

Schüco Solarspeicher der Kompakt-Linie – wirtschaftliche Speichertechnologie mit überzeugender Funktionalität

Funktionalität und Wirtschaftlichkeit

Schüco Speicher der Kompakt-Linie zeichnen sich durch hervorragende Verarbeitung und langlebige Qualität aus. Die Solarspeicher sind montagefreundlich in jede zentrale Trinkwassererwärmung integrierbar.

Trinkwasserspeicher WW 300-2, WW 400-2 und WW 500-2

- 50 mm Wärmedämmung aus PU-Hartschaum
- Speicherhaut abnehmbar für einfachen Transport und Vermeidung von Beschädigungen
- Zweifache Vakuüm-Emaillierung für perfekten Korrosionsschutz in Verbindung mit der Magnesium-Opferanode

Die Komplett-Solarstation

- Starre Verbindungsleitung ohne weitere Halterung am Speicher montierbar
- Komplett wärmegeämmte, fertig montierte Baueinheit
- Reglerausschnitt mit Stecksockel und Netzkabel
- Schwerkraftbremse an Vor- und Rücklauf verhindert thermische Zirkulation

Schnelle Inbetriebnahme ohne Dachentlüftung

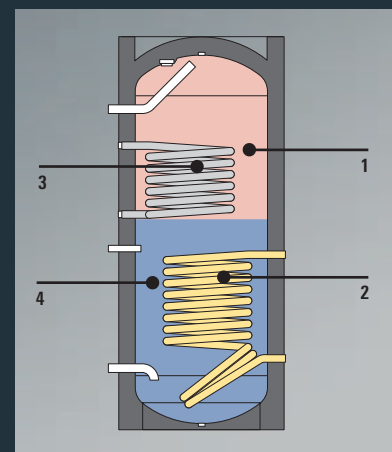
Die Solaranlage wird an der Solarstation in einem Arbeitsgang befüllt und sicher entlüftet. Eine Entlüftung der Kollektoren auf dem Dach entfällt.



Schüco WW 300-2
mit direkt montierter
Zweistrang solarstation



Solarstation mit Absperrarmaturen und integrierter Spül- und Befülleinrichtung



Schnittdarstellung des WW 300-2
1. Trinkwasserentnahmbereich
2. Solarbereich
3. Trinkwasserwärmetauscher
4. Solarwärmetauscher

Schüco Speicher der Kompakt-Linie für Trinkwassererwärmung und zusätzliche Heizungsunterstützung

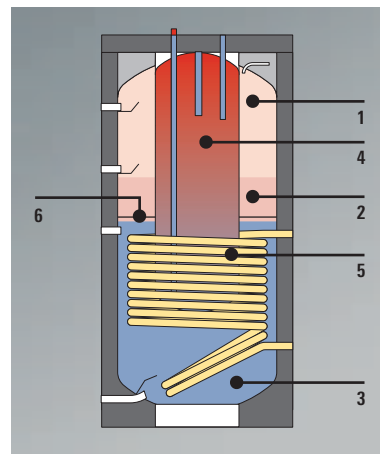
Heizungsunterstützung erfordert mehr Technik

Solarspeicher für Trinkwassererwärmung und zusätzliche Heizungsunterstützung erfüllen zwei Aufgaben. Die Energie für den Heizkreislauf muss gespeichert werden, und gleichzeitig muss der Speicher das Trinkwasser hygienisch erwärmen.

Im Vergleich zur solaren Trinkwassererwärmung wird durch die zusätzliche Heizungsunterstützung etwa die doppelte Menge an Energie eingespart.

Tank-in-Tank-Kombispeicher S 750/150 und S 900/200

- 100 mm Wärmedämmung aus PU-Weichschaum, abnehmbar für sicheren Transport
- Zweifache Vakuumentlackung des Trinkwassertanks und Magnesium-Opferanode für perfekten Korrosionsschutz
- Schichtentechnik erhöht die solaren Erträge

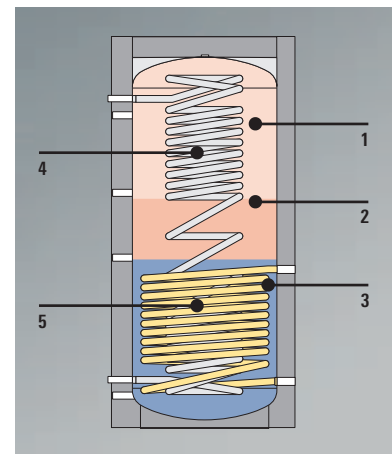


Schnittdarstellung des S 750/150

1. Trinkwasserentnahmebereich
2. Heizungspufferbereich
3. Solarbereich
4. Trinkwarmwassertank
5. Solarwärmetauscher
6. Schichtleitblech

Alternative Frischwassertechnik FW 750 und FW 1000

- Erwärmung des Trinkwassers im Edelstahl-Wellrohrwärmetauscher nach dem Frischwasserprinzip
- Besonders effektiv durch eng gewickelten Wärmetauscher im unteren Speicherbereich



Schnittdarstellung des FW 750

1. Trinkwasserentnahmebereich
2. Heizungspufferbereich
3. Solarbereich
4. Trinkwasserwärmetauscher
5. Solarwärmetauscher

Typ	Maße						Leistung		
	Trinkwassererwärmung	Heizungsunterstützung	Durchmesser mit (ohne) Wärmedämmung (mm)	Höhe mit (ohne) Wärmedämmung (mm)	Kippmaß (mm)	Leergewicht (kg)	spontane Schichtleistung aus Nachheizzone (Liter)	Bereitschaftsenergieverlust (kWh/24h)	Frischwassertechnik
WW 300-2	■	–	600	1755	1800	150	160	2,30	–
WW 400-2	■	–	670	1800	1950	165	200	2,50	–
WW 500-2	■	–	750	1806	1970	207	260	2,80	–
S 750/150	■	■	990 (790)	1900 (1877)	2000	210	210	4,00	–
S 900/200	■	■	990 (790)	2120 (2092)	2200	265	240	4,20	–
FW 750	■	■	950 (750)	2005 (1905)	1940	163	210	4,00	■
FW 1000	■	■	990 (790)	2155 (2005)	2055	182	210	4,40	■

Technische Daten Speicher der Kompakt-Linie