

# Frischwasser-Schicht-Speicher

FSS-1W 825 Art.-Nr. 500865  
 FSS-1W 1000 Art.-Nr. 500866

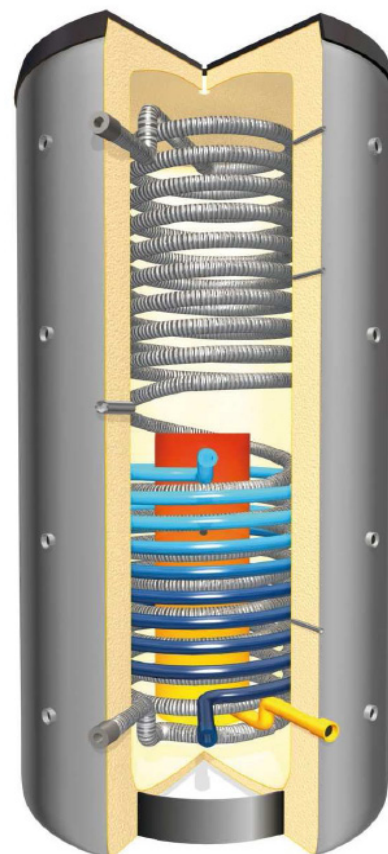
Die **Frischwasser-Schicht-Speicher** ermöglichen eine **ideale Kombination zwischen Brauchwassererwärmung und Heizungsunterstützung**. Ideal ist ebenso die Einbindung einer Solaranlage mit Festbrennstoffkesseln, Kachelöfen oder Wärmepumpen.

Die Frischwasser-Schicht-Speicher bestehen aus Stahl. Das innen liegende hochwertige Edelstahlwellrohr bereitet das **Warmwasser im Durchlaufprinzip**.

Der Speicher wird deswegen auch „**Hygiene-Speicher**“ genannt.

Der thermisch optimale Aufbau der Frischwasser-Schicht-Speicher bietet folgende Vorteile:

- » **Solarüberschuss** wird im Heizungswasser deponiert
- » **Optimale Wärmeübertragung** der Solaranlage durch
- » **großflächigen Glattrohr-Wärmetauscher**
- » **Ständig „hygienisches“ Frischwasser** (keine Legionellengefahr)
- » **Minimaler Wärmeverlust**
- » **Besonderheiten des Speichers:**  
 Rücklaufschichtrohr, Einströmbögen oben,  
 Schichtleitblech, E-Muffe, Fühlerleiste  
 und 4 Stk. 1/2" Fühlermuffen
- » **Geringer Platzbedarf** durch Speicherkombination
- » **Einfache Montage und Steuerung** des Gesamtsystems
- » **Ideales Preis-/Leistungsverhältnis**



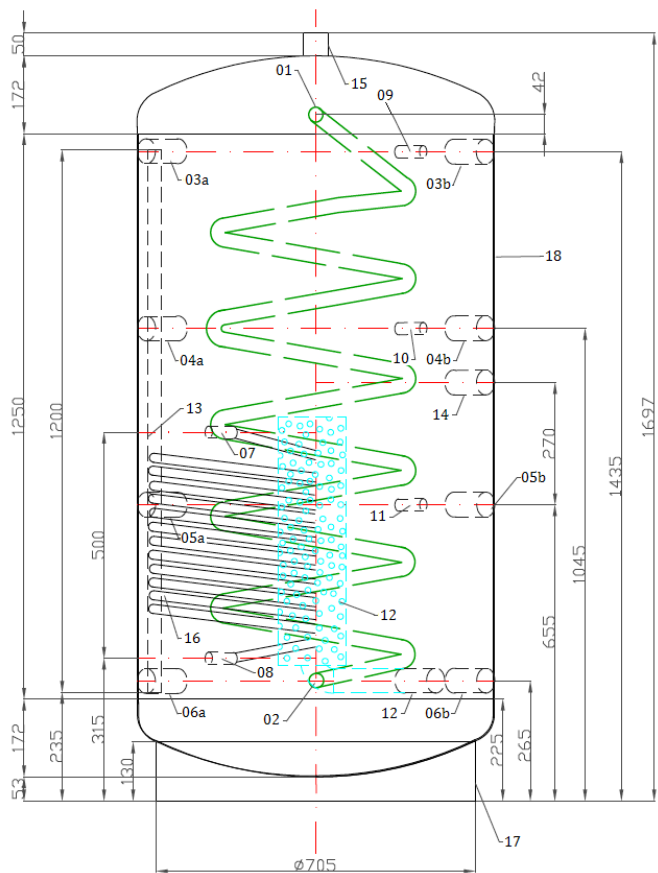
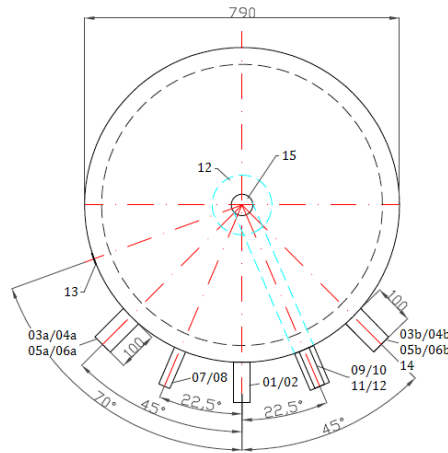
Modell	Inhalt in Liter	Außendurchmesser		Höhe mit Isolierung mm	Wärme- übertrager Solarkreis in m <sup>2</sup>	Zapf- leistung* (l/h)	Gewicht kg	Kippmaß in mm (ohne Iso- lierung)
		ohne Isolierung in mm	mit					
FSS-1W 825	825	790	990	1762	2,4	859	178	1743
FSS-1W 1000	1000	790	990	2102	3,0	1048	214	2093

\* Zapfleistung bei 25l / min. und oberer Speicherhälfte mit 65°C, Kaltwasser 10°C, Zapftemperatur 45°C, Speichertemperatur 65°C, HW-Vorlauftemperatur 70°C

(Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten!)

# Speicheranschlüsse

Pos.	Bezeichnung	Anschluss
01	Anschluss Warmwasser	IG 1 1/4"
02	Anschluss Kaltwasser	IG 1 1/4"
03a/b	Puffer Vorlauf	IG 1 1/2"
04a/b	Puffer Vorlauf	IG 1 1/2"
05a/b	Puffer Rücklauf	IG 1 1/2"
06a/b	Puffer Rücklauf	IG 1 1/2"
07	Solar Vorlauf	1" 2,4m <sup>2</sup>
08	Solar Rücklauf	1" 2,4m <sup>2</sup>
09	Anschluss für Thermometer oder Tauchhülse	IG 1/2"
10	Anschluss für Thermometer oder Tauchhülse	IG 1/2"
11	Anschluss für Thermometer oder Tauchhülse	IG 1/2"
12	Schichtrohr	ø150 550lg
13	Fühlerleiste	30x1 1200lg
14	Anschluss für Elektroheizstab	1 1/2" 100lg
15	Entlüftung	IG 1 1/4"
16	Wärmetauscher	1" 2,4m <sup>2</sup>
17	Stehring	2214x130x2,5
18	Mantelblech	2473x1250x2,5
19	Weichschaumisolierung (ohne Abbildung)	s=100mm 50mm Bodenisolierung 100mm Deckelisolierung



## Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass das Puffervolumen dem Heizkreis zuzurechnen ist!  
Das heizungsseitige Ausdehnungsgefäß ist bauseits daran anzupassen.

## Garantie:

5 Jahre auf Brauchwasser- und Pufferteil