

# Hygiene-Speicher

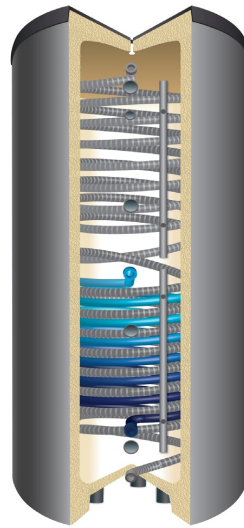
HS-1W 1000 slim

Art.-Nr. 500875

Der **Hygiene-Speicher** ist mit einem **innenliegenden Wärmeübertrager** ausgestattet. Das **hochwertige Edelstahlwellrohr** garantiert eine **legionellenfreie Brauchwassererwärmung** im Durchlaufprinzip.

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

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

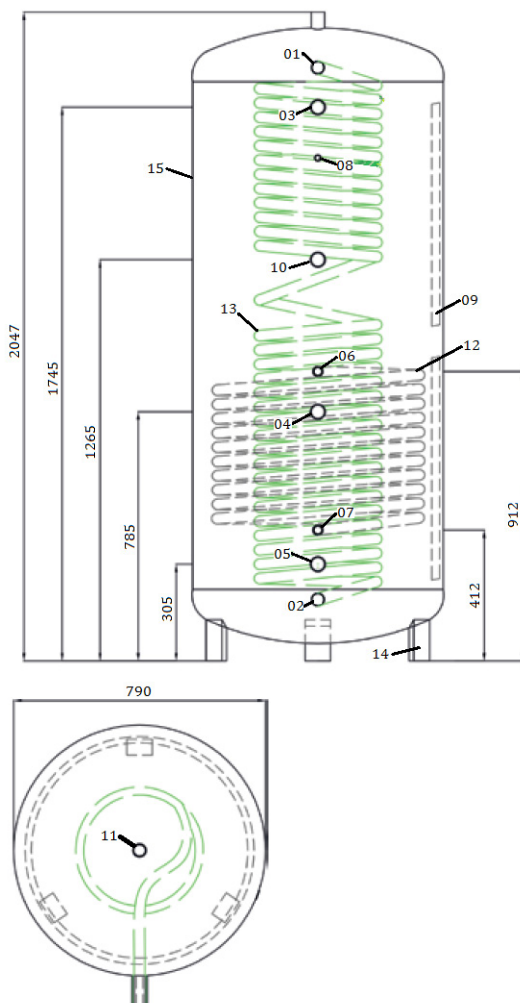


## Technische Daten:

Durchmesser ohne Isolierung (mm)	Durchmesser mit Isolierung (mm)	Höhe	Höhe mit Isolierung (mm)	Kippmaß (mm)	Gewicht (kg)	Nennvolumen (l)	Zapfleistung* (l/h)
790	990	2.045	2.095	2.086	199	951	1048

\*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" 3m <sup>2</sup>
07	Solar Rücklauf	1" 3m <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" 3m <sup>2</sup>
13	Edelstahlwellrohr	8 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 =	140	W
Bereitschafts-Wärmeaufwand	Q <sub>c</sub> =	3,35	kWh/d
Speicher-Nennvolumen	V <sub>nom</sub> =	951	Liter
nichtsolares Wärmespeichervolumen	V <sub>bu</sub> =	0	Liter

Irrtum sowie technische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.  
Stand: 01.01.2020