

Speicher-Wassererwärmer **VITOCELL** 





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 Warmwasserspeicher auch dann ausreichend Wasser liefern, wenn etwa in Mehrfamilienhäusern an verschiedenen Stellen im Haus gleichzeitig warmes Wasser gezapft wird.

Die Vitocell Warmwasserspeicher 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.

## Für jeden Bedarf der passende Warmwasserspeicher

Im Vitocell Speicherprogramm finden Sie genau den passenden Warmwasserspeicher für Ihre Anforderungen. Je nach Warmwasserbedarf und den Möglichkeiten für die Installation wählen Sie einen neben- oder untergestellten Warmwasserspeicher.

## Hygienische Trinkwasserversorgung

Die Innenfläche des Warmwasserspeichers 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 für höchste hygienische Ansprüche in der Produktfamilie Vitocell 300.

Die Heizflächen der Vitocell Warmwasserspeicher sind besonders tief geführt – bis zum Speicherboden hinab. Sie heizen so den gesamten Wasserinhalt auf und nutzen das gesamte Speichervolumen besonders effizient.

## Vitocell 300 aus Edelstahl Rostfrei

Die Warmwasserspeicher Vitocell 300 aus korrosionsbeständigem Edelstahl Rostfrei erfüllen höchste hygienische Ansprüche. Nicht umsonst wird Edelstahl Rostfrei aufgrund 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.

## Vitocell 100 mit Ceraprotect-Emaillierung

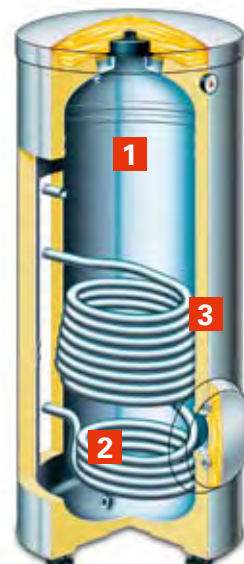
Die Vitocell 100 mit Ceraprotect-Emaillierung erfüllen alle Anforderungen an komfortable, wirtschaftliche Trinkwassererwärmung und nehmen eine Spitzenstellung im Bereich emaillierter Warmwasserspeicher ein. Die Ceraprotect-Emaillierung schützt den Warmwasserspeicher sicher und anhaltend vor Korrosion.

## Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Vitocell 300 aus Edelstahl Rostfrei, Inhalt: 130 bis 500 Liter
- Bivalente und multivalente Warmwasserspeicher zur Einbindung von Solaranlagen für Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- Vitocell 100 mit Ceraprotect-Emaillierung, Inhalt: 80 bis 1 000 Liter
- Weit nach unten geführte Heizflächen sorgen für die Aufheizung des gesamten Wasserinhaltes
- Geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Wärmedämmung.



Vitoladens 300-C Öl-Brennwertkessel mit untergestelltem Speicher-Wassererwärmer Vitocell 300-H



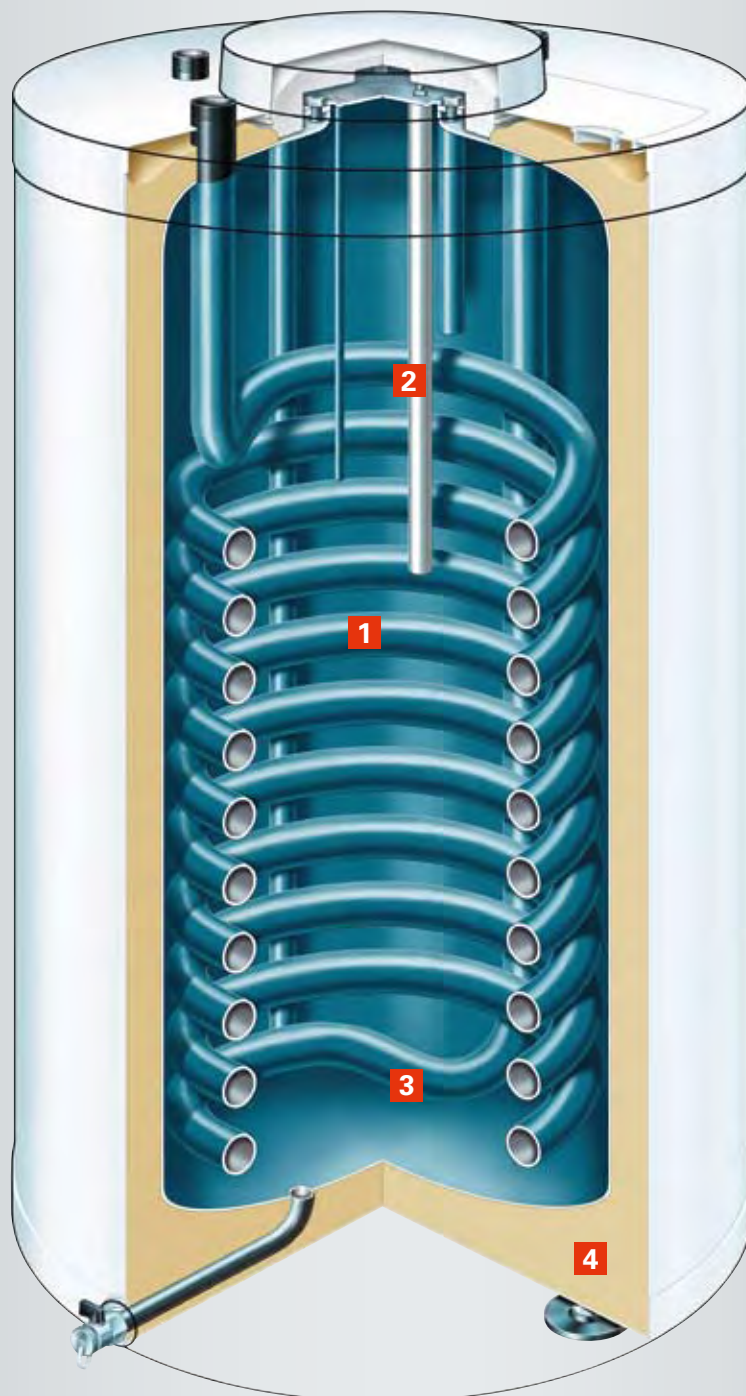
## Vitocell 300

- 1 Vitocell 300 aus Edelstahl Rostfrei, Inhalt: 130 bis 500 Liter
- 2 Weit nach unten geführte Heizflächen sorgen für die Aufheizung des gesamten Wasserinhaltes
- 3 Geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Wärmedämmung

Vitocell 100-W  
Vitocell 300-W

## Speicher-Wassererwärmer für Wandgeräte

- 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 Hochwirksame Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum (FCKW-frei)



Vitocell 100-W  
(Typ CUG)



## VITOCELL 100-W

<b>Speicherinhalt</b>	Liter	80			
<b>Gesamt-Abmessungen</b>					
Länge (Tiefe)	mm	473			
Breite	mm	500			
Höhe	mm	850			
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	68			
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>					
	bar	10			



## VITOCELL 100-W

<b>Speicherinhalt</b>	Liter	120	150		
<b>Gesamt-Abmessungen</b>					
Breite ø	mm	553	596		
Höhe	mm	904	932		
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	72	85		
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>					
	bar	10	10		



## VITOCELL 100-W

<b>Speicherinhalt</b>	Liter	160	200	300	300 <sup>1)</sup>	400 <sup>1)</sup>
<b>Gesamt-Abmessungen</b>						
Länge ø	mm	581	581	633	633	850
Breite	mm	608	608	705	705	918
Höhe	mm	1189	1409	1746	1746	1629
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	86	97	151	160	167
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>						
	bar	25	25	25	10	10

<sup>1)</sup> bivalent



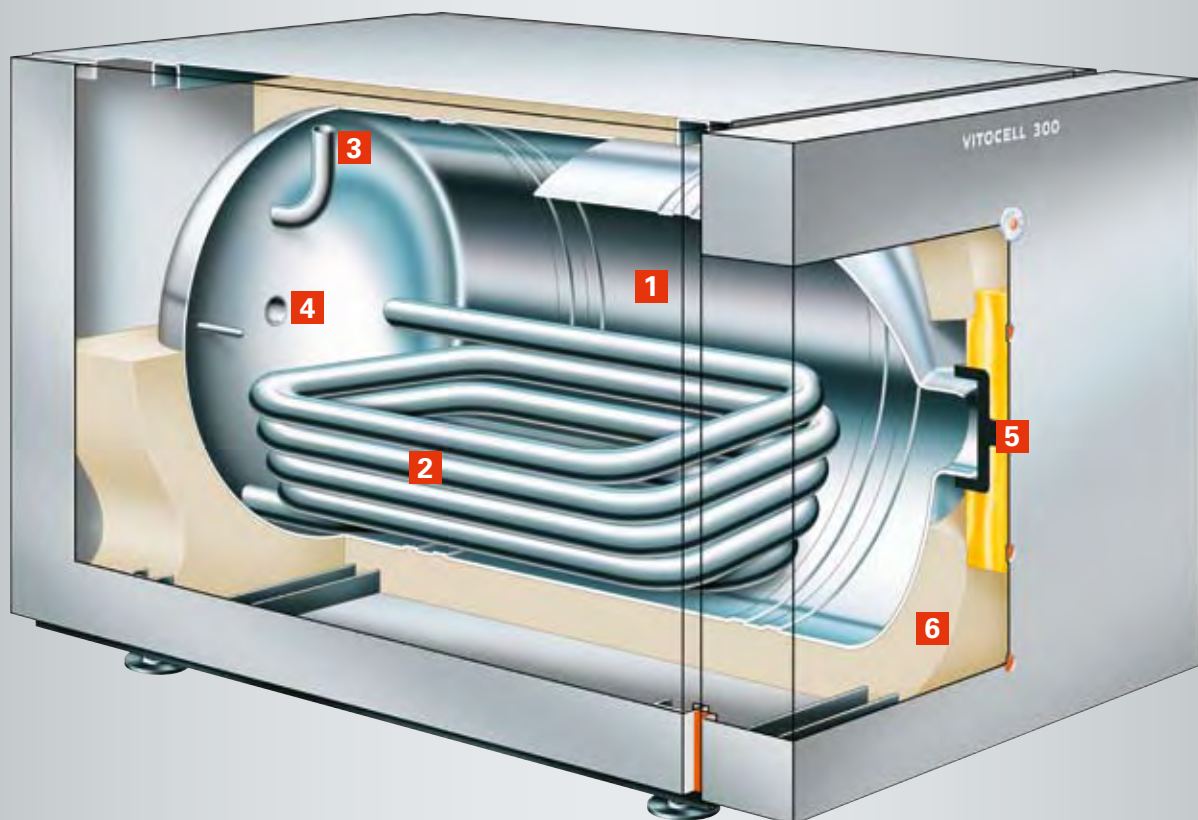
## VITOCELL 300-W

<b>Speicherinhalt</b>	Liter	160	200		
<b>Gesamt-Abmessungen</b>					
Länge ø	mm	633	633		
Breite	mm	667	667		
Höhe	mm	1203	1423		
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	84	98		
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>					
	bar	3	3		

Vitocell 100-H  
Vitocell 300-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 (FCKW-frei)



Vitocell 300-H  
(Typ EHA)



## VITOCELL 100-H

<b>Speicherinhalt</b>	Liter	130	160	200
<b>Gesamt-Abmessungen</b>				
Länge	mm	907	1052	1216
Breite	mm	640	640	640
Höhe	mm	654	654	654
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	90	103	116
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>				
	bar	10	10	10



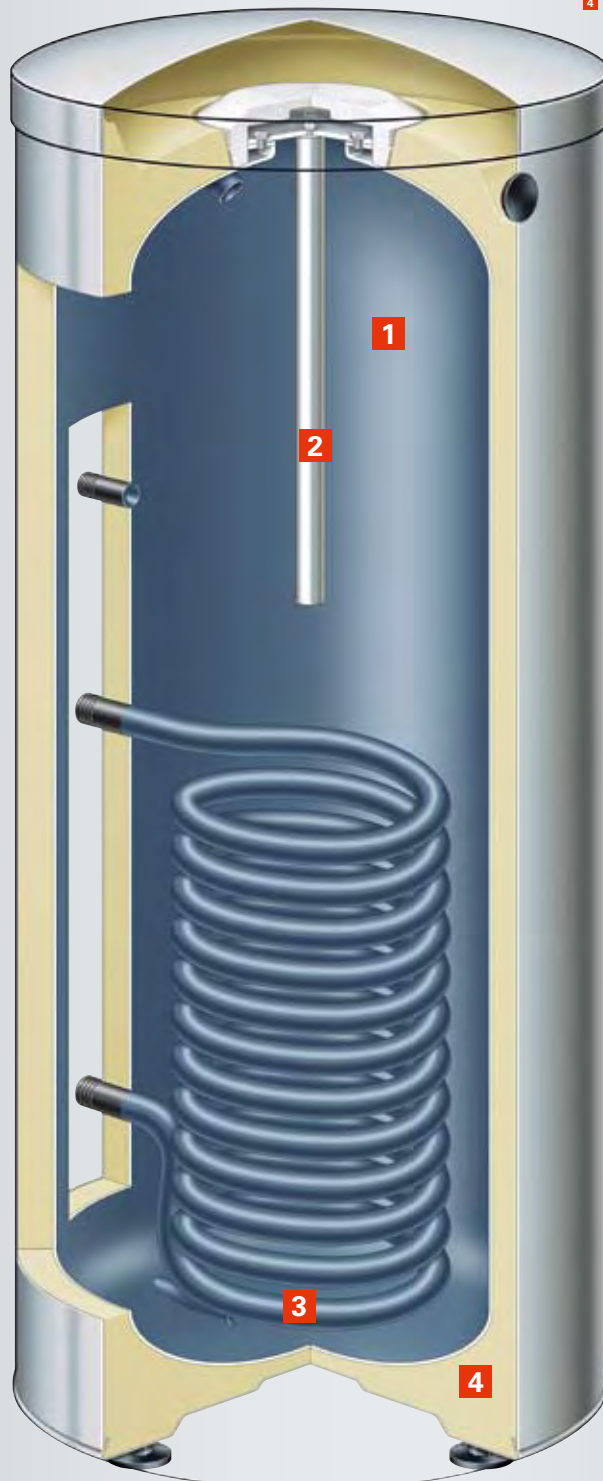
## VITOCELL 300-H

<b>Speicherinhalt</b>	Liter	160	200	350	500
<b>Gesamt-Abmessungen</b>					
Länge	mm	1072	1236	1590	1654
Breite	mm	640	640	830	910
Höhe	mm	654	654	786	886
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	76	84	172	191
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>					
	bar	25	25	25	25

Vitocell 100-V  
Vitocell 300-V

## Speicher-Wassererwärmer (stehend)

- 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 Hochwirksame Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum (FCKW-frei)



Vitocell 100-V  
(Typ CVA)



## VITOCCELL 100-V

<b>Speicherinhalt</b>	Liter	160	200	300
<b>Gesamt-Abmessungen</b>				
Länge ø	mm	581	581	633
Breite	mm	608	608	705
Höhe	mm	1189	1409	1746
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	86	97	151
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	25	25	25



## VITOCCELL 100-V

<b>Speicherinhalt</b>	Liter	390 <sup>1)</sup>	500	750	1000
<b>Gesamt-Abmessungen</b>					
Länge ø	mm	850	850	960	1060
Breite	mm	918	898	1046	1144
Höhe	mm	1629	1955	2100	2160
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	190	181	295	367
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	10	25	25	25

<sup>1)</sup> Einsatz bei Vitocal Wärmepumpen



## VITOCCELL 300-V (außenbeheizt)

<b>Speicherinhalt</b>	Liter	130	160	200
<b>Gesamt-Abmessungen</b>				
Länge ø	mm	633	633	633
Breite	mm	667	667	667
Höhe	mm	1111	1203	1423
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	77	84	98
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	3	3	3



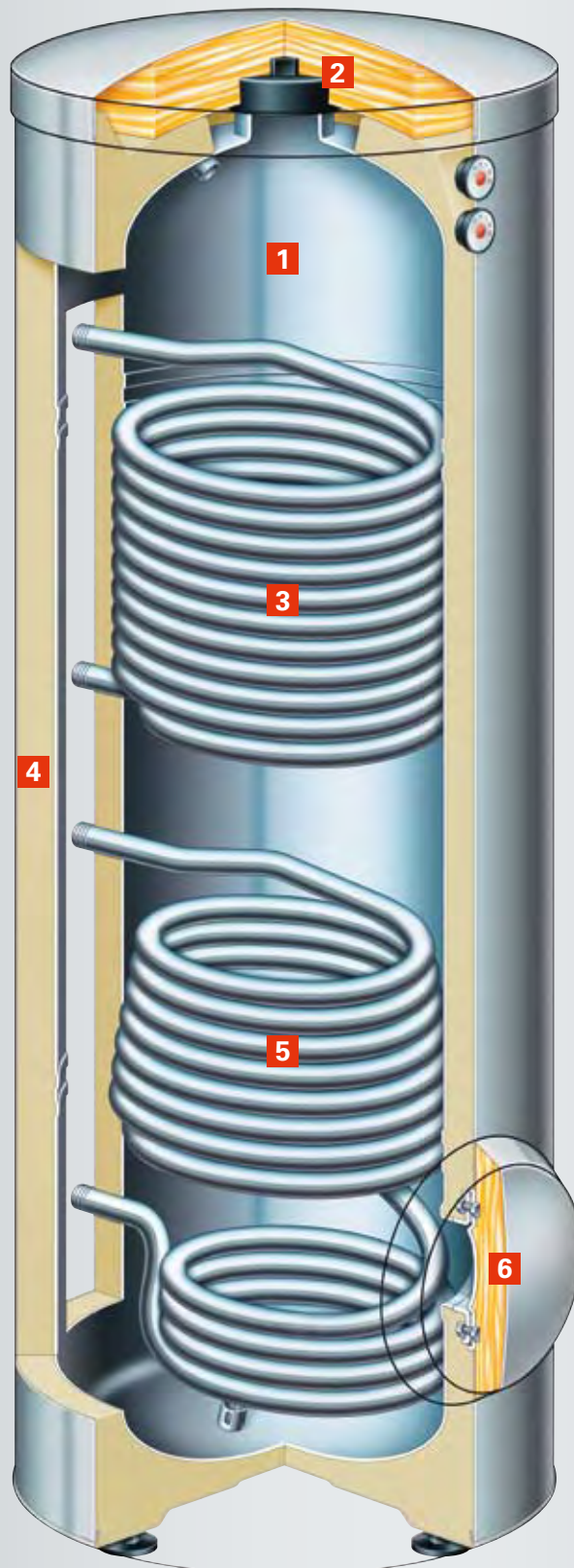
## VITOCCELL 300-V

<b>Speicherinhalt</b>	Liter	200 <sup>1)</sup>	300 <sup>1)</sup>	500 <sup>2)</sup>
<b>Gesamt-Abmessungen</b>				
Länge ø	mm	581	633	923
Breite	mm	649	704	974
Höhe	mm	1420	1779	1740
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	76	100	111
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>	bar	25	25	25

<sup>1)</sup> PUR-Hartschaum

<sup>2)</sup> PUR-Weichschaum

# Speicher-Wassererwärmer (bivalent)



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

## Speicher-Wassererwärmer (bivalent)



### VITOCELL 100-B

<b>Speicherinhalt</b>	Liter	300 <sup>1)</sup>	400 <sup>2)</sup>	500 <sup>2)</sup>
<b>Gesamt-Abmessungen</b>				
Länge ø	mm	633	850	850
Breite	mm	705	918	918
Höhe	mm	1746	1629	1955
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	160	167	205
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>				
	bar	10	10	10

1) PUR-Hartschaum    2) PUR-Weichschaum

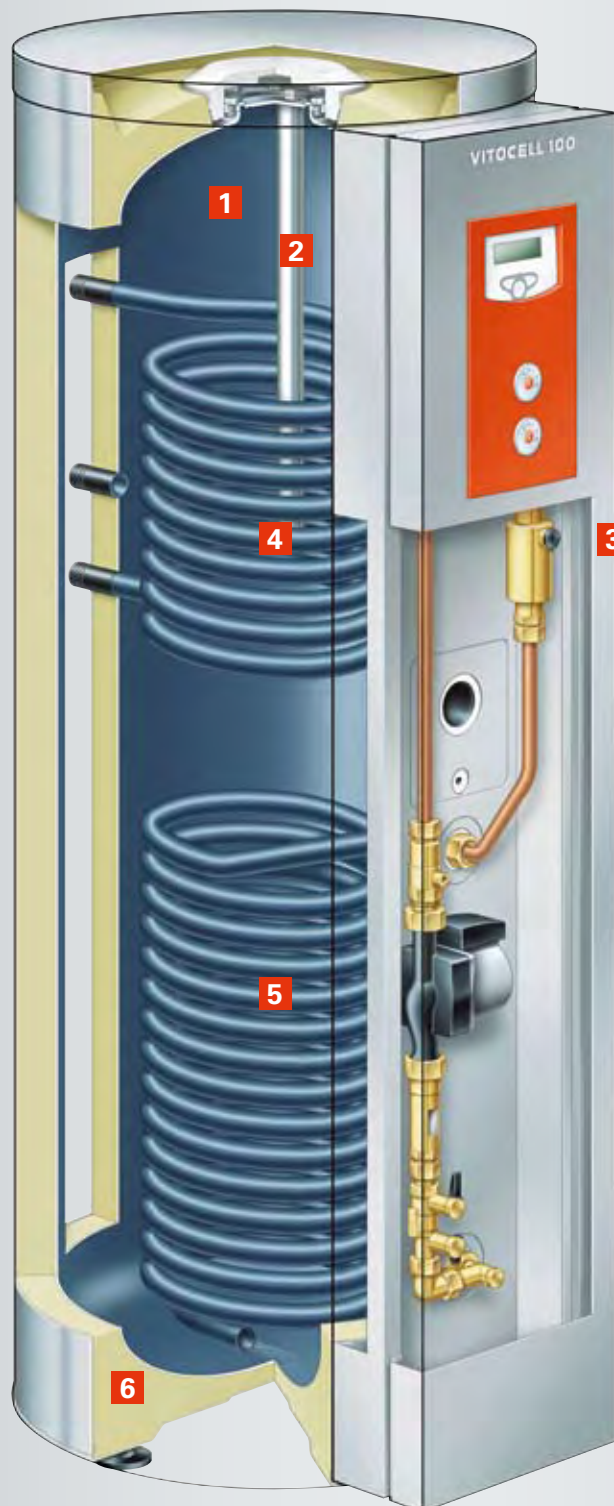


### VITOCELL 300-B

<b>Speicherinhalt</b>	Liter	300 <sup>1)</sup>	500 <sup>2)</sup>	
<b>Gesamt-Abmessungen</b>				
Länge ø	mm	633	923	
Breite	mm	704	974	
Höhe	mm	1779	1740	
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	114	125	
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>				
	bar	25	25	

1) PUR-Hartschaum    2) PUR-Weichschaum

# Speicher-Wassererwärmer (bivalent)



- 1 Speicherbehälter und Heizwendeln aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung
- 2 Magnesium- oder Fremdstromanode
- 3 Solar-Set mit Vitosolic 100, Solarkreis-pumpe, Spüleinrichtung und Luftab-scheider
- 4 Obere Heizwendel – zur Nacherwärmung durch den Heizkessel
- 5 Untere Heizwendel – Anschluss für Sonnenkollektoren
- 6 Hochwirksame Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum (FCKW-frei)

Vitocell 100-U  
(Typ CVU)

## Speicher-Wassererwärmer (bivalent)



### VITOCELL 100-U

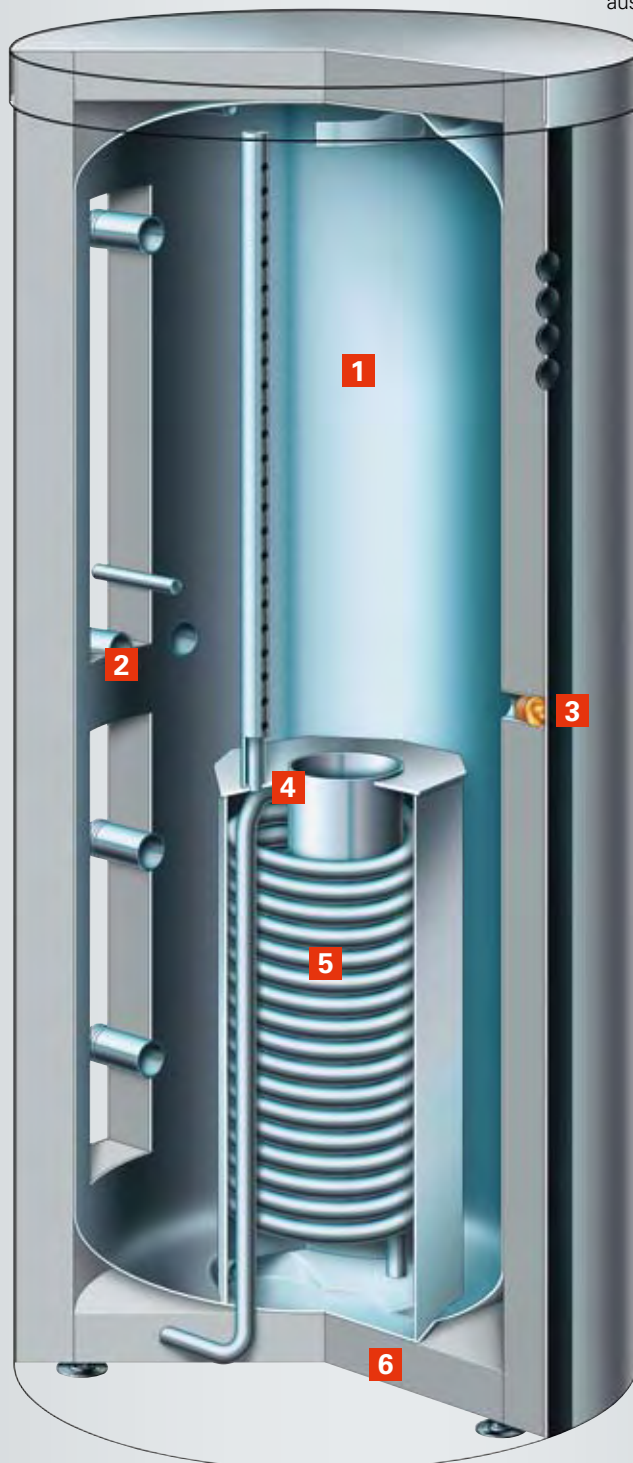
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	300		
<b>Gesamt-Abmessungen</b>				
Länge ø	mm	631		
Breite	mm	890		
Höhe	mm	1705		
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	195		
<b>Zulässiger heizwasserseitiger Betriebsüberdruck</b>				
	bar	10		

Lieferbar in silber oder weiß

Vitocell 100-E  
Vitocell 140-E/160-E

## Heizwasser-Pufferspeicher

- 1 Speicherbehälter aus Stahl
- 2 Vielfache hydraulische Anschlussmöglichkeiten
- 3 Anschluss für Elektro-Heizeinsatz EHE
- 4 Schichtladesystem
- 5 Heizwendel aus Stahl für den Anschluss von Sonnenkollektoren
- 6 Hochwirksame Rundum-Wärmedämmung aus Polyesterfaservlies



Vitocell 160-E  
(Typ SESA)

## Heizwasser-Pufferspeicher

**VITOCELL 100-E**

<b>Speicherinhalt</b>	Liter	200	400	750	950
<b>Gesamt-Abmessungen</b>					
Länge ø	mm	581	850	1004	1004
Breite	mm	640	888	1060	1060
Höhe	mm	1409	1630	1895	2195
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	80	122	147	168

Heizwasser-Pufferspeicher  
mit Anschluss für Sonnenkollektoren**VITOCELL 140-E**

<b>Speicherinhalt</b>	Liter	750	950		
<b>Gesamt-Abmessungen</b>					
Länge ø	mm	1004	1004		
Breite	mm	1060	1060		
Höhe	mm	1895	2195		
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	174	199		

**VITOCELL 160-E<sup>1)</sup>**

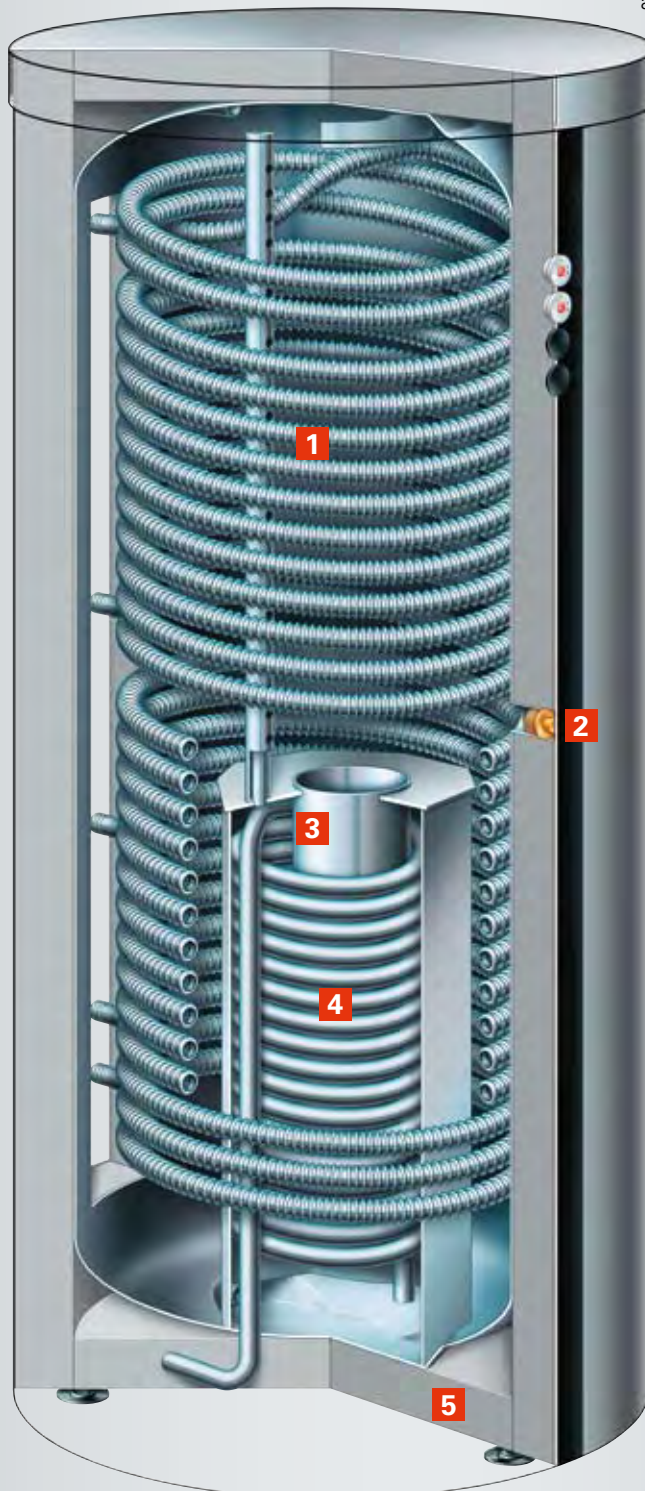
<b>Speicherinhalt</b>	Liter	750	950		
<b>Gesamt-Abmessungen</b>					
Länge ø	mm	1004	1004		
Breite	mm	1060	1060		
Höhe	mm	1895	2195		
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	183	210		

<sup>1)</sup> mit Schichtladeeinrichtung

Vitocell 340-M/360-M  
Vitocell 100-L

## Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher mit Trinkwassererwärmung

- 1 Trinkwasser-Wellrohr aus Edelstahl Rostfrei
- 2 Anschluss für Elektro-Heizeinsatz EHE
- 3 Schichtladesystem
- 4 Heizwendel aus Stahl für den Anschluss von Sonnenkollektoren
- 5 Hochwirksame Rundum-Wärmedämmung aus Polyesterfaservlies



Vitocell 360-M  
(Typ SVSA)

## Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher mit Trinkwassererwärmung



### VITOCELL 340-M

<b>Gesamtinhalt</b>	Liter	750	950	
<b>Inhalt</b>				
– Heizwasser	Liter	708	906	
– Trinkwasser	Liter	30	30	
– Wärmetauscher Solar	Liter	12	14	
<b>Gesamt-Abmessungen</b>				
Länge ø	mm	1004	1004	
Breite	mm	1060	1060	
Höhe	mm	1895	2195	
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	198	229	



### VITOCELL 360-M\*

<b>Gesamtinhalt</b>	Liter	750	950	
<b>Inhalt</b>				
– Heizwasser	Liter	708	906	
– Trinkwasser	Liter	30	30	
– Wärmetauscher Solar	Liter	12	14	
<b>Gesamt-Abmessungen</b>				
Länge ø	mm	1004	1004	
Breite	mm	1060	1060	
Höhe	mm	1895	2195	
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	207	240	

\*) mit Schichtladeeinrichtung

## Trinkwasser-Ladespeicher



### VITOCELL 100-L

<b>Speicherinhalt</b>	Liter	500	750	1000
<b>Gesamt-Abmessungen</b>				
Länge ø		850	960	1060
Breite		898	1055	1153
Höhe		1955	2100	2160
<b>Gesamt-Gewicht</b>	kg	156	241	312



## Viessmann Werke

Wärme komfortabel, wirtschaftlich und umweltschonend zu erzeugen und sie bedarfsgerecht bereitzustellen – dieser Aufgabe fühlt sich das Familienunternehmen Viessmann bereits seit drei Generationen verpflichtet.

Mit einer Vielzahl herausragender Produktentwicklungen und Problemlösungen hat Viessmann immer wieder Meilensteine geschaffen, die das Unternehmen zum technologischen Schrittmacher und Impulsgeber der gesamten Branche gemacht haben.

Mit 16 Werken in Deutschland, Österreich, Frankreich, Kanada, Polen, Ungarn und China, mit Vertriebsorganisationen in Deutschland und 35 weiteren Ländern sowie weltweit 120 Verkaufsniederlassungen ist Viessmann international ausgerichtet.

### Gruppenfirmen

Viessmann ist ein Familienunternehmen, das bisher fast ausschließlich aus eigener Kraft gewachsen ist. Mittlerweile tragen auch Firmenübernahmen zu unserem Wachstum bei. Heute gehören die Holzfeuerungsspezialisten KÖB und MAWERA, der Wärmepumpenhersteller KWT, das Unternehmen ESS als Produzent von Blockheizkraftwerken sowie BIOFerm als Marktführer bei Biogasanlagen zur Viessmann Gruppe.

### Kompetenz vermitteln

Der Aus- und Weiterbildung kommt eine immer größere Bedeutung zu. Schon Anfang der 1960er-Jahre haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, unseren kompetenten Fachpartnern ein maßgeschneidertes Weiterbildungsprogramm zu bieten.

Heute verfügt Viessmann über ein modernes Infocenter am Unternehmenssitz in Allendorf (Eder), das seinesgleichen sucht: In der Viessmann Akademie bringen jährlich mehr als 70 000 Fachpartner ihr Wissen auf den neuesten Stand.

### Energiezentrale der Zukunft

Im Rahmen eines ganzheitlichen Klimaschutzkonzepts hat Viessmann eine Energiezentrale gebaut, die komplett auf klimaschonende Technologien ausgelegt ist. Diese umfassen die Energieerzeugung, den Verbrauch und die klimaschonende Produktion im Werk Allendorf (Eder). Als Ergebnis werden 40 Prozent der bislang im Werk verbrauchten fossilen Energie eingespart und der CO<sub>2</sub>-Ausstoß um ein Drittel vermindert.

### Verantwortung

Viessmann bekennt sich zu seiner gesellschaftlichen und sozialen Verantwortung. Die Mitarbeiter bei Viessmann bilden ein global agierendes Team, das sich durch Loyalität, Verlässlichkeit und verantwortungsvolles Handeln jedes Einzelnen definiert. Wir achten auf Umweltverträglichkeit aller Prozesse und fördern den Einsatz erneuerbarer Energien. Darüber hinaus engagieren wir uns für Wissenschaft, Kunst und Kultur und betreiben seit vielen Jahren international erfolgreiches Sport-Sponsoring.

## Viessmann Group





climate of innovation

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

Ihr Fachpartner: