

Trinkwasser-Solarpaket
**VITOSOL 200-F mit
VITOCELL 100-B/-W**

VIESSMANN
climate of innovation



Effiziente Nutzung von Sonnenenergie für die Warmwasserbereitung leicht gemacht: mit dem Trinkwasser-Solarpaket von Viessmann

Warmwasserbereitung im Komplettpaket

Effiziente Nutzung von Sonnenenergie leicht gemacht: mit dem Trinkwasser-Solarpaket. Das System zur Warmwasserbereitung besteht aus zwei Solar-Flachkollektoren Vitosol 200-F (Typ SVK) und dem bivalenten 250-Liter-Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-B/-W.

Das Paket eignet sich insbesondere zur effizienten Warmwasserbereitung in der Modernisierung und im Neubau von Einfamilienhäusern. Es ist eine ideale Ergänzung bei Kesseltausch oder in Neuanlagen, wo die Nutzung kostenloser Sonnenenergie vielfach zum Standard gehört.

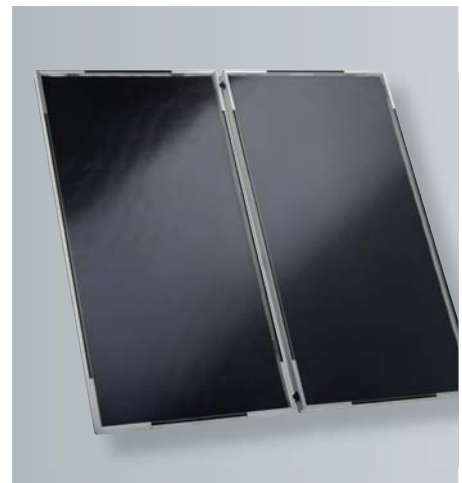
Hohe Wirtschaftlichkeit durch abgestimmtes System

Das Trinkwasser-Solarpaket ist in Größe, Leistung und Preis auf die Anwendung im Einfamilienhaus ausgelegt. Damit steht eine ökologische und wirtschaftlich interessante Option zur Trinkwassererwärmung zur Verfügung.

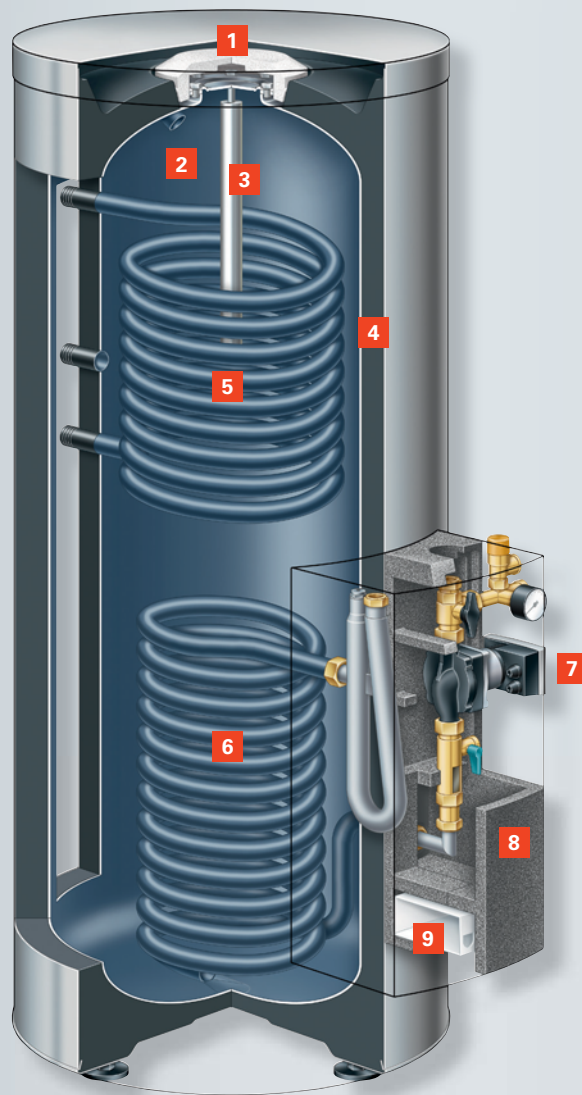
Einfache Installation

Alle Geräte und Komponenten sind ideal aufeinander abgestimmt und machen die Installation denkbar einfach: Zur Aufdachmontage stehen die neuen Sparrenhaken zur Verfügung. Bei Indachmontage werden die Flachkollektoren direkt auf der Dachkonstruktion befestigt. Für die Verbindung beider Kollektoren wird kein Werkzeug benötigt. Neben der geringen Investition für die Anlage ist auch die Montagezeit reduziert.

Am Bivalentenspeicher sind werksseitig für den Solarkreis die Solar-Divicon inklusive Solarregelung vorverdrahtet. Eine hocheffiziente Rundumdämmung vermindert die Wärmeverluste des Warmwasserspeichers.



Flachkollektoren Vitosol 200-F (Typ SVK)



Vitocell 100-B

- 1 Besichtigungs- und Reinigungsöffnung
- 2 Speicherbehälter aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
- 3 Magnesium- oder Fremdstromanode
- 4 Hochwirksame Rundum-Wärmedämmung
- 5 Obere Heizwendel – zur Nacherwärmung durch den Heizkessel
- 6 Untere Heizwendel – Anschluss für Sonnenkollektoren
- 7 Umwälzpumpe Solarkreis
- 8 Solar-Divicon
- 9 Solarregelungsmodul SM1



Bivalenter Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-W (Typ CVBA), einschließlich vormontierter Solar-Divicon mit Vitosolic 100 (Typ SD1)

Profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Geringe Energiekosten durch solare Warmwasserbereitung
- Standardisiertes, perfekt aufeinander abgestimmtes Trinkwasser-Solarpaket vereinfacht Planung und Bestellung
- Bivalenter Speicher-Wassererwärmer komplett ausgestattet für die schnelle und einfache Anbindung der Solaranlage
- Korrosionsgeschützter Speicherbehälter aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung.
- Einfache und schnelle Montage – Befüll-, Entlüftungs- und Absperrventile und Solarregelung sind in der Solar-Divicon integriert und am Speicherbehälter vormontiert
- Zusätzlicher kathodischer Schutz über Magnesiumanode, Fremdstromanode als Zubehör lieferbar
- Flächenoptimierter Flachkollektor mit hochselektiver Absorberbeschichtung
- Einfache Kollektormontage mittels Sparrenhaken
- Werkzeuglose Installation der Kollektoren (Stecksystem)
- Reduzierter Stromverbrauch durch Hocheffizienzpumpe
- Geringer Platzbedarf durch Komponentenintegration

Technische Daten



Einzelkollektor Vitosol 200-F
(Typ SVK)

Vitosol 200-F Einzelkollektor	Typ	SVK	SVKA
Absorberfläche	m ²	2,01	2,01
Bruttofläche	m ²	2,18	2,32
Aperturfläche	m ²	2,02	2,02
Abmessungen			
Länge (Tiefe)	mm	73	73
Breite	mm	1056	1070
Höhe	mm	2066	2080
Gewicht	kg	37	38

Vitosol 200-F (Typ SVK) für Aufdachmontage
 Vitosol 200-F (Typ SVKA) für Indachmontage



Vitocell 100-B mit Solar-Divicon

Vitocell 100-B/-W mit Solar-Divicon	Typ	CVBA
Speicherinhalt	l	250
Abmessungen		
Länge (Tiefe)	mm	1485
Breite	mm	860
Höhe	mm	631
Gewicht	kg	124

Ihr Fachpartner: