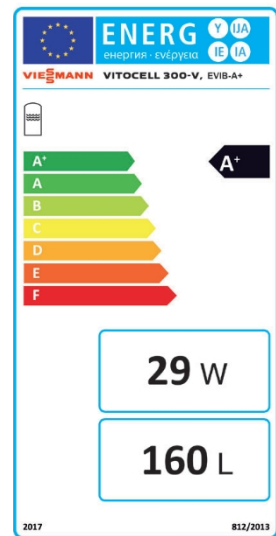
## Vitocell 300 no nerūsējošā tērauda

Vitocell 300 karstās ūdensapgādes balons, kas izgatavots no nerūsējošā tērauda, kas izturīgs pret koroziju, atbilst visaugstākajām prasībām. Ne velti nerūsējošais tērauds tiek izmantots arī virtuvēs, laboratorijās, slimnīcās un pārtikas rūpniecībā, pateicoties tā izcilajām higiēnas īpašībām. Tas ir tāpēc, ka vienīgā nerūsējošā tērauda virsma saglabā perfektu higiēniskumu pat pēc daudzu gadu lietošanas.

Visiem Vitocell 300 nerūsējošā tērauda karstās ūdensapgādes baloniem ir 10 gadu garantija pret korozijas izraisītām noplūdēm. Prasības saņemā ar [www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)

## Vitocell 100 ar Ceraprotect emalju

Vitocell 100 TUV balons ar Ceraprotect emalju atbilst visām ērtas un ekonomiskas TUV sildīšanas prasībām un ir līderis emalju TUV balonu jomā. Ceraprotect emaljēšana droši un pastāvīgi aizsargā karstā ūdens balonu pret koroziju.



Energoefektivitātes marķējums A+ Vitocell 300-V, 160 l (tips EVIB-A+)

## 10 gadu garantija

uz nerūsējošā tērauda krātuves

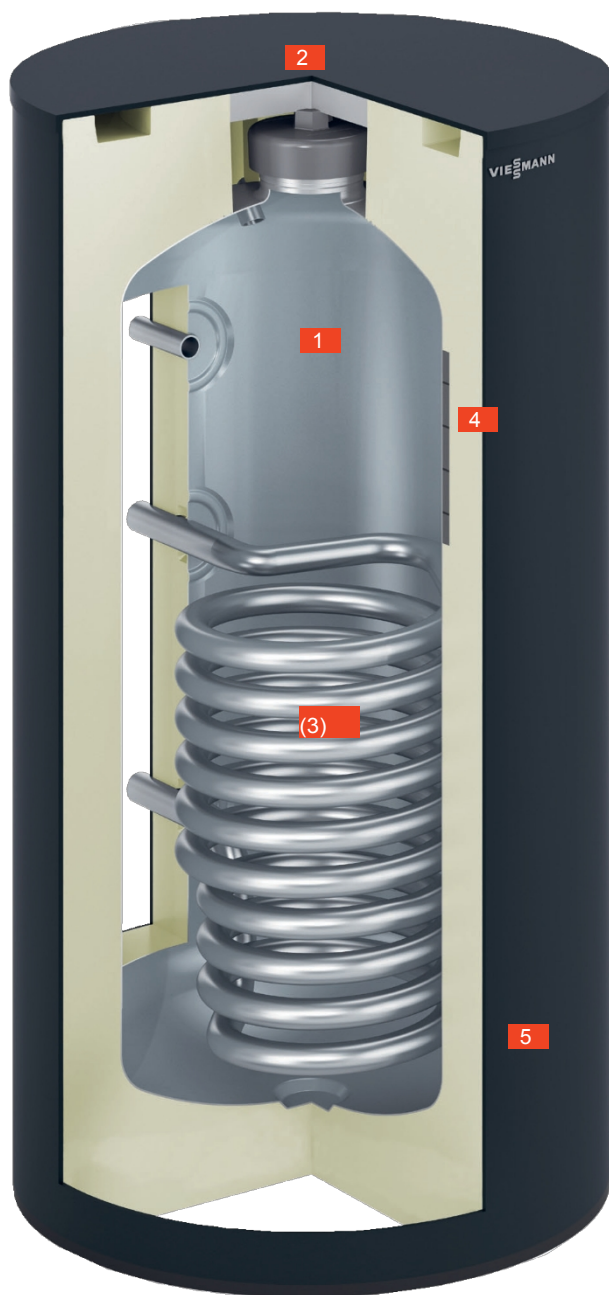
Prasības saņemā ar [www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)

## Viessmann Farbpportfolio

- Vitosilver
- Vitoppearlwhite
- Vitogrāfīts

## Profilsticijano providektas

- + Plaša produktu programma:  
Vitocell 300 no nerūsējošā tērauda (tilpums: 160 līdz 500 litri),  
Vitocell 100 ar Ceraprotect emalju (tilpums: 120 līdz 1000 l)
- + Jaudīgi - tālu uz leju novietotās sildvirsmas nodrošina, ka tiek uzsildīts viss ūdens saturs.
- + Energoefektivitāte - zemi siltuma zudumi, pateicoties ļoti efektīvai siltumizolācijai (Vitocell 300 ar integrētu vakuuma paneli A un A energoefektivitātes klasei ).\*

**VITOCELL 300-V**

parādīts tips EVIB-A (160 l)

- 1** augstas kvalitātes uzglabāšanas konteiners  
Nerūsējošais tērauds
- 2** Pārbaudes un tīrīšanas atvērums
- 3** Visa ūdens satura sildīšana, izmantojot  
nerūsējošā tērauda sildīšanas spirāli, kas  
novietota dziļi cilindra pamatnē.
- 4** Vakuuma izolācijas panelis
- 5** Visaptveroša siltumizolācija no  
cietām poliuretāna putām

**10 gadu garantija**

uz nerūsējošā tērauda krātuves

Prasības s a s k a ņ ā a r  
[www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)



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



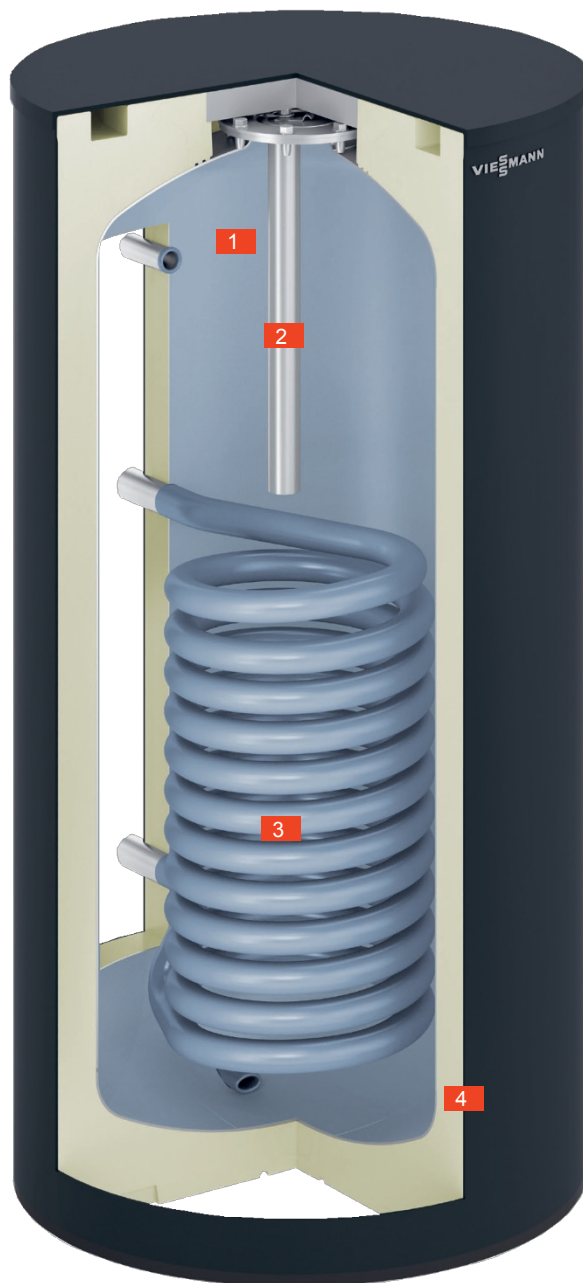
Vitocell 300-V/Vitocell 300-W	Tips	EVIB-A+	EVIB-A	EVIB-A+	EVIB-A	EVIB-A
<b>Atmiņas saturs</b>	l	160	160	200	200	300*
<b>Krāsa</b>						
<b>Izmēri</b>						
Garums Ø	mm	634	634	634	634	668
Platums	mm	661	661	661	661	706
Augstums	mm	1190	1190	1410	1410	1740
<b>Svars</b>	kg	57	57	65	65	92
<b>Gaidīšanas režīmā ievadītā siltuma jauda</b>	kWh/24 h	0,71	0,98	0,75	1,04	1,18
<b>Energoefektivitātes klase</b>		A A <sup>+</sup>		A A <sup>+</sup>		A

\* ar atloka atveri



Vitocell 300-V	Tips	EVIA-A*
<b>Atmiņas saturs</b>	l	500
<b>Krāsa</b>		
<b>Izmēri</b>		
Garums Ø	mm	1022
Garums Ø (bez siltumizolācijas)	mm	715
Platums	mm	1084
Augstums	mm	1852
<b>Svars</b>	kg	110
<b>Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauda</b>	kWh/24 h	1,37
<b>Energoefektivitātes klase</b>		A

\* Siltumizolācija no putupolistirola un poliestera šķiedras vilnas

**VITOCELL 100-V**

parādīts tips CVAA (160 l)

- 1** Uzglabāšanas tvertne un sildķermenis  
Izgatavots no tērauda ar Ceraprotect emalju
- 2** Magnija vai strāvas anods
- 3** Visa ūdens satura sildīšana, izmantojot  
sildelementus, kas novietoti dziļi uzglabāšanas  
tvertnes apakšā.
- 4** Visaptveroša siltumizolācija no  
Cietās poliuretāna putas

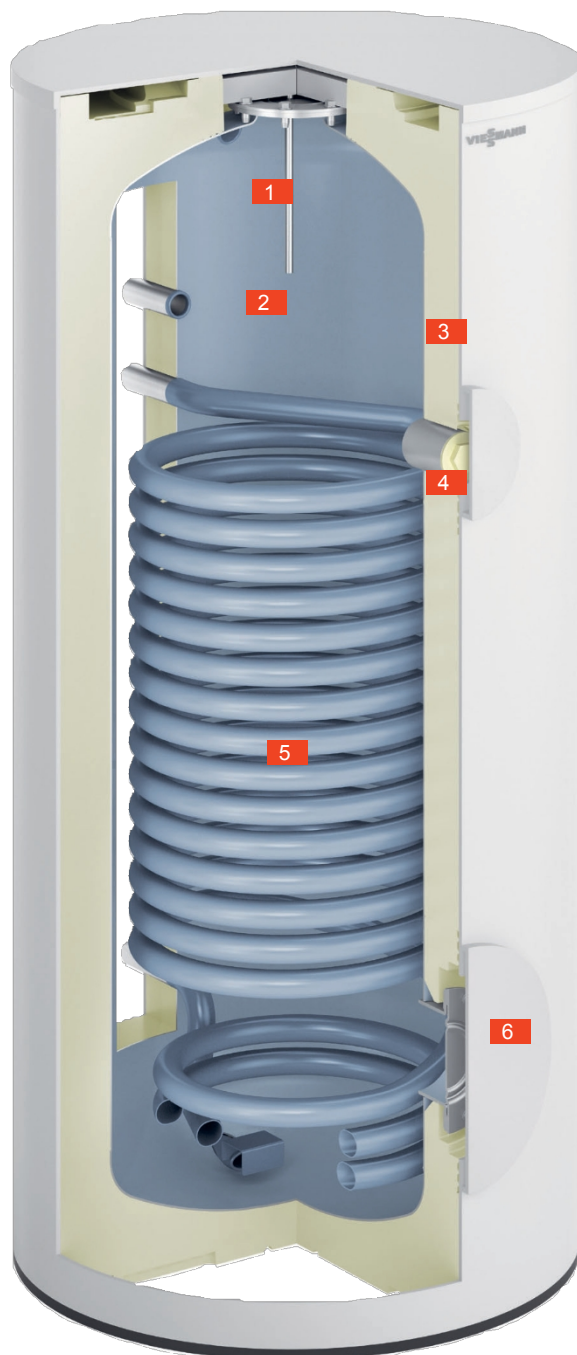
**VITOCELL 100-V**


Vitocell 100-V	Tips	CVAB-A	CVAA	CVAB-A	CVAA	CVAB
Atmiņas saturs	l	160	160	200	200	300*
Krāsa						
<b>Izmēri</b>						
Garums Ø	mm	634	582	634	582	668
Platums	mm	637	607	637	607	706
Augstums	mm	1129	1128	1349	1348	1687
Svars	kg	65	62	73	70	115
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauda	kWh/24 h	0,96	1,21	1,00	1,38	1,56
Energoefektivitātes klase		A	B	A	B	B

\* ar atloka atveri



Vitocell 100-V	Tips	CVA	CVAA	CVAA
Atmiņas saturs	l	500	750	950
Krāsa				
<b>Izmēri</b>				
Garums Ø	mm	859	1062	1062
Garums Ø (bez siltumizolācijas)	mm	650	790	790
Platums	mm	923	1110	1110
Augstums	mm	1948	1897	2197
Svars	kg	181	301	363
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltuma jauda	kWh/24 h	1,95	2,28	2,48
Energoefektivitātes klase		B	-	-



### VITOCCELL 100-V

parādīts tips CVWC (250 l)

- 1** Nenēsājams trieciena strāvas anods
- 2** Uzglabāšanas tvertne un sildķermenis  
Izgatavots no tērauda ar Ceraprotect emalju
- 3** Visaptveroša siltumizolācija no  
Cietās poliuretāna putas
- 4** Elektriskā sildelementa pieslēgšana
- 5** Liela izmēra sildīšanas spirāle
- 6** Tīrīšanas atvērums un savienojums  
elektriskā apsildes ieliktna opcija



**VITOCELL 100-V**

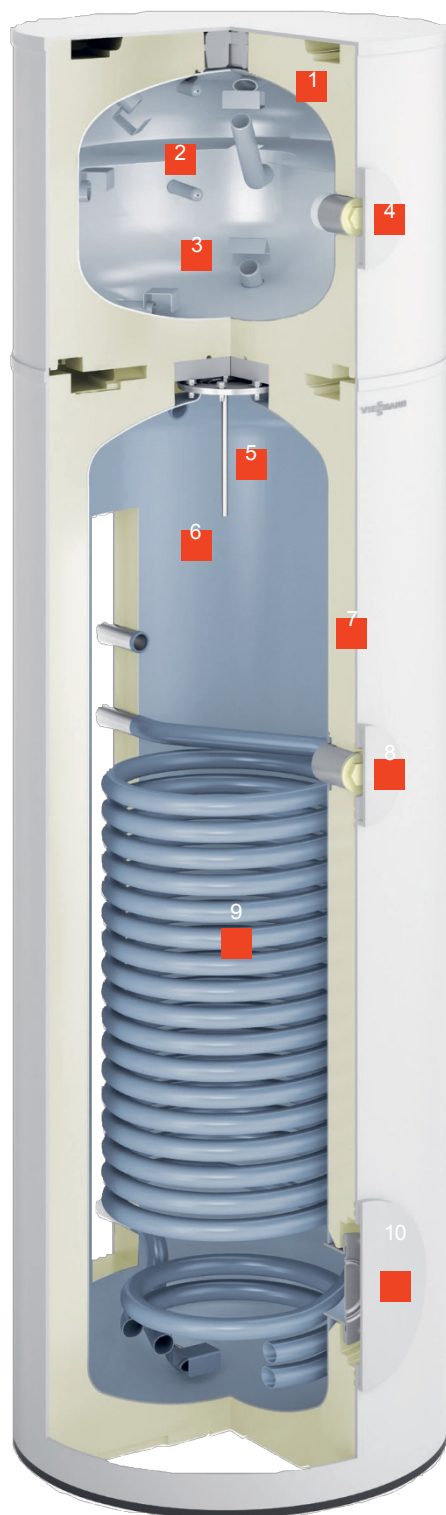
Vitocell 100-V	Tips	CVWC	CVWC	CVWC
Atmiņas saturs	l	200	250	300
Krāsa		○	○	○
Izmēri				
Garums Ø	mm	668	668	668
Platums	mm	714	714	714
Augstums	mm	1229	1430	1697
Svars	kg	97	111	126
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauka	kWh/24 h	1,22	1,31	1,54
Energoefektivitātes klase		B	B	B



Vitocell 100-V	Tips	CVWB*1	CVWB*2	CVWB*1	CVWB*2
Atmiņas saturs	l	390	390	500	500
Krāsa		○	○	○	○
Izmēri					
Garums Ø	mm	859	859	859	859
Garums Ø (bez siltumizolācijas)	mm	650	650	650	650
Platums	mm	923	923	923	923
Augstums	mm	1659	1624	1983	1948
Svars	kg	187	190	215	200
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauka	kWh/24 h	1,65	2,00	2,00	2,43
Energoefektivitātes klase		B	C	B	C

\*1 Siltumizolācija no poliestera šķiedras vilnas

\*2 Siltumizolācija no putupolistirola un poliestera šķiedras vilnas

**VITOCELL MODULAR 100-VE**

parādīts tips CVWC (300 litri) ar  
MSCA (75 litri)

- Visaptveroša siltumizolācija no cietām poliuretāna putām, difūzijas necaurlaidīga.
- Laminēta loksne efektīvai
- Siltumsūkņa darbība
- Tērauda uzglabāšanas tvertne
- Elektriskā sildelementa pieslēgums
- Nenēsājams trieciena strāvas anods
- Uzglabāšanas tvertne un sildkermenis
- Izgatavots no tērauda ar Ceraprotect emalju
- Visaptveroša siltumizolācija no cietām poliuretāna putām
- Elektriskās apkures ieliktņa pieslēgums
- Liela izmēra sildīšanas spirāle
- Tīrīšanas atvērums un savienojuma iespēja elektriskajam sildīšanas ieliktņim

## VITOCELL MODULAR 100-VE

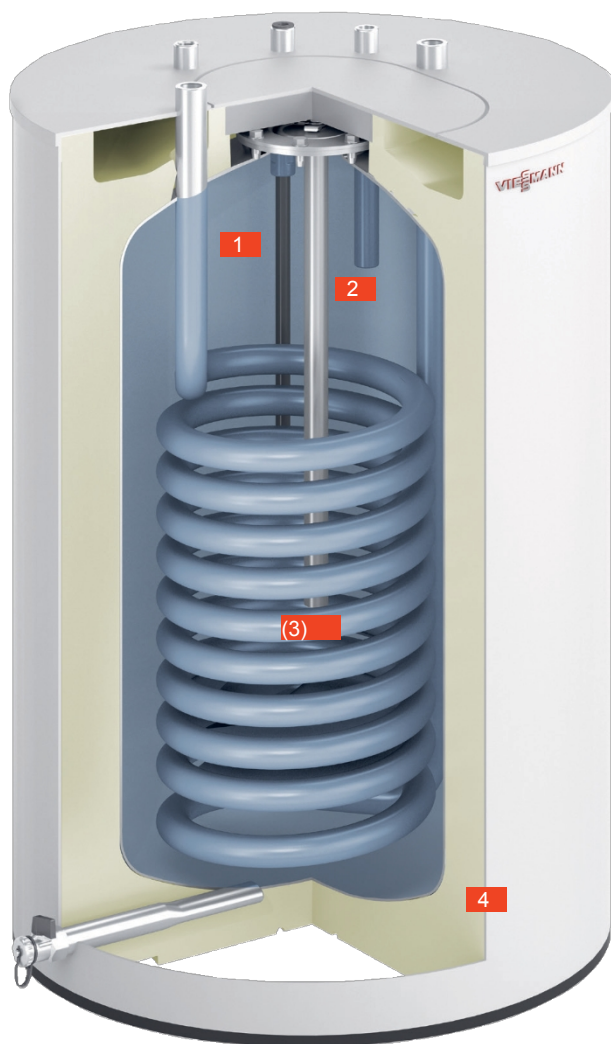


Vitocell Modular 100-VE	Tips	CVWC/MSCA	CVWC/MSCA	CVWC/MSCA
Atmiņas saturs	l	200/50	250/50	300/50
Krāsa		○	○	○
Izmēri				
Garums Ø	mm	668	668	668
Platums	mm	714	714	714
Augstums	mm	1610	1811	2078
Svars	kg	137	151	166
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauka	kWh/24 h	1,22/0,67	1,31/0,67	1,54/0,67
Energoefektivitātes klase		B	B	B



Vitocell Modular 100-VE	Tips	CVWC/MSCA	CVWC/MSCA	CVWC/MSCA
Atmiņas saturs	l	200/75	250/75	300/75
Krāsa		○	○	○
Izmēri				
Garums Ø	mm	668	668	668
Platums	mm	714	714	714
Augstums	mm	1728	1929	2196
Svars	kg	147	161	176
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauka	kWh/24 h	1,22/0,83	1,31/0,83	1,54/0,83
Energoefektivitātes klase		B	B	B

Informāciju par dažādiem moduļiem skatīt arī Vitocell 100-V, tips CVWC (8/9. lpp.) un Vitocell 100-E, tips MSCA (36/37. lpp.).

**VITOCCELL 100-W**

parādīts tips CUGB-A (120 l)

- 1** Uzglabāšanas tvertne un sildķermenis  
Izgatavots no tērauda ar Ceraprotect emalju
- 2** Magnija vai strāvas anods
- 3** Visa ūdens satura sildīšana, izmantojot  
sildelementus, kas novietoti dziļi uzglabāšanas  
tvertnes apakšā.
- 4** Visaptveroša siltumizolācija no  
Cietās poliuretāna putas

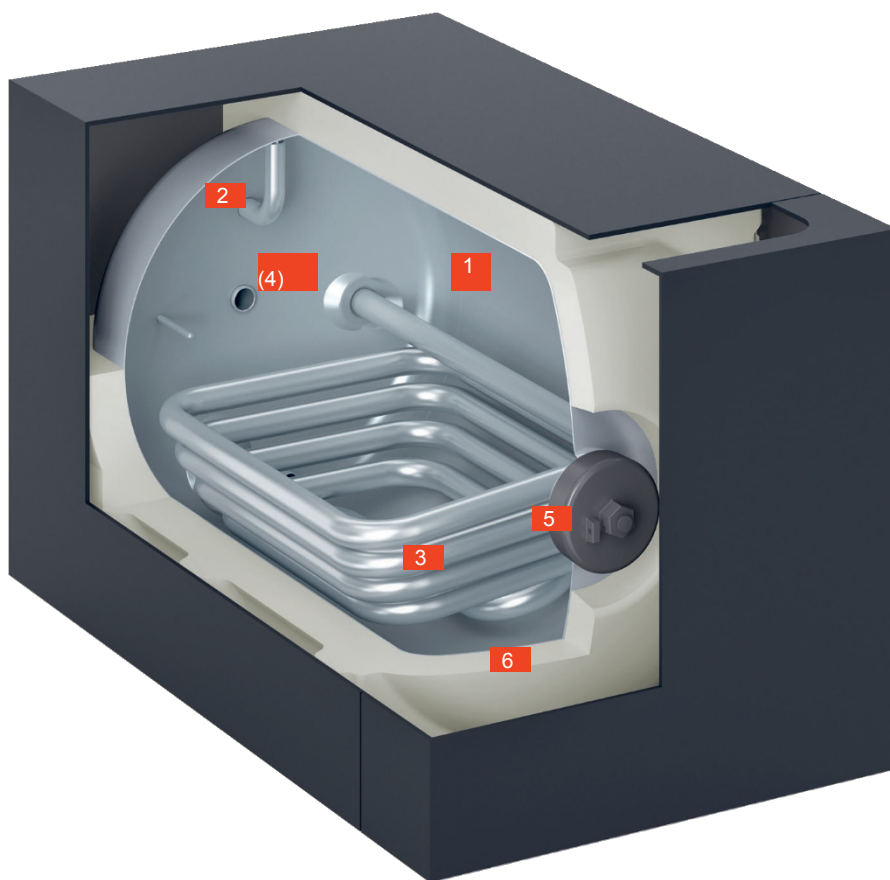




Vitocell 100-W	Tips	CUGB-A	CUGB	CUGB-A	CUGB
<b>Atmiņas saturs</b>	l	120	120	150	150
<b>Krāsa</b>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Izmēri</b>					
Garums Ø	mm	634	582	634	634
Platums	mm	634	582	634	634
Augstums	mm	929	929	958	958
<b>Svars</b>	kg	58	55	61	61
<b>Gaidīšanas režīmā ievadītā siltuma jauda</b>	kWh/24 h	0,87	1,02	0,85	1,04
<b>Energoefektivitātes klase</b>		A	B	A	B

**10 gadu garantija**

uz nerūsējošā tērauda krātuves



Prasības s a s k a ņ ā a r  
[www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)**VITOCELL 300-H**

parādīts tips EHAA (160 l)

- 1** Uzglabāšanas konteiners, kas izgatavots no augstas kvalitātes nerūsējošā tērauda
- 2** Karstā ūdens pieslēgums
- 3** Visa ūdens satura sildīšana, izmantojot nerūsējošā tērauda sildīšanas spirāli, kas novietota dziļi cilindra pamatnē.
- 4** Cirkulācijas pieslēgums
- 5** Pārbaudes un tīrīšanas atvērums
- 6** Visaptveroša siltumizolācija no cietām poliuretāna putām





## VITOCCELL 300-H

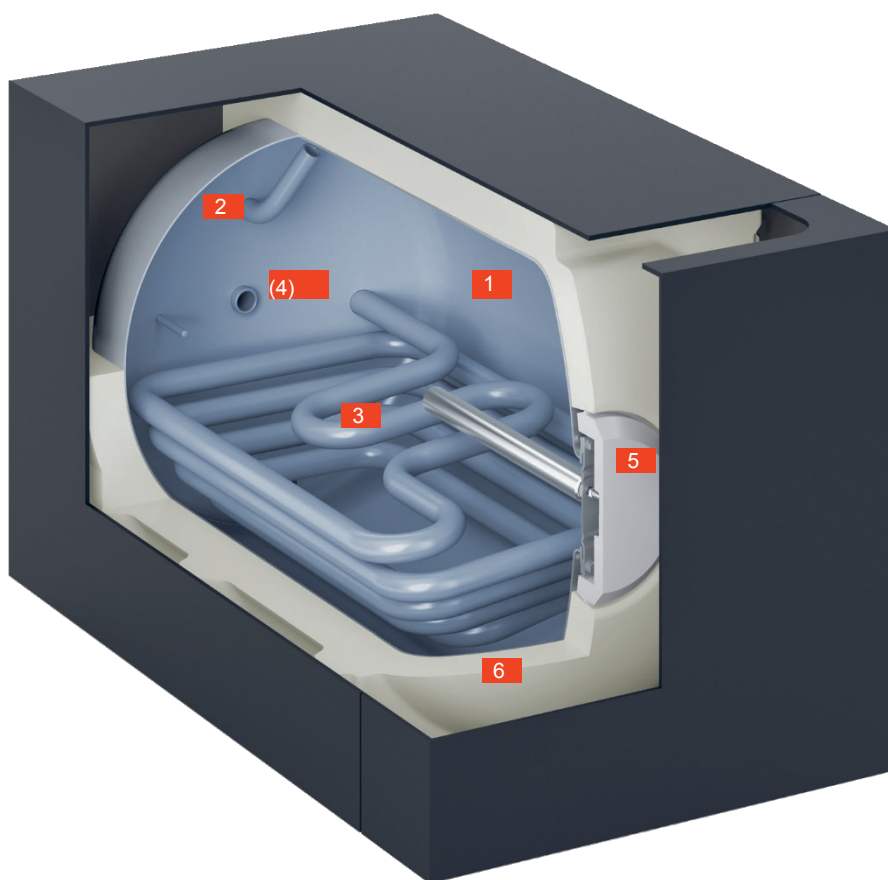


Vitocell 300-H	Tips	EHAA	
Atmiņas saturs	l	160	200
Krāsa			
Izmēri			
Garums	mm	1143	1306
Platums	mm	640	640
Augstums	mm	654	654
Svars	kg	76	84
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauda	kWh/24 h	1,14	1,22
Energoefektivitātes klase		B	B

(tikai kopā ar Vitoladens 300-C)



Vitocell 300-H	Tips	EHA			
Atmiņas saturs	l	160	200	350	500
Krāsa					
Izmēri					
Garums	mm	1072	1236	1590	1654
Platums	mm	640	640	830	910
Augstums	mm	654	654	786	886
Svars	kg	76	84	172	191
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauda	kWh/24 h	1,18	1,24	1,76	1,95
Energoefektivitātes klase		B	B	B	B

**VITOCELL 100-H**




parādīts tips CHAA (160 l)

- 1** Tērauda uzglabāšanas tvertne ar Ceraprotect emalju
- 2** Karstā ūdens pieslēgums
- 3** Visa ūdens satura sildīšana, izmantojot nerūsējošā tērauda sildīšanas spirāli, kas novietota dziļi cilindra pamatnē.
- 4** Cirkulācijas pieslēgums
- 5** Pārbaudes un tīrīšanas atvērums
- 6** Visaptveroša siltumizolācija no cietām poliuretāna putām






## VITOCELL 100-H

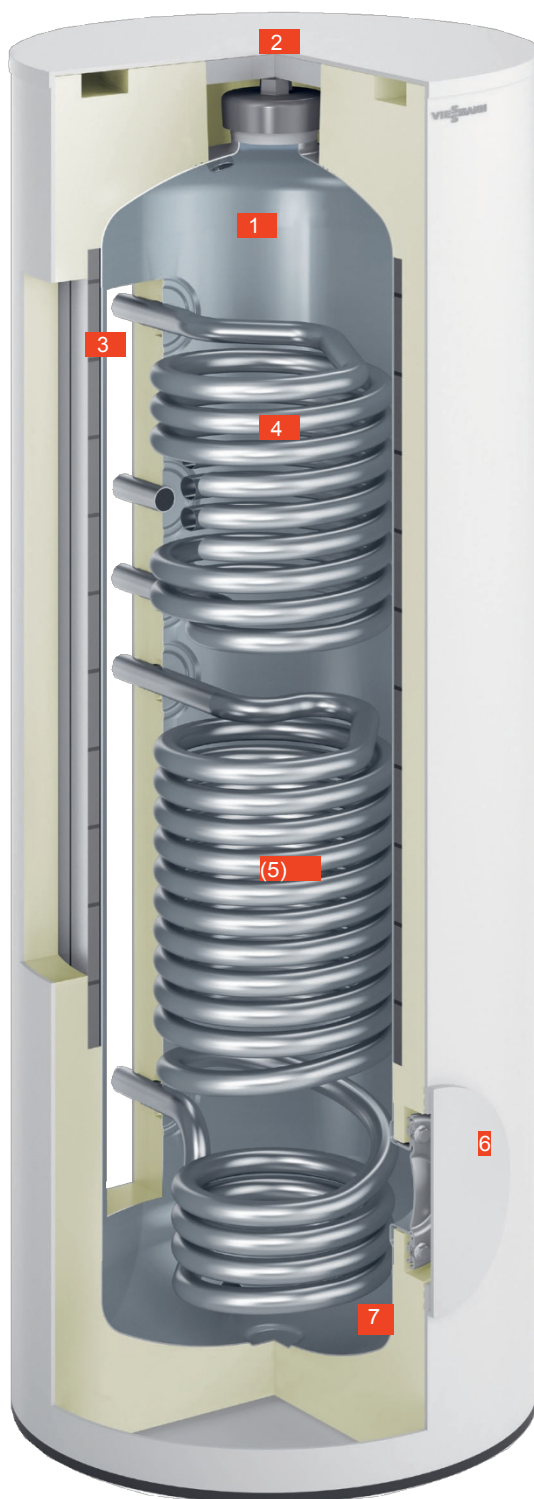


Vitocell 100-H	Tips	CHAA	CHAA	CHAA
<b>Atmiņas saturs</b>	l	130	160	200
<b>Krāsa</b>				
<b>Izmēri</b>				
Garums	mm	988	1143	1307
Platums	mm	640	640	640
Augstums	mm	654	654	654
<b>Svars</b>	kg	90	103	116
<b>Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjaua</b>	kWh/24 h	1,11	1,28	1,33
<b>Energoefektivitātes klase</b>		B	B	B

(tikai kopā ar Vitoladens 300-C)



Vitocell 100-H	Tips	CHA	CHA	CHA
<b>Atmiņas saturs</b>	l	130	160	200
<b>Krāsa</b>				
<b>Izmēri</b>				
Garums	mm	907	1052	1216
Platums	mm	640	640	640
Augstums	mm	654	654	654
<b>Svars</b>	kg	90	103	116
<b>Gaidīšanas režīmā ievadītā siltuma jauda</b>	kWh/24 h	1,15	1,29	1,34
<b>Energoefektivitātes klase</b>		B	B	B

**VITOCELL 300-W**

parādīts tips EVBB-A (300 l)

- 1** augstas kvalitātes uzglabāšanas konteiners  
Nerūsējošais tērauds
- 2** Augšējā pārbaudes un tīrīšanas atvērums
- 3** Vakuuma izolācijas panelis
- 4** Augšējā sildīšanas spirāle atkārtotai sildīšanai ar katlu
- 5** Apakšējā sildīšanas spirāle pieslēgšanai saules kolektori
- 6** Priekšējās daļas pārbaude un tīrīšana  
Atvēršana (arī elektriskā apsildes ieliktņa pieslēgšanas iespēja)
- 7** Visaptveroša siltumizolācija no cietām poliuretāna putām


**10 gadu garantija**

uz nerūsējošā tērauda krātuves

Prasības s a s k a ņ ā a r  
[www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)

**VITOCELL 300-B**  
**VITOCELL 300-W**

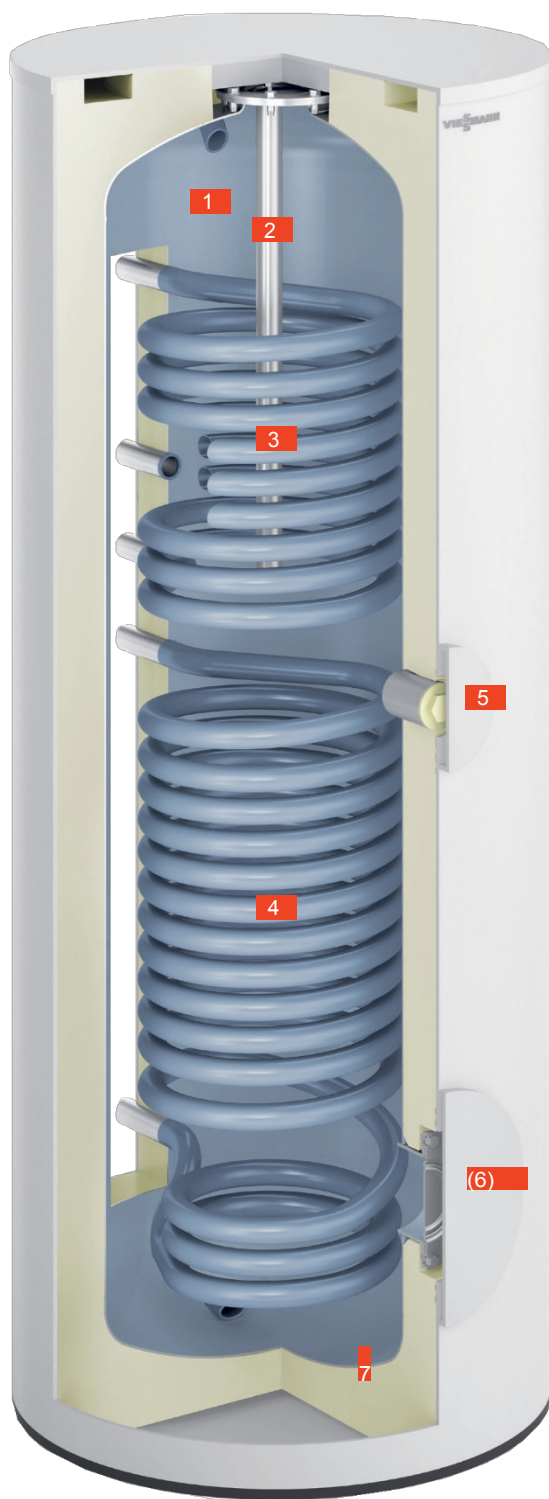


<b>Vitocell 300-B/Vitocell 300-W</b>	Tips	EVBB-A
<b>Atmiņas saturs</b>	l	300
<b>Krāsa</b>		
<b>Izmēri</b>		
Garums Ø	mm	668
Platums	mm	706
Augstums	mm	1740
<b>Svars</b>	kg	102
<b>Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauka</b>	kWh/24 h	1,18
<b>Energoefektivitātes klase</b>		A



<b>Vitocell 300-B</b>	Tips	EVBA-A*
<b>Atmiņas saturs</b>	l	500
<b>Krāsa</b>		
<b>Izmēri</b>		
Garums Ø	mm	1022
Garums Ø (bez siltumizolācijas)	mm	715
Platums	mm	1084
Augstums	mm	1852
<b>Svars</b>	kg	123
<b>Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauka</b>	kWh/24 h	1,37
<b>Energoefektivitātes klase</b>		A

\* Siltumizolācija no putupolistirola un poliestera šķiedras vilnas

**VITOCCELL 100-B**

parādīts 100-B tipa CVBC (300 l)

- 1** Uzglabāšanas tvertne un sildķermeņi no tērauda ar Ceraprotect emaljējumu
- 2** Magnija vai triecienstrāvas anods
- 3** Augšējā sildīšanas spirāle atkārtotai sildīšanai ar katlu
- 4** Apakšējā sildīšanas spirāle pieslēgšanai saules kolektori
- 5** Elektriskā sildelementa savienojums
- 6** Pārbaudes un tīrīšanas atvērums (arī pieslēguma iespēja Elektriskais sildīšanas ieliktņis)
- 7** Visaptveroša siltumizolācija no cietām poliuretāna putām

**VITOCELL 100-B**

Vitocell 100-B	Tips	CVBC
Atmiņas saturs	l	300
Krāsa		
Izmēri		
Garums Ø	mm	668
Platums	mm	714
Augstums	mm	1687
Svars	kg	126
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauda	kWh/24 h	1,57
Energoefektivitātes klase		B



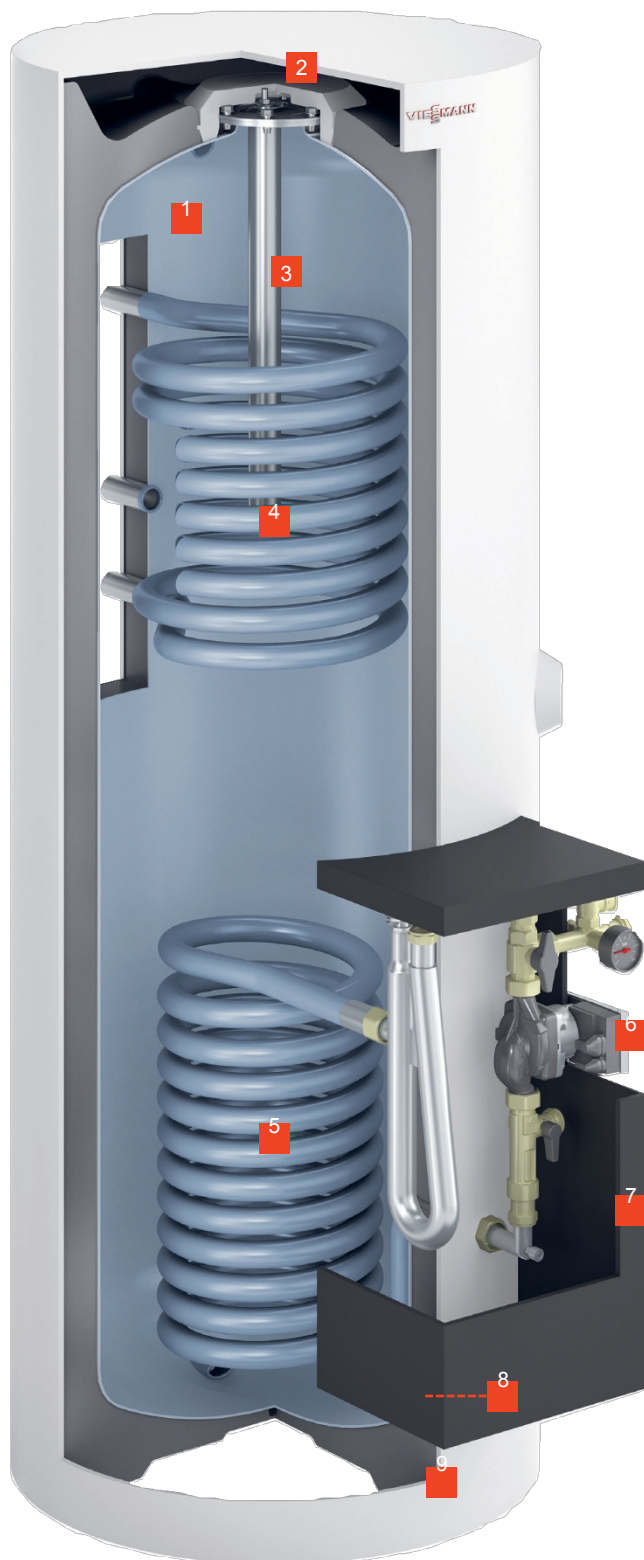
Vitocell 100-B	Tips	CVB*	CVB*
Atmiņas saturs	l	400	500
Krāsa			
Izmēri			
Garums Ø	mm	859	859
Garums Ø (bez siltumizolācijas)	mm	650	650
Platums	mm	923	923
Augstums	mm	1624	1948
Svars	kg	167	205
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauda	kWh/24 h	1,80	1,95
Energoefektivitātes klase		B	B

\* Siltumizolācija no poliestera šķiedras vilnas



Vitocell 100-B	Tips	CVBB*	CVBB*
Atmiņas saturs	l	750	950
Krāsa			
Izmēri			
Garums Ø	mm	1062	1062
Garums Ø (bez siltumizolācijas)	mm	790	790
Platums	mm	1110	1110
Augstums	mm	1897	2197
Svars	kg	320	390
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauda	kWh/24 h	2,28	2,48
Energoefektivitātes klase		-	-

\* Siltumizolācija no poliestera šķiedras vilnas

**VITOCELL 100-W**

parādīts tips CVBA SM1A

- 1** Uzglabāšanas tvertne un sildķermeņi  
Izgatavots no tērauda ar Ceraprotect emalju
- 2** Pārbaudes un tīrīšanas atvēršana
- 3** Magnija vai magnija anods
- 4** Augšējā sildīšanas spirāle atkārtotai sildīšanai  
caur katlu
- 5** Apakšējā sildīšanas spirāle pieslēgšanai  
saules kolektori
- 6** Cirkulācijas sūkņa saules ķēde
- 7** Solar Divicon
- 8** Elektroniskais modulis SDIO/SM1A
- 9** Visaptveroša siltumizolācija no  
Cietās poliuretāna putas

**VITOCELL 100-B**  
**VITOCCELL 100-W**



**Ar elektronisko moduli (SDIO/SM1A)**

<b>Vitocell 100-B/Vitocell 100-W</b>	Tips	CVBA
<b>Atmiņas saturs</b>	l	250
<b>Krāsa</b>		
<b>Izmēri</b>		
Garums Ø	mm	631
Platums	mm	860
Augstums	mm	1485
<b>Svars</b>	kg	124
<b>Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauka</b>	kWh/24 h	1,81
<b>Energoefektivitātes klase</b>		C

Vitocell 100-B/ Vitocell 100-W ir pieejams tikai solārajā komplektācijā, kas paredzēta karstā ūdens uzsildīšanai ar saules baterijām (Vitosol 141-FM). Vitocell 100-B/ Vitocell 100-W ar SDIO/SM1A elektronisko moduli var pasūtīt tikai kopā ar šādām vadības ierīcēm: Vitotronic 100 (HC1A, HC1B, KC2B un KC4B tips)  
Vitotronic 200 (HO1A, HO1B, HO1C, HO2C, KO1B, KO2B, KW6A un KW6B tips)  
Vitodens 200-W vadība (B2HE un B2HF tips) Vitodens 300-W vadība (B3HF un B3HG tips)

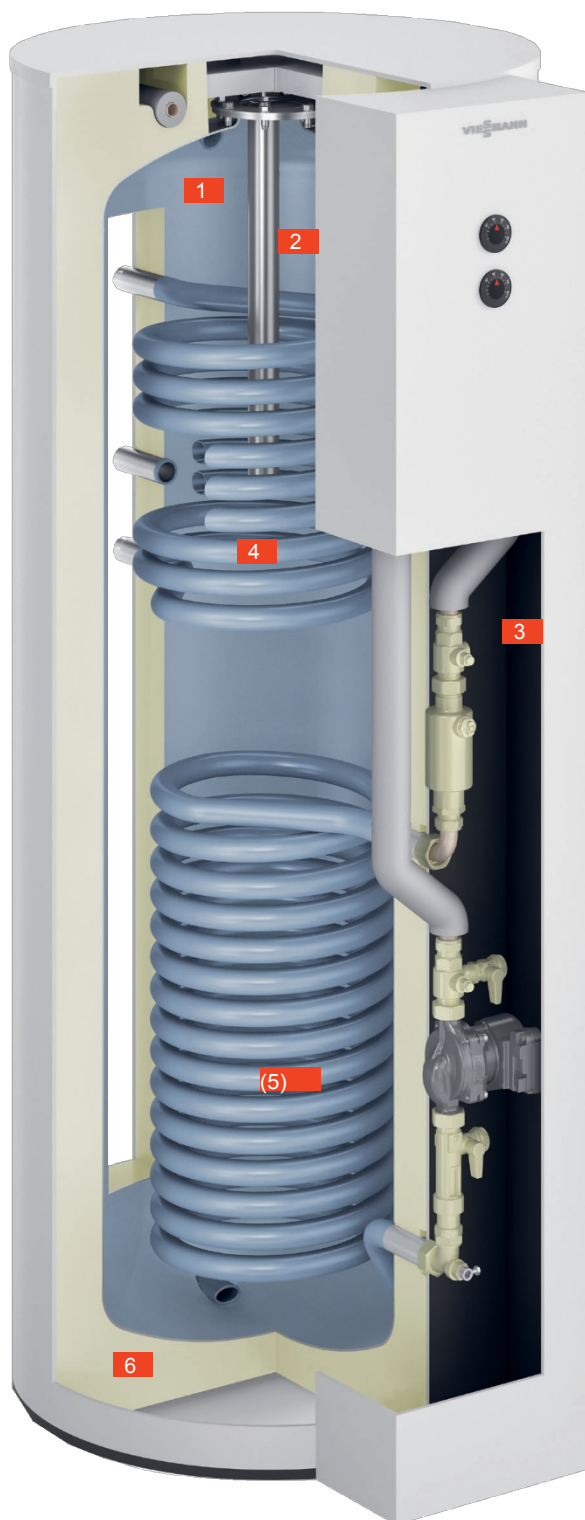


**Ar Vitosolic 100 (SD1)**

<b>Vitocell 100-B/Vitocell 100-W</b>	Tips	CVBA
<b>Atmiņas saturs</b>	l	250
<b>Krāsa</b>		
<b>Izmēri</b>		
Garums Ø	mm	631
Platums	mm	860
Augstums	mm	1485
<b>Svars</b>	kg	124
<b>Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauka</b>	kWh/24 h	1,81
<b>Energoefektivitātes klase</b>		C

Vitocell 100-B/Vitocell 100-W ir pieejams tikai solārajā komplektācijā, kas paredzēta saules karstā ūdens uzsildīšanai (Vitosol 141-FM). Vitocell 100-B/ Vitocell 100-W ar Vitosolic 100 (SD1 tips) var pasūtīt tikai tad, ja ir paredzēts modernizēt esošo sistēmu ar iepriekšējo vadības bloku.



**VITOCCELL 100-U**

parādīts tips CVUD SM1A (300 l)

- 1** Uzglabāšanas tvertne un sildķermeņi no tērauda ar Ceraprotect emaljējumu
- 2** Magnija vai strāvas anods
- 3** Saules bateriju komplekts ar SDIO/SM1A elektronisko moduli vai Vitosolic 100, skalošanas ierīci, gaisa separatoru, caurulvadu un ātruma regulatoru.  
Vadāms augstas efektivitātes cirkulācijas sūkņi
- 4** Augšējā sildīšanas spirāle atkārtotai sildīšanai ar katlu
- 5** Apakšējā sildīšanas spirāle pieslēgšanai saules kolektori
- 6** Visaptveroša siltumizolācija no cietām poliuretāna putām



## Ar elektronisko moduli (SDIO/SM1A)

Vitocell 100-U	Tips	CVUD	CVUD-A
Atmiņas saturs	l	300	300
Krāsa			
<b>Izmēri</b>			
Garums Ø	mm	668	668
Platums	mm	840	840
Augstums	mm	1711	1711
Svars	kg	160	160
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauka	kWh/24 h	1,52	1,19
Energoefektivitātes klase		B	A

Vitocell 100-U ar SDIO/SM1A elektronisko moduli var pasūtīt tikai kopā ar šādām vadības ierīcēm: Vitotronic 100 ( tips HC1A, HC1B, KC2B un KC4B).

Vitotronic 200 ( HO1A, HO1B, HO1C, HO2C, KO1B, KO2B, KW6A un KW6B tips)

Vitodens 200-W vadība (B2HE un B2HF tips) Vitodens 300-W

vadība ( B3HF un B3HG tips)



## Ar Vitosolic 100 (SD1)

Vitocell 100-U	Tips	CVUD
Atmiņas saturs	l	300
Krāsa		
<b>Izmēri</b>		
Garums Ø	mm	668
Platums	mm	840
Augstums	mm	1711
Svars	kg	160
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauka	kWh/24 h	1,52
Energoefektivitātes klase		B

Vitocell 100-U ar Vitosolic 100 ( SD1 tips) var pasūtīt tikai tad, ja tiek modernizēta esoša sistēma ar iepriekšējo vadības bloku.



### VITOCCELL 100-W

parādīts tips CVE (300 l)

- 1** Uzglabāšanas tvertne un sildķermenis  
izgatavots no tērauda ar Ceraprotect emalju  
Magnija vai magnija anods
- 3** Apkures spirāle atkārtotai sildīšanai ar katlu
- 4** Termiskā čaula
- 5** Tīrīšanas atvērums
- 6** Sausais elektriskais sildīšanas ieliktnis  
pret kalķakmens sildīšanai
- 7** Visaptveroša siltumizolācija no  
cietām poliuretāna putām



Vitocell 100-W	Tips	CVE
Atmiņas saturs	l	300
Krāsa		○
Izmēri		
Garums Ø	mm	631
Platums	mm	860
Augstums	mm	1704
Svars	kg	134
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauda	kWh/24 h	1,79
Energoefektivitātes klase		C



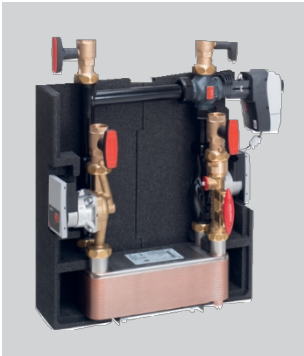
**VITOCELL 100-L**  
parādīts tips CVLA (750 l)

- 1** tērauda uzglabāšanas tvertne ar Ceraprotect emalju
- 2** Augšējā apskate un tīrīšana atverot
- 3** Magnija vai strāvas anods
- 4** Priekšējā pārbaudes un tīrīšanas atvere (arī elektriskā sildītāja ieliktņa uzstādīšanai) un/vai uzlādes lāpstiņa
- 5** Visaptveroša siltumizolācija no Poliestera šķiedras vilna

VITOCELL 100-L

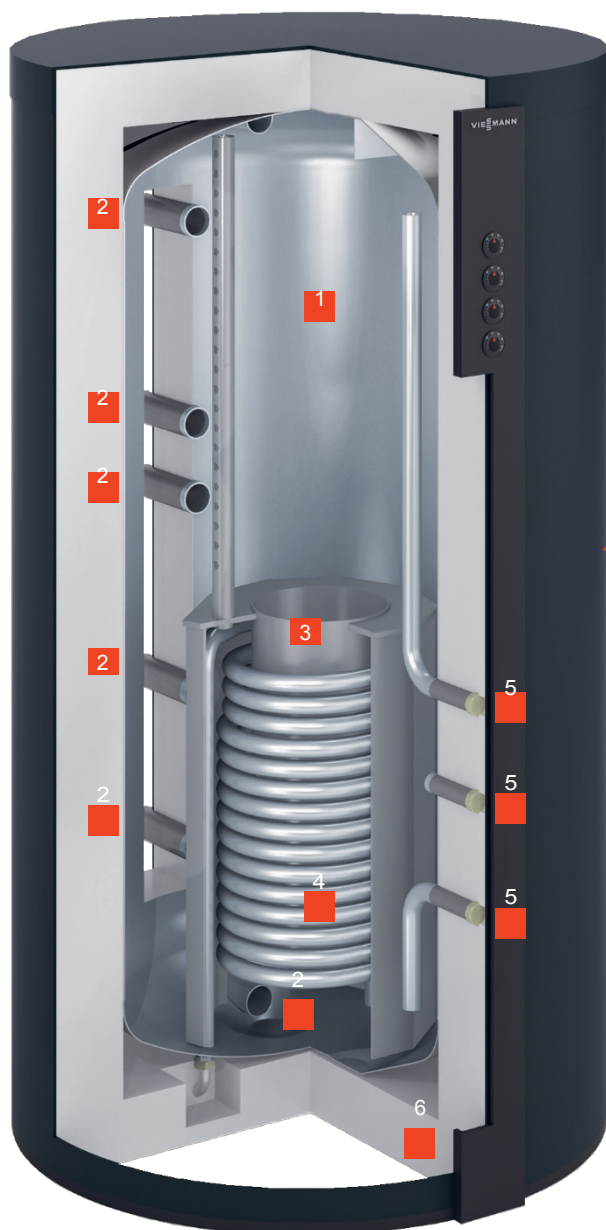


Vitocell 100-L	Tips	CVL	CVLA	CVLA
Atmiņas saturs	l	500	750	950
Krāsa				
Izmēri				
Garums Ø	mm	859	1062	1062
Garums Ø (bez siltumizolācijas)	mm	650	790	790
Platums	mm	923	1110	1110
Augstums	mm	1948	1897	2197
Svars	kg	156	260	314
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjaua	kWh/24 h	1,95	2,28	2,48
Energoefektivitātes klase		B	-	-



VITOTRANS 222

Siltummaiņa komplekts uzglabāšanas tvertnes uzlādes sistēmai ar  
Augstas efektivitātes uzglabāšanas tvertnes uzlāde un  
— apkures ūdens sūknis Nododamā siltuma jauda:  
līdz 80 kW, līdz 120 kW un līdz 240 kW.



**VITOCELL 160-E**  
parādīts tips SESB (750 l)

- Tērauda uzglabāšanas tvertne
- Vairākas hidroilisko savienojumu iespējas
- Stratificētais iekrāvēji
- Tērauda sildīšanas spole savienojumam
- siltuma ģenerators (piemēram, saules kolektori)
- Hidrauliskais savienojums Vitotrans 353 (PZSA un PZMA/PZMA-S veidi)
- Visaptveroša siltumizolācija no poliestera šķiedras vilnas
- Elektriskā sildelementa pieslēgums

**VITOCELL 160-E**  
**VITOCELL 140-E**



**Ar stratificētu iekrāvēju**

Vitocell 160-E	Tips	SESB	SESB
Atmiņas saturs	l	750	950
Krāsa			
Izmēri			
Garums Ø	mm	1064	1064
Garums Ø (bez siltumizolācijas)	mm	790	790
Platums	mm	1119	1119
Augstums	mm	1900	2200
Svars	kg	168	193
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltuma jauda	kWh/24 h	2,25	2,45
Energoefektivitātes klase		-	-

Var kombinēt ar Vitotrans 353 ( PZSA un PZMA/PZMA-S tipi) Var kombinēt ar Solar-Divicon (PS10 tips).



Vitocell 140-E	Tips	SEIA	SEIC	SEIC	SEIC
Atmiņas saturs	l	400	600	750	950
Krāsa					
Izmēri					
Garums Ø	mm	859	1064	1064	1064
Garums Ø (bez siltumizolācijas)	mm	650	790	790	790
Platums	mm	1089	1119	1119	1119
Augstums	mm	1617	1645	1900	2200
Svars	kg	154	135	159	182
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauda	kWh/24 h	1,8	2,1	2,25	2,45
Energoefektivitātes klase		B	-	-	-

Var kombinēt ar Vitotrans 353 (PZSA un PZMA/PZMA-S tipi), 400 litru tilpumam tikai ar Vitotrans 353 (PZSA tips) Var kombinēt ar Solar-Divicon (PS10 tips), iekļauts komplektācijā 400 litru tilpumam.





**VITOCELL 100-E**  
parādīts tips SVPC (750 l)

- Tērauda uzglabāšanas tvertne
- Hidrauliskā savienojuma iespējas
- Hidrauliskais savienojums Vitotrans 353 (PZSA un PZMA/PZMA-S veidi)
- Noņemama poliestera siltumizolācija
- Šķiedras vilna (standarta vai augstas efektivitātes).
- Savienojumi elektriskajiem sildīšanas ieliktņiem



## Siltumizolācijas standarts

Vitocell 100-E	Tips	SVPB	SVPC	SVPC	SVPC	SVPB	SVPB
Atmiņas saturs	l	400*1	600*2	750*2	910*2	1500	2000
Krāsa							
Izmēri							
Garums Ø	mm	860	1065	1065	1065	1310	1310
Garums Ø (bez siltumizolācijas)	mm	650	790	790	790	1100	1100
Platums	mm	900	1110	1110	1110	1385	1385
Augstums	mm	1620	1645	1900	2200	2051	2479
Svars	kg	105	115	135	155	217	253
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauda	kWh/24 h	2,08	2,68	2,74	2,81	3,7	4,55
Energoefektivitātes klase		C	-	-	-	-	-

\*1 Var kombinēt ar Vitotrans 353 (tips PZSA)

\*2 Var kombinēt ar Vitotrans 353 (PZSA un PZMA/PZMA-S veidi)

## Ļoti efektīva siltumizolācija

Vitocell 100-E	Tips	SVPB	SVPC	SVPC	SVPC	SVPB	SVPB
Atmiņas saturs	l	400*1	600*2	750*2	910*2	1500	2000
Krāsa							
Izmēri							
Garums Ø	mm	860	1065	1065	1065	1400	1400
Garums Ø (bez siltumizolācijas)	mm	650	790	790	790	1100	1100
Platums	mm	900	1110	1110	1110	1430	1430
Augstums	mm	1650	1720	1970	2280	2096	2546
Svars	kg	110	120	140	160	224	265
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauda	kWh/24 h	1,77	2,12	2,23	2,4	2,9	3,2
Energoefektivitātes klase		B	-	-	-	-	-

\*1 Var kombinēt ar Vitotrans 353 (tips PZSA)

\*2 Var kombinēt ar Vitotrans 353 (PZSA un PZMA/PZMA-S veidi)

### VITOCCELL 120-E

parādīts tips SVW (600 l)



- 1 Ieplūdes un sadales ierīce
- 2 Perforēta plāksne uzglabāšanas zonu atdalīšanai
- 3 Iekraušanas lance ar ieplūdes plāksni
- 4 Vitotrans 353
- 5 Apkures ūdens atgriešanās DHW zona
- 6 ( siltumsūknis/ārējais siltuma ģenerators)
- 7 Apkures ūdens padeve DHW zona
- 8 (siltumsūknis uz uzlādes lances)
- 9 Sadzīves karstā ūdens plūsma (ārējais
- 10 siltuma ģenerators)
- 11 Apkures ūdens plūsma (Vitotrans 353)
- 12 Elektriskais sildīšanas ierīktnis (piederums)
- 13 Apkures ūdens atgriezeniskā plūsma 1 ( Vitotrans 353)
- 14 Apkures ūdens atgriezeniskā plūsma 2 ( Vitotrans 353)
- 15 Apkures ūdens plūsma (apkures kontūrs)
- 16 Apkures ūdens atgriezeniskā plūsma (apkures kontūrs/drenāža)
- 17 Apkures ūdens atgriešanās apkures kontūra zona
- 18 (siltumsūknis)
- 19 Apkures ūdens plūsmas apkures kontūra zona ( siltumsūknis)
- 20



Vitocell 120-E	Tips	SVW	SVW
<b>Atmiņas saturs</b>	l	600	600
- No tiem karstā ūdens zona (augšā) Vitotrans 353	l	350	350
- no kuras sildķēžu zonas (apakšējā)	l	250	250
<b>Krāsa</b>		○	○
<b>Vitotrans 353</b>	Tips	PZSA	PZMA/ PZMA-S
<b>Izmēri</b>			
Garums Ø	mm	1064	1064
Garums Ø (bez siltumizolācijas)	mm	790	790
Platums	mm	1466	1466
Augstums	mm	1645	1645
<b>Svars</b>	kg	143	150
<b>Gaidīšanas režīmā ievadītā siltuma jauda</b>	kWh/24 h	2,1	2,1
<b>Energoefektivitātes klase</b>		-	-



Vitocell 120-E	Tips	SVW
Vitotrans 353 sienas montāžai (pēc izvēles) ( PBSA, PBMA/PBMA-S, PBLA/PBLA-S tipi)		
<b>Atmiņas saturs</b>	l	950
- No tiem karstā ūdens zona (augšā) Vitotrans 353	l	700
- no kuras sildķēžu zonas (apakšējā)	l	250
<b>Krāsa</b>		○
<b>Izmēri</b>		
Garums Ø	mm	1064
Platums	mm	1119
Augstums	mm	2200
<b>Svars</b>	kg	158
<b>Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauda</b>	kWh/24 h	2,48
<b>Energoefektivitātes klase</b>		-

**VITOCELL 100-E**

parādīts tips MSCA (75 litri)

- 1** tērauda uzglabāšanas tvertne
- 2** slāņu loksne efektīvai siltumsūkņa darbībai
- 3** Elektriskā sildelementa pieslēgšana
- 4** Visaptveroša siltumizolācija no cietām poliuretāna putām



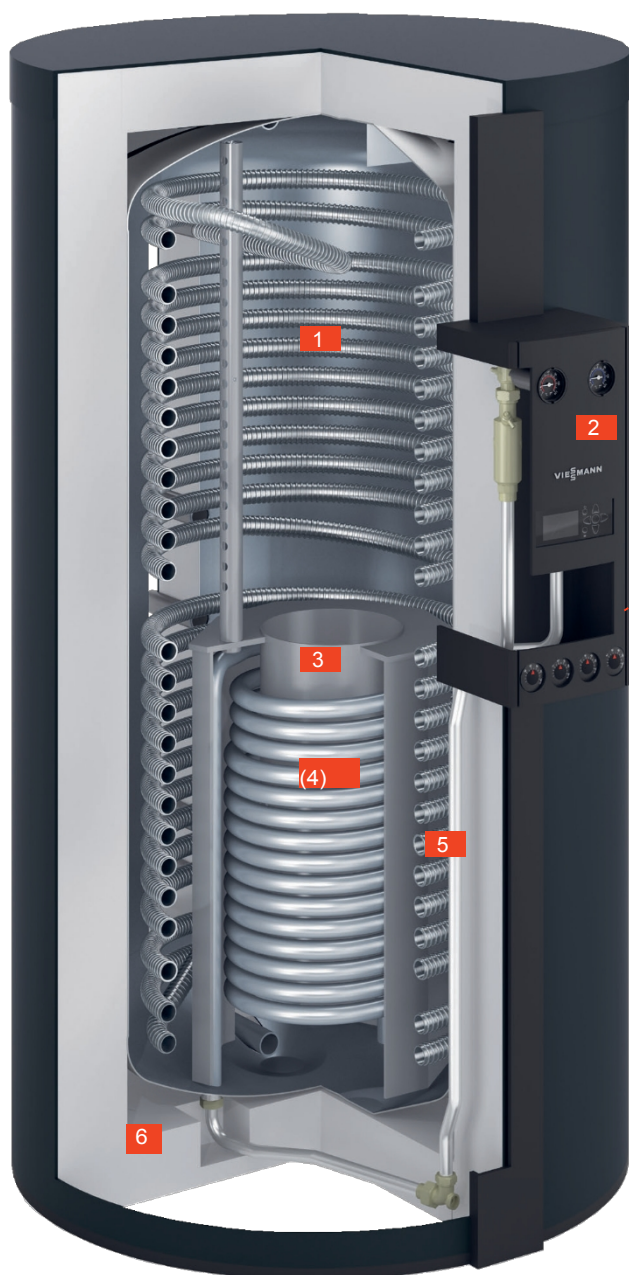
<b>Vitocell 100-E</b>	Tips	SVPA
<b>Atmiņas saturs</b>	l	46
<b>Krāsa</b>		
<b>Izmēri</b>		
Garums (dziļums)	mm	379
Platums	mm	450
Augstums	mm	958
<b>Svars</b>	kg	22
<b>Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauka</b>	kWh/24 h	0,94
<b>Energoefektivitātes klase</b>		B



<b>Vitocell 100-E</b>	Tips	MSCA	MSCA
<b>Atmiņas saturs</b>	l	50	75
<b>Krāsa</b>			
<b>Izmēri</b>			
Garums Ø	mm	668	668
Platums	mm	675	675
Augstums	mm	415	533
<b>Svars</b>	kg	40	50
<b>Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauka</b>	kWh/24 h	0,67	0,83
<b>Energoefektivitātes klase</b>		B	B



<b>Vitocell 100-E</b>	Tips	SVWA
<b>Atmiņas saturs</b>	l	200
<b>Krāsa</b>		
<b>Izmēri</b>		
Garums Ø	mm	582
Platums	mm	640
Augstums	mm	1333
<b>Svars</b>	kg	59
<b>Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauka</b>	kWh/24 h	1,394
<b>Energoefektivitātes klase</b>		B



### VITOCELL 360-M

parādīts tips SVSB (750 l) ar  
Solar Divicon (piederumi)

- 1 gofrēta dzeramā ūdens caurule no augstas kvalitātes nerūsējošā tērauda
- 2 Saules sūkņu stacijas (tips PS10), kas paredzētas Uzglabāšanas tvertnes uzstādīšana ar ātrgaitas regulējamu augstas efektivitātes cirkulācijas sūkni (piederums)
- 3 Stratificētais iekrāvēji
- 4 Tērauda sildķēde siltuma ģenerators (piemēram, saules kolektora) pieslēgšanai
- 5 Saules enerģijas cauruļvadu savienojums Saules sūkņa stacija uz sildķermeni (papildaprīkojums)
- 6 Visaptveroša siltumizolācija no Poliestera šķiedras vilna
- 7 Elektriskā sildelementa savienojums

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



**Ar stratificētu iekrāvēju**

Vitocell 360-M	Tips	SVSB	SVSB
<b>Kopējais saturs</b>	l	750	950
Sildāmā ūdens saturs	l	708	906
Dzeramā ūdens saturs	l	30	30
Siltummaiņa saturs	l	12	12
<b>Krāsa</b>			
<b>Izmēri</b>			
Garums Ø	mm	1064	1064
Garums Ø (bez siltumizolācijas)	mm	790	790
Platums	mm	1119	1119
Augstums	mm	1900	2200
<b>Svars</b>	kg	208	231
<b>Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauda</b>	kWh/24 h	2,25	2,45
<b>Energoefektivitātes klase</b>		-	-

Var kombinēt ar Solar Divicon (tips PS10)



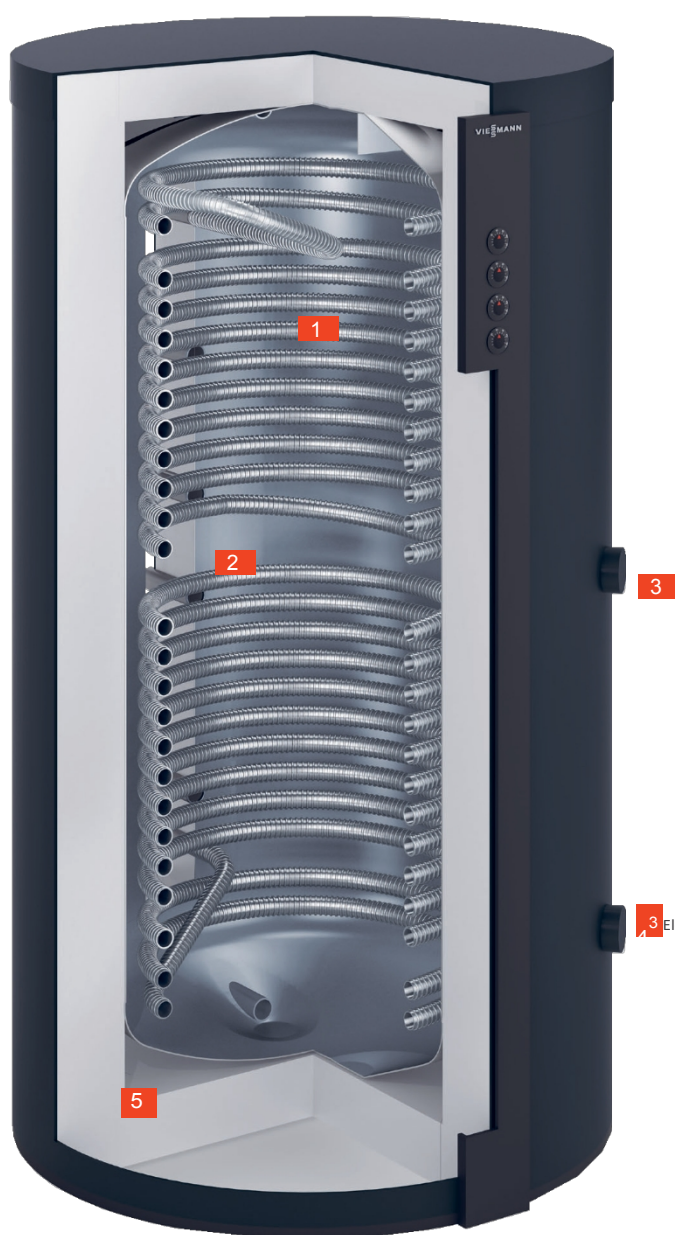
Vitocell 340-M	Tips	SVKA*1	SVKC*2	SVKC*2
<b>Kopējais saturs</b>	l	400	750	950
Sildāmā ūdens saturs	l	378	708	906
Dzeramā ūdens saturs	l	22	30	30
Siltummaiņa saturs	l	-	12	14
<b>Krāsa</b>				
<b>Izmēri</b>				
Garums Ø	mm	859	1064	1064
Garums Ø (bez siltumizolācijas)	mm	650	790	790
Platums	mm	885	1119	1119
Augstums	mm	1624	1900	2200
<b>Svars</b>	kg	125	199	222
<b>Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauda</b>	kWh/24 h	1,8	2,25	2,45
<b>Energoefektivitātes klase</b>		B	-	-

\*1 Bez sildīšanas spirāles savienojuma ar

\*2 Var kombinēt ar Solar Divicon (tips PS10)

siltuma ģenerators





### VITOCELL 320-M

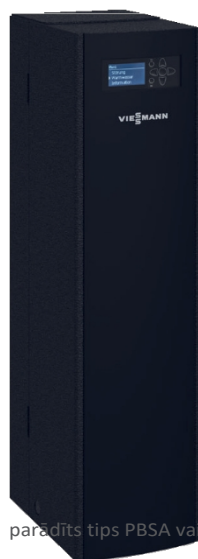
parādīts tips SVHA (750 l)

- 1 nerūsējošā tērauda gofrētā caurule dzeramā ūdens sildīšanai
- 2 glabāšanas tvertnes
- 3 Elektriskā apsildes ieliktņa (piederums) pieslēgšana komforta funkcijai vasaras režīmā
- 4 Elektriskās sildīšanas ieliktņa (piederums) pieslēgšana fotoelektrisko sistēmu integrācijai
- 5 Noņemama siltumizolācija (standarta vai augstas efektivitātes)



Vitocell 320-M	Tips	SVHA	SVHA
Siltumizolācija		Standarta	Augsta efektivitāte
Kopējais saturs	l	750	750
Dzeramā ūdens saturs	l	29	29
Sildāmā ūdens saturs	l	721	721
Krāsa			
Izmēri			
Garums Ø	mm	1064	1064
Garums Ø (bez siltumizolācijas)	mm	790	790
Platums	mm	1119	1119
Augstums	mm	1900	1970
Svars	kg	164	168
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauda	kWh/24 h	2,53	2,25
Energoefektivitātes klase		-	-

Vitocell 320-M	Tips	SVHA	SVHA
Siltumizolācija		Standarta	Augsta efektivitāte
Kopējais saturs	l	910	910
Dzeramā ūdens saturs	l	29	29
Sildāmā ūdens saturs	l	881	881
Krāsa			
Izmēri			
Garums Ø	mm	1064	1064
Garums Ø (bez siltumizolācijas)	mm	790	790
Platums	mm	1119	1119
Augstums	mm	2200	2275
Svars	kg	187	191
Gaidīšanas režīmā ievadītā siltumjauda	kWh/24 h	2,95	2,41
Energoefektivitātes klase		-	-

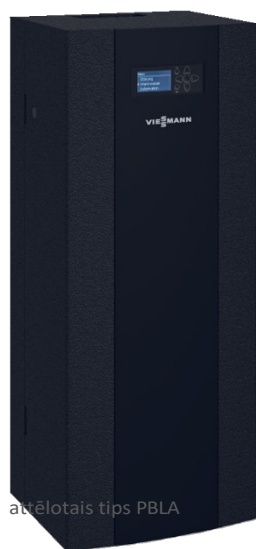


parādīts tips PBSA vai PBMA

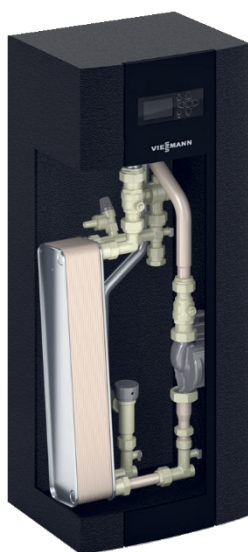
**VITOTRANS 353**

Pilnībā saliekamas stacijas ar vara vai nerūsējošā tērauda lodētiem plākšņu siltummaiņiem ērtai karstā ūdens uzsildīšanai, izmantojot caurplūdes ūdens sildītāja principu.

Sienas montāžai pie balona vai uz Vitocell 100-E, Vitocell 120-E, Vitocell 140-E un Vitocell 160-E balona ūdenssildītājiem.



attēlotais tips PBLA





Vitotrans 353	Tips	PBSA/PZSA <sup>2)</sup>	PBMA/PZMA <sup>2)</sup>	PBMA-S/PZMA-S <sup>1)</sup>
Dozēšanas jauda*	l / min	līdz 25	līdz 48	līdz 48
<b>Izmēri</b>				
Garums (dziļums)	mm	346	346	346
Platums	mm	250	250	250
Augstums	mm	943	943	943
<b>Svars</b>				
Tips PB..	kg	19	26	26
PZ tips..	kg	24	31	31
<b>Dzeramā ūdens saturs</b>	l	1,06	1,68	1,68
<b>Sildāmā ūdens saturs</b>	l	0,98	1,80	1,80

PBSA, PBMA un PBMA-S tipi sienas montāžai

Tipi PZSA, PZMA un PZMA-S uzstādīšanai uz krātuves ūdens sildītāja tvertnes Tipi PZMA un PZMA-S nav kombinācijā ar 400L.



Vitotrans 353	Tips	PBLA <sup>2)</sup>	PBLA-S <sup>1)</sup>
Dozēšanas jauda*	l / min	līdz 68	līdz 68
<b>Izmēri</b>			
Garums (dziļums)	mm	342	342
Platums	mm	410	410
Augstums	mm	990	990
<b>Svars</b>	kg	36	36
<b>Dzeramā ūdens saturs</b>	l	2,39	2,39
<b>Sildāmā ūdens saturs</b>	l	2,71	2,71

PBLA un PBLA-S tips sienas montāžai

\* Pieskaršanās jauda saskaņā ar SPF testa procedūru (testa procedūra saldūdens moduļiem saskaņā ar Saules tehnoloģiju institūta Šveicē).

L darbības rādītājs 1 (LK 1):

— Iestatītā karstā ūdens temperatūra 45 °C Apkures ūdens plūsmas temperatūra 60 °C Aukstā ūdens ieplūdes temperatūra 10 °C

<sup>1)</sup> Ar nerūsējošā tērauda lodētu plāksņu siltummaini

<sup>2)</sup> Ar vara līmētu plāksņu siltummaini

Viessmann Deutschland GmbH  
35107 Allendorf (Eder)  
Tālrunis 06452 70-0  
[www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)  
Pārvadātāju  
uzņēmums



Jūsu specializētais partneris

9446 429 - 21 LV 03/2024

Saturu aizsargā autortiesības. Kopēt un citādi izmantot tikai ar iepriekšēju piekrišanu. Var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.