

# Frischwasser-Schicht-Speicher

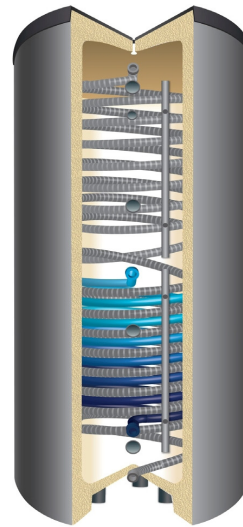
FSS 600 - 1 W Premium

Art.-Nr. 500876

Die Frischwasser-Schicht-Speicher sind mit einem innenliegenden Wärmeübertrager ausgestattet. Das hochwertige Edelstahlwellrohr garantiert eine legionellenfreie Brauchwassererwärmung im Durchlaufprinzip.

Schichtleitbögen sorgen für beruhigte Temperaturführung. Der FSS ist ideal zur Einbindung weiterer Energieträger sowie für Heizungssysteme als Kombispeicher geeignet.

Die besonders gute Wärmedämmung wird durch eine hoch wärmedämmende Weichschaumisolierung gewährleistet.

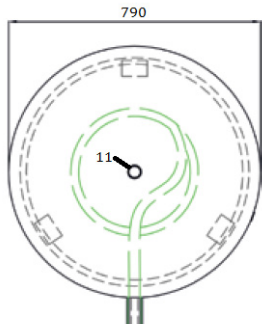
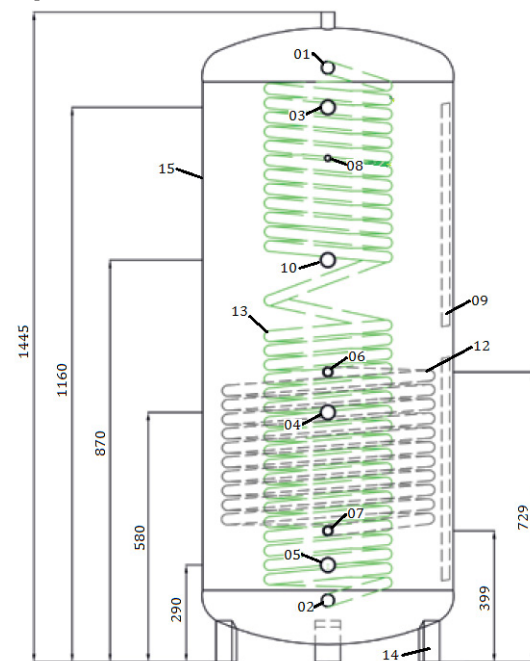


## Technische Daten:

Durchmesser ohne Isolierung (mm)	Durchmesser mit Isolierung (mm)	Höhe	Höhe mit Isolierung (mm)	Kippmaß (mm)	Gewicht (kg)	Zapfleistung* (l/h)
790	990	1.445	1.495	1.498	159	508

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

## Speicheranschlüsse:



Pos.	Bezeichnung	Anschluss
01	Anschluss Warmwasser	IG 1 1/4"
02	Anschluss Kaltwasser	IG 1 1/4"
03	Puffer Vorlauf	IG 1 1/2"
04	Puffer Rücklauf	IG 1 1/2"
05	Puffer Rücklauf	IG 1 1/2"
06	Solar Vorlauf	1" 2m <sup>2</sup>
07	Solar Rücklauf	1" 2m <sup>2</sup>
08	Anschluss für Thermometer oder Tauchhülse	IG 1/2"
09	Fühlerleiste	
10	Puffer Vorlauf	IG 1 1/2"
11	Entlüftung	IG 1 1/4"
12	Wärmetauscher	1" 2m <sup>2</sup>
13	Edelstahlwellrohr	5,5 m <sup>2</sup>
14	Stellfüße	
15	Mantelblech	
16	Weichschaumisolierung (ohne Abbildung)	s=120mm passt sich auf 100mm an 100mm Deckelisolierung

### Technische Parameter

Beschreibung	Symbol	Wert	Einheit
Warmhalteverluste	S =	104	W
Bereitschafts-Wärmeaufwand	Q <sub>c</sub> =	2,49	kWh/d
Speicher-Nennvolumen	V <sub>nom</sub> =	597	Liter
nichtsolares Wärmespeichervolumen	V <sub>bu</sub> =	0	Liter

Irrtum sowie technische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.  
Stand: 09.09.2015