

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.

# Einleitung



Im Vitocell Speicherprogramm finden Sie genau 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 kennzeichnungspflichtigen Speichervolumen (bis 500 Liter Speichervolumen) die Energieeffizienzklasse B. Darüber hinaus sind ausgewählte Speichertypen mit Energieeffizienzklasse A und A+ verfügbar. Warmwasserspeicher der Klasse A und A+ sind mit einem zusätzlichen Vakuumpanel 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-Emallierung für sicheren, anhaltenden Schutz vor Korrosion in der Produktfamilie Vitocell 100 und auf Edelstahl Rostfrei für höchste hygienische Ansprüche in der Produktfamilie Vitocell 300.

### Vitocell 300 aus Edelstahl Rostfrei

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

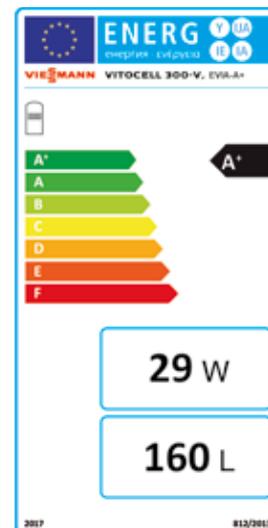
Auf alle Edelstahl Speicher-Wassererwärmer Vitocell 300 gibt es jetzt 10 Jahre Garantie gegen Undichtigkeit durch Korrosion. Voraussetzungen unter [www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)

### Vitocell 100 mit Ceraprotect-Emallierung

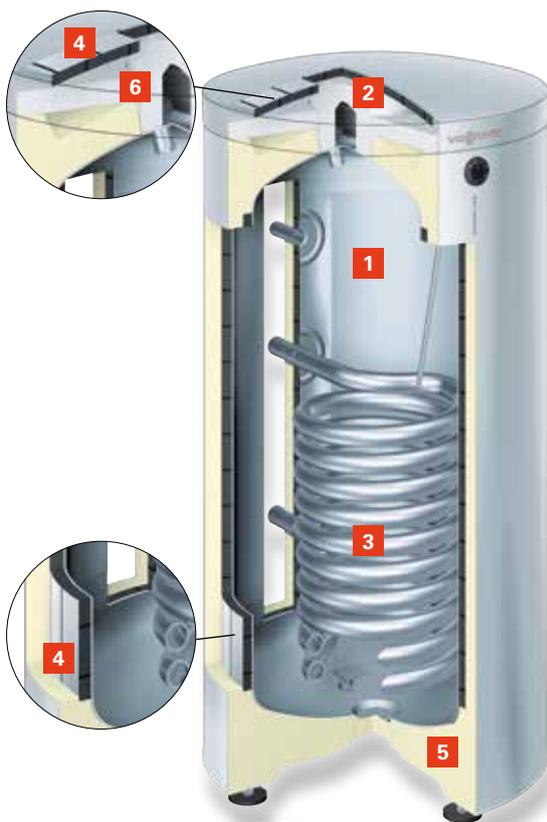
Die Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100 mit Ceraprotect-Emallierung erfüllen alle Anforderungen an eine komfortable und wirtschaftliche Trinkwassererwärmung und nehmen eine Spitzenstellung im Bereich emallierter Speicher-Wassererwärmer ein. Die Ceraprotect-Emallierung schützt den Speicher-Wassererwärmer sicher und anhaltend vor Korrosion.

#### Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Umfangreiches Produktprogramm
  - Vitocell 300 aus Edelstahl Rostfrei, Inhalt: 160 bis 500 Liter
  - Vitocell 100 mit Ceraprotect-Emallierung, 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 ausgewählten Speichertypen mit integriertem Vakuumpanel für Energieeffizienzklasse A+ und A)



Energieeffizienzlabel A+ für Vitocell 300-V, 160 Liter (Typ EVIA-A+)



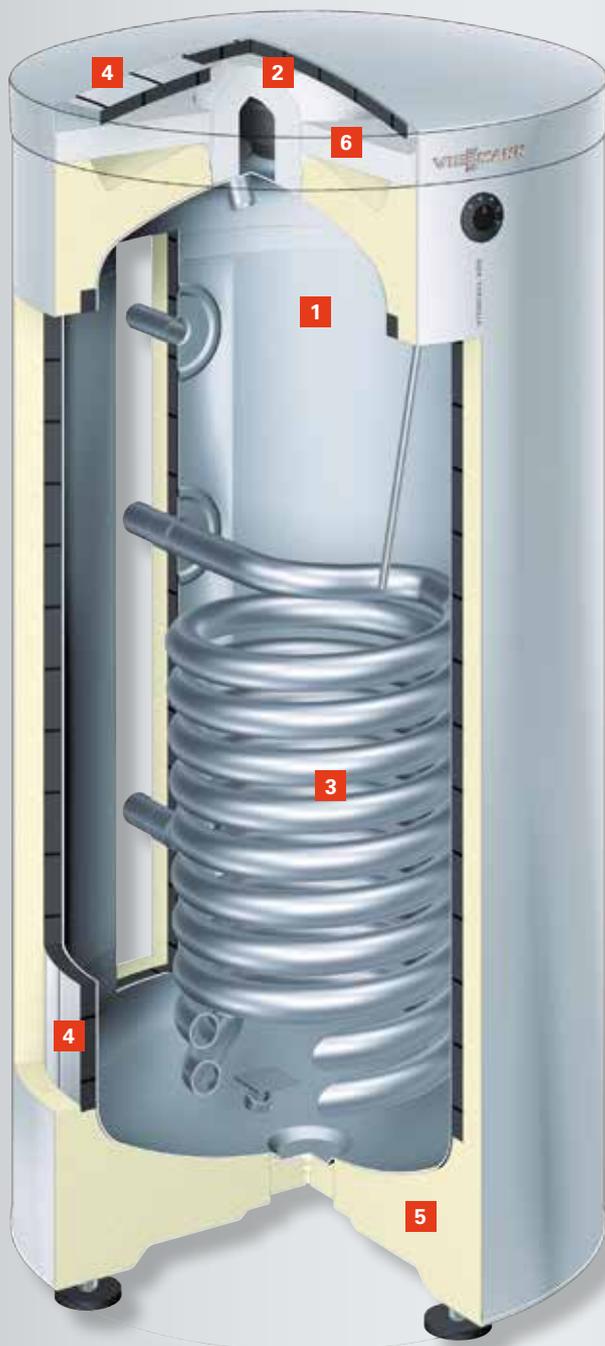
## 10 Jahre Garantie\* auf Edelstahl-Speicher

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

### Vitocell 300-V, EVIA-A+

- 1 Speicherbehälter aus Edelstahl Rostfrei
- 2 Besichtigungs- und Reinigungsöffnung
- 3 Aufheizung des gesamten Wasserinhaltes über tief bis zum Speicherboden geführte Heizwendel aus Edelstahl Rostfrei
- 4 Vakuumpanel
- 5 Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum
- 6 Polyesterfaservlieseinsatz im Deckel

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



**10 Jahre Garantie\***  
**auf Edelstahl-Speicher**

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

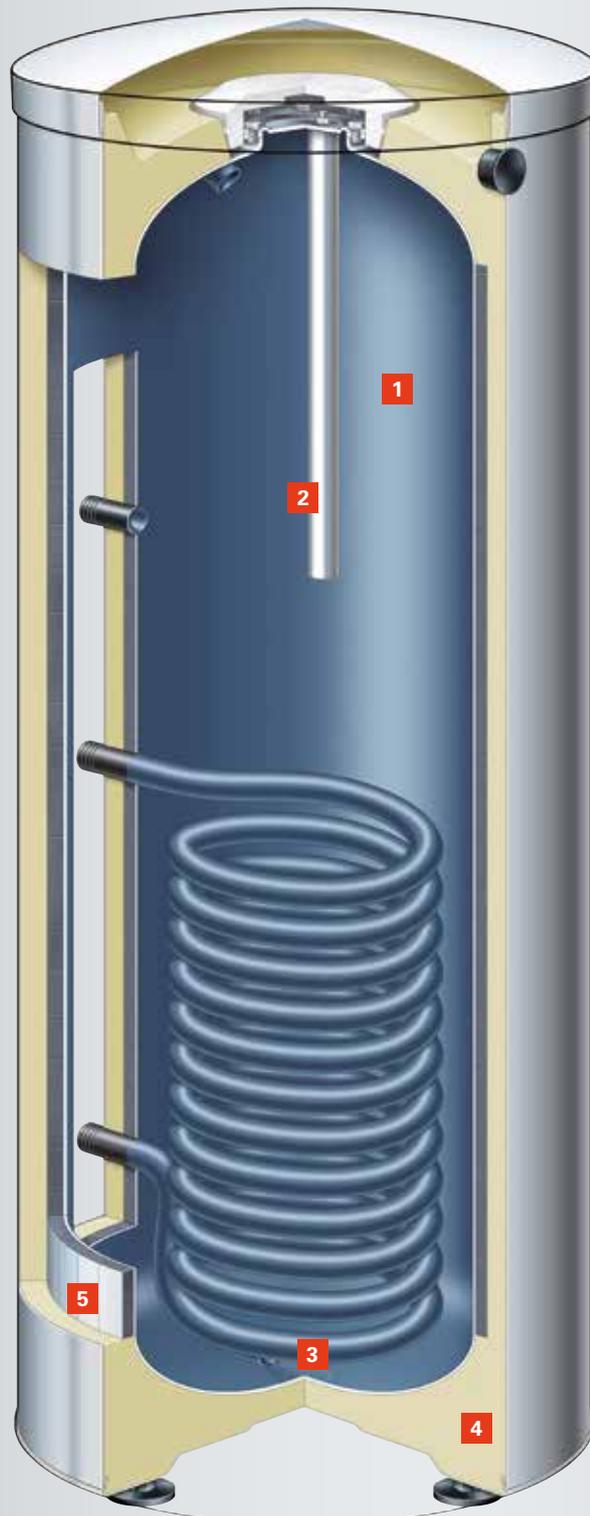


Typ		EVIA-A+	EVIA-A	EVIA-A+	EVIA-A	EVIA-A
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	160	160	200	200	300
<b>Abmessungen</b>						
Länge ø	mm	581	581	581	581	667
Breite	mm	605	605	605	605	744
Höhe	mm	1189	1189	1409	1409	1734
<b>Gewicht</b>	kg	60	60	70	70	105
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>						
	bar	10	10	10	10	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>						
	kWh/ 24 h	0,70	0,90	0,75	0,91	1,06
<b>Energieeffizienzklasse</b>						
		A+	A	A+	A	A

160 und 200 Liter ohne Flanschöffnung, 300 Liter mit Flanschöffnung  
 Auch in weiß lieferbar



Typ		EVIA-A
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	500
<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



- 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
- 5 Vakuumpanel



Typ		CVAA-A	CVA	CVAA-A	CVA	CVAA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	160	160	200	200	300
<b>Abmessungen</b>						
Länge ø	mm	581	581	581	581	667
Breite	mm	605	605	605	605	744
Höhe	mm	1189	1189	1409	1409	1734
<b>Gewicht</b>	kg	86	86	97	97	156
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	25	25	25	25	25
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/ 24 h	0,97	1,35	1,04	1,46	1,65
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A	B	A	B	B

160 und 200 Liter Inhalt ohne Flanschöffnung, 300 Liter Inhalt mit Flanschöffnung  
 Auch in weiß lieferbar

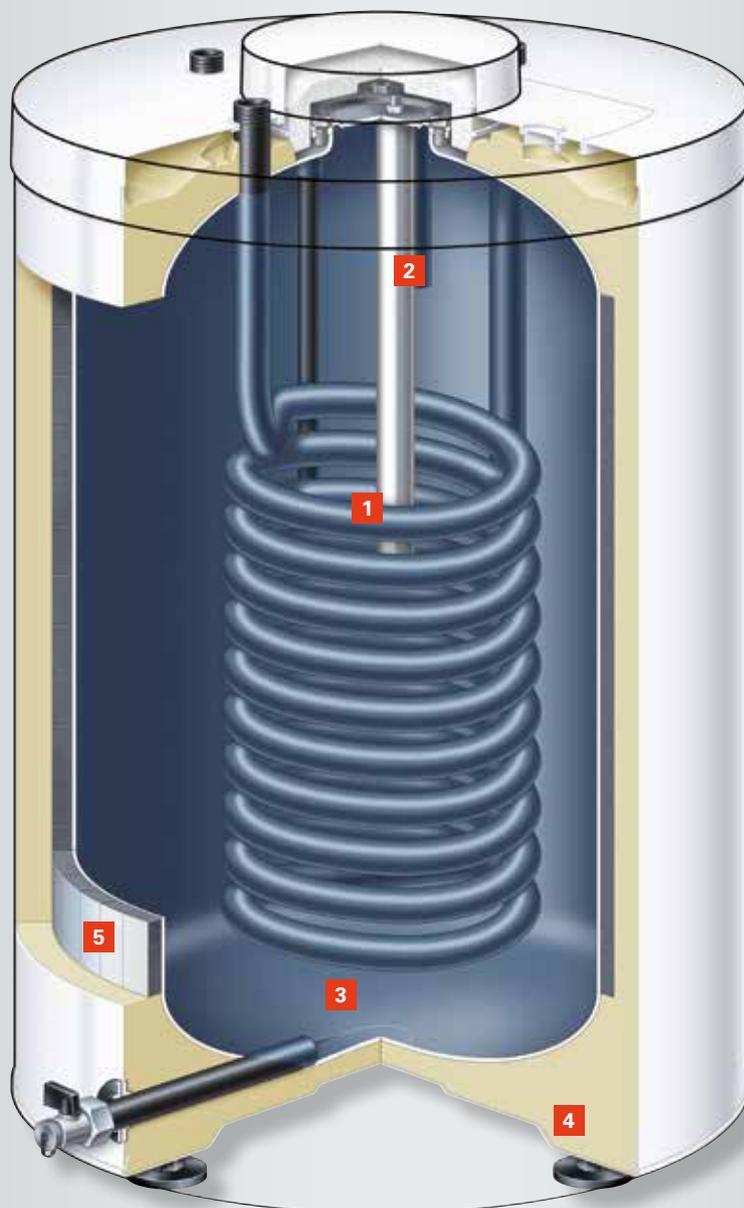


Typ		CVA	CVAA	CVAA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	500	750	950
<b>Abmessungen</b>				
Länge ø	mm	859	1062	1062
Länge ø (ohne Wärmedämmung)	mm	650	790	790
Breite	mm	923	1110	1110
Höhe	mm	1948	1897	2197
<b>Gewicht</b>	kg	181	301	363
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	25	25	25
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/ 24 h	1,95	2,28	2,48
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	-	-



Typ		CVWA	CVWA	CVWA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	300	390	500
<b>Abmessungen</b>				
Länge ø	mm	667	859	859
Länge ø (ohne Wärmedämmung)	mm	-	650	650
Breite	mm	744	923	923
Höhe	mm	1734	1624	1948
<b>Gewicht</b>	kg	180	190	200
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	10	10	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/ 24 h	1,65	1,80	1,90
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B	B

- 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
- 5 Vakuumpanel



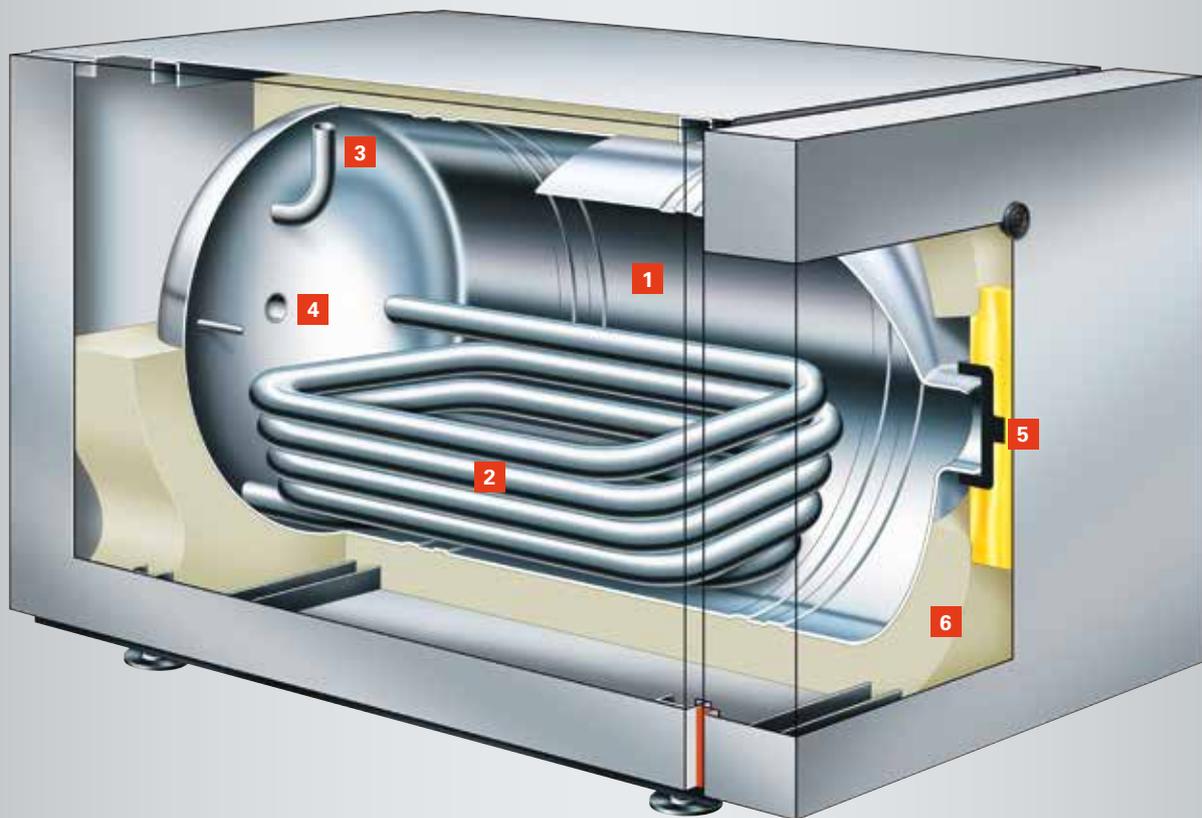


Typ		CUGA-A	CUGA	CUGA-A	CUGA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	120	120	150	150
<b>Abmessungen</b>					
Länge ø	mm	596	596	641	641
Breite	mm	596	596	641	641
Höhe	mm	914	914	942	942
<b>Gewicht</b>	kg	75	75	88	88
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>					
	bar	10	10	10	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>					
	kWh/ 24 h	0,75	1,10	0,84	1,21
<b>Energieeffizienzklasse</b>					
		A	B	A	B

Vitocell 300-H  
Vitocell 100-H

Speicher-Wassererwärmer  
(liegend)

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



Vitocell 300-H  
(Typ EHA)

**10 Jahre Garantie\***  
**auf Edelstahl-Speicher**

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



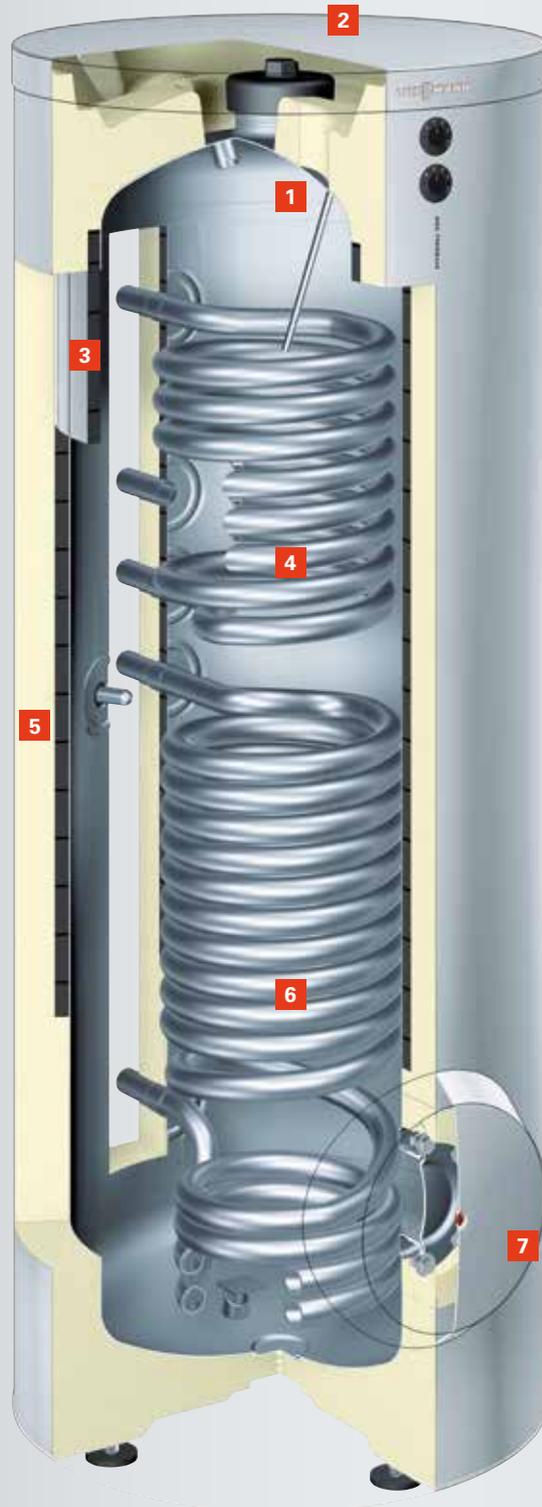
### VITOCELL 300-H

Typ		EHA	EHA	EHA	EHA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	160	200	350	500
<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



### VITOCELL 100-H

Typ		CHA	CHA	CHA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	130	160	200
<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>				
		1,15	1,29	1,34
<b>Energieeffizienzklasse</b>				
		B	B	B



- 1 Speicherbehälter aus Edelstahl Rostfrei
- 2 Obere Besichtigungs- und Reinigungsöffnung
- 3 Vakuumpanel
- 4 Obere Heizwendel – Nacherwärmung durch den Heizkessel
- 5 Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum
- 6 Untere Heizwendel – Anschluss für Sonnenkollektoren
- 7 Vordere Besichtigungs- und Reinigungsöffnung (auch zum Einbau für Elektro-Heizeinsatz-EHE)

**10 Jahre Garantie\***  
auf Edelstahl-Speicher

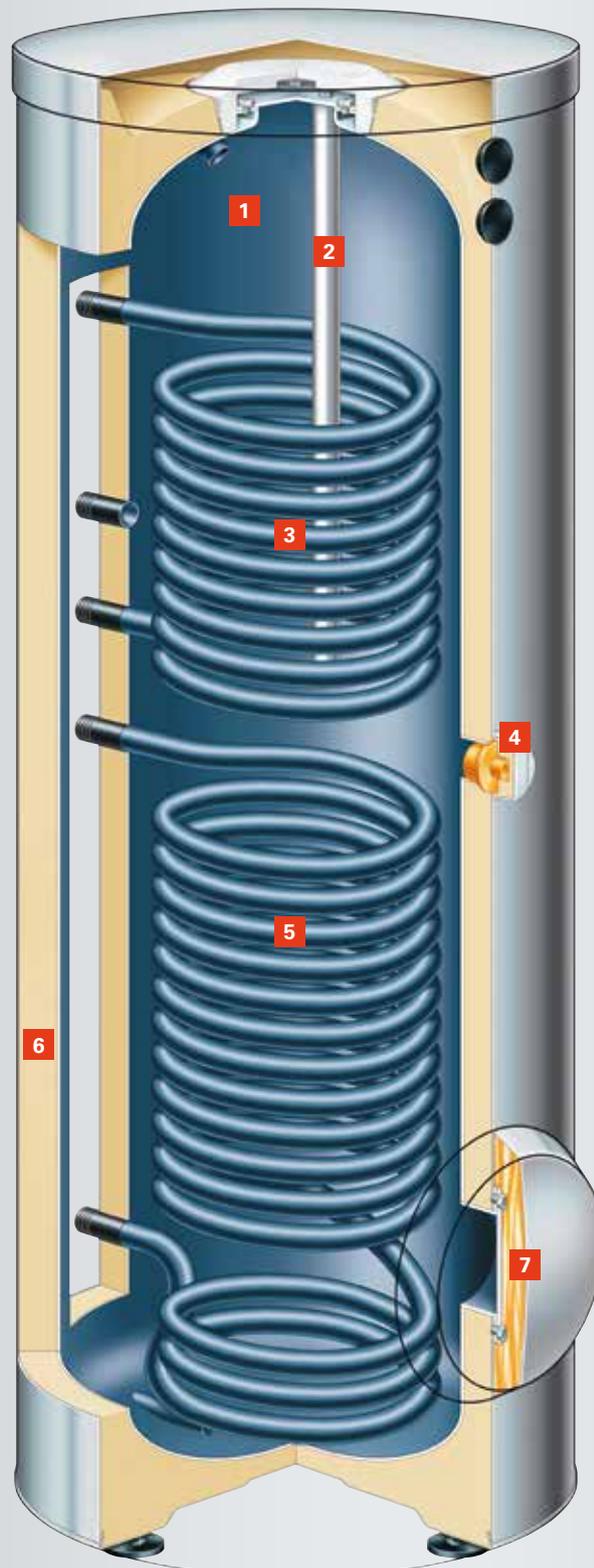
\* Voraussetzungen unter  
[www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)



<b>Typ</b>		EVBA-A
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	300
<b>Abmessungen</b>		
Länge ø	mm	667
Breite	mm	744
Höhe	mm	1734
<b>Gewicht</b>	kg	113
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/ 24 h	1,06
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A



<b>Typ</b>		EVBA-A
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	500
<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



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

Vitocell 100-B  
(Typ CVBB)



<b>Typ</b>		CVBB
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	300
<b>Abmessungen</b>		
Länge ø	mm	667
Breite	mm	744
Höhe	mm	1734
<b>Gewicht</b>	kg	166
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/ 24 h	1,65
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B

Auch in weiß lieferbar

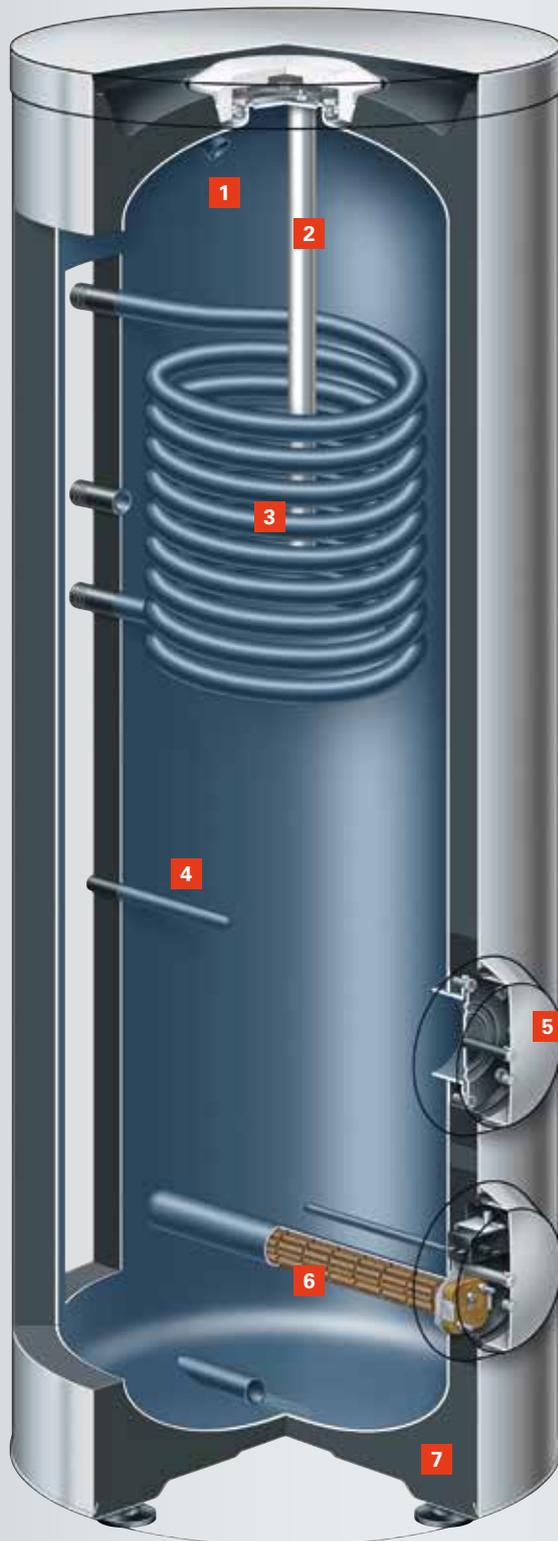


<b>Typ</b>		CVB	CVB
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	400	500
<b>Abmessungen</b>			
Länge ø	mm	859	859
Länge ø (ohne Wärmedämmung)	mm	650	650
Breite	mm	923	923
Höhe	mm	1624	1948
<b>Gewicht</b>	kg	167	205
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	10	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/ 24 h	1,80	1,95
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B

400 Liter Inhalt auch in weiß lieferbar



<b>Typ</b>		CVBB	CVBB
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	750	950
<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>		-	-



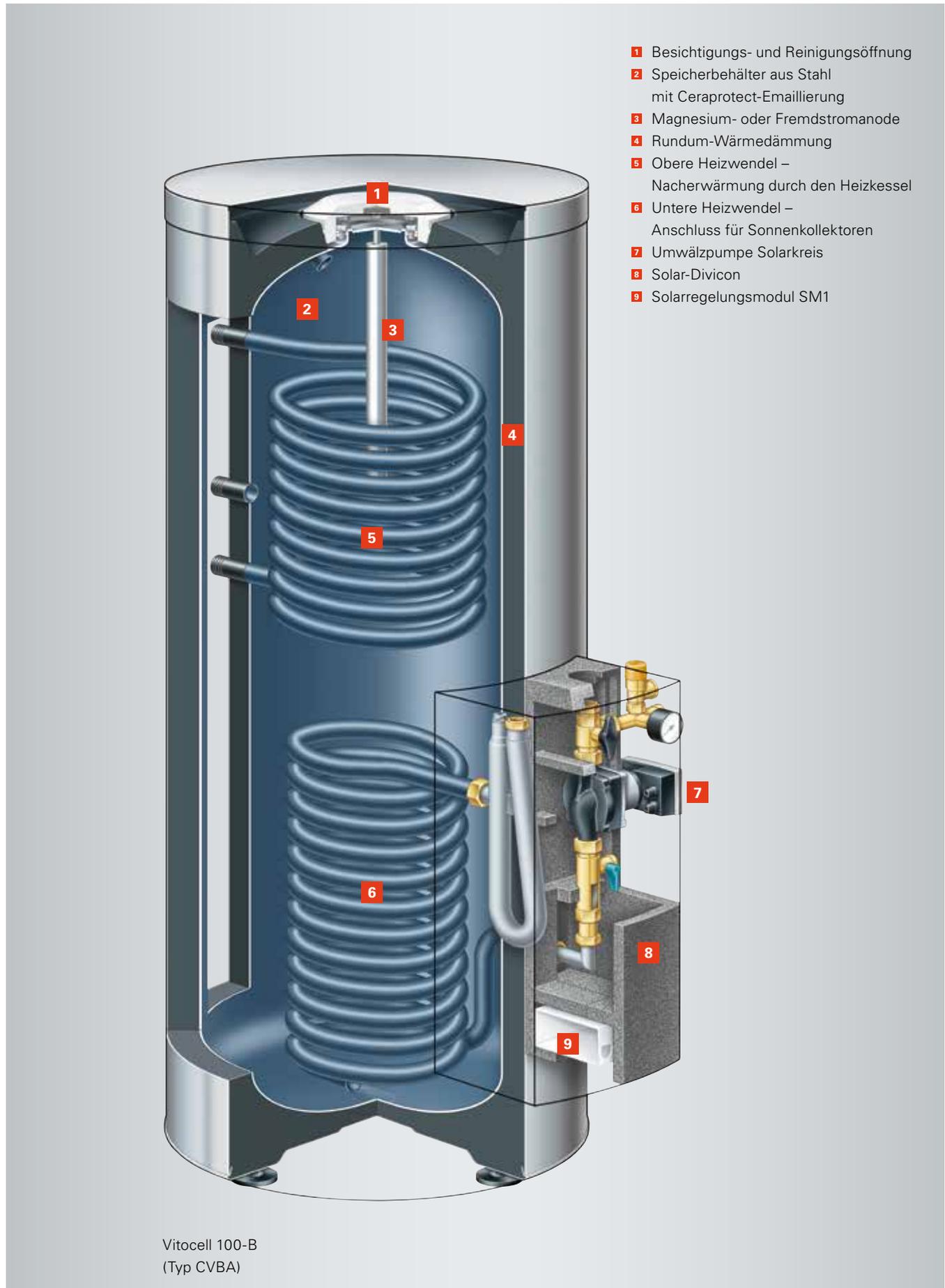
- 1 Speicherbehälter und Heizwendel aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung
- 2 Magnesium- oder Fremdstromanode
- 3 Heizwendel – Nacherwärmung durch den Heizkessel
- 4 Tauchhülse
- 5 Reinigungsöffnung
- 6 Trockener Elektro-Heizeinsatz für verkalkungssichere Beheizung
- 7 Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum



<b>Typ</b>		CVE
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	300
<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

**Hinweis:**

Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-B (Typ CVE) mit Elektro-Heizeinsatz-EHE, zur Trinkwassererwärmung mit selbst erzeugtem Strom (z. B. aus einer Photovoltaik-Anlage) und mit Heizwendel zur Nachheizung durch den Heizkessel.





**Mit Solarregelungsmodul (SM1) zur Bedienung über Vitotronic Regelung**

<b>Typ</b>		CVBA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	250
<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 sind nur im Solar-Paket zur solaren Trinkwassererwärmung (Vitosol 141-FM) erhältlich.

Auch in weiß lieferbar.

Zu Viessmann Heizkesseln mit Regelung Vitotronic 100 (Typen HC1A, HC1B, KC2B, KC4B), Vitotronic 200 (Typen HO1A, HO1B, HO1C, KO1B, KO2B, KW6A, KW6B) muss der Vitocell 100-B mit dem Solarregelungsmodul (Typ SM1) bestellt werden.



**Mit Vitosolic 100 (SD1)**

<b>Typ</b>		CVBA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	250
<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 sind nur im Solar-Paket zur solaren Trinkwassererwärmung (Vitosol 141-FM) erhältlich.

Auch in weiß lieferbar.

Der Vitocell 100-B mit Vitosolic 100 (Typ SD1) muss bestellt werden, wenn eine vorhandene Anlage mit Vorgängerregelung nachgerüstet werden soll.

Vitocell 100-U  
Vitocell 100-W

Kompaktspeicher  
(bivalent)



- 1 Speicherbehälter und Heizwendeln aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung
- 2 Magnesium- oder Fremdstromanode
- 3 Solar-Set mit Solarregelungsmodul oder Vitosolic 100, Spüleinrichtung, Luftabscheider, Verrohrung und drehzahl-geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- 4 Obere Heizwendel – Nacherwärmung durch den Heizkessel
- 5 Untere Heizwendel – Anschluss für Sonnenkollektoren
- 6 Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum

Vitocell 100-U  
(Typ CVUB)

**VITOCCELL 100-U/ -W****VITOCCELL 100-U****Mit Solarregelungsmodul (SM1) zur Bedienung über Regelung Vitotronic**

Typ		CVUB
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	300
<b>Abmessungen</b>		
Länge ø	mm	660
Breite	mm	840
Höhe	mm	1735
<b>Gewicht</b>	kg	179
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>		
	bar	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>		
	kWh/ 24 h	1,52
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B

Auch in weiß lieferbar

Zu Viessmann Heizkesseln mit Regelung Vitotronic 100 (Typen HC1A, HC1B, KC2B, KC4B), Vitotronic 200 (Typen HO1A, HO1B, HO1C, KO1B, KO2B, KW6A, KW6B) muss der Vitocell 100-W (Typ CVUB) mit dem Solarregelungsmodul (Typ SM1) bestellt werden.

**Mit Vitosolic 100 (SD1)**

Typ		CVUB
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	300
<b>Abmessungen</b>		
Länge ø	mm	660
Breite	mm	840
Höhe	mm	1735
<b>Gewicht</b>	kg	179
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>		
	bar	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>		
	kWh/ 24 h	1,52
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B

Auch in weiß lieferbar

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

**VITOCCELL 100-W****Mit Solarregelungsmodul (SM1) zur Bedienung über Regelung Vitotronic mit Energie-Cockpit**

Typ		CVUC-A
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	300
<b>Abmessungen</b>		
Länge ø	mm	660
Breite	mm	840
Höhe	mm	1735
<b>Gewicht</b>	kg	179
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>		
	bar	10
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>		
	kWh/ 24 h	1,15
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A

Zu Viessmann Heizkesseln mit Regelung Vitotronic 200 (Typ HO2C) muss zur Nutzung des Energie-Cockpits der Vitocell 100-W (Typ CVUC-A) mit dem Solarregelungsmodul (Typ SM1) bestellt werden.



- 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

Vitocell 100-L  
(Typ CVL)



<b>Typ</b>		CVL	CVLA	CVLA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	500	750	950
<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

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



Vitocell 160-E  
(Typ SESB)



## VITOCELL 140-E

Typ		SEIA	SEIB	SEIC	SEIC	SEIC
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	400 <sup>*1 *2</sup>	400 <sup>*3</sup>	600 <sup>*1 *2</sup>	750 <sup>*1 *2</sup>	950 <sup>*1 *2</sup>
<b>Abmessungen</b>						
Länge ø	mm	859	859	1064	1064	1064
Länge ø (ohne Wärmedämmung)	mm	650	650	790	790	790
Breite	mm	1089	885	1119	1119	1119
Höhe	mm	1617	1624	1645	1900	2200
<b>Gewicht</b>	kg	154	150	135	159	182
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/ 24 h	1,8	1,8	2,1	2,25	2,45
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B	–	–	–

\*1 Kombinierbar mit Vitotrans 353 (Typ PZSA/PZMA), bei 400 Liter Inhalt nur mit Vitotrans 353 (Typ PZSA)

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

\*3 Mit vergrößerter Heizwendel 2,1 m<sup>2</sup>



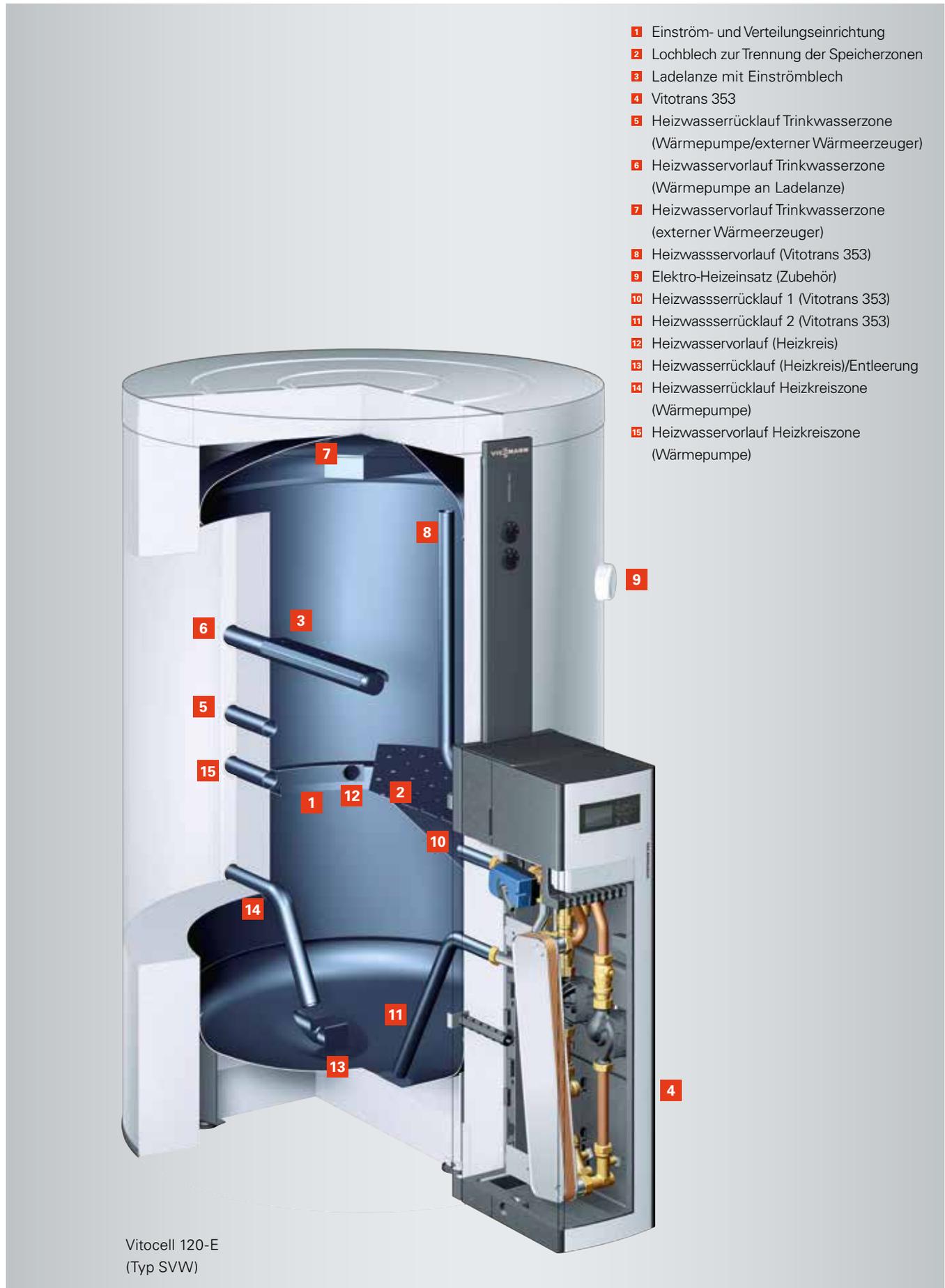
## VITOCELL 160-E

(mit Schichtladeeinrichtung)

Typ		SESB	SESB
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	750	950
<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 (Typ PZSA/PZMA)

Kombinierbar mit Solar-Divicon (Typ PS10)



- 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)

Vitocell 120-E  
(Typ SVW)



<b>Typ</b>		SVW	SVW
<b>Speicherinhalt</b>			
	Liter	600	600
	– davon Trinkwasserzone (oben) für Vitotrans 353	Liter	350
	– davon Heizkreiszone (unten)	Liter	250
<b>Vitotrans 353</b>		PZSA	PZMA
<b>Abmessungen</b>			
	Länge ø	mm	1064
	Länge ø (ohne Wärmedämmung)	mm	790
	Breite	mm	1466
	Höhe	mm	1645
<b>Gewicht</b>		kg	143
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>		kWh/ 24 h	2,1
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B	B

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



Vitocell 100-E  
(Typ SVPB)



<b>Typ</b>		SVPA
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	46
<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

Auch in weiß lieferbar



<b>Typ</b>		SVW
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	200
<b>Abmessungen</b>		
Länge ø	mm	581
Breite	mm	640
Höhe	mm	1409
<b>Gewicht</b>	kg	80
<b>Bereitschaftswärmeaufwand</b>	kWh/ 24 h	1,46
<b>Energieeffizienzklasse</b>		B

Auch in weiß lieferbar



<b>Typ</b>		SVPA	SVPB	SVPB	SVPB	SVPB	SVPB
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	400* <sup>1</sup>	600* <sup>1</sup>	750* <sup>1</sup>	950* <sup>1</sup>	1500* <sup>2</sup>	2000* <sup>2</sup>
<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	-	-	-	-	-

\*<sup>1</sup> Kombinierbar mit Vitotrans 353 (Typ PZSA und PZMA)

\*<sup>2</sup> Wärmedämmung Standard (2-teilig), auch lieferbar mit Wärmedämmung hocheffizient (3-teilig)

Vitotrans 353, komplett vorgefertigte Stationen für die komfortable Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzer-Prinzip zur Montage an Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-E, Vitocell 120-E (im Lieferumfang), Vitocell 140-E und Vitocell 160-E



Typ PZSA und PZMA

Vitotrans 353, komplett vorgefertigte Stationen für die komfortable Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzer-Prinzip zur Wandmontage



Typ PBSA und PBMA



Typ PBLA



Typ		PZSA	PZMA
<b>Zapfleistung</b>			
gemäß SPF-Prüfprozedur, Leistungskennzahl 1 (LK 1)	l/min	bis 25	bis 48
<b>Abmessungen</b>			
Länge (Tiefe)	mm	346	346
Breite	mm	250	250
Höhe	mm	960	960
<b>Gewicht</b>	kg	24	31
<b>Trinkwasserinhalt</b>	l	0,96	1,67
<b>Heizwasserinhalt</b>	l	0,96	1,66



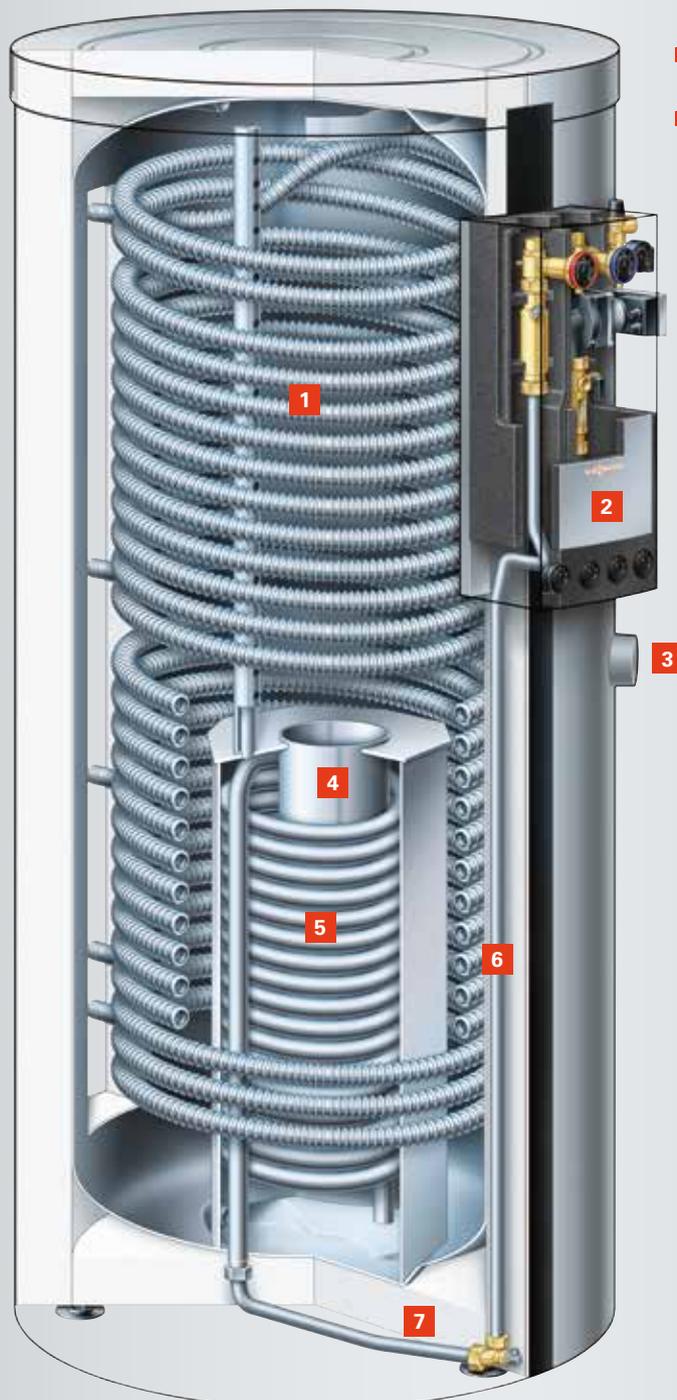
Typ		PBSA	PBMA	PBLA
<b>Zapfleistung</b>				
gemäß SPF-Prüfprozedur, Leistungskennzahl 1 (LK 1)	l/min	bis 25	bis 48	bis 68
<b>Abmessungen</b>				
Länge (Tiefe)	mm	346	346	342
Breite	mm	250	250	410
Höhe	mm	943	943	990
<b>Gewicht</b>	kg	19	26	36
<b>Trinkwasserinhalt</b>	l	0,96	1,67	2,39
<b>Heizwasserinhalt</b>	l	0,96	1,66	2,71

**Hinweis zur Zapfleistung:**

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
- Kaltwassereinflauftemperatur von 10 °C



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



## VITOCELL 340-M

Typ		SVKA <sup>*1</sup>	SVKC <sup>*2</sup>	SVKC <sup>*2</sup>
<b>Gesamtinhalt</b>	Liter	400	750	950
<b>Inhalt</b>				
– Heizwasser	Liter	378	708	906
– Trinkwasser	Liter	22	30	30
– Wärmetauscher	Liter	–	12	14
<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)

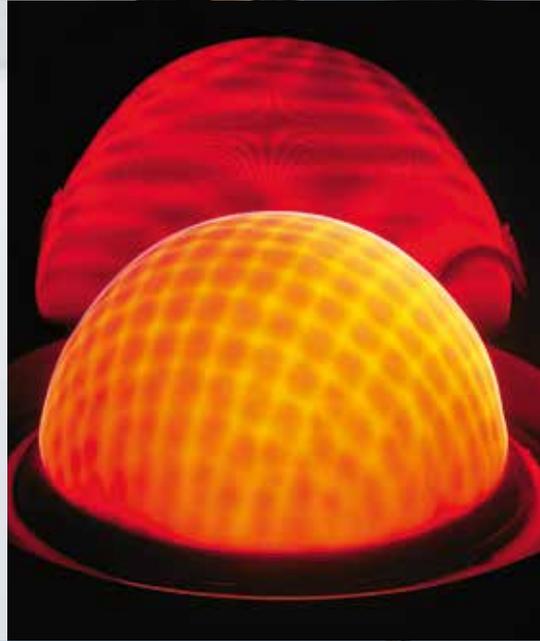


## VITOCELL 360-M

(mit Schichtladeeinrichtung)

Typ		SVSB	SVSB
<b>Gesamtinhalt</b>	Liter	750	950
<b>Inhalt</b>			
– Heizwasser	Liter	708	906
– Trinkwasser	Liter	30	30
– Wärmetauscher	Liter	12	14
<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)



# Das Unternehmen

Viessmann ist einer der international führenden Hersteller von effizienten Heiz-, Industrie- und Kühlsystemen.

## Nachhaltig handeln

Als Familienunternehmen legt Viessmann besonderen Wert auf verantwortungsvolles und langfristig angelegtes Handeln; die Nachhaltigkeit ist bereits in den Unternehmensgrundsätzen fest verankert. Gelebte Nachhaltigkeit bedeutet für Viessmann Ökonomie, Ökologie und soziale Verantwortung im ganzen Unternehmen in Einklang zu bringen, sodass die heutigen Bedürfnisse befriedigt werden, ohne die Lebensgrundlagen kommender Generationen zu beeinträchtigen.

Mit seinem strategischen Nachhaltigkeitsprojekt „Effizienz Plus“ hat Viessmann am Unternehmenssitz in Allendorf/Eder bewiesen, dass die energie- und klimapolitischen Ziele der Bundesregierung für 2050 schon heute mit marktverfügbarer Technik erreicht werden können.

## Viessmann Komplettangebot

Als Umweltpionier und technologischer Schrittmacher der Heizungsbranche liefert Viessmann schon seit Jahrzehnten besonders schadstoffarme und effiziente Systeme für Wärme, Kälte und dezentrale Stromerzeugung. Viele Viessmann Entwicklungen gelten als Meilensteine der Heiztechnik.

## 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.



Deutscher Nachhaltigkeitspreis für Produktion/Marke/Ressourceneffizienz



Energy Efficiency Award

## Viessmann Group

### Unternehmensdaten

- Gründungsjahr: 1917
- Mitarbeiter: 12 100
- Gruppenumsatz: 2,37 Milliarden Euro
- Auslandsanteil: 55 Prozent
- 23 Produktionsgesellschaften in 12 Ländern
- 74 Länder mit Vertriebsgesellschaften und Vertretungen
- 120 Verkaufsniederlassungen weltweit

### Komplettangebot der Viessmann Group

- Kessel für Öl oder Gas
- Kraft-Wärme-Kopplung
- Hybridgeräte
- Wärmepumpen
- Holzfeuerungstechnik
- Anlagen zur Erzeugung und Aufarbeitung von Biogas
- Solarthermie
- Photovoltaik
- Elektro-Heiz- und -Warmwassersysteme
- Kühlsysteme
- Zubehör

Viessmann Deutschland GmbH  
35107 Allendorf (Eder)  
Telefon 06452 70-0  
Telefax 06452 70-2780  
**[www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)**

Ihr Fachpartner: