

# Hygiene-Speicher

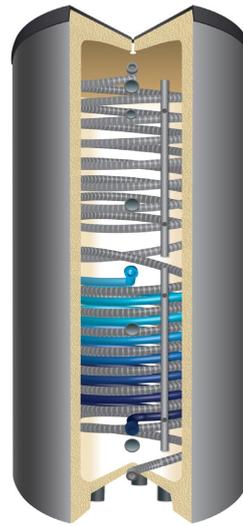
HS-1W 825 slim

Art.-Nr. 24680350

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.

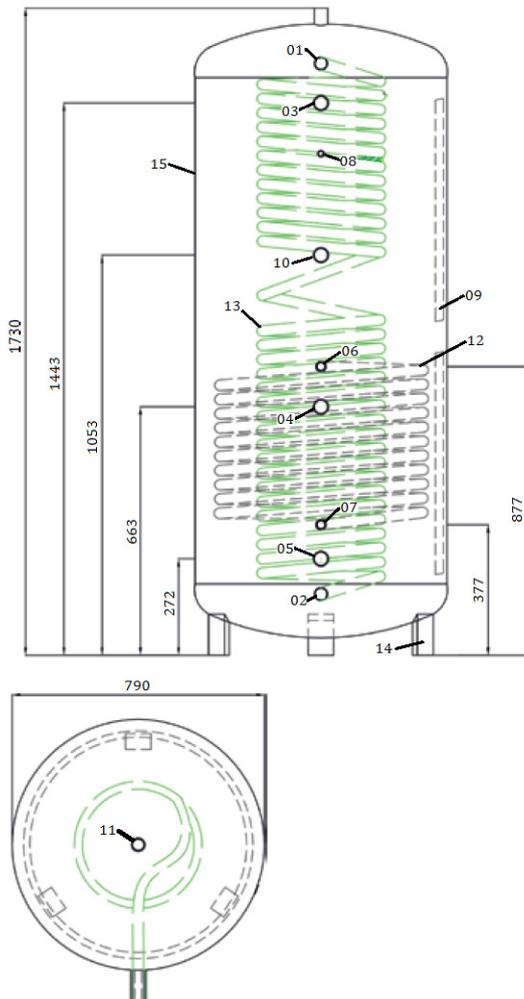


## Technische Daten:

Durchmesser ohne Isolierung (mm)	Durchmesser mit Isolierung (mm)	Höhe	Höhe mit Isolierung (mm)	Kippmaß (mm)	Gewicht (kg)	Nennvolumen (l)	Zapfleistung* (l/h)
790	990	1.745	1.795	1.776	163	810	856

\*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 =	117	W
Bereitschafts-Wärmeaufwand	Q <sub>c</sub> =	2,81	kWh/d
Speicher-Nennvolumen	V <sub>nom</sub> =	810	Liter
nichtsolares Wärmespeichervolumen	V <sub>bu</sub> =	0	Liter

Irrtum sowie technische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.  
Stand: 01.01.2020