

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.



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.

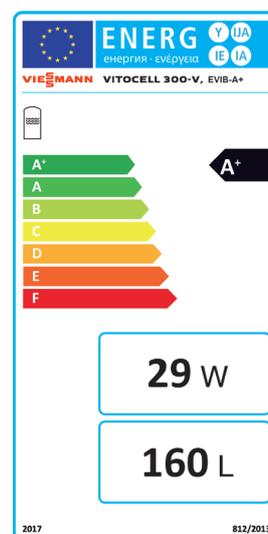
Vitocell 300 aus Edelstahl Rostfrei

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 gegen Undichtigkeit durch Korrosion. Voraussetzungen unter 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+)

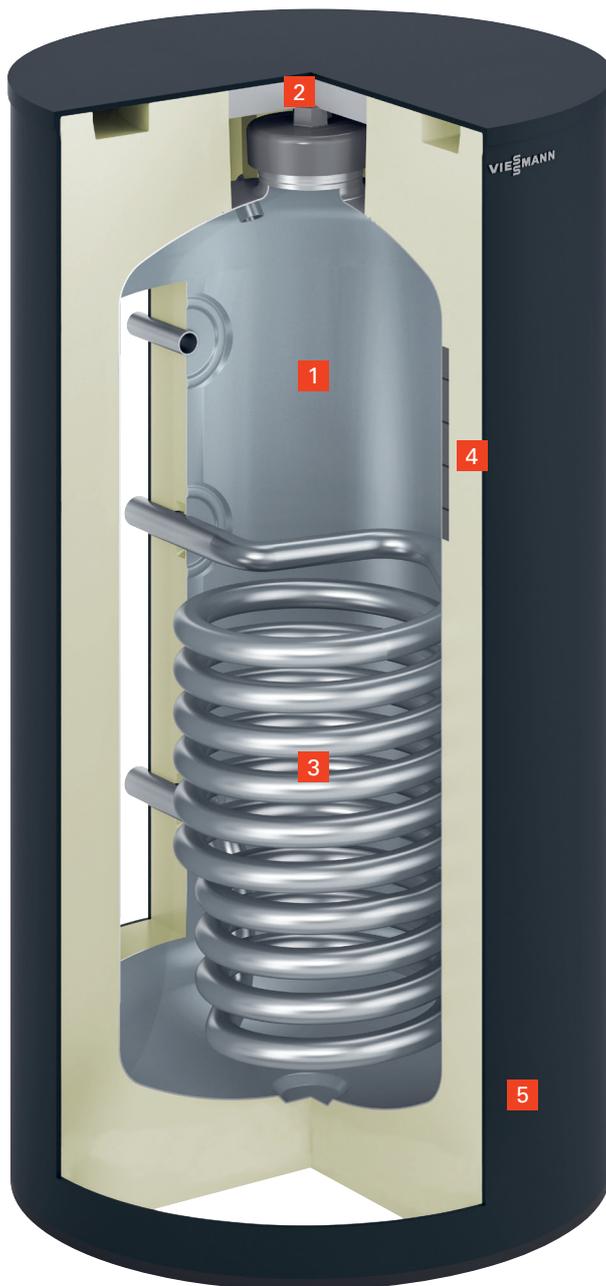
10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Speicher

Voraussetzungen unter www.viessmann.de/garantie

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 Wasserinhalts
- + 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

VITOCELL 300-V
VITOCELL 300-W



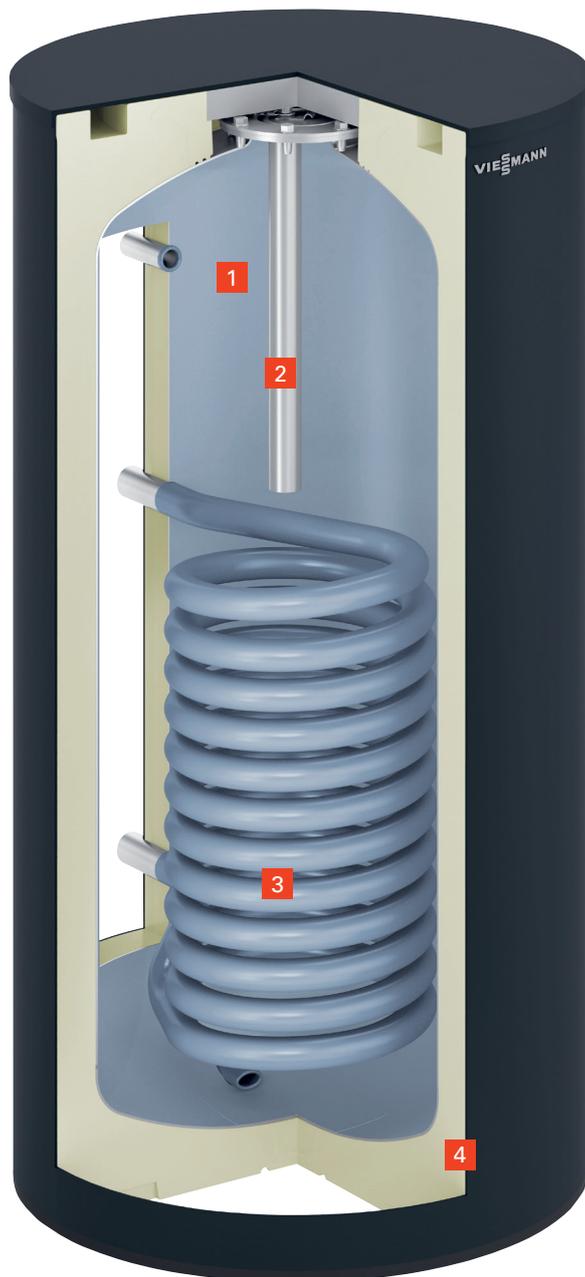
Vitocell 300-V/Vitocell 300-W	Typ	EVIB-A+	EVIB-A	EVIB-A+	EVIB-A	EVIB-A
Speicherinhalt	l	160	160	200	200	300*
Farbe		x ^{*1}	x ^{*2}	x ^{*1}	x ^{*2}	x ^{*1}
Abmessungen						
Länge Ø	mm	634	634	634	634	668
Breite	mm	661	661	661	661	706
Höhe	mm	1190	1190	1410	1410	1740
Gewicht	kg	57	57	65	65	92
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	0,71	0,98	0,75	1,04	1,18
Energieeffizienzklasse		A ⁺	A	A ⁺	A	A

* mit Flanschöffnung
x^{*1} Vitosilber oder Vitoppearlwhite
x^{*2} Vitosilber, Vitoppearlwhite oder Vitographite



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

x^{*1} Vitosilber oder Vitoppearlwhite

**VITOCELL 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



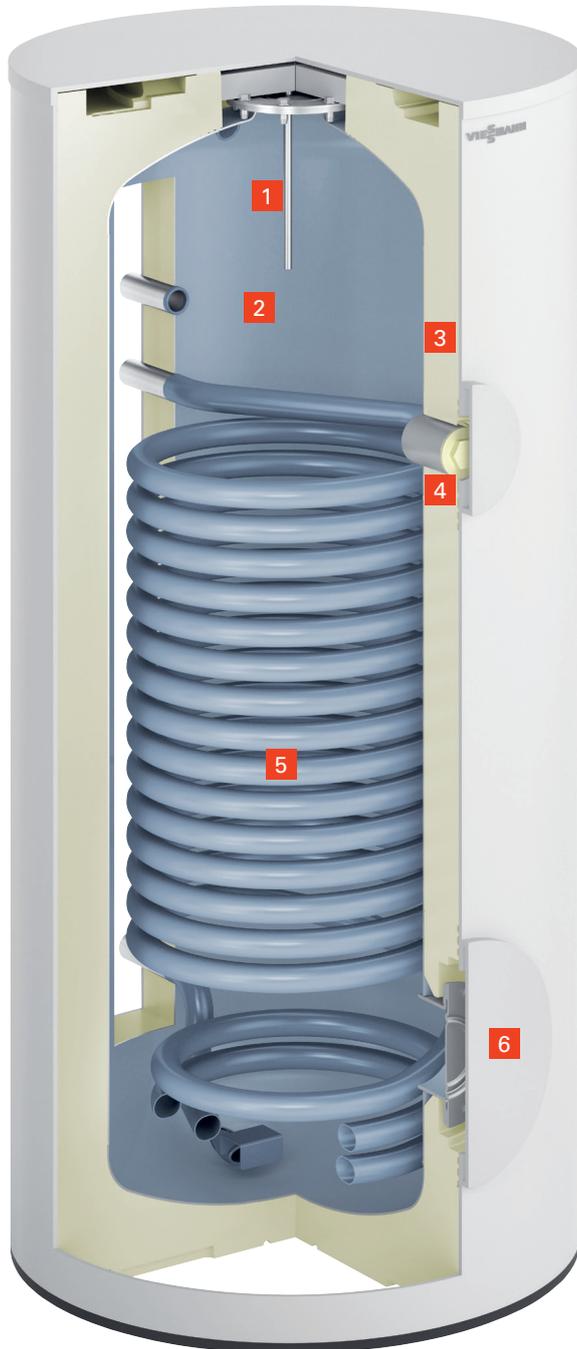
Vitocell 100-V	Typ	CVAB-A	CVAA	CVAB-A	CVAA	CVAB
Speicherinhalt	l	160	160	200	200	300*
Farbe		x ^{*1}	x ^{*2}	x ^{*1}	x ^{*2}	x ^{*1}
Abmessungen						
Länge Ø	mm	634	582	634	582	668
Breite	mm	637	607	637	607	706
Höhe	mm	1129	1128	1349	1348	1687
Gewicht	kg	65	62	73	70	115
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	0,96	1,21	1,00	1,38	1,56
Energieeffizienzklasse		A	B	A	B	B

* mit Flanschöffnung
x^{*1} Vitosilber oder Vitoppearlwhite
x^{*2} Vitosilber, Vitoppearlwhite oder Vitographite



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

x^{*1} Vitosilber oder Vitoppearlwhite
x^{*2} Vitosilber



VITOCELL 100-V
(Typ CVWC)

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



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

x^{*1} Vitopearlwhite



Vitocell 100-V	Typ	CVWB	CVWB	CVWB	CVWB
Speicherinhalt	l	390	390	500	500
Farbe		x ^{*1}	x ^{*1}	x ^{*1}	x ^{*1}
Abmessungen					
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
Gewicht	kg	187	190	215	200
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	1,65	2,00	2,00	2,43
Energieeffizienzklasse		B	C	B	C

x^{*1} Vitopearlwhite



VITOCELL MODULAR 100-VE
(Typ CVWC/MSCA)

- 1** Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum, diffusionsdicht (ErP-Energieeffizienzklasse B)
- 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 (ErP-Energieeffizienzklasse B)
- 8** Anschluss 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
Speicherinhalt	l	200/50	250/50	300/50
Farbe		x ^{*1}	x ^{*1}	x ^{*1}
Abmessungen				
Länge Ø	mm	668	668	668
Breite	mm	714	714	714
Höhe	mm	1610	1811	2078
Gewicht	kg	137	151	166
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	1,22/0,67	1,31/0,67	1,54/0,67
Energieeffizienzklasse		B	B	B

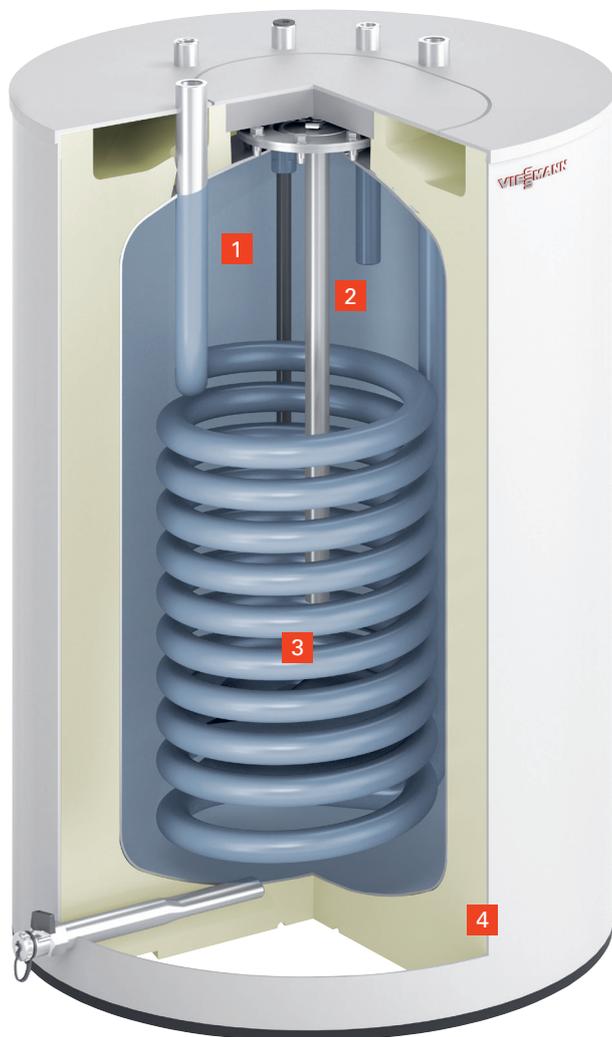
x^{*1} Vitoppearlwhite



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

x^{*1} Vitoppearlwhite

Informationen zu den verschiedenen Modulen siehe auch Vitocell 100-V, Typ CVWC (Seite 10/11) und Vitocell 100-E, Typ MSCA (Seite 38/39)

**VITOCCELL 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



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

x^{*1} Vitopearlwhite

10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Speicher

Voraussetzungen unter
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



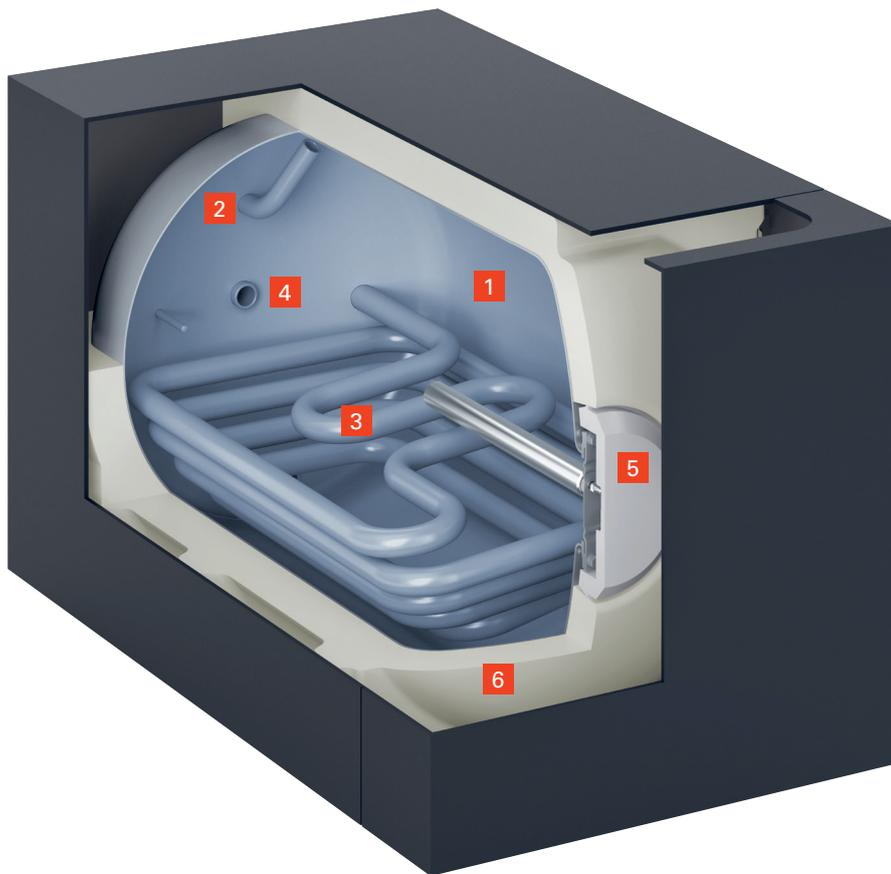
Vitocell 300-H	Typ	EHAA	EHAA
Speicherinhalt	l	160	200
Farbe		x ^{*1}	x ^{*1}
Abmessungen			
Länge	mm	1143	1306
Breite	mm	640	640
Höhe	mm	654	654
Gewicht	kg	76	84
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	1,14	1,22
Energieeffizienzklasse		B	B

x^{*1} Vitographite (nur in Verbindung mit Vitoladens 300-C)



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

x^{*1} Vitosilber

**VITOCELL 100-H**

(Typ CHAA)

- 1** Speicherbehälter aus Stahl mit Ceraprotect-Emallierung
- 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
Speicherinhalt	l	130	160	200
Farbe		x ^{*1}	x ^{*1}	x ^{*1}
Abmessungen				
Länge	mm	988	1143	1307
Breite	mm	640	640	640
Höhe	mm	654	654	654
Gewicht	kg	90	103	116
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	1,11	1,28	1,33
Energieeffizienzklasse		B	B	B

x^{*1} Vitographite (nur in Verbindung mit Vitoladens 300-C)



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

x^{*1} 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

VITOCELL 300-B
VITOCELL 300-W



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

x^{*1} Vitosilber oder Vitoppearlwhite



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

x^{*1} Vitoppearlwhite



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	Typ	CVBC
Speicherinhalt	l	300
Farbe		x*1
Abmessungen		
Länge Ø	mm	668
Breite	mm	714
Höhe	mm	1687
Gewicht	kg	126
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	1,57
Energieeffizienzklasse		B

x*1 Vitosilber oder Vitopearlwhite



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

x*1 Vitopearlwhite



Vitocell 100-B	Typ	CVBB	CVBB
Speicherinhalt	l	750	950
Farbe		x*1	x*1
Abmessungen			
Länge Ø	mm	1062	1062
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	790	790
Breite	mm	1110	1110
Höhe	mm	1897	2197
Gewicht	kg	320	390
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	2,28	2,48
Energieeffizienzklasse		-	-

x*1 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)

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

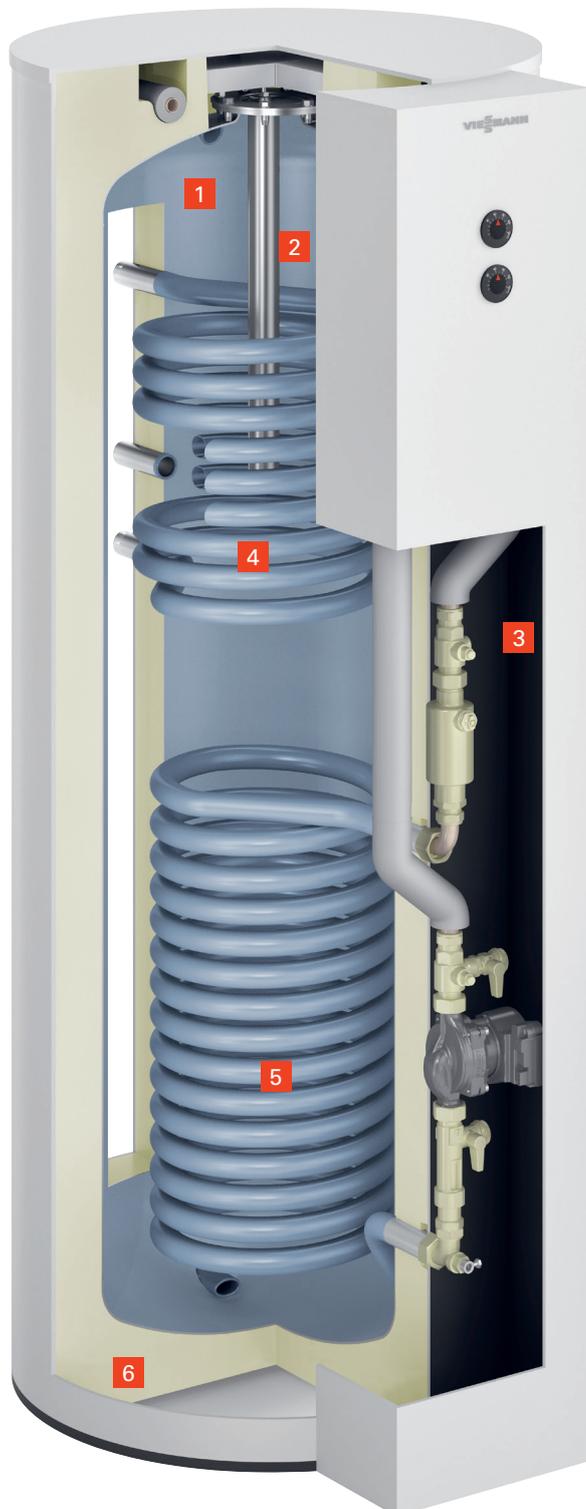


Mit Vitosolic 100 (SD1)

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



VITOCCELL 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	Typ	CVUD	CVUD-A
Speicherinhalt	l	300	300
Farbe		x ^{*1}	x ^{*2}
Abmessungen			
Länge Ø	mm	668	668
Breite	mm	840	840
Höhe	mm	1711	1711
Gewicht	kg	160	160
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	1,52	1,19
Energieeffizienzklasse		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)

x^{*1} Vitosilber oder Vitopearlwhite

x^{*2} Vitopearlwhite


Mit Vitosolic 100 (SD1)

Vitocell 100-U	Typ	CVUD
Speicherinhalt	l	300
Farbe		x ^{*1}
Abmessungen		
Länge Ø	mm	668
Breite	mm	840
Höhe	mm	1711
Gewicht	kg	160
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	1,52
Energieeffizienzklasse		B

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

x^{*1} Vitosilber oder Vitopearlwhite

**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



Vitocell 100-W	Typ	CVE
Speicherinhalt	l	300
Farbe		x ^{*1}
Abmessungen		
Länge Ø	mm	631
Breite	mm	860
Höhe	mm	1704
Gewicht	kg	134
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	1,79
Energieeffizienzklasse		C

x^{*1} Vitopearlwhite

**VITOCELL 100-L**
(Typ CVLA)

- 1** Speicherbehälter aus Stahl mit Ceraprotect-Emallierung
- 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



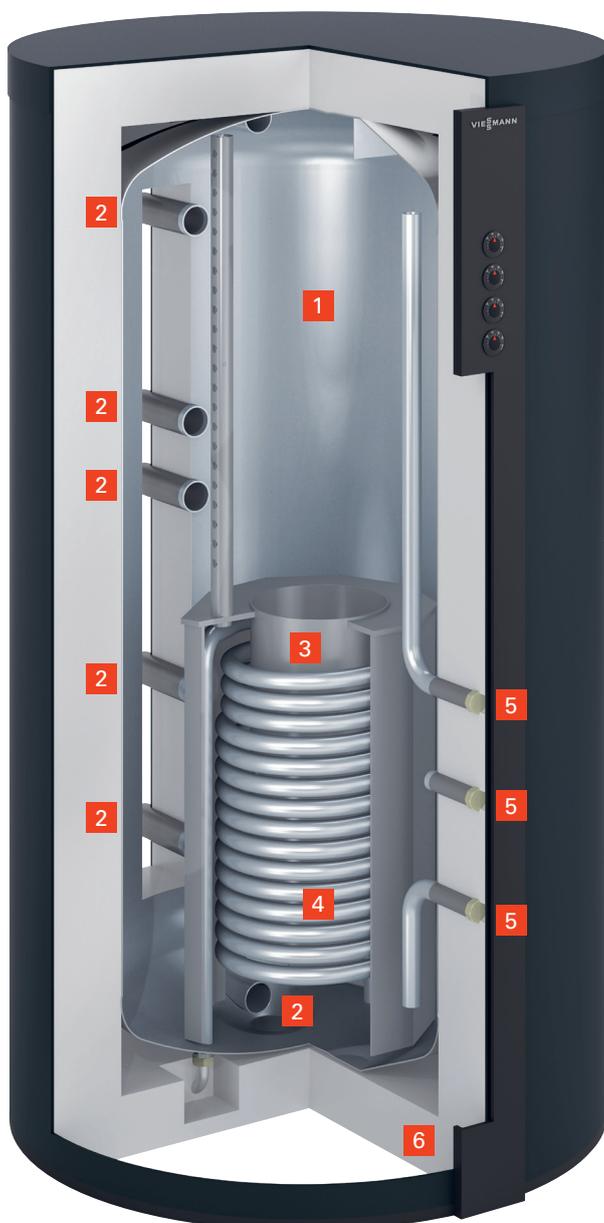
Vitocell 100-L	Typ	CVL	CVLA	CVLA
Speicherinhalt	l	500	750	950
Farbe		x ^{*1}	x ^{*1}	x ^{*1}
Abmessungen				
Länge Ø	mm	859	1062	1062
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	650	790	790
Breite	mm	923	1110	1110
Höhe	mm	1948	1897	2197
Gewicht	kg	156	260	314
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	1,95	2,28	2,48
Energieeffizienzklasse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

x^{*1} 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



VITOCELL 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



Mit Schichtladeeinrichtung

Vitocell 160-E	Typ	SES	SEB
Speicherinhalt	l	750	950
Farbe		x*1	x*1
Abmessungen			
Länge Ø	mm	1064	1064
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	790	790
Breite	mm	1119	1119
Höhe	mm	1900	2200
Gewicht	kg	168	193
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	2,25	2,45
Energieeffizienzklasse		-	-

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

x*1 Vitosilber, Vitopearlwhite oder Vitographite



Vitocell 140-E	Typ	SEIA	SEIC	SEIC	SEIC
Speicherinhalt	l	400*1*2	600*1*2	750*1*2	950*1*2
Farbe		x*1	x*2	x*2	x*2
Abmessungen					
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
Gewicht	kg	154	135	159	182
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	1,8	2,1	2,25	2,45
Energieeffizienzklasse		B	-	-	-

*1 Kombinierbar mit Vitotrans 353 (Typen PZSA und PZMA/PZMA-S), bei 400 l Inhalt nur mit Vitotrans 353 (Typ PZSA)

*2 Kombinierbar mit Solar-Divicon (Typ PS10), bei 400 l Inhalt im Lieferumfang enthalten

x*1 Vitopearlwhite

x*2 Vitosilber, Vitopearlwhite oder Vitographite



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



Vitocell 100-E	Typ	SVPA	SVPB	SVPB	SVPB	SVPB	SVPB
Speicherinhalt	l	400 ^{*1}	600 ^{*2}	750 ^{*2}	950 ^{*2}	1500 ^{*3}	2000 ^{*3}
Farbe		x ^{*1}	x ^{*1}	x ^{*1}	x ^{*1}	x ^{*2}	x ^{*2}
Abmessungen							
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
Gewicht	kg	122	112	132	151	217	253
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	1,8	2,1	2,25	2,45	3,7	4,55
Energieeffizienzklasse		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



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)



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

x*1 Vitopearlwhite



Vitocell 120-E	Typ	SVW
Vitotrans 353 zur Wandmontage (optional) (Typen PBSA, PBMA/PBMA-S, PBLA/PBLA-S)		
Speicherinhalt	l	950
– davon Trinkwasserzone (oben) für Vitotrans 353	l	700
– davon Heizkreiszone (unten)	l	250
Farbe		x*1
Abmessungen		
Länge Ø	mm	1064
Breite	mm	1119
Höhe	mm	2200
Gewicht	kg	158
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	2,48
Energieeffizienzklasse		–

x*1 Vitosilber



VITOCELL 100-E

(Typ MSCA)

- 1** Speicherbehälter aus Stahl
- 2** Schichtblech für effizienten Wärmepumpenbetrieb
- 3** Anschluss Elektro-Heizeinsatz
- 4** Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum, diffusionsdicht (ErP-Energieeffizienzklasse B)



Vitocell 100-E	Typ	SVPA
Speicherinhalt	l	46
Farbe		x*1
Abmessungen		
Länge (Tiefe)	mm	379
Breite	mm	450
Höhe	mm	958
Gewicht	kg	22
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	0,94
Energieeffizienzklasse		B

x*1 Vitosilber, Vitoppearlwhite oder Weiß



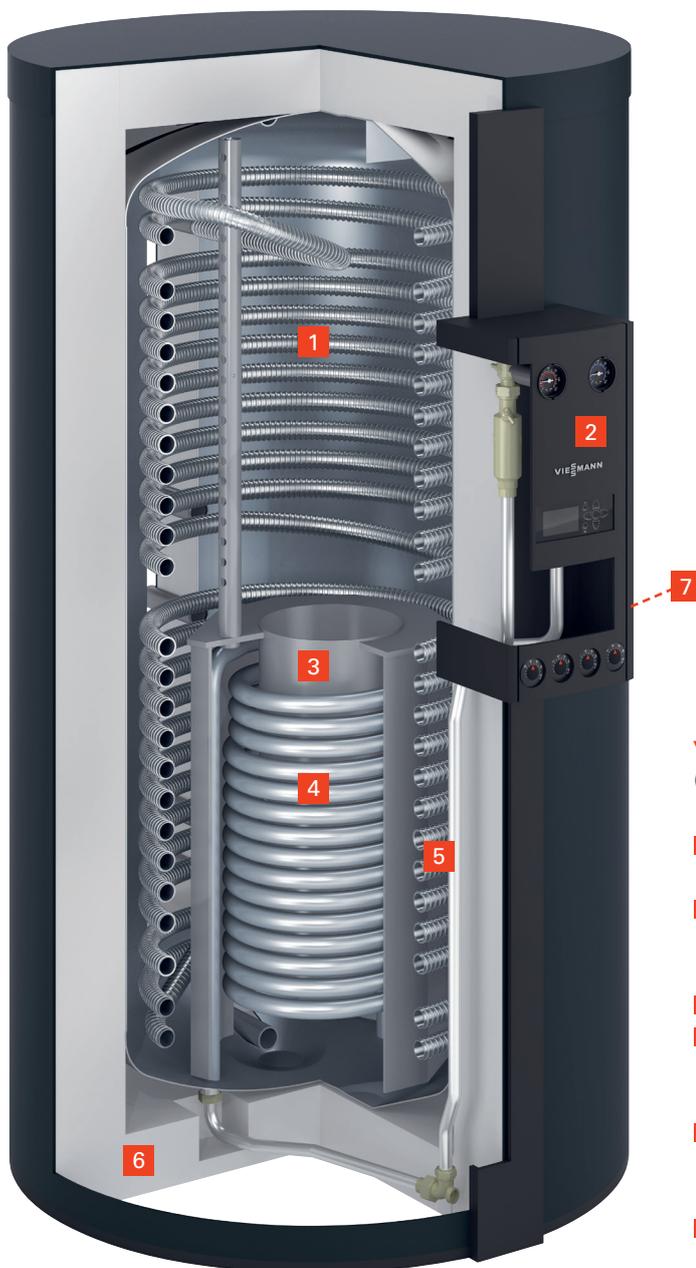
Vitocell 100-E	Typ	MSCA	MSCA
Speicherinhalt	l	50	75
Farbe		x*1	x*1
Abmessungen			
Länge Ø	mm	668	668
Breite	mm	675	675
Höhe	mm	415	533
Gewicht	kg	40	50
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	0,67	0,83
Energieeffizienzklasse		B	B

x*1 Vitoppearlwhite



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

x*1 Vitosilber oder Vitoppearlwhite



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



Mit Schichtladeeinrichtung

Vitocell 360-M	Typ	SVSB	SVSB
Gesamtinhalt	l	750	950
Inhalt Heizwasser	l	708	906
Inhalt Trinkwasser	l	30	30
Inhalt Wärmetauscher	l	12	12
Farbe		x*1	x*1
Abmessungen			
Länge Ø	mm	1064	1064
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	790	790
Breite	mm	1119	1119
Höhe	mm	1900	2200
Gewicht	kg	208	231
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	2,25	2,45
Energieeffizienzklasse		–	–

Kombinierbar mit Solar-Divicon (Typ PS10)

x*1 Vitosilber, Vitoppearlwhite oder Vitographite



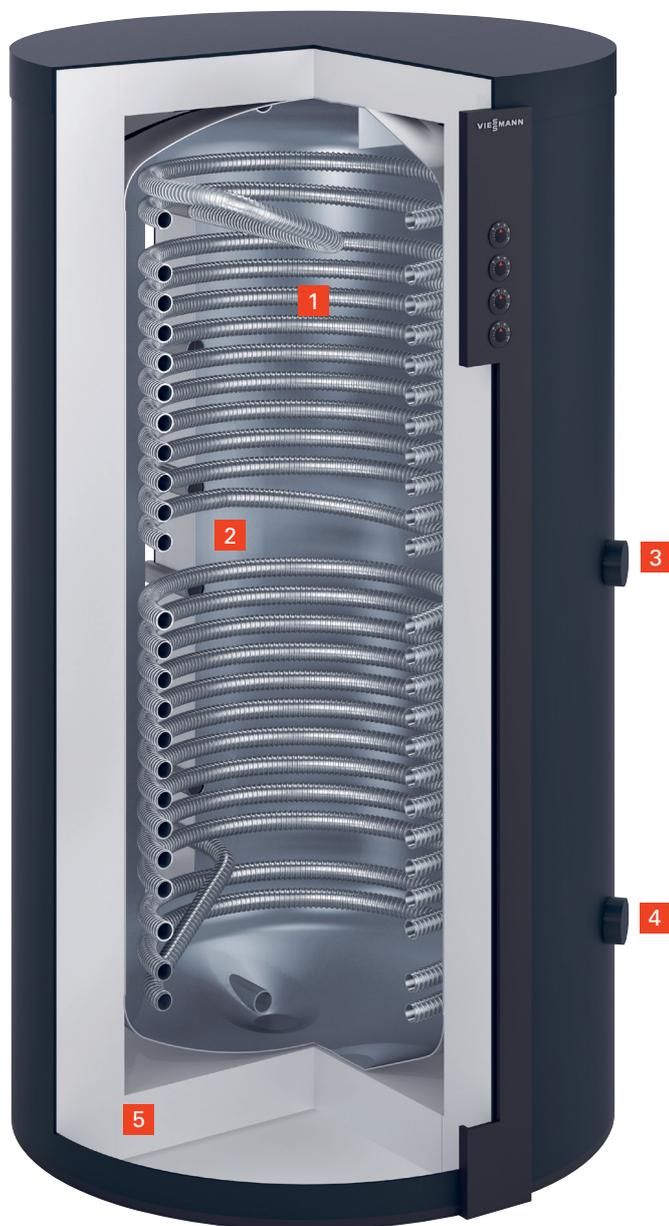
Vitocell 340-M	Typ	SVKA*1	SVKC*2	SVKC*2
Gesamtinhalt	l	400	750	950
Inhalt Heizwasser	l	378	708	906
Inhalt Trinkwasser	l	22	30	30
Inhalt Wärmetauscher	l	–	12	14
Farbe		x*1	x*2	x*2
Abmessungen				
Länge Ø	mm	859	1064	1064
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	650	790	790
Breite	mm	885	1119	1119
Höhe	mm	1624	1900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

*1 Ohne Heizwendel für den Anschluss eines Wärmeerzeugers

*2 Kombinierbar mit Solar-Divicon (Typ PS10)

x*1 Vitoppearlwhite oder Vitographite

x*2 Vitosilber, Vitoppearlwhite oder Vitographite

**VITOCCELL 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)



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

x*1 Vitopearlwhite oder Vitographite

Vitocell 320-M	Typ	SVHA	SVHA
Wärmedämmung		Standard	hocheffizient
Gesamtinhalt	l	910	910
Inhalt Trinkwasser	l	29	29
Inhalt Heizwasser	l	881	881
Farbe		x*1	x*1
Abmessungen			
Länge Ø	mm	1064	1064
Länge Ø (ohne Wärmedämmung)	mm	790	790
Breite	mm	1119	1119
Höhe	mm	2200	2275
Gewicht	kg	187	191
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24 h	2,95	2,41
Energieeffizienzklasse		–	–

x*1 Vitopearlwhite oder 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, Vitocell 140-E und Vitocell 160-E.

(Typ PBSA und PBMA/PBMA-S)



(Typ PBLA/PBLA-S)



Vitotrans 353	Typ	PBSA ²⁾	PBMA ²⁾	PBMA-S ¹⁾
Zapfleistung*	l/min	bis 25	bis 48	bis 48
Abmessungen				
Länge (Tiefe)	mm	346	346	346
Breite	mm	250	250	250
Höhe	mm	943	943	943
Gewicht	kg	19	26	26
Trinkwasserinhalt	l	0,96	1,67	1,67
Heizwasserinhalt	l	0,96	1,66	1,66



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

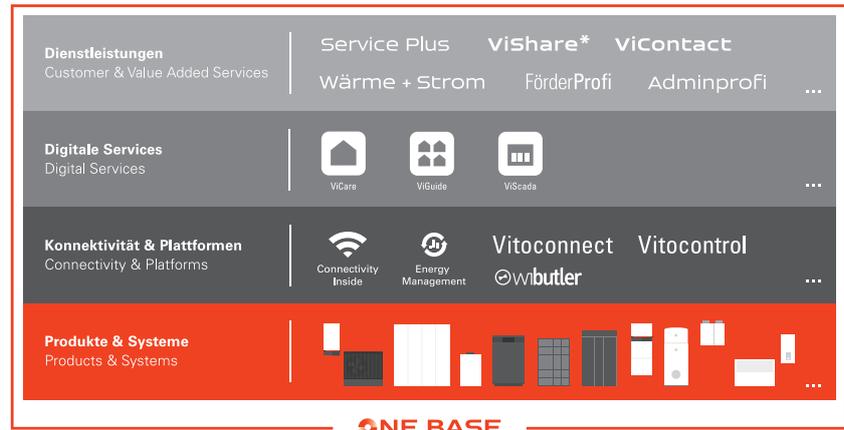
- eingestellter Warmwassertemperatur von 45 °C
- Heizwasservorlauftemperatur von 60 °C
- Kaltwassereinlauftemperatur von 10 °C

¹⁾ Mit edelstahlgelötetem Plattenwärmetauscher

²⁾ Mit kupfergelötetem Plattenwärmetauscher



Die neue Generation der Wärmepumpen: Vitocal 250-A



Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot: nahtlose Verbindung von Systemen, Plattformen, Dienstleistungen und digitalen Services für ein komfortables und energieeffizientes Zuhause

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

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 schaffen Lebensräume für zukünftige Generationen“. Das ist die Verantwortung, der wir, die 14500 Mitglieder starke Viessmann Familie, uns gemeinsam mit unseren (Handwerks-)Partnern jeden Tag stellen.



Wir schaffen Lebensräume für zukünftige Generationen.



Fachhandwerkspartner Nr. 1 – zum 17. 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.



Wir schaffen Lebensräume für zukünftige Generationen. Dieses Leitbild prägt das Handeln aller Mitglieder der großen Viessmann Familie.

Viessmann Group in Zahlen

1917

— wurde Viessmann gegründet

14 500

— Mitarbeiter

4,0

— Milliarden Euro Gruppenumsatz

54

— Prozent Auslandsanteil

22

— Produktionsgesellschaften in
12 Ländern

74

— Vertriebsgesellschaften in
43 Ländern

120

— Verkaufsniederlassungen weltweit



Ihr Fachpartner

9446 429 - 20 DE 05/2023

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