



Speicher für Vitocal | **VITOCELL MODULAR**

Bestehend aus Speicher-  
Wassererwärmer und  
Heizwasser-Pufferspeicher



## Vitocell Modular – ein modulares und platzsparendes Speicherkonzept für Vitocal Wärmepumpen

Speziell für Anwendungen mit Wärmepumpen hat Viessmann Speicher-Wassererwärmer und Heizwasser-Pufferspeicher entwickelt, die sowohl allein eingesetzt als auch kombiniert werden können. Die Speicher-Wassererwärmer sind als Vitocell 100-V (Emaille) oder Vitocell 300-V (Edelstahl Rostfrei) erhältlich.

Einzigartig ist der modulare Aufbau, um unterschiedliche Anforderungen im Neubau und der Modernisierung zu erfüllen. So kann im Neubaubereich die meist geringe Aufstellfläche bestmöglich genutzt werden. Dank separater Module für Heiz- und Trinkwasser, die zu Vitocell Modular kombiniert werden können, ist maximale Flexibilität gegeben.

Bei der Modernisierung ist die Einbringung durch verwinkelte und enge Zugänge häufig eine Herausforderung. Die getrennten Speichermodule erleichtern den Transport und die Installateure werden die integrierten Tragegriffe zu schätzen wissen.

### Speicher-Wassererwärmer: sechs Produkte zur Auswahl

Die Speicher-Wassererwärmer sind zur Aufstellung neben dem Wärmeerzeuger konzipiert. Sie sind dort ideal, wo der Warmwasserkomfort einer Wärmepumpe mit integriertem Warmwasserspeicher (Kompaktgerät) nicht ausreicht oder dieses wegen erschwelter Einbringung nicht verwendet werden kann.

Gegenüber konventionellen Speicher-Wassererwärmern verfügen die Vitocell 100-V (Typ CVWC) und Vitocell 300-V (Typ EVWA) über groß dimensionierte Wärmetauscherflächen, um den niedrigen Vorlauftemperaturen von Wärmepumpen gerecht zu werden. Es stehen Speicher-Wassererwärmer mit einem Volumen von 200, 250 und 300 l zur Verfügung.



Integrierte Tragegriffe für einfache Einbringung der Speicher-Wassererwärmer.

Inhalt Speicher-Wassererwärmer: 200, 250, 300 l

Inhalt Heizwasser-Pufferspeicher: 50, 75 l

### Heizwasser-Pufferspeicher: zwei Produkte zur Auswahl

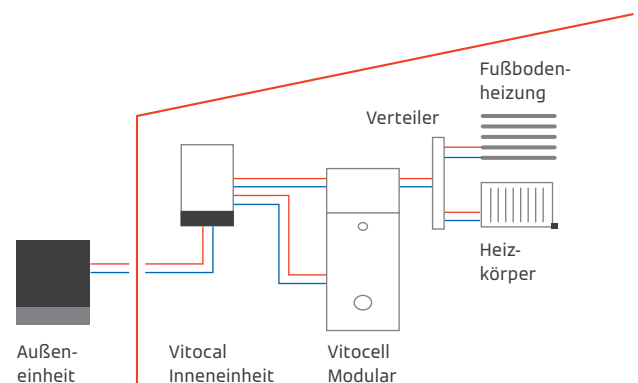
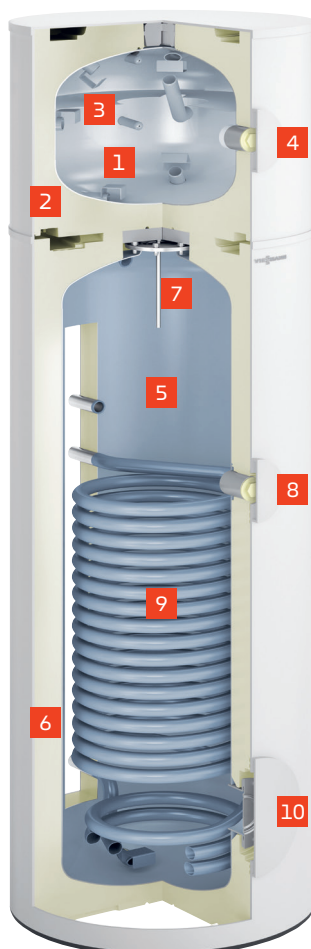
Die Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 100-E (Typ MSCA) haben ein Fassungsvermögen von 50 und 75 l und eignen sich dank ihrer diffusionsdichten Wärmedämmung zum Heizen und Kühlen. Beide Produkte besitzen eine Schichteinrichtung, um den speziellen Betriebsbedingungen von Wärmepumpen gerecht zu werden. Die 75-l-Variante kann darüber hinaus mit einem Elektro-Heizeinsatz ausgestattet werden und verfügt über zusätzliche Anschlüsse zur Einbindung eines weiteren Wärmeerzeugers.

### Kombinationen

Die Speicher-Wassererwärmer können mit den Heizwasser-Pufferspeichern zu Vitocell Modular kombiniert werden. Aufeinandergesetzt wird eine Aufstellfläche von weniger als 0,5 m<sup>2</sup> beansprucht. Um den systemseitigen Anschluss einfach umsetzen zu können, ist der Heizwasser-Pufferspeicher um 360° drehbar.

### Vorteile von Vitocell Modular

- + Auf Vitocal Wärmepumpen abgestimmtes modulares Speicherkonzept
- + Systemlösung mit Heizwasser-Pufferspeicher, 360° drehbar
- + Unterschiedliche Größen - maximale Flexibilität
- + Für Heiz- und Kühlanwendungen konzipiert
- + Hoher Warmwasserkomfort durch groß dimensionierte Wärmetauscherflächen
- + Lösung für jeden Anspruch - Emaille mit integrierter Fremdstromanode oder Edelstahl Rostfrei
- + Einheitliches Design von Speicher und Wärmeerzeuger
- + Geringer Platzbedarf (< 0,5 m<sup>2</sup>)
- + Einfacher Transport und leichte Einbringung durch integrierte Tragegriffe und Edelstahl (ca. 20 % weniger Gewicht)



Vitocell Modular - konzipiert für die Anforderungen der Vitocal Wärmepumpen

### VITOCCELL MODULAR

#### Beispiel

- 1 Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA (75 l)
- 2 Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum, diffusionsdicht (ErP-Energieeffizienzklasse B)
- 3 Schichtblech für effizienten Wärmepumpenbetrieb
- 4 Anschluss Elektro-Heizeinsatz
- 5 Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWC (300 l) aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
- 6 Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum (ErP-Energieeffizienzklasse B)
- 7 Verschleißfreie Fremdstromanode
- 8 Anschluss Elektro-Heizeinsatz
- 9 Groß dimensionierte Heizwendel
- 10 Reinigungsöffnung und Anschlussmöglichkeit für Elektro-Heizeinsatz

## Technische Daten Vitocell Modular

		Vitocell Modular 100-VE			Vitocell Modular 300-VE		
		Vitocell 100-V CVWC mit Vitocell 100-E MSCA 50 I			Vitocell 300-V EVWA mit Vitocell 100-E MSCA 50 I		
<b>Speicherinhalt</b>							
Inhalt	l	200 + 50	250 + 50	300 + 50	200 + 50	250 + 50	300 + 50
<b>Abmessungen</b>							
Länge Ø	mm	668	668	668	668	668	668
Breite	mm	714	714	714	706	706	706
Höhe	mm	1610	1811	2078	1601	1806	2068
<b>Gewicht</b>	kg	137	151	166	118	127	140
		mit Vitocell 100-E MSCA 75 I			mit Vitocell 100-E MSCA 75 I		
<b>Speicherinhalt</b>							
Inhalt	l	200 + 75	250 + 75	300 + 75	200 + 75	250 + 75	300 + 75
<b>Abmessungen</b>							
Länge Ø	mm	668	668	668	668	668	668
Breite	mm	714	714	714	706	706	706
Höhe	mm	1728	1929	2196	1719	1924	2186
<b>Gewicht</b>	kg	147	161	176	128	137	150
<b>Energieeffizienzklasse</b>							
Vitocell 100-V CVWC		B (F → A*)	B (F → A*)	B (F → A*)	-	-	-
Vitocell 300-V EVWA		-	-	-	A (F → A*)	A (F → A*)	A (F → A*)
Vitocell 100-E MSCA		B (F → A*)	B (F → A*)	B (F → A*)	B (F → A*)	B (F → A*)	B (F → A*)

Die Energieeffizienzklassen von Speichern liegen in einem Spektrum von F bis A+.

## Produktmerkmale

### Speicher-Wassererwärmer für Wärmepumpen (Vitocell 100-V, Typ CVWC)

- Integrierte Tragegriffe
- Emaillierte Speicherkörper mit verschleißfreie Fremdstromanode

### Speicher-Wassererwärmer für Wärmepumpen (Vitocell 300-V, Typ EVWA)

- Integrierte Tragegriffe
- Speicherkörper aus Edelstahl Rostfrei - 10 Jahre Garantie gegen Undichtigkeit durch Korrosion

### Heizwasser-Pufferspeicher für Wärmepumpen (Vitocell 100-E, Typ MSCA)

- 360° drehbar
- Heizen und Kühlen

Viessmann Deutschland GmbH  
 35108 Allendorf (Eder)  
 Telefon 06452 70-0  
[www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)  
 A Carrier Company

9444 499 - 1 DE 09/2025

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

©2025 Carrier. All Rights Reserved.



Ihr Fachpartner