

WARMWASSERBEREITUNG

Speicher-Wassererwärmer  
**VITOCELL**



Warmwasserkomfort  
für jeden Bedarf



Der Bedarf an warmem und heißem Wasser ist in jedem Haushalt ganz unterschiedlich. Zum einen durch die Anzahl der Bewohner und zum anderen durch die Bade- oder Duschgewohnheiten. Ein Beispiel: Wenn morgens gleich drei Familienmitglieder zur selben Zeit zur Arbeit und in die Schule gehen, muss innerhalb kurzer Zeit kontinuierlich viel warmes Duschwasser zur Verfügung stehen.

Wer gerne regelmäßig badet, wünscht sich ebenfalls genügend warmes Wasser für eine volle Badewanne. Und schließlich soll der Speicher-Wassererwärmer auch dann ausreichend Wasser liefern, wenn etwa in Mehrfamilienhäusern an verschiedenen Stellen im Haus gleichzeitig warmes Wasser gezapft wird.

Die Vitocell Speicher-Wassererwärmer erfüllen diesen Bedarf in jeder Hinsicht und werden auch gehobenen Ansprüchen an die Ausstattung gerecht. Empfehlenswert ist in jedem Fall die Installation einer Solaranlage zur Energieeinsparung und zur kostenlosen Erwärmung des Wassers.



# VITOCCELL 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 Speicher-Wassererwärmer mit kennzeichnungspflichtigem Speichervolumen (bis 500 Liter Speichereinhalt) 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.

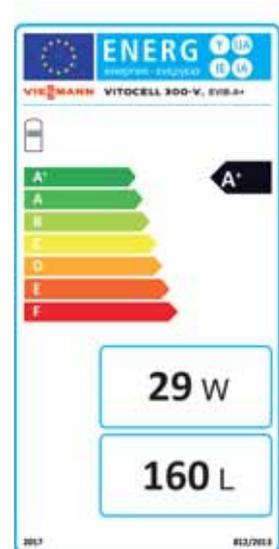
## Vitocell 300 aus Edelstahl Rostfrei

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 ist und bleibt auch nach langjährigem Gebrauch einwandfrei hygienisch.

Auf alle Edelstahl-Speicher-Wassererwärmer Vitocell 300 gibt es 10 Jahre Garantie gegen 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 Liter (Typ EVIB-A+)

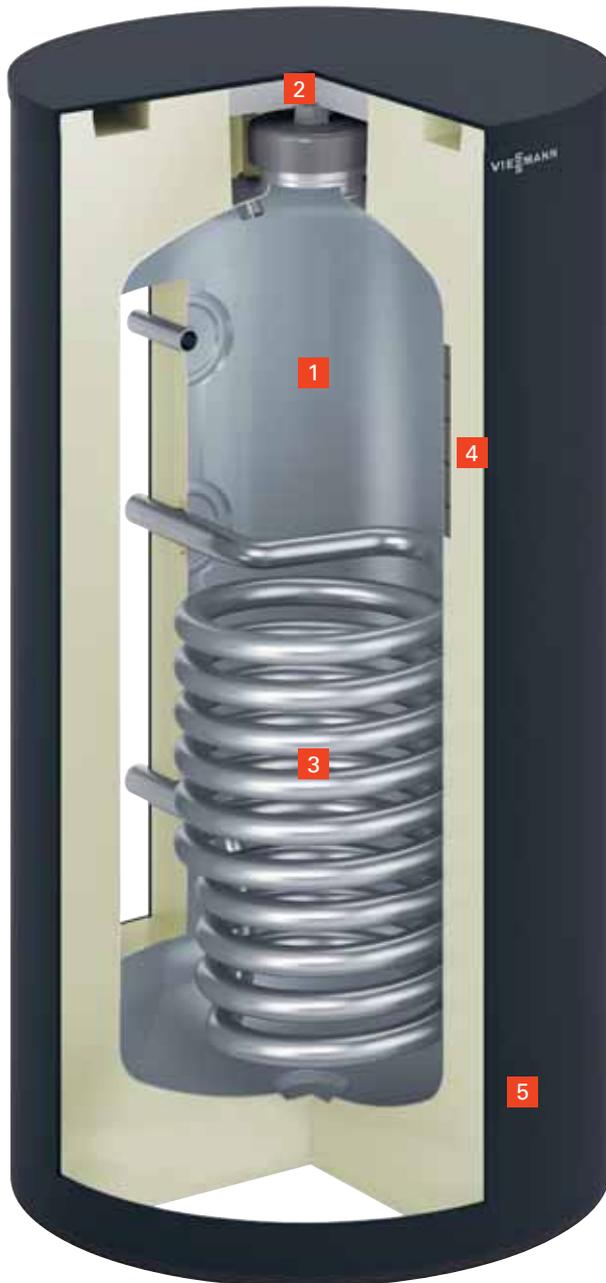
## 10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Speicher

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

## PROFITIEREN SIE VON DIESEN VORTEILEN

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

**VITOCELL 300-V**

(Typ EVIB-A)

- 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** Vakuumpaneel
- 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**



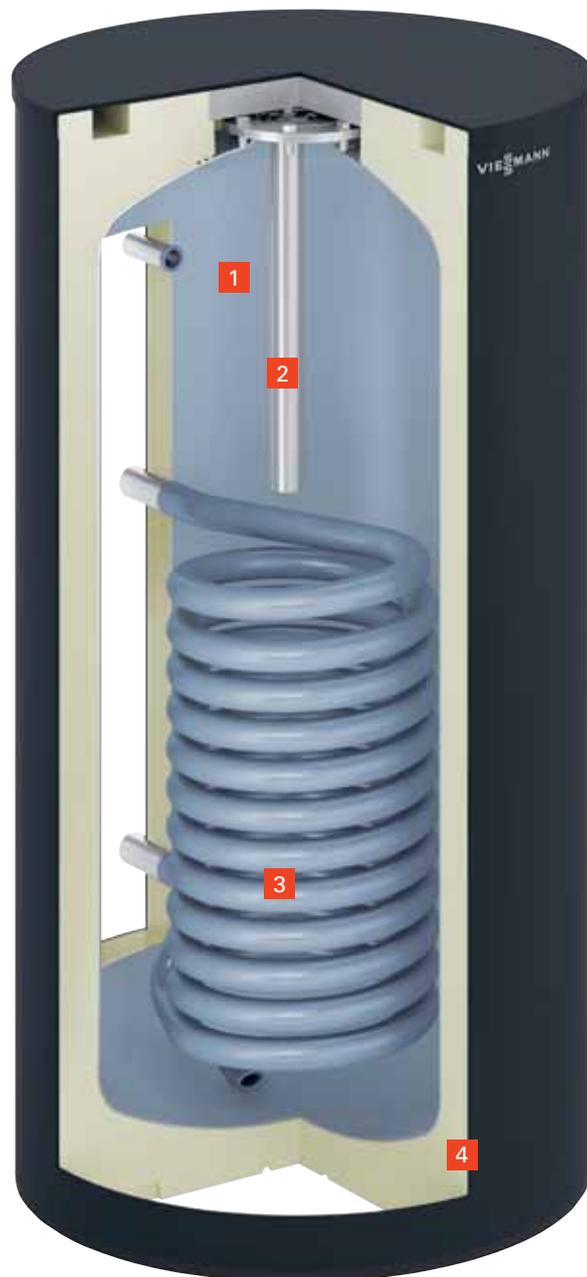
<b>Vitocell 300-V/Vitocell 300-W</b>	Typ	EVIB-A+	EVIB-A	EVIB-A+	EVIB-A	EVIB-A
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	160	160	200	200	300
<b>Farbe</b>		x <sup>*1</sup>	x <sup>*2</sup>	x <sup>*1</sup>	x <sup>*2</sup>	x <sup>*1</sup>
<b>Abmessungen</b>						
Länge Ø	mm	634	634	634	634	668
Breite	mm	661	661	661	661	706
Höhe	mm	1190	1190	1410	1410	1740
<b>Gewicht</b>	kg	57	57	65	65	92
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>						
	bar	10	10	10	10	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	0,71	0,98	0,75	1,04	1,18
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A <sup>+</sup>	A	A <sup>+</sup>	A	A

x<sup>\*1</sup> Vitosilber oder Vitopearlwhite  
x<sup>\*2</sup> Vitosilber, Vitopearlwhite oder Vitographite  
300 Liter Inhalt mit Flanschöffnung



<b>Vitocell 300-V</b>	Typ	EVIA-A
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	500
<b>Farbe</b>		x <sup>*1</sup>
<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>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>		
	bar	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,37
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A

x<sup>\*1</sup> Vitosilber oder Vitopearlwhite

**VITOCCELL 100-V**  
(Typ CVAA)

- 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

**VITOCCELL 100-V**  
**VITOCCELL 100-W**



<b>Vitocell 100-V/Vitocell 100-W</b>	Typ	CVAB-A	CVAA	CVAB-A	CVAA	CVAB
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	160	160	200	200	300
<b>Farbe</b>		x <sup>*1</sup>	x <sup>*2</sup>	x <sup>*1</sup>	x <sup>*2</sup>	x <sup>*1</sup>
<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>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	25	25	25	25	25
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	0,93	1,16	1,00	1,39	1,65
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A	B	A	B	B

x<sup>\*1</sup> Vitosilber oder Vitoppearlwhite  
x<sup>\*2</sup> Vitosilber, Vitoppearlwhite oder Vitographite  
300 Liter Inhalt mit Flanschöffnung



<b>Vitocell 100-V</b>	Typ	CVA	CVAA	CVAA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	500	750	950
<b>Farbe</b>		x <sup>*1</sup>	x <sup>*2</sup>	x <sup>*2</sup>
<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>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	25	25	25
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,95	2,28	2,48
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	-	-

x<sup>\*1</sup> Vitosilber oder Vitoppearlwhite  
x<sup>\*2</sup> Vitosilber



<b>Vitocell 100-V/Vitocell 100-W</b>	Typ	CVWB	CVWA	CVWA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	300	390	500
<b>Farbe</b>		x <sup>*1</sup>	x <sup>*1</sup>	x <sup>*1</sup>
<b>Abmessungen</b>				
Länge Ø	mm	668	859	859
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	-	650	650
Breite	mm	714	923	923
Höhe	mm	1687	1624	1948
<b>Gewicht</b>	kg	150	190	200
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	10	10	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,62	1,80	1,90
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B	B

x<sup>\*1</sup> Vitosilber oder Vitoppearlwhite

**VITOCELL 100-W**

(Typ CUGB-A)

- 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

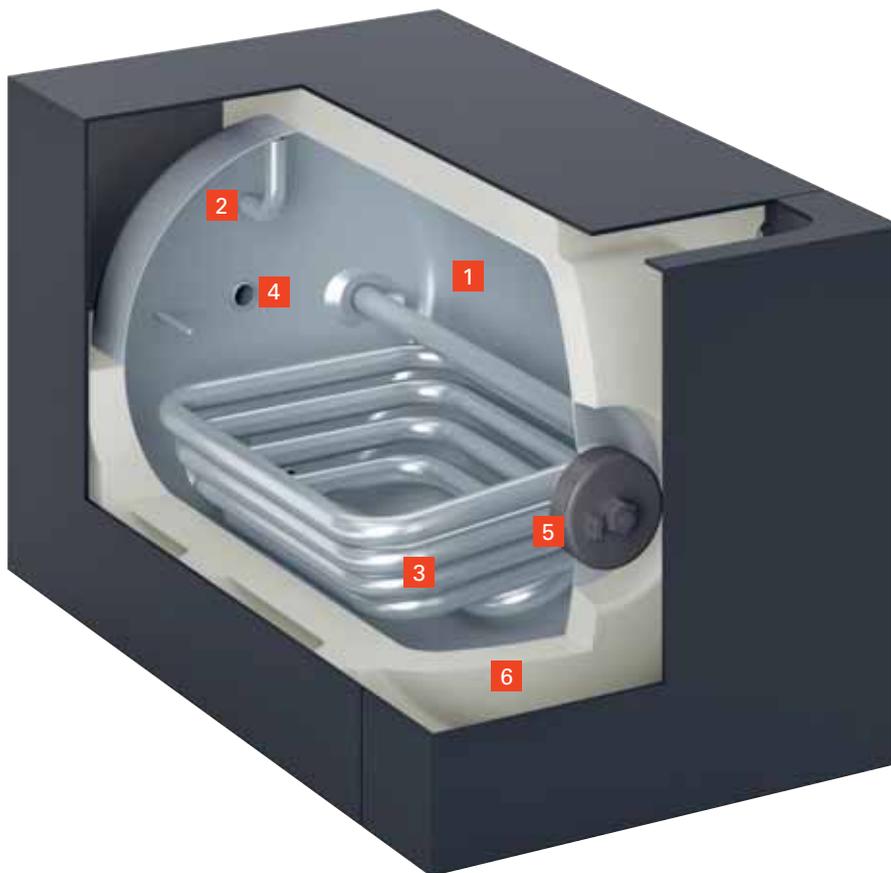


<b>Vitocell 100-W</b>	Typ	CUGB-A	CUGB	CUGB-A	CUGB
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	120	120	150	150
<b>Farbe</b>		x <sup>*1</sup>	x <sup>*1</sup>	x <sup>*1</sup>	x <sup>*1</sup>
<b>Abmessungen</b>					
Länge Ø	mm	634	582	634	634
Breite	mm	634	582	634	634
Höhe	mm	929	929	958	958
<b>Gewicht</b>	kg	58	55	61	61
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>					
	bar	10	10	10	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	0,866	1,015	0,853	1,041
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A	B	A	B

x<sup>\*1</sup> Vitopearlwhite

**10 Jahre Garantie**

auf Edelstahl-Speicher

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

(Typ EHAA)

- 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



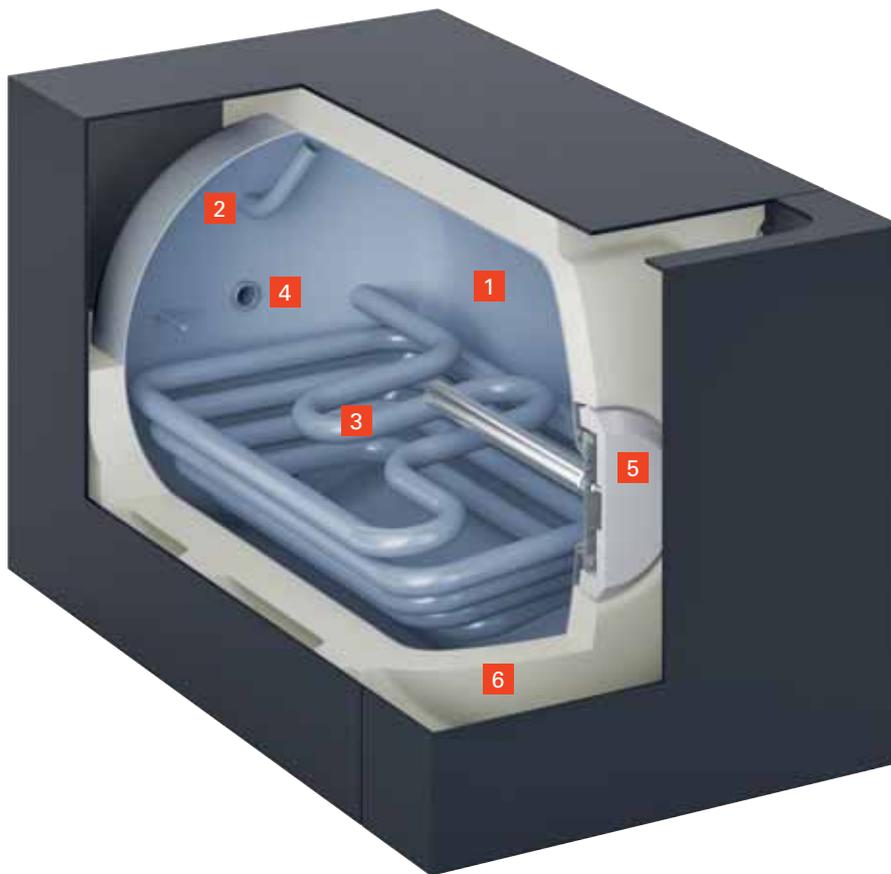
<b>Vitocell 300-H</b>	Typ	EHAA	EHAA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	160	200
<b>Farbe</b>		x*1	x*1
<b>Abmessungen</b>			
Länge	mm	1143	1306
Breite	mm	640	640
Höhe	mm	654	654
<b>Gewicht</b>	kg	76	84
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	25	25
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,14	1,22
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B

x\*1 Vitographite (nur in Verbindung mit Vitoladens 300-C)



<b>Vitocell 300-H</b>	Typ	EHA	EHA	EHA	EHA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	160	200	350	500
<b>Farbe</b>		x*1	x*1	x*1	x*1
<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>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	25	25	25	25
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,18	1,24	1,76	1,95
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B	B	B

x\*1 Vitosilber

**VITOCELL 100-H**

(Typ CHAA)

- 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



<b>Vitocell 100-H</b>	Typ	CHAA	CHAA	CHAA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	130	160	200
<b>Farbe</b>		x <sup>*1</sup>	x <sup>*1</sup>	x <sup>*1</sup>
<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>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	10	10	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,11	1,26	1,33
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B	B

x<sup>\*1</sup> Vitographite (nur in Verbindung mit Vitoladens 300-C)



<b>Vitocell 100-H</b>	Typ	CHA	CHA	CHA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	130	160	200
<b>Farbe</b>		x <sup>*1</sup>	x <sup>*1</sup>	x <sup>*1</sup>
<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>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	10	10	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,15	1,29	1,34
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B	B

x<sup>\*1</sup> Vitosilber

**VITOCELL 300-W**

(Typ EVBB-A)

- 1** Speicherbehälter aus hochwertigem Edelstahl Rostfrei
- 2** Obere Besichtigungs- und Reinigungsöffnung
- 3** Vakuumpaneel
- 4** Obere Heizwendel für die Nacherwärmung durch den Heizkessel
- 5** Untere Heizwendel für den Anschluss von Sonnenkollektoren
- 6** Vordere Besichtigungs- und Reinigungsöffnung (auch zum Einbau für Elektro-Heizeinsatz EHE)
- 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>	Liter	300
<b>Farbe</b>		x*1
<b>Abmessungen</b>		
Länge Ø	mm	668
Breite	mm	706
Höhe	mm	1740
<b>Gewicht</b>	kg	102
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,18
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A

x\*1 Vitosilber oder Vitopearlwhite



<b>Vitocell 300-B</b>	Typ	EVBA-A
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	500
<b>Farbe</b>		x*1
<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>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,37
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A

x\*1 Vitopearlwhite

**VITOCELL 100-B**

(Typ CVBC)

- 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 zum Einbau für Elektro-Heizeinsatz)
- 7** Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum

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



<b>Vitocell 100-B/Vitocell 100-W</b>	Typ	CVBC
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	300
<b>Farbe</b>		x*1
<b>Abmessungen</b>		
Länge Ø	mm	668
Breite	mm	714
Höhe	mm	1687
<b>Gewicht</b>	kg	126
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,65
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B

x\*1 Vitosilber oder Vitoppearlwhite



<b>Vitocell 100-B</b>	Typ	CVB	CVB
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	400	500
<b>Farbe</b>		x*1	x*1
<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>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	10	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,80	1,95
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B

x\*1 Vitoppearlwhite



<b>Vitocell 100-B</b>	Typ	CVBB	CVBB
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	750	950
<b>Farbe</b>		x*1	x*1
<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>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	10	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	2,28	2,48
<b>Energieeffizienzklasse</b>		-	-

x\*1 Vitoppearlwhite

**VITOCELL 100-W**

(Typ CVE)

- 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>	Liter	300
<b>Farbe</b>		x <sup>*1</sup>
<b>Abmessungen</b>		
Länge Ø	mm	631
Breite	mm	860
Höhe	mm	1704
<b>Gewicht</b>	kg	134
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,79
<b>Energieeffizienzklasse</b>		C

x<sup>\*1</sup> Vitopearlwhite

**VITOCELL 100-W**

(Typ CVBA)

- 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>	Liter	250
<b>Farbe</b>		x*1
<b>Abmessungen</b>		
Länge Ø	mm	631
Breite	mm	860
Höhe	mm	1485
<b>Gewicht</b>	kg	124
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>		
	bar	10
<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)

x\*1 Vitosilber oder Vitopearlwhite



**Mit Vitosolic 100 (SD1)**

<b>Vitocell 100-B/Vitocell 100-W</b>	Typ	CVBA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	250
<b>Farbe</b>		x*1
<b>Abmessungen</b>		
Länge Ø	mm	631
Breite	mm	860
Höhe	mm	1485
<b>Gewicht</b>	kg	124
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>		
	bar	10
<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.

x\*1 Vitosilber oder Vitopearlwhite

**VITOCELL 100-U**

(Typ CVUD)

- 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/Vitocell 100-W	Typ	CVUD	CVUD-A
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	300	300
<b>Farbe</b>		x*1	x*2
<b>Abmessungen</b>			
Länge Ø	mm	668	668
Breite	mm	840	840
Höhe	mm	1711	1711
<b>Gewicht</b>	kg	160	160
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	10	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,65	1,18
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	A

Vitocell 100-U/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)

x\*1 Vitosilber oder Vitopearlwhite  
x\*2 Vitopearlwhite



**Mit Vitosolic 100 (SD1)**

Vitocell 100-U/Vitocell 100-W	Typ	CVUD
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	300
<b>Farbe</b>		x*1
<b>Abmessungen</b>		
Länge Ø	mm	668
Breite	mm	840
Höhe	mm	1711
<b>Gewicht</b>	kg	160
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,65
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B

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

x\*1 Vitosilber oder Vitopearlwhite

**VITOCCELL 100-L**

(Typ CVLA)

- 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 EHE) und/oder Ladelanze
- 5** Rundum-Wärmedämmung aus Polyesterfaservlies



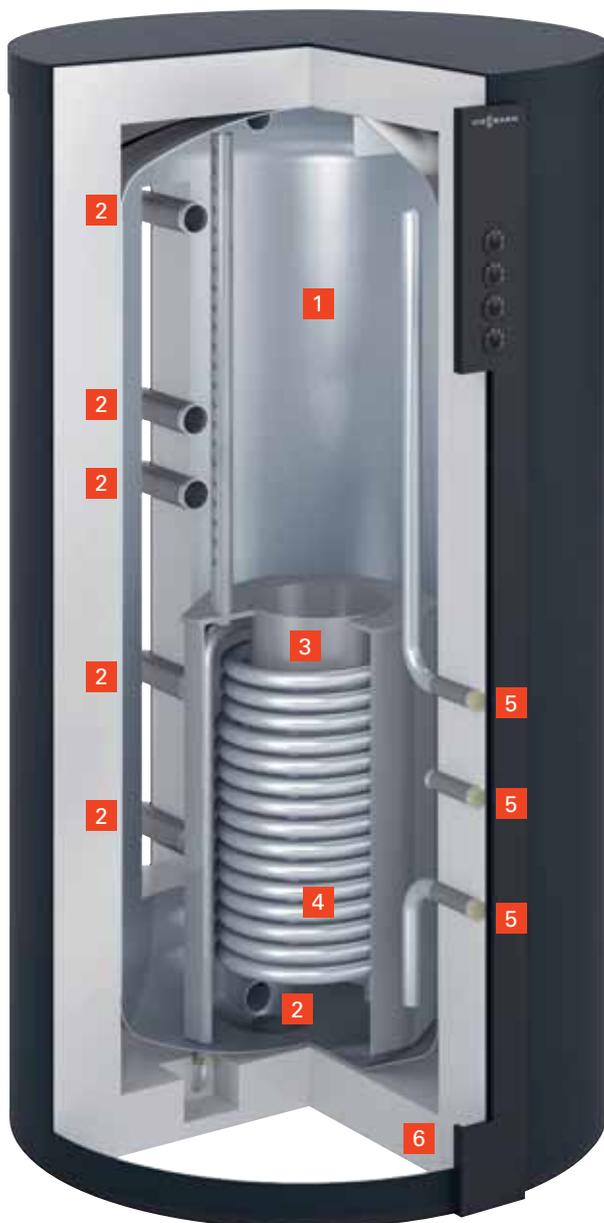
<b>Vitocell 100-L</b>	Typ	CVL	CVLA	CVLA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	500	750	950
<b>Farbe</b>		x <sup>*1</sup>	x <sup>*1</sup>	x <sup>*1</sup>
<b>Abmessungen</b>				
Länge Ø	mm	859	1062	1062
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	650	790	790
Breite	mm	923	1110	1110
Höhe	mm	1948	1897	2197
<b>Gewicht</b>	kg	156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

x<sup>\*1</sup> Vitosilber



#### **VITOTRANS 222**

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



### VITOCCELL 160-E (Typ SESB)

- 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 EHE

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



Vitocell 140-E	Typ	SEIA	SEIC	SEIC	SEIC
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	400 <sup>*1*2</sup>	600 <sup>*1*2</sup>	750 <sup>*1*2</sup>	950 <sup>*1*2</sup>
<b>Farbe</b>		x <sup>*1</sup>	x <sup>*2</sup>	x <sup>*2</sup>	x <sup>*2</sup>
<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	–	–	–

<sup>\*1</sup> Kombinierbar mit Vitotrans 353 (Typen PZSA und PZMA/PZMA-S), bei 400 Litern Inhalt nur mit Vitotrans 353 (Typ PZSA)

<sup>\*2</sup> Kombinierbar mit Solar-Divicon (Typ PS10), bei 400 Litern Inhalt im Lieferumfang enthalten

x<sup>\*1</sup> Vitopearlwhite

x<sup>\*2</sup> Vitosilber, Vitopearlwhite oder Vitographite



**Mit Schichtladeeinrichtung**

Vitocell 160-E	Typ	SESB	SESB
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	750	950
<b>Farbe</b>		x <sup>*1</sup>	x <sup>*1</sup>
<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)

x<sup>\*1</sup> Vitosilber, Vitopearlwhite oder Vitographite

**VITOCELL 120-E**

(Typ SVW)



- 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 EHE (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>	Liter	600	600
– davon Trinkwasserzone (oben) für Vitotrans 353	Liter	350	350
– davon Heizkreiszone (unten)	Liter	250	250
<b>Farbe</b>		x*1	x*1
<b>Vitotrans 353</b>		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>		–	–

x\*1 Vitopearlwhite



<b>Vitocell 120-E</b>	Typ	SVW
mit Vitotrans 353 zur Wandmontage (Typen PBSA, PBMA/PBMA-S, PBLA/PBLA-S)		
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	950
– davon Trinkwasserzone (oben) für Vitotrans 353	Liter	700
– davon Heizkreiszone (unten)	Liter	250
<b>Farbe</b>		x*1
<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>		–

x\*1 Vitosilber

**VITOCELL 100-E**

(Typ SVPB)

- 1 Speicherbehälter aus Stahl
- 2 Hydraulische Anschlussmöglichkeiten
- 3 Hydraulischer Anschluss für Vitotrans 353  
(Typen PZSA und PZMA/PZMA-S)
- 4 Rundum-Wärmedämmung aus  
Polyesterfaservlies



<b>Vitocell 100-E</b>	Typ	SVPA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	46
<b>Farbe</b>		x*1
<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

x\*1 Vitosilber, Vitoppearlwhite oder Weiß



<b>Vitocell 100-E</b>	Typ	SVWA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	200
<b>Farbe</b>		x*1
<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

x\*1 Vitosilber oder Vitoppearlwhite



<b>Vitocell 100-E</b>	Typ	SVPA	SVPB	SVPB	SVPB	SVPB	SVPB
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	400*1	600*2	750*2	950*2	1500*3	2000*3
<b>Farbe</b>		x*1	x*1	x*1	x*1	x*2	x*2
<b>Abmessungen</b>							
Länge Ø	mm	859	1064	1064	1064	1310	1310
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	650	790	790	790	1100	1100
Breite	mm	885	1119	1119	1119	1385	1385
Höhe	mm	1617	1645	1900	2200	2051	2479
<b>Gewicht</b>	kg	122	112	132	151	217	253
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	1,8	2,1	2,25	2,45	3,7	4,55
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	-	-	-	-	-

\*1 Kombinierbar mit Vitotrans 353 (Typ PZSA)

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

\*3 Wärmedämmung Standard (2-teilig), auch lieferbar mit Wärmedämmung hocheffizient (3-teilig)

x\*1 Vitosilber, Vitoppearlwhite oder Vitographite

x\*2 Vitographite

**VITOTRANS 353**

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

Zur Montage an Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-E, Vitocell 120-E (bei 600 Litern Inhalt im Lieferumfang), Vitocell 140-E und Vitocell 160-E.

(Typ PBSA und PBMA/PBMA-S)



(Typ PBLA/PBLA-S)



<b>Vitotrans 353</b>	Typ	PBSA <sup>2)</sup>	PBMA <sup>2)</sup>	PBMA-S <sup>1)</sup>
<b>Zapfleistung*</b>	Liter/Minute	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>	kg	19	26	26
<b>Trinkwasserinhalt</b>	Liter	0,96	1,67	1,67
<b>Heizwasserinhalt</b>	Liter	0,96	1,66	1,66



<b>Vitotrans 353</b>	Typ	PBLA <sup>2)</sup>	PBLA-S <sup>1)</sup>
<b>Zapfleistung*</b>	Liter/Minute	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>	Liter	2,39	2,39
<b>Heizwasserinhalt</b>	Liter	2,71	2,71

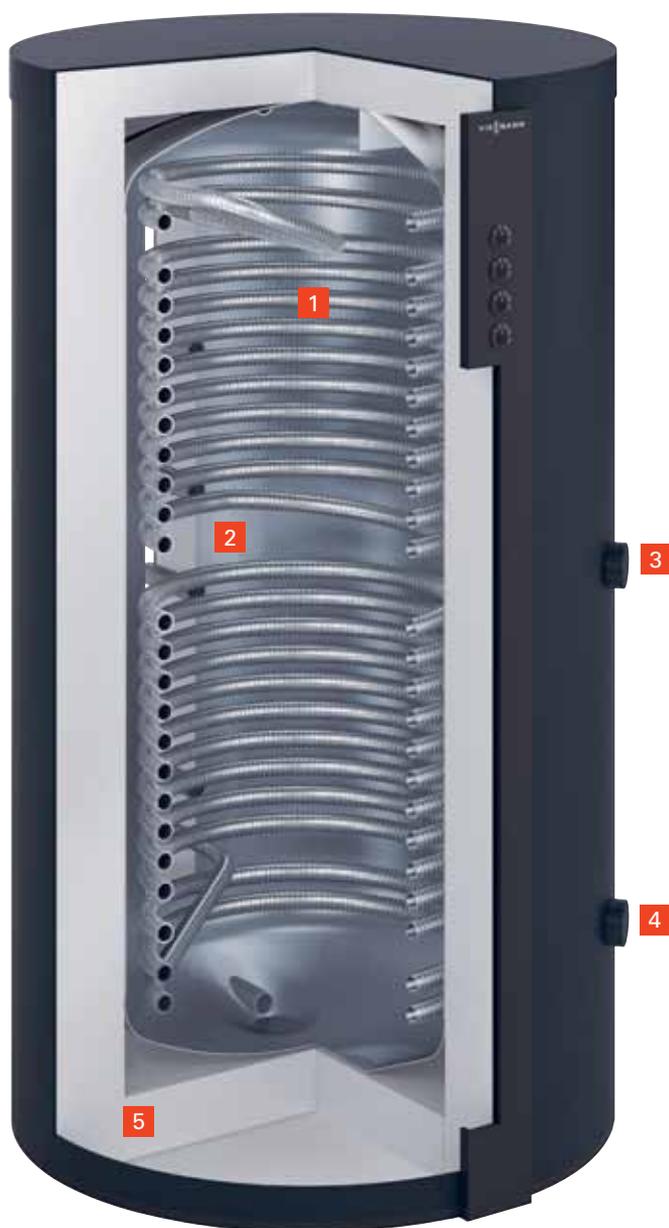
\* Zapfleistung gemäß SPF-Prüfprozedur (Testverfahren für Frischwasser-Module gemäß dem Institut für Solartechnik in der Schweiz).

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

**VITOCELL 320-M**  
(Typ SVHA)

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

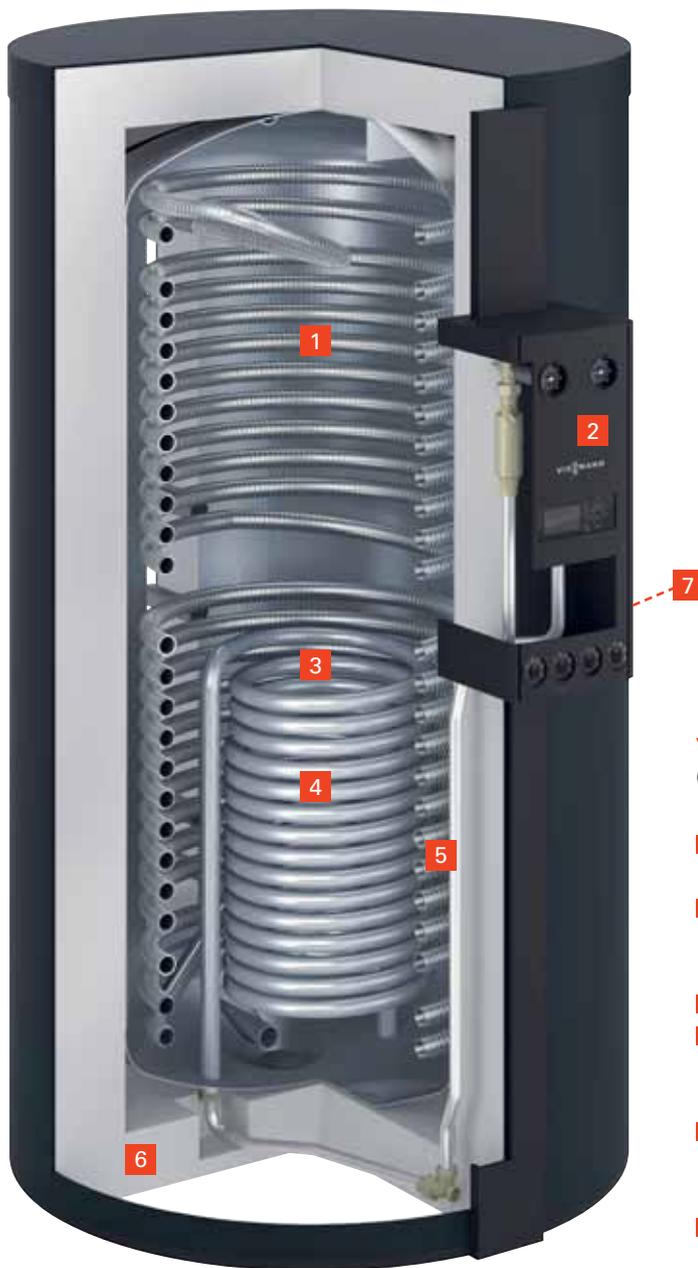


<b>Vitocell 320-M</b>	Typ	SVHA	SVHA
<b>Wärmedämmung</b>		Standard	Hocheffizient
<b>Gesamtinhalt</b>	Liter	750	750
Inhalt Trinkwasser	Liter	29	29
Inhalt Heizwasser	Liter	721	721
<b>Farbe</b>		x*1	x*1
<b>Abmessungen</b>			
Länge Ø	mm	1064	1064
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	790	790
Breite	mm	1119	1119
Höhe	mm	1900	1970
<b>Gewicht</b>	kg	164	168
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/24 h	2,53	2,25
<b>Energieeffizienzklasse</b>		–	–

x\*1 Vitoppearlwhite oder Vitographite

<b>Vitocell 320-M</b>	Typ	SVHA	SVHA
<b>Wärmedämmung</b>		Standard	Hocheffizient
<b>Gesamtinhalt</b>	Liter	910	910
Inhalt Trinkwasser	Liter	29	29
Inhalt Heizwasser	Liter	881	881
<b>Farbe</b>		x*1	x*1
<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>		–	–

x\*1 Vitoppearlwhite oder Vitographite

**VITOCELL 340-M**

(Typ SVKC) 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 EHE



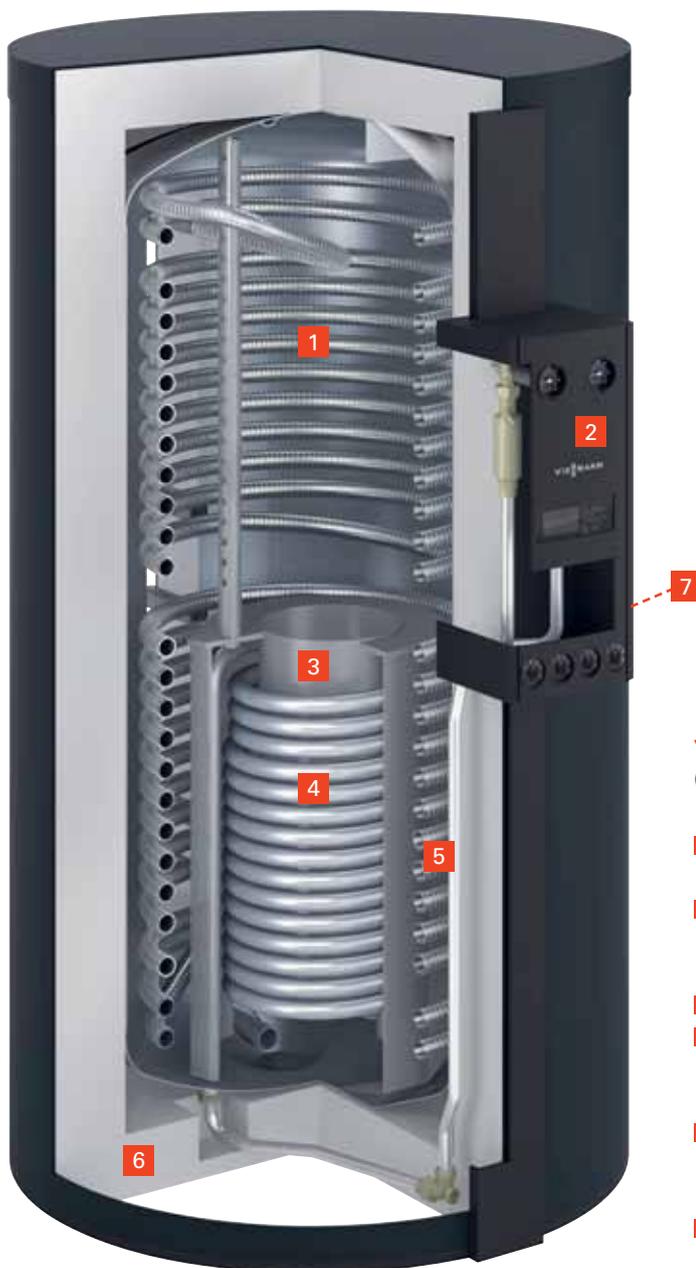
<b>Vitocell 340-M</b>	Typ	SVKA* <sup>1</sup>	SVKC* <sup>2</sup>	SVKC* <sup>2</sup>
<b>Gesamtinhalt</b>	Liter	400	750	950
Inhalt Heizwasser	Liter	378	708	906
Inhalt Trinkwasser	Liter	22	30	30
Inhalt Wärmetauscher	Liter	–	12	14
<b>Farbe</b>		x* <sup>1</sup>	x* <sup>2</sup>	x* <sup>2</sup>
<b>Abmessungen</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	–	–

\*<sup>1</sup> Ohne Heizwendel für den Anschluss eines Wärmeerzeugers

\*<sup>2</sup> Kombinierbar mit Solar-Divicon (Typ PS10)

x\*<sup>1</sup> Vitopearlwhite oder Vitographite

x\*<sup>2</sup> Vitosilber, Vitopearlwhite oder Vitographite

**VITOCELL 360-M**

(Typ SVSB) 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 EHE



<b>Vitocell 360-M</b>	Typ	SVSB	SVSB
<b>Gesamtinhalt</b>	Liter	750	950
Inhalt Heizwasser	Liter	708	906
Inhalt Trinkwasser	Liter	30	30
Inhalt Wärmetauscher	Liter	12	12
<b>Farbe</b>		x*1	x*1
<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)

x\*1 Vitosilber, Vitoppearlwhite oder Vitographite



Viessmann One Base vernetzt digitale Services mit den kompletten Energiesystemen von Wärmepumpen, Lüftungsanlagen, Stromspeichern und Photovoltaik-Anlagen.

**VISSMANN**  
**ONE BASE**

<b>Dienstleistungen</b> Value added services	Wärme ViShare* Strom FörderProfi Leads Service Plus Logistik Plus ...
<b>Digitale Services</b> Digital services	ViCare ViGuide ...
<b>Konnektivität &amp; Plattformen</b> Connectivity & platforms	Connectivity Inside Energy Management Inside Vitoconnect @wibutler GridBox ...
<b>Produkte &amp; Systeme</b> Products & systems	...

Lückenlose Verzahnung von Produkten und Systemen mit digitalen Services und Dienstleistungen für Anlagenbetreiber und Fachpartner

\* Betreiber und Vertragspartner in der ViShare Energy Community ist die Energy Market Solutions GmbH (EMS), eine Beteiligung der Viessmann Group.

Wir sind das Familienunternehmen Viessmann. 1917 als Heiztechnik-Hersteller gegründet, sind wir heute weltweit führender Anbieter für nachhaltige Klima- (Wärme, Kälte und Luftqualität) und erneuerbare Energielösungen.

Unser integriertes Lösungsangebot verbindet Produkte und Systeme über digitale Plattformen und Dienstleistungen nahtlos miteinander und schafft so ein individualisiertes Wohlfühlklima für unsere Nutzer/-innen. All unsere Aktivitäten basieren auf dem Unternehmensleitbild „Wir gestalten Lebensräume für zukünftige Generationen“. Das ist die Verantwortung, der wir, die 13000 Mitglieder starke Viessmann Familie, uns gemeinsam mit unseren (Handwerks-)Partnern jeden Tag stellen.



**Wir schaffen Lebensräume  
für zukünftige Generationen.**



Fachhandwerkspartner Nr. 1 –  
zum 16. Mal in Folge

#### Gelebte Partnerschaft

Zum Komplettangebot hält Viessmann eine umfassende Palette an flankierenden Dienstleistungen bereit. So bietet die Viessmann Akademie den Marktpartnern technische Bildungseinrichtungen und ein umfassendes Schulungs- und Weiterbildungsprogramm.

Mit neuen digitalen Services bietet Viessmann innovative Lösungen, zum Beispiel zur Bedienung und zum Monitoring von Heizungsanlagen per Smartphone. Der Betreiber profitiert von mehr Sicherheit und Komfort. Und der Fachhandwerksbetrieb hat die von ihm betreuten Anlagen stets im Blick.



Als Familienunternehmen in der vierten Generation denken wir langfristig: Wir schaffen Lebensräume für zukünftige Generationen. Dieses Leitbild prägt das Handeln aller Mitglieder der großen Viessmann Familie.

#### VISSMANN GROUP IN ZAHLEN

1917

— wurde Viessmann gegründet

13 000

— Mitarbeiter

3,4

— Milliarden Euro Gruppenumsatz

54

— Prozent Auslandsanteil

22

— Produktionsgesellschaften in  
12 Ländern

74

— Vertriebsgesellschaften in  
43 Ländern

120

— Verkaufsniederlassungen weltweit



9446 429 - 19 DE 09/2022

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

Ihr Fachpartner

---