

Warmwasserbereitung

Speicher-Wassererwärmer  
**VITOCELL**



Warmwasserkomfort  
für jeden Bedarf



# VITOCELL Speicherprogramm

Im Vitocell Speicherprogramm finden Sie den passenden Speicher-Wassererwärmer für Ihre Anforderungen. Je nach Anwendung und den Möglichkeiten der Installation wählen Sie einen Speicher-Wassererwärmer aus dem umfangreichen Produktprogramm.

## Zwei Energieeffizienzklassen

Standardmäßig erreichen die meisten Vitocell Speicher-Wassererwärmer mit kennzeichnungspflichtigem Speichervolumen (bis 500 l Speichereinheit) die Energieeffizienzklasse B. Darüber hinaus sind ausgewählte Speichertypen mit Energieeffizienzklasse A und A+ verfügbar. Warmwasserspeicher aus Edelstahl Rostfrei der Klasse A und A+ sind mit einem zusätzlichen Vakuumpaneel wärmegeklämt, das die Wärmeverluste und damit die Energiekosten weiter reduziert.

## Materialauswahl der Speicher-Wassererwärmer zur Trinkwassererwärmung

Die Innenfläche des Speicher-Wassererwärmers entscheidet maßgeblich über die Hygiene der Trinkwassererwärmung. Viessmann setzt deshalb auf zwei Qualitätskonzepte: auf Ceraprotect-Emaillierung für sicheren, anhaltenden Schutz vor Korrosion in der Produktfamilie Vitocell 100 und auf Edelstahl Rostfrei in der Produktfamilie Vitocell 300.

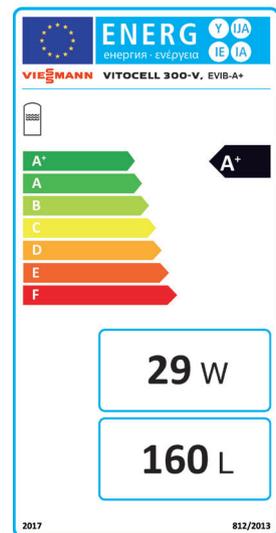
## Vitocell 300 aus Edelstahl Rostfrei

Der Speicher-Wassererwärmer Vitocell 300 aus korrosionsbeständigem Edelstahl Rostfrei erfüllt höchste Ansprüche. Nicht umsonst wird Edelstahl Rostfrei wegen seiner hervorragenden hygienischen Eigenschaften auch in Küchen, Laboren, Krankenhäusern oder in der Lebensmittelindustrie verwendet. Denn die homogene Oberfläche aus Edelstahl bleibt auch nach langjährigem Gebrauch einwandfrei hygienisch.

Auf alle Edelstahl-Speicher-Wassererwärmer Vitocell 300 gibt es 10 Jahre Garantie auf Undichtigkeit durch Korrosion. Voraussetzungen unter [www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)

## Vitocell 100 mit Ceraprotect-Emaillierung

Der Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100 mit Ceraprotect-Emaillierung erfüllt alle Anforderungen an eine komfortable und wirtschaftliche Trinkwassererwärmung und nimmt eine Spitzenstellung im Bereich emaillierter Speicher-Wassererwärmer ein. Die Ceraprotect-Emaillierung schützt den Speicher-Wassererwärmer sicher und anhaltend vor Korrosion.



Energieeffizienzlabel A+ für Vitocell 300-V, 160 l (Typ EVIB-A+)

## 10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Speicher

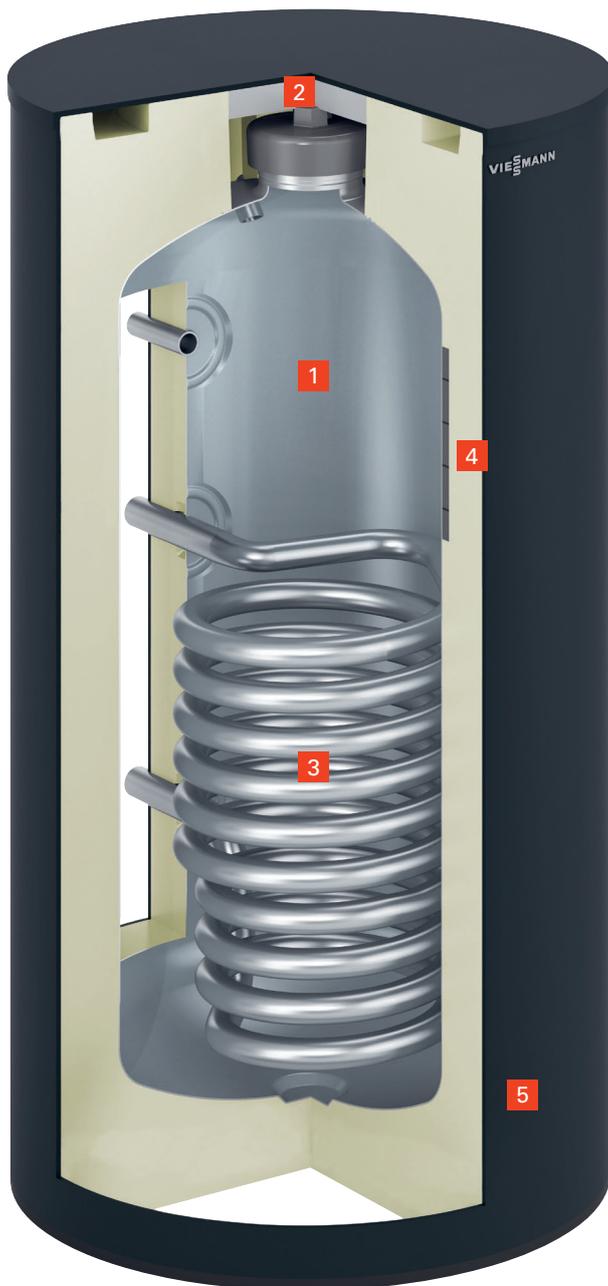
Voraussetzungen unter [www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)

## Viessmann Farbportfolio

-  Vitosilber
-  Vitopearlwhite
-  Vitographite

## Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- + Umfangreiches Produktprogramm: Vitocell 300 aus Edelstahl Rostfrei (Inhalt: 160 bis 500 l), Vitocell 100 mit Ceraprotect-Emaillierung (Inhalt: 120 bis 1000 l)
- + Leistungsstark – weit nach unten geführte Heizflächen sorgen für die Aufheizung des gesamten Wassereinhalts
- + Energieeffizient – geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Wärmedämmung (bei Vitocell 300 mit integriertem Vakuumpaneel für Energieeffizienzklasse A und A+)

**VITOCELL 300-V**

dargestellt Typ EVIB-A (160 l)

- 1** Speicherbehälter aus hochwertigem Edelstahl Rostfrei
- 2** Besichtigungs- und Reinigungsöffnung
- 3** Aufheizung des gesamten Wasserinhalts über tief bis zum Speicherboden geführte Heizwendel aus Edelstahl Rostfrei
- 4** Vakuum-Isolations-Paneel
- 5** Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum

**10 Jahre Garantie**

auf Edelstahl-Speicher

Voraussetzungen unter  
[www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)

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



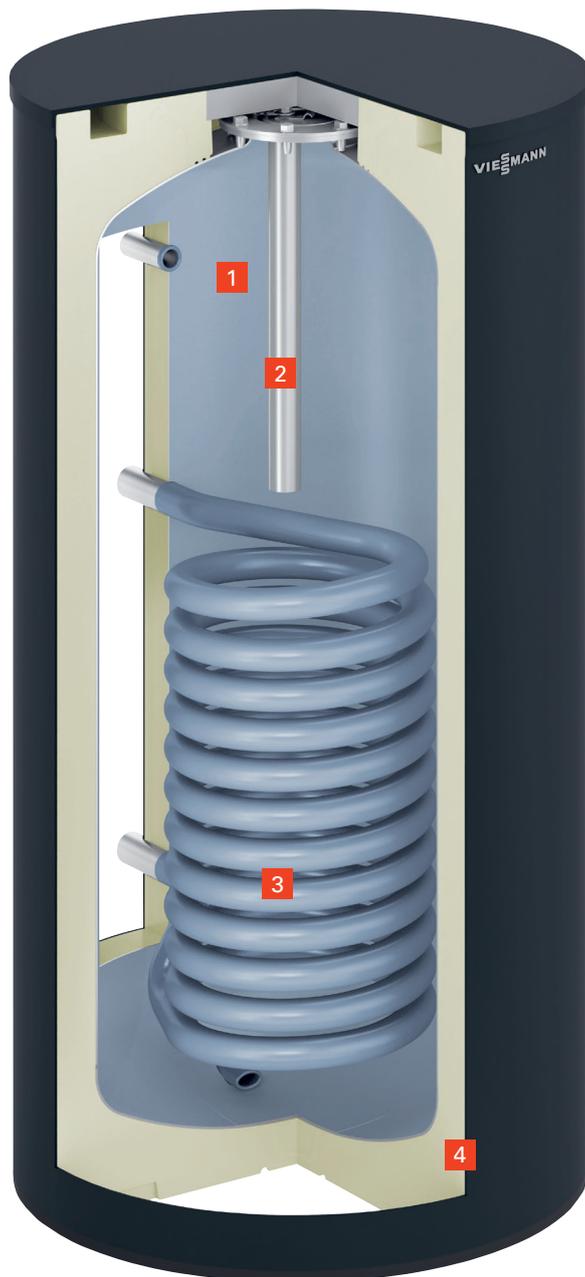
<b>Vitocell 300-V/Vitocell 300-W</b>	Typ	EVIB-A+	EVIB-A	EVIB-A+	EVIB-A	EVIB-A
<b>Speicherinhalt</b>	l	160	160	200	200	300*
<b>Farbe</b>						
<b>Abmessungen</b>						
Länge Ø	mm	634	634	634	634	668
Breite	mm	661	661	661	661	706
Höhe	mm	1190	1190	1410	1410	1740
<b>Gewicht</b>	kg	57	57	65	65	92
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	0,71	0,98	0,75	1,04	1,18
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A+	A	A+	A	A

\* mit Flanschöffnung



<b>Vitocell 300-V</b>	Typ	EVIA-A*
<b>Speicherinhalt</b>	l	500
<b>Farbe</b>		
<b>Abmessungen</b>		
Länge Ø	mm	1022
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	715
Breite	mm	1084
Höhe	mm	1852
<b>Gewicht</b>	kg	110
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,37
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A

\* Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol und Polyesterfaservlies

**VITOCELL 100-V**

dargestellt Typ CVAA (160 l)

- 1** Speicherbehälter und Heizwendel  
aus Stahl mit Ceraprotect-Emallierung
- 2** Magnesium- oder Fremdstromanode
- 3** Aufheizung des gesamten Wasserinhalts  
über tief bis zum Speicherboden geführte  
Heizwendel
- 4** Rundum-Wärmedämmung aus  
Polyurethan-Hartschaum

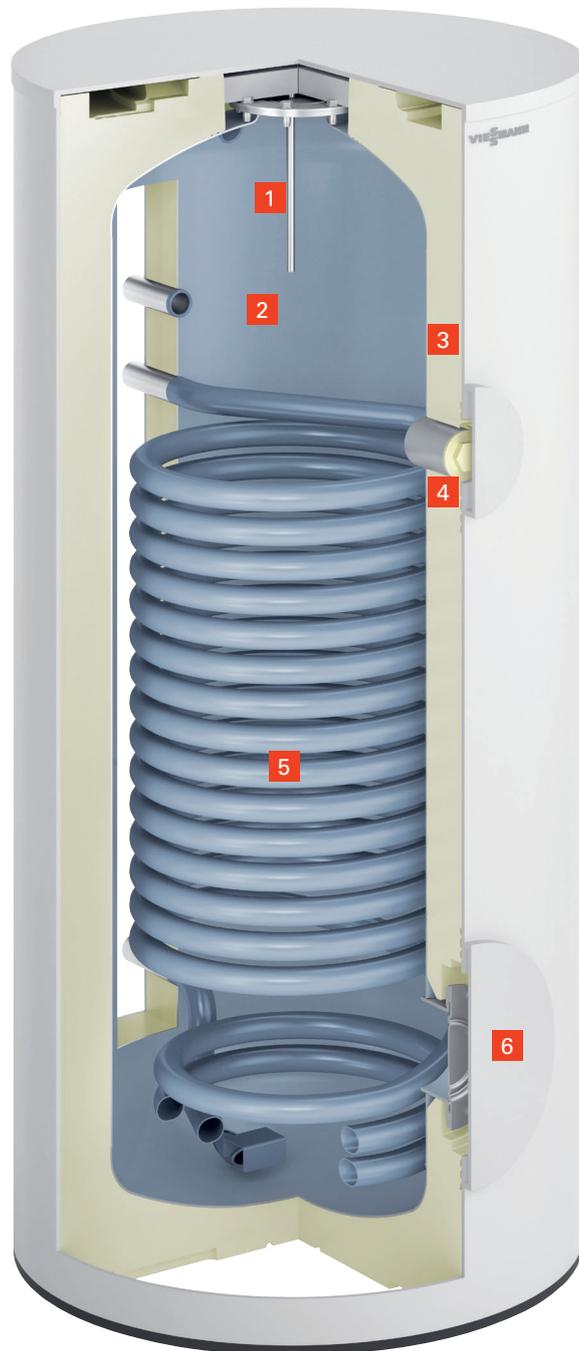


Vitocell 100-V	Typ	CVAB-A	CVAA	CVAB-A	CVAA	CVAB
<b>Speicherinhalt</b>	l	160	160	200	200	300*
<b>Farbe</b>						
<b>Abmessungen</b>						
Länge Ø	mm	634	582	634	582	668
Breite	mm	637	607	637	607	706
Höhe	mm	1129	1128	1349	1348	1687
<b>Gewicht</b>	kg	65	62	73	70	115
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	0,96	1,21	1,00	1,38	1,56
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A	B	A	B	B

\* mit Flanschöffnung



Vitocell 100-V	Typ	CVA	CVAA	CVAA
<b>Speicherinhalt</b>	l	500	750	950
<b>Farbe</b>				
<b>Abmessungen</b>				
Länge Ø	mm	859	1062	1062
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	650	790	790
Breite	mm	923	1110	1110
Höhe	mm	1948	1897	2197
<b>Gewicht</b>	kg	181	301	363
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,95	2,28	2,48
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	-	-



### VITOCCELL 100-V

dargestellt Typ CVWC (250 l)

- 1** Verschleißfreie Fremdstromanode
- 2** Speicherbehälter und Heizwendel aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
- 3** Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum
- 4** Anschluss Elektro-Heizeinsatz
- 5** Groß dimensionierte Heizwendel
- 6** Reinigungsöffnung und Anschlussmöglichkeit für Elektro-Heizeinsatz



<b>Vitocell 100-V</b>	Typ	CVWC	CVWC	CVWC
<b>Speicherinhalt</b>	l	200	250	300
<b>Farbe</b>		○	○	○
<b>Abmessungen</b>				
Länge Ø	mm	668	668	668
Breite	mm	714	714	714
Höhe	mm	1229	1430	1697
<b>Gewicht</b>	kg	97	111	126
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,22	1,31	1,54
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B	B



<b>Vitocell 100-V</b>	Typ	CVWB*1	CVWB*2	CVWB*1	CVWB*2
<b>Speicherinhalt</b>	l	390	390	500	500
<b>Farbe</b>		○	○	○	○
<b>Abmessungen</b>					
Länge Ø	mm	859	859	859	859
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	650	650	650	650
Breite	mm	923	923	923	923
Höhe	mm	1659	1624	1983	1948
<b>Gewicht</b>	kg	187	190	215	200
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,65	2,00	2,00	2,43
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	C	B	C

\*1 Wärmedämmung aus Polyesterfaservlies

\*2 Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol und Polyesterfaservlies



### VITOCELL MODULAR 100-VE

dargestellt Typ CVWC (300 l)  
mit MSCA (75 l)

- 1** Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum, diffusionsdicht
- 2** Schichtblech für effizienten Wärmepumpenbetrieb
- 3** Speicherbehälter aus Stahl
- 4** Anschluss Elektro-Heizeinsatz
- 5** Verschleißfreie Fremdstromanode
- 6** Speicherbehälter und Heizwendel aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
- 7** Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum
- 8** Anschluss für Elektro-Heizeinsatz
- 9** Groß dimensionierte Heizwendel
- 10** Reinigungsöffnung und Anschlussmöglichkeit für Elektro-Heizeinsatz

## VITOCELL MODULAR 100-VE

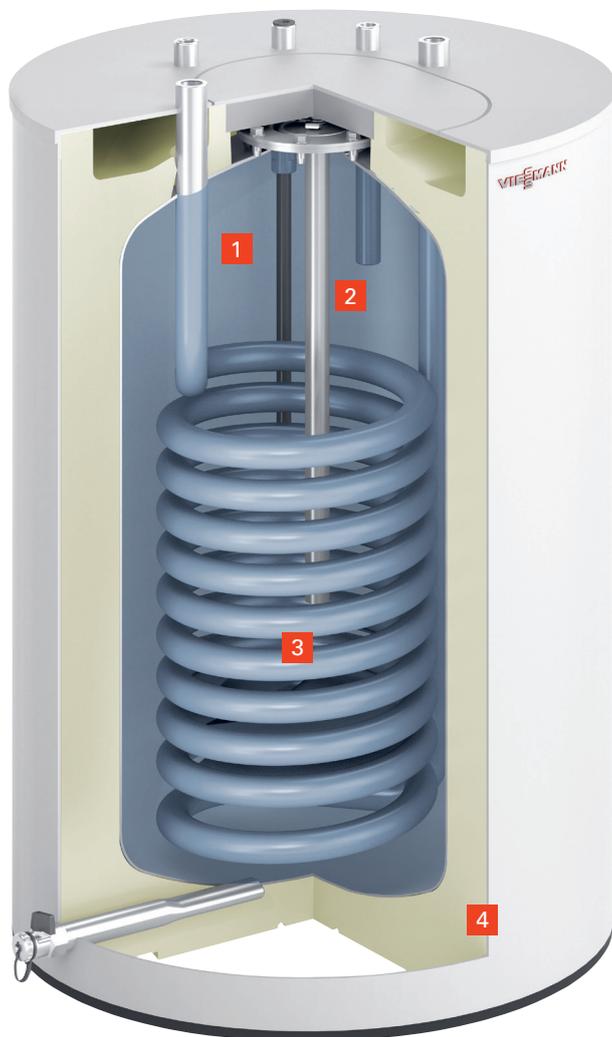


Vitocell Modular 100-VE	Typ	CVWC/MSCA	CVWC/MSCA	CVWC/MSCA
<b>Speicherinhalt</b>	l	200/50	250/50	300/50
<b>Farbe</b>		○	○	○
<b>Abmessungen</b>				
Länge Ø	mm	668	668	668
Breite	mm	714	714	714
Höhe	mm	1610	1811	2078
<b>Gewicht</b>	kg	137	151	166
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,22/0,67	1,31/0,67	1,54/0,67
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B	B



Vitocell Modular 100-VE	Typ	CVWC/MSCA	CVWC/MSCA	CVWC/MSCA
<b>Speicherinhalt</b>	l	200/75	250/75	300/75
<b>Farbe</b>		○	○	○
<b>Abmessungen</b>				
Länge Ø	mm	668	668	668
Breite	mm	714	714	714
Höhe	mm	1728	1929	2196
<b>Gewicht</b>	kg	147	161	176
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,22/0,83	1,31/0,83	1,54/0,83
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B	B

Informationen zu den verschiedenen Modulen siehe auch Vitocell 100-V, Typ CVWC (Seite 8/9) und Vitocell 100-E, Typ MSCA (Seite 36/37)

**VITOCELL 100-W**

dargestellt Typ CUGB-A (120 l)

- 1 Speicherbehälter und Heizwendel aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
- 2 Magnesium- oder Fremdstromanode
- 3 Aufheizung des gesamten Wasserinhalts über tief bis zum Speicherboden geführte Heizwendel
- 4 Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum



<b>Vitocell 100-W</b>	Typ	CUGB-A	CUGB	CUGB-A	CUGB
<b>Speicherinhalt</b>	l	120	120	150	150
<b>Farbe</b>		○	○	○	○
<b>Abmessungen</b>					
Länge Ø	mm	634	582	634	634
Breite	mm	634	582	634	634
Höhe	mm	929	929	958	958
<b>Gewicht</b>	kg	58	55	61	61
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	0,87	1,02	0,85	1,04
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A	B	A	B

**10 Jahre Garantie**

auf Edelstahl-Speicher

Voraussetzungen unter  
[www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)**VITOCELL 300-H**

dargestellt Typ EHAA (160 l)

- 1** Speicherbehälter aus hochwertigem  
Edelstahl Rostfrei
- 2** Warmwasseranschluss
- 3** Aufheizung des gesamten Wasserinhalts  
über tief bis zum Speicherboden geführte  
Heizwendel aus Edelstahl Rostfrei
- 4** Zirkulationsanschluss
- 5** Besichtigungs- und Reinigungsöffnung
- 6** Rundum-Wärmedämmung aus  
Polyurethan-Hartschaum

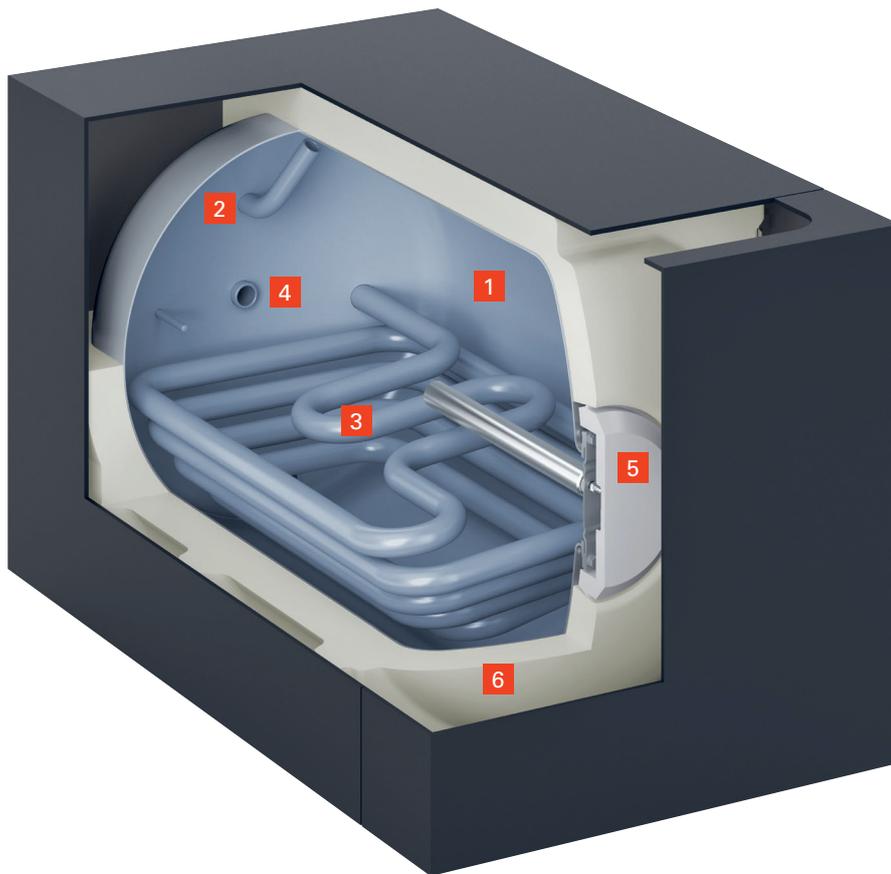


Vitocell 300-H	Typ	EHAA	EHAA
<b>Speicherinhalt</b>	l	160	200
<b>Farbe</b>		●	●
<b>Abmessungen</b>			
Länge	mm	1143	1306
Breite	mm	640	640
Höhe	mm	654	654
<b>Gewicht</b>	kg	76	84
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,14	1,22
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B

(nur in Verbindung mit Vitoladens 300-C)



Vitocell 300-H	Typ	EHA	EHA	EHA	EHA
<b>Speicherinhalt</b>	l	160	200	350	500
<b>Farbe</b>		●	●	●	●
<b>Abmessungen</b>					
Länge	mm	1072	1236	1590	1654
Breite	mm	640	640	830	910
Höhe	mm	654	654	786	886
<b>Gewicht</b>	kg	76	84	172	191
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,18	1,24	1,76	1,95
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B	B	B

**VITOCELL 100-H**

dargestellt Typ CHAA (160 l)

- 1** Speicherbehälter aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
- 2** Warmwasseranschluss
- 3** Aufheizung des gesamten Wasserinhalts über tief bis zum Speicherboden geführte Heizwendel aus Edelstahl Rostfrei
- 4** Zirkulationsanschluss
- 5** Besichtigungs- und Reinigungsöffnung
- 6** Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum



Vitocell 100-H	Typ	CHAA	CHAA	CHAA
<b>Speicherinhalt</b>	l	130	160	200
<b>Farbe</b>		●	●	●
<b>Abmessungen</b>				
Länge	mm	988	1143	1307
Breite	mm	640	640	640
Höhe	mm	654	654	654
<b>Gewicht</b>	kg	90	103	116
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,11	1,28	1,33
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B	B

(nur in Verbindung mit Vitoladens 300-C)



Vitocell 100-H	Typ	CHA	CHA	CHA
<b>Speicherinhalt</b>	l	130	160	200
<b>Farbe</b>		●	●	●
<b>Abmessungen</b>				
Länge	mm	907	1052	1216
Breite	mm	640	640	640
Höhe	mm	654	654	654
<b>Gewicht</b>	kg	90	103	116
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,15	1,29	1,34
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B	B



### VITOCELL 300-W

dargestellt Typ EVBB-A (300 l)

- 1** Speicherbehälter aus hochwertigem Edelstahl Rostfrei
- 2** Obere Besichtigungs- und Reinigungsöffnung
- 3** Vakuum-Isolations-Paneel
- 4** Obere Heizwendel für die Nacherwärmung durch den Heizkessel
- 5** Untere Heizwendel für den Anschluss von Sonnenkollektoren
- 6** Vordere Besichtigungs- und Reinigungsöffnung (auch Anschlussmöglichkeit für Elektro-Heizeinsatz)
- 7** Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum

### 10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Speicher

Voraussetzungen unter  
[www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)

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



<b>Vitocell 300-B/Vitocell 300-W</b>	Typ	EVBB-A
<b>Speicherinhalt</b>	l	300
<b>Farbe</b>		
<b>Abmessungen</b>		
Länge Ø	mm	668
Breite	mm	706
Höhe	mm	1740
<b>Gewicht</b>	kg	102
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,18
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A



<b>Vitocell 300-B</b>	Typ	EVBA-A*
<b>Speicherinhalt</b>	l	500
<b>Farbe</b>		
<b>Abmessungen</b>		
Länge Ø	mm	1022
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	715
Breite	mm	1084
Höhe	mm	1852
<b>Gewicht</b>	kg	123
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,37
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A

\* Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol und Polyesterfaservlies



### VITOCELL 100-B

dargestellt Typ 100-B CVBC (300 l)

- 1** Speicherbehälter und Heizwendeln aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
- 2** Magnesium- oder Fremdstromanode
- 3** Obere Heizwendel für die Nacherwärmung durch den Heizkessel
- 4** Untere Heizwendel für den Anschluss von Sonnenkollektoren
- 5** Anschluss für Elektro-Heizeinsatz
- 6** Besichtigungs- und Reinigungsöffnung (auch Anschlussmöglichkeit für Elektro-Heizeinsatz)
- 7** Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum



<b>Vitocell 100-B</b>	Typ	CVBC
<b>Speicherinhalt</b>	l	300
<b>Farbe</b>		
<b>Abmessungen</b>		
Länge Ø	mm	668
Breite	mm	714
Höhe	mm	1687
<b>Gewicht</b>	kg	126
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,57
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B



<b>Vitocell 100-B</b>	Typ	CVB*	CVB*
<b>Speicherinhalt</b>	l	400	500
<b>Farbe</b>			
<b>Abmessungen</b>			
Länge Ø	mm	859	859
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	650	650
Breite	mm	923	923
Höhe	mm	1624	1948
<b>Gewicht</b>	kg	167	205
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,80	1,95
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B

\* Wärmedämmung aus Polyesterfaservlies



<b>Vitocell 100-B</b>	Typ	CVBB*	CVBB*
<b>Speicherinhalt</b>	l	750	950
<b>Farbe</b>			
<b>Abmessungen</b>			
Länge Ø	mm	1062	1062
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	790	790
Breite	mm	1110	1110
Höhe	mm	1897	2197
<b>Gewicht</b>	kg	320	390
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	2,28	2,48
<b>Energieeffizienzklasse</b>		-	-

\* Wärmedämmung aus Polyesterfaservlies

**VITOCELL 100-W**

dargestellt Typ CVBA SM1A

- 1 Speicherbehälter und Heizwendeln aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
- 2 Besichtigungs- und Reinigungsöffnung
- 3 Magnesium- oder Fremdstromanode
- 4 Obere Heizwendel für die Nacherwärmung durch den Heizkessel
- 5 Untere Heizwendel für den Anschluss von Sonnenkollektoren
- 6 Umwälzpumpe Solarkreis
- 7 Solar-Divicon
- 8 Elektronikmodul SDIO/SM1A
- 9 Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum



**Mit Elektronikmodul (SDIO/SM1A)**

<b>Vitocell 100-B/Vitocell 100-W</b>	Typ	CVBA
<b>Speicherinhalt</b>	l	250
<b>Farbe</b>		
<b>Abmessungen</b>		
Länge Ø	mm	631
Breite	mm	860
Höhe	mm	1485
<b>Gewicht</b>	kg	124
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,81
<b>Energieeffizienzklasse</b>		C

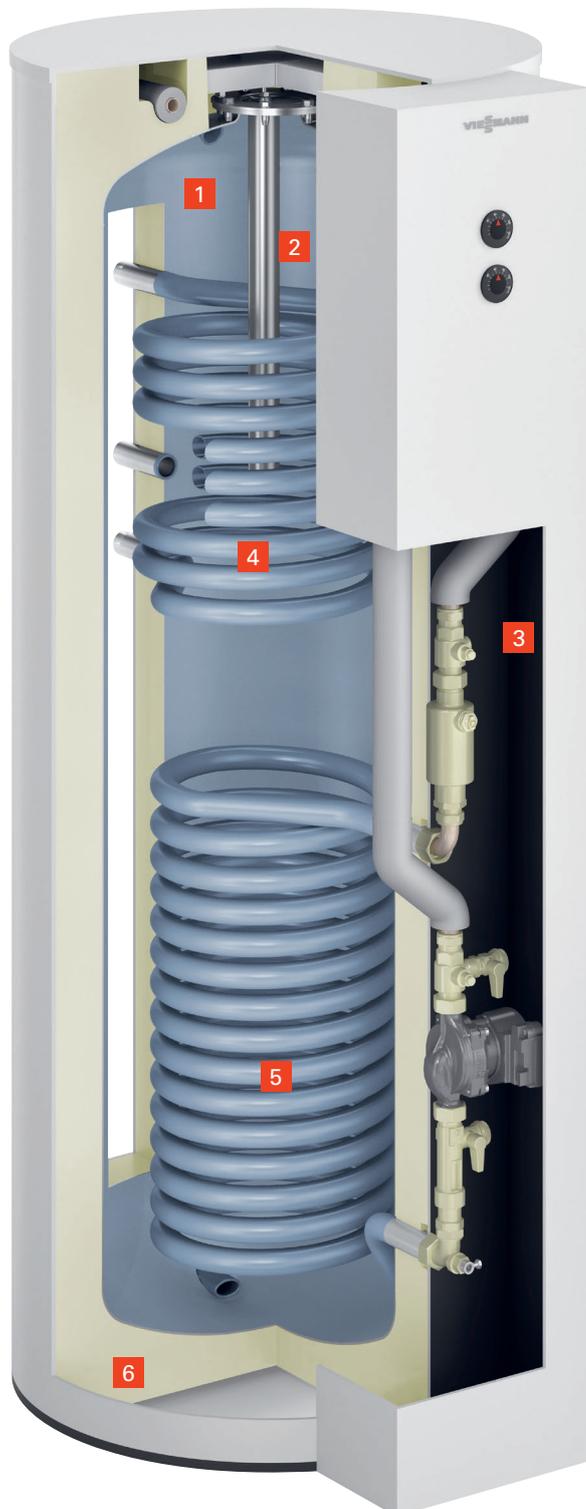
Vitocell 100-B/Vitocell 100-W ist nur im Solar-Paket zur solaren Trinkwassererwärmung (Vitosol 141-FM) erhältlich. Vitocell 100-B/Vitocell 100-W mit Elektronikmodul SDIO/SM1A kann nur in Verbindung mit folgenden Regelungen bestellt werden:  
 Vitotronic 100 (Typ HC1A, HC1B, KC2B und KC4B)  
 Vitotronic 200 (Typ HO1A, HO1B, HO1C, HO2C, KO1B, KO2B, KW6A und KW6B)  
 Regelung des Vitodens 200-W (Typ B2HE und B2HF)  
 Regelung des Vitodens 300-W (Typ B3HF und B3HG)



**Mit Vitosolic 100 (SD1)**

<b>Vitocell 100-B/Vitocell 100-W</b>	Typ	CVBA
<b>Speicherinhalt</b>	l	250
<b>Farbe</b>		
<b>Abmessungen</b>		
Länge Ø	mm	631
Breite	mm	860
Höhe	mm	1485
<b>Gewicht</b>	kg	124
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,81
<b>Energieeffizienzklasse</b>		C

Vitocell 100-B/Vitocell 100-W ist nur im Solar-Paket zur solaren Trinkwassererwärmung (Vitosol 141-FM) erhältlich. Vitocell 100-B/Vitocell 100-W mit Vitosolic 100 (Typ SD1) kann nur bestellt werden, wenn eine vorhandene Anlage mit Vorgängerregelung nachgerüstet werden soll.

**VITOCCELL 100-U**

dargestellt Typ CVUD SM1A (300 l)

- 1** Speicherbehälter und Heizwendeln aus Stahl mit Ceraprotect-Emallierung
- 2** Magnesium- oder Fremdstromanode
- 3** Solar-Set mit Elektronikmodul SDIO/SM1A oder Vitosolic 100, Spüleinrichtung, Luftabscheider, Verrohrung und drehzahl-geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- 4** Obere Heizwendel für die Nacherwärmung durch den Heizkessel
- 5** Untere Heizwendel für den Anschluss von Sonnenkollektoren
- 6** Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum


**Mit Elektronikmodul (SDIO/SM1A)**

Vitocell 100-U	Typ	CVUD	CVUD-A
<b>Speicherinhalt</b>	l	300	300
<b>Farbe</b>		<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Abmessungen</b>			
Länge Ø	mm	668	668
Breite	mm	840	840
Höhe	mm	1711	1711
<b>Gewicht</b>	kg	160	160
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,52	1,19
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	A

Vitocell 100-U mit Elektronikmodul SDIO/SM1A kann nur in Verbindung mit folgenden Regelungen bestellt werden:  
 Vitotronic 100 (Typ HC1A, HC1B, KC2B und KC4B)  
 Vitotronic 200 (Typ HO1A, HO1B, HO1C, HO2C, KO1B, KO2B, KW6A und KW6B)  
 Regelung des Vitodens 200-W (Typ B2HE und B2HF)  
 Regelung des Vitodens 300-W (Typ B3HF und B3HG)


**Mit Vitosolic 100 (SD1)**

Vitocell 100-U	Typ	CVUD
<b>Speicherinhalt</b>	l	300
<b>Farbe</b>		<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
<b>Abmessungen</b>		
Länge Ø	mm	668
Breite	mm	840
Höhe	mm	1711
<b>Gewicht</b>	kg	160
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,52
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B

Vitocell 100-U mit Vitosolic 100 (Typ SD1) kann nur bestellt werden, wenn eine vorhandene Anlage mit Vorgängerregelung nachgerüstet wird.



**VITOCELL 100-W**  
dargestellt Typ CVE (300 l)

- 1** Speicherbehälter und Heizwendel aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
- 2** Magnesium- oder Fremdstromanode
- 3** Heizwendel für die Nacherwärmung durch den Heizkessel
- 4** Tauchhülse
- 5** Reinigungsöffnung
- 6** Trockener Elektro-Heizeinsatz für verkalkungssichere Beheizung
- 7** Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum



<b>Vitocell 100-W</b>	Typ	CVE
<b>Speicherinhalt</b>	l	300
<b>Farbe</b>		○
<b>Abmessungen</b>		
Länge Ø	mm	631
Breite	mm	860
Höhe	mm	1704
<b>Gewicht</b>	kg	134
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,79
<b>Energieeffizienzklasse</b>		C

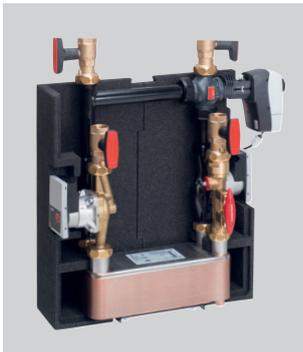


**VITOCCELL 100-L**  
dargestellt Typ CVLA (750 l)

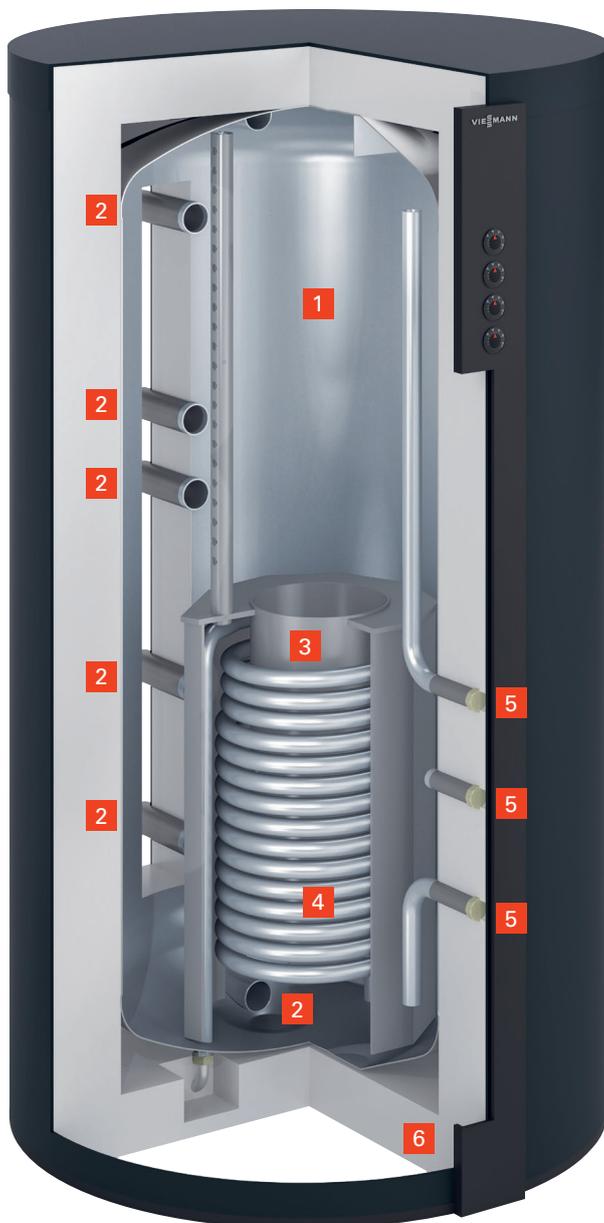
- 1** Speicherbehälter aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
- 2** Obere Besichtigungs- und Reinigungsöffnung
- 3** Magnesium- oder Fremdstromanode
- 4** Vordere Besichtigungs- und Reinigungsöffnung (auch zum Einbau für Elektro-Heizeinsatz) und/oder Ladelanze
- 5** Rundum-Wärmedämmung aus Polyesterfaservlies



<b>Vitocell 100-L</b>	Typ	CVL	CVLA	CVLA
<b>Speicherinhalt</b>	l	500	750	950
<b>Farbe</b>				
<b>Abmessungen</b>				
Länge Ø	mm	859	1062	1062
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	650	790	790
Breite	mm	923	1110	1110
Höhe	mm	1948	1897	2197
<b>Gewicht</b>	kg	156	260	314
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,95	2,28	2,48
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	–	–


**VITOTRANS 222**

- Wärmetauscher-Set für Speicherladesystem mit hocheffizienter Speicherlade- und Heizwasserpumpe
- Zu übertragende Wärmeleistung:  
bis 80 kW, bis 120 kW und bis 240 kW



**VITOCELL 160-E**  
dargestellt Typ SESB (750 l)

- 1** Speicherbehälter aus Stahl
- 2** Vielfache hydraulische Anschlussmöglichkeiten
- 3** Schichtladeeinrichtung
- 4** Heizwendel aus Stahl für den Anschluss eines Wärmeerzeugers (z. B. Sonnenkollektoren)
- 5** Hydraulischer Anschluss für Vitotrans 353 (Typen PZSA und PZMA/PZMA-S)
- 6** Rundum-Wärmedämmung aus Polyesterfaservlies
- 7** Anschluss für Elektro-Heizeinsatz



**Mit Schichtladeeinrichtung**

<b>Vitocell 160-E</b>	Typ	SESB	SESB
<b>Speicherinhalt</b>	l	750	950
<b>Farbe</b>			
<b>Abmessungen</b>			
Länge Ø	mm	1064	1064
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	790	790
Breite	mm	1119	1119
Höhe	mm	1900	2200
<b>Gewicht</b>	kg	168	193
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	2,25	2,45
<b>Energieeffizienzklasse</b>		-	-

Kombinierbar mit Vitotrans 353 (Typen PZSA und PZMA/PZMA-S)  
Kombinierbar mit Solar-Divicon (Typ PS10)



<b>Vitocell 140-E</b>	Typ	SEIA	SEIC	SEIC	SEIC
<b>Speicherinhalt</b>	l	400	600	750	950
<b>Farbe</b>					
<b>Abmessungen</b>					
Länge Ø	mm	859	1064	1064	1064
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	650	790	790	790
Breite	mm	1089	1119	1119	1119
Höhe	mm	1617	1645	1900	2200
<b>Gewicht</b>	kg	154	135	159	182
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,8	2,1	2,25	2,45
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	-	-	-

Kombinierbar mit Vitotrans 353 (Typen PZSA und PZMA/PZMA-S), bei 400 l Inhalt nur mit Vitotrans 353 (Typ PZSA)  
Kombinierbar mit Solar-Divicon (Typ PS10), bei 400 l Inhalt im Lieferumfang enthalten



**VITOCELL 100-E**  
dargestellt Typ SVPC (750 l)

- 1** Speicherbehälter aus Stahl
- 2** Hydraulische Anschlussmöglichkeiten
- 3** Hydraulischer Anschluss für Vitotrans 353  
(Typen PZSA und PZMA/PZMA-S)
- 4** Abnehmbare Wärmedämmung aus Polyester-  
faservlies (Standard oder Hocheffizient)
- 5** Anschlüsse für Elektro-Heizeinsätze


**Wärmedämmung Standard**

Vitocell 100-E	Typ	SVPB	SVPC	SVPC	SVPC	SVPB	SVPB
<b>Speicherinhalt</b>	l	400*1	600*2	750*2	910*2	1500	2000
<b>Farbe</b>		○●	○●	○●	○●	●	●
<b>Abmessungen</b>							
Länge Ø	mm	860	1065	1065	1065	1310	1310
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	650	790	790	790	1100	1100
Breite	mm	900	1110	1110	1110	1385	1385
Höhe	mm	1620	1645	1900	2200	2051	2479
<b>Gewicht</b>	kg	105	115	135	155	217	253
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	2,08	2,68	2,74	2,81	3,7	4,55
<b>Energieeffizienzklasse</b>		C	-	-	-	-	-

\*1 Kombinierbar mit Vitotrans 353 (Typ PZSA)

\*2 Kombinierbar mit Vitotrans 353 (Typen PZSA und PZMA/PZMA-S)

**Wärmedämmung Hocheffizient**

Vitocell 100-E	Typ	SVPB	SVPC	SVPC	SVPC	SVPB	SVPB
<b>Speicherinhalt</b>	l	400*1	600*2	750*2	910*2	1500	2000
<b>Farbe</b>		○●	○●	○●	○●	●	●
<b>Abmessungen</b>							
Länge Ø	mm	860	1065	1065	1065	1400	1400
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	650	790	790	790	1100	1100
Breite	mm	900	1110	1110	1110	1430	1430
Höhe	mm	1650	1720	1970	2280	2096	2546
<b>Gewicht</b>	kg	110	120	140	160	224	265
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,77	2,12	2,23	2,4	2,9	3,2
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	-	-	-	-	-

\*1 Kombinierbar mit Vitotrans 353 (Typ PZSA)

\*2 Kombinierbar mit Vitotrans 353 (Typen PZSA und PZMA/PZMA-S)

### VITOCELL 120-E

dargestellt Typ SVW (600 l)



- 1 Einström- und Verteilungseinrichtung
- 2 Lochblech zur Trennung der Speicherzonen
- 3 Ladelanze mit Einströmblech
- 4 Vitotrans 353
- 5 Heizwasserrücklauf Trinkwasserzone  
(Wärmepumpe/externer Wärmeerzeuger)
- 6 Heizwasservorlauf Trinkwasserzone  
(Wärmepumpe an Ladelanze)
- 7 Heizwasservorlauf Trinkwasserzone  
(externer Wärmeerzeuger)
- 8 Heizwasservorlauf (Vitotrans 353)
- 9 Elektro-Heizeinsatz (Zubehör)
- 10 Heizwasserrücklauf 1 (Vitotrans 353)
- 11 Heizwasserrücklauf 2 (Vitotrans 353)
- 12 Heizwasservorlauf (Heizkreis)
- 13 Heizwasserrücklauf (Heizkreis/Entleerung)
- 14 Heizwasserrücklauf Heizkreiszone  
(Wärmepumpe)
- 15 Heizwasservorlauf Heizkreiszone  
(Wärmepumpe)



<b>Vitocell 120-E</b>	Typ	SVW	SVW
<b>Speicherinhalt</b>	l	600	600
– davon Trinkwasserzone (oben) für Vitotrans 353	l	350	350
– davon Heizkreiszone (unten)	l	250	250
<b>Farbe</b>		○	○
<b>Vitotrans 353</b>	Typ	PZSA	PZMA/ PZMA-S
<b>Abmessungen</b>			
Länge Ø	mm	1064	1064
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	790	790
Breite	mm	1466	1466
Höhe	mm	1645	1645
<b>Gewicht</b>	kg	143	150
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	2,1	2,1
<b>Energieeffizienzklasse</b>		–	–



<b>Vitocell 120-E</b>	Typ	SVW
Vitotrans 353 zur Wandmontage (optional) (Typen PBSA, PBMA/PBMA-S, PBLA/PBLA-S)		
<b>Speicherinhalt</b>	l	950
– davon Trinkwasserzone (oben) für Vitotrans 353	l	700
– davon Heizkreiszone (unten)	l	250
<b>Farbe</b>		●
<b>Abmessungen</b>		
Länge Ø	mm	1064
Breite	mm	1119
Höhe	mm	2200
<b>Gewicht</b>	kg	158
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	2,48
<b>Energieeffizienzklasse</b>		–



**VITOCCELL 100-E**  
dargestellt Typ MSCA (75 l)

- 1 Speicherbehälter aus Stahl
- 2 Schichtblech für effizienten Wärmepumpenbetrieb
- 3 Anschluss Elektro-Heizeinsatz
- 4 Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum



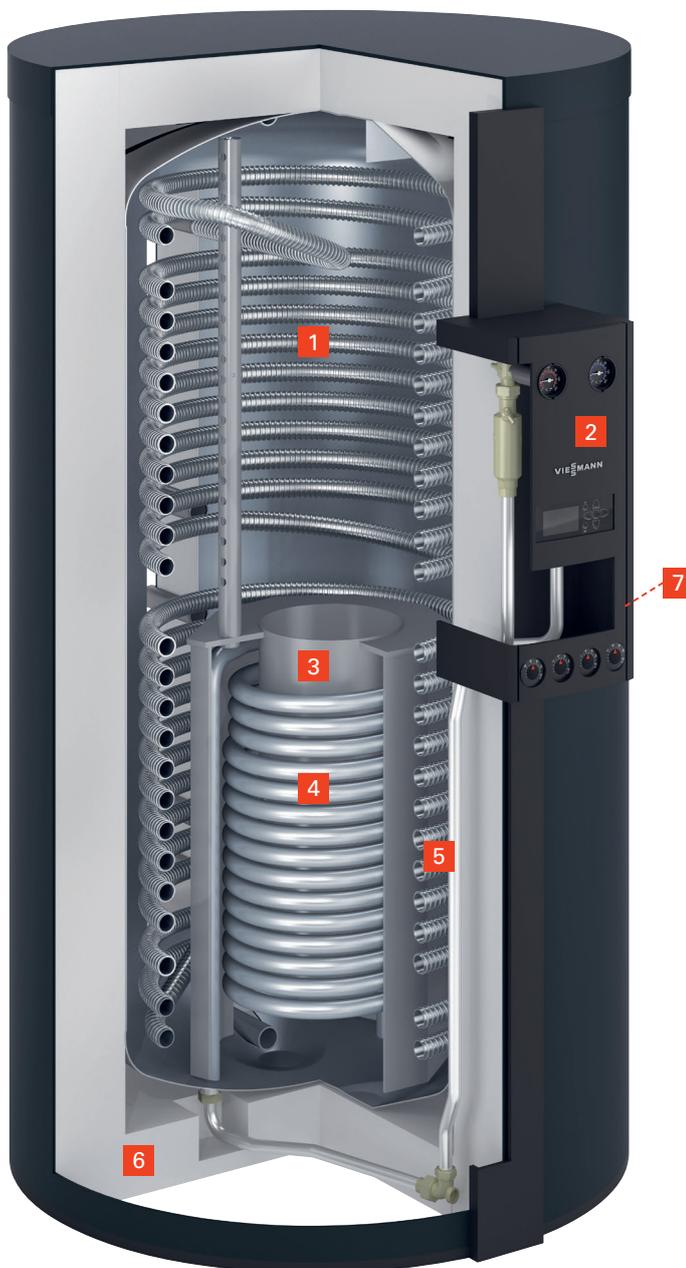
<b>Vitocell 100-E</b>	Typ	SVPA
<b>Speicherinhalt</b>	l	46
<b>Farbe</b>		
<b>Abmessungen</b>		
Länge (Tiefe)	mm	379
Breite	mm	450
Höhe	mm	958
<b>Gewicht</b>	kg	22
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	0,94
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B



<b>Vitocell 100-E</b>	Typ	MSCA	MSCA
<b>Speicherinhalt</b>	l	50	75
<b>Farbe</b>			
<b>Abmessungen</b>			
Länge Ø	mm	668	668
Breite	mm	675	675
Höhe	mm	415	533
<b>Gewicht</b>	kg	40	50
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	0,67	0,83
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B



<b>Vitocell 100-E</b>	Typ	SVWA
<b>Speicherinhalt</b>	l	200
<b>Farbe</b>		
<b>Abmessungen</b>		
Länge Ø	mm	582
Breite	mm	640
Höhe	mm	1333
<b>Gewicht</b>	kg	59
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,394
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B



### VITOCELL 360-M

dargestellt Typ SVSB (750 l) mit  
Solar-Divicon (Zubehör)

- 1** Trinkwasser-Wellrohr aus hochwertigem Edelstahl Rostfrei
- 2** Solar-Pumpstation (Typ PS10) zur Speichermontage mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe (Zubehör)
- 3** Schichtladeeinrichtung
- 4** Heizwendel aus Stahl für den Anschluss eines Wärmeerzeugers (z. B. Sonnenkollektoren)
- 5** Solar-Verrohrung zur Anbindung der Solar-Pumpstation an die Heizwendel (Zubehör)
- 6** Rundum-Wärmedämmung aus Polyesterfaservlies
- 7** Anschluss für Elektro-Heizeinsatz

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



**Mit Schichtladeeinrichtung**

Vitocell 360-M	Typ	SVSB	SVSB
<b>Gesamtinhalt</b>	l	750	950
Inhalt Heizwasser	l	708	906
Inhalt Trinkwasser	l	30	30
Inhalt Wärmetauscher	l	12	12
<b>Farbe</b>		●○●	●○●
<b>Abmessungen</b>			
Länge Ø	mm	1064	1064
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	790	790
Breite	mm	1119	1119
Höhe	mm	1900	2200
<b>Gewicht</b>	kg	208	231
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	2,25	2,45
<b>Energieeffizienzklasse</b>		–	–

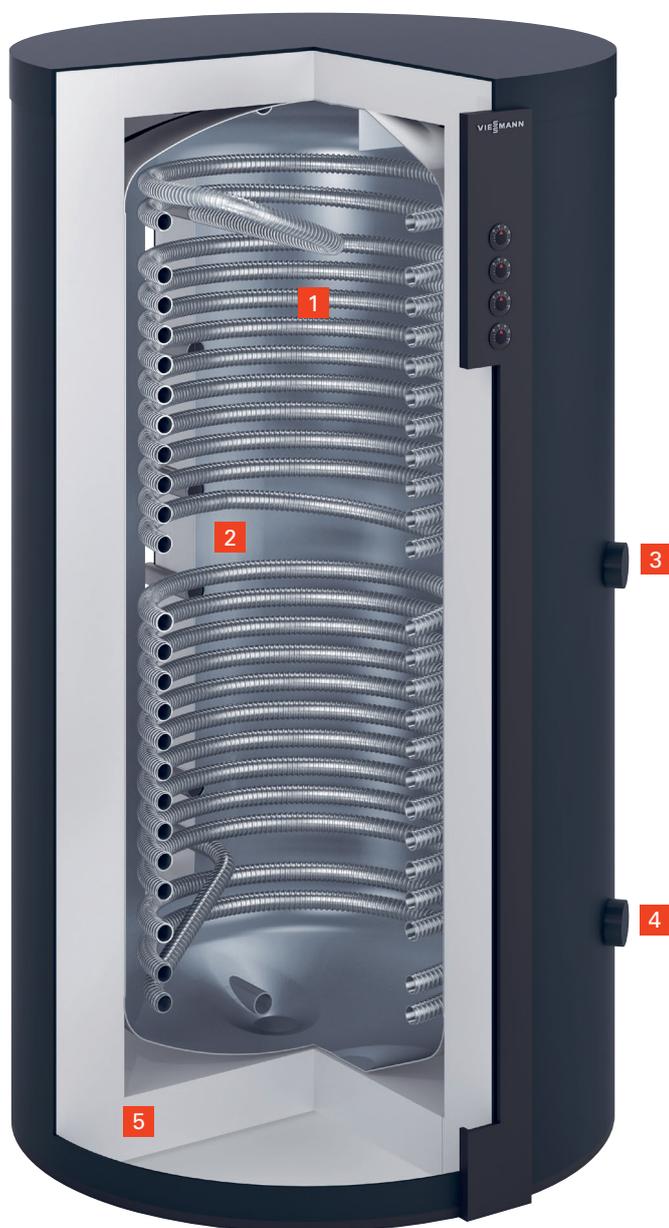
Kombinierbar mit Solar-Divicon (Typ PS10)



Vitocell 340-M	Typ	SVKA*1	SVKC*2	SVKC*2
<b>Gesamtinhalt</b>	l	400	750	950
Inhalt Heizwasser	l	378	708	906
Inhalt Trinkwasser	l	22	30	30
Inhalt Wärmetauscher	l	–	12	14
<b>Farbe</b>		○●	●○●	●○●
<b>Abmessungen</b>				
Länge Ø	mm	859	1064	1064
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	650	790	790
Breite	mm	885	1119	1119
Höhe	mm	1624	1900	2200
<b>Gewicht</b>	kg	125	199	222
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,8	2,25	2,45
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	–	–

\*1 Ohne Heizwendel für den Anschluss eines Wärmeerzeugers

\*2 Kombinierbar mit Solar-Divicon (Typ PS10)



**VITOCCELL 320-M**  
dargestellt Typ SVHA (750 l)

- 1** Edelstahl-Wellrohr zur Trinkwassererwärmung
- 2** Speicherbehälter
- 3** Anschluss Elektro-Heizeinsatz (Zubehör) für die Komfortfunktion im Sommerbetrieb
- 4** Anschluss Elektro-Heizeinsatz (Zubehör) für die Einbindung von Photovoltaik-Anlagen
- 5** Abnehmbare Wärmedämmung (Standard oder Hocheffizient)



Vitocell 320-M	Typ	SVHA	SVHA
<b>Wärmedämmung</b>		Standard	Hocheffizient
<b>Gesamtinhalt</b>	l	750	750
Inhalt Trinkwasser	l	29	29
Inhalt Heizwasser	l	721	721
<b>Farbe</b>		○●	○●
<b>Abmessungen</b>			
Länge Ø	mm	1064	1064
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	790	790
Breite	mm	1119	1119
Höhe	mm	1900	1970
<b>Gewicht</b>	kg	164	168
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	2,53	2,25
<b>Energieeffizienzklasse</b>		–	–

Vitocell 320-M	Typ	SVHA	SVHA
<b>Wärmedämmung</b>		Standard	Hocheffizient
<b>Gesamtinhalt</b>	l	910	910
Inhalt Trinkwasser	l	29	29
Inhalt Heizwasser	l	881	881
<b>Farbe</b>		○●	○●
<b>Abmessungen</b>			
Länge Ø	mm	1064	1064
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	790	790
Breite	mm	1119	1119
Höhe	mm	2200	2275
<b>Gewicht</b>	kg	187	191
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	2,95	2,41
<b>Energieeffizienzklasse</b>		–	–



### VITOTRANS 353

Komplett vorgefertigte Stationen in der Ausführung mit kupfer- oder edelstahlgelötetem Plattenwärmetauscher für die komfortable Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzer-Prinzip.

Zur Wandmontage in Speichernähe oder an Speicher-Wassererwärmer der Typen Vitocell 100-E, Vitocell 120-E, Vitocell 140-E und Vitocell 160-E

dargestellt Typ PBSA oder PBMA



dargestellt Typ PBLA



<b>Vitotrans 353</b>	Typ	PBSA/PZSA <sup>2)</sup>	PBMA/PZMA <sup>2)</sup>	PBMA-S/PZMA-S <sup>1)</sup>
<b>Zapfleistung*</b>	l/min	bis 25	bis 48	bis 48
<b>Abmessungen</b>				
Länge (Tiefe)	mm	346	346	346
Breite	mm	250	250	250
Höhe	mm	943	943	943
<b>Gewicht</b>				
Typ PB..	kg	19	26	26
Typ PZ..	kg	24	31	31
<b>Trinkwasserinhalt</b>	l	1,06	1,68	1,68
<b>Heizwasserinhalt</b>	l	0,98	1,80	1,80

Typen PBSA, PBMA und PBMA-S zur Wandmontage  
 Typen PZSA, PZMA und PZMA-S zur Montage am Speicher-Wassererwärmer  
 Typen PZMA und PZMA-S nicht in Kombination mit 400L



<b>Vitotrans 353</b>	Typ	PBLA <sup>2)</sup>	PBLA-S <sup>1)</sup>
<b>Zapfleistung*</b>	l/min	bis 68	bis 68
<b>Abmessungen</b>			
Länge (Tiefe)	mm	342	342
Breite	mm	410	410
Höhe	mm	990	990
<b>Gewicht</b>	kg	36	36
<b>Trinkwasserinhalt</b>	l	2,39	2,39
<b>Heizwasserinhalt</b>	l	2,71	2,71

Typ PBLA und PBLA-S zur Wandmontage

\* Zapfleistung gemäß SPF-Prüfprozedur (Testverfahren für Frischwasser-Module gemäß dem Institut für Solartechnik in der Schweiz)

Leistungskennzahl 1 (LK 1) bei:

- eingestellter Warmwassertemperatur von 45 °C
- Heizwasservorlauftemperatur von 60 °C
- Kaltwassereinlauftemperatur von 10 °C

<sup>1)</sup> Mit edelstahlgelötetem Plattenwärmetauscher

<sup>2)</sup> Mit kupfergelötetem Plattenwärmetauscher

Viessmann Deutschland GmbH  
35107 Allendorf (Eder)  
Telefon 06452 70-0  
[www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)  
A Carrier Company



Ihr Fachpartner

9446 429 - 21 DE 03/2024

Inhalt urheberrechtlich geschützt.  
Kopien und anderweitige Nutzung  
nur mit vorheriger Zustimmung.  
Änderungen vorbehalten.

---