

Modulares Speicherkonzept

# Speicher für Vitocal **VITOCELL MODULAR**



**Modulares  
Speicherkonzept**

Bestehend aus Speicher-  
Wassererwärmer  
und Heizwasser-  
Pufferspeicher

Vitocell Modular – ein modulares und platzsparendes Speicherkonzept für Vitocal Wärmepumpen. ▲



Speziell für Anwendungen mit Wärmepumpen hat Viessmann neue Speicher-Wassererwärmer und Heizwasser-Pufferspeicher entwickelt, die sowohl allein eingesetzt als auch kombiniert werden können.

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 sehr zu schätzen wissen.

#### **Speicher-Wassererwärmer: drei 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 neuen Vitocell 100-V (Typ CVWC) über groß dimensionierte Wärmetauscherflächen, um den niedrigen Vorlauftemperaturen von Wärmepumpen gerecht zu werden. Eine verschleißfreie Fremdstromanode gewährleistet dabei in Verbindung mit der Ceraprotect-Emallierung einen dauerhaft sicheren Korrosionsschutz. Es stehen Speicher-Wassererwärmer mit einem Volumen von 200, 250 und 300 l zur Verfügung.

## VITOCELL MODULAR

Inhalt Speicher-Wassererwärmer: 200, 250, 300 l

Inhalt Heizwasser-Pufferspeicher: 50, 75 l

### Heizwasser-Pufferspeicher: zwei Produkte zur Auswahl

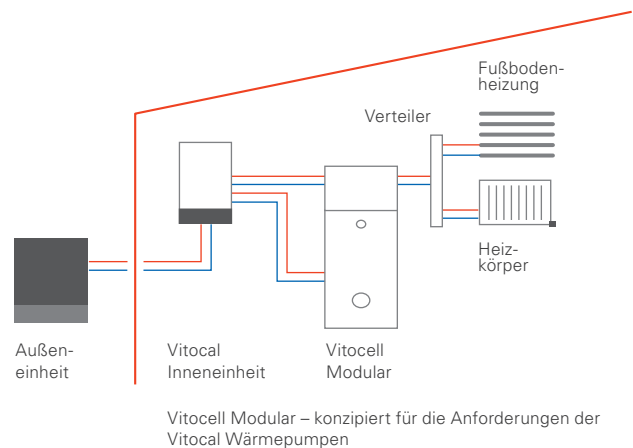
Die Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 100-E (Typ MSCA) haben ein Fassungsvermögen von 50 und 75 l und eignen sich dank ihrer diffusionsdichten Wärmedämmung zum Heizen und Kühlen. Beide Produkte besitzen eine Schichteinrichtung, um den speziellen Betriebsbedingungen von Wärmepumpen gerecht zu werden.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

### Kombinationen: sechs Produkte zur Auswahl

Es sind Kombinationen aus Speicher-Wassererwärmer und Heizwasser-Pufferspeicher als Vitocell Modular erhältlich, die aufeinandergesetzt werden und dadurch eine Aufstellfläche von weniger als 0,5 m<sup>2</sup> beanspruchen. 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
- + Verschleißfreie integrierte Fremdstromanode schützt vor Korrosion
- + Einheitliches Design von Speicher und Wärmeerzeuger
- + Geringer Platzbedarf (< 0,5 m<sup>2</sup>)
- + Zum Heizen und Kühlen



### VITOCCELL MODULAR

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

## Modulares Speicherkonzept

# VITOCELL MODULAR

Vitocell Modular 100-VE		mit Vitocell 100-E 50 l		
<b>Speicherinhalt</b>				
Inhalt	l	200 + 50	250 + 50	300 + 50
<b>Abmessungen</b>				
Länge Ø	mm	668	668	668
Breite	mm	714	714	714
Höhe	mm	1610	1811	2078
<b>Gewicht</b>	kg	137	151	166
Vitocell Modular 100-VE		mit Vitocell 100-E 75 l		
<b>Speicherinhalt</b>				
Inhalt	l	200 + 75	250 + 75	300 + 75
<b>Abmessungen</b>				
Länge Ø	mm	668	668	668
Breite	mm	714	714	714
Höhe	mm	1728	1929	2196
<b>Gewicht</b>	kg	147	161	176



Vitocell 100-E 75 l +  
 Vitocell 100-V 300 l

### Produktmerkmale

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

- Inhalt: 200, 250, 300 l
- Integrierte Tragegriffe
- Verschleißfreie Fremdstromanode

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

- Inhalt: 50, 75 l
- 360° drehbar
- Heizen und Kühlen



Integrierte Tragegriffe für  
 einfache Einbringung der  
 Speicher-Wassererwärmer