

# TopInfo

## **VITOCCELL 300-V und VITOCCELL 300-B**

Neue Speicher-Wassererwärmer aus Edelstahl (Energieeffizienzklasse A)



### **Höchste Effizienz aus Edelstahl**

Trinkwassererwärmung und -speicherung mit hoher Effizienz und maximaler Hygiene – mit Vitocell 300-V und Vitocell 300-B führt Viessmann eine neue Baureihe mono- und bivalenter Speicher-Wassererwärmer aus Edelstahl in den Markt ein. Durch ihre Hocheffizienz-Wärmedämmung erreichen sie die Effizienzklasse A, die höchste erreichbare Stufe für die hygienische Speicherung des erwärmten Trinkwassers.

### **Innovative Wärmedämmung**

Alle Warmwasserspeicher der neuen Baureihe senken durch ihre besonders niedrigen Wärmeverluste die Kosten für die Trinkwassererwärmung deutlich. Ihre Hocheffizienz-Wärmedämmung besteht unter anderem aus lamellenartigen Panels mit einer Stützkonstruktion aus Keramik. Sie ist von einer gas- und wasserdampfdichten Kunststofffolien umhüllt, die vor dem endgültigen Verschließen evakuiert wurde. Durch das Vakuum ist die Wärmeleitfähigkeit besonders gering und die Wärmedämmung wird um ein Mehrfaches effektiver als bei herkömmlichen Dämmmaterialien.

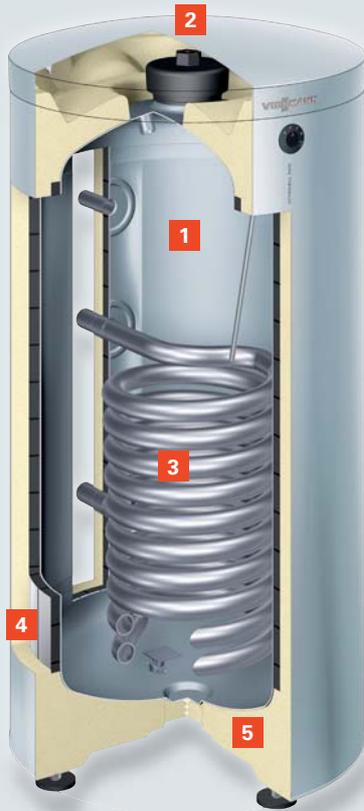
---

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

---

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

## Speicher-Wassererwärmer Vitocell 300-V (Typ EVIA-A)



### Vitocell 300-V

- 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

### Edelstahl für optimale Trinkwasserhygiene

Der monovalente Speicher Vitocell 300-V ist in den Speicherinhalten 160, 200, 300 und 500 Litern lieferbar, bis 300 Liter wahlweise in weiß oder silber. Der bivalente Warmwasserspeicher Vitocell 300-B, mit einer zweiten innenliegenden Wärmetauscherwendel für den Anschluss einer Solaranlage, steht mit einem Fassungsvermögen von 300 und 500 Litern in silber zur Verfügung.

Bei allen Speicher-Ausführungen sind das Behältermaterial und die Wärmetauscherwendeln aus Edelstahl. Das lebensmittelechte, säure- und korrosionsbeständige Material gewährleistet über die gesamte Lebensdauer der Speicher-Wassererwärmer hygienisch einwandfreies Trinkwasser.

Darüber hinaus benötigen die Edelstahlspeicher im Gegensatz zu emaillierten Speichern keine Magnesium- oder Fremdstromanode zum Korrosionsschutz. So entstehen keine weiteren Kosten für den Austausch der Verzehr- oder Fremdstromanode bzw. für den Stromverbrauch der Fremdstromanode.

### Einfache Einbringung und Montage

Im Vergleich zu emaillierten Speichern haben die neuen Edelstahlspeicher bei gleicher Speichergröße ein bis zu 30 Prozent geringeres Gewicht. Sie lassen sich so einfacher transportieren und einbringen.

Darüber hinaus wurden mit der neuen Baureihe die Abmessungen und Anschlüsse der Edelstahlspeicher mit denen der emaillierten Speicherreihe Vitocell 100 vereinheitlicht. Dies ermöglicht maximale Flexibilität bei der Angebotserstellung, Anlagenplanung und Erstellung der Anlage.

### Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Flexibel bei Angebotserstellung und Anlagenplanung durch Angleichung Edelstahl/Emaille
- Einfachere Einbringung, da im Vergleich zu Emaille deutlich leichter
- Starke Verkaufsargumente pro Edelstahl:
  - Hygienisch und korrosionssicher
  - Keine Schutzanode erforderlich
  - Hocheffiziente Wärmedämmung mit Vakuumpanel
  - Jetzt auch mit argumentierbarer Preisdifferenz zu Emaille
- Niedrigere Energiekosten durch geringe Wärmeverluste
- Hohe Korrosionssicherheit auch bei höherem Chloridgehalt durch Verwendung von ferritischem Edelstahl 1.4521 und durchgängige Beizbehandlung
- Geringe Servicekosten, da kein Austausch einer Schutzanode erforderlich ist

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

9450 533 DE 06/2017

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

Ihr Fachpartner: