

DATENBLATT

WARMWASSER-/SOLAR-SPEICHER

EV-TWS-2W 800-1000

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE



Indirekt beheizter Warmwasser-Standspeicher mit zwei Wärmetauschern, für Solaranwendungen.

- **Material:** Stahl S235JR, emailliert nach DIN 4753 (TÜV-geprüft)
- **inkl. Isolierung:**
120 mm Vlies - Isolierung, 100 mm Deckelisolierung, Bodenisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9010 Weiß, abnehmbar
- **Betriebsdruck max.:** 10 bar
- **Betriebstemperatur max.:** 95 °C
- **Ausstattung:**
2 Glattrohr-Wärmetauscher, Magnesium-Schutzanode, Revisionsöffnung (Flansch), höhenverstellbare Stellfüße, Analogthermometer
- **Anschlüsse:** 1 Muffe für Elektroheizeinsatz mit 1½ " IG
- **Energieeffizienzklasse:**
Speicher 800-1000 mit 120 mm Isolierung, Klasse C

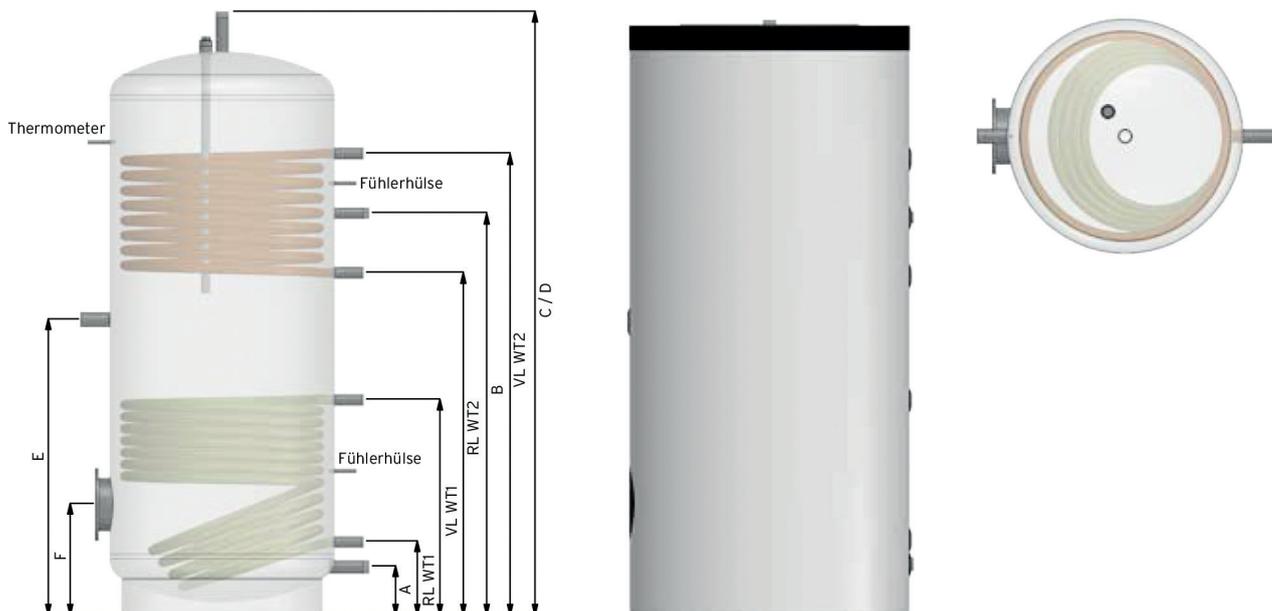
Typ	Bestell-Nr.
EV-TWS-2W 800	97 030 37
EV-TWS-2W 1000	97 030 38

TECHNISCHE DATEN

Typ EV-TWS-2W				800	1000
Inhalt		L		780	980
Heizfläche Wärmetauscher unten		WT 1	m ²	2,8	3
Heizfläche Wärmetauscher oben		WT 2	m ²	2	2
Zapfleistung* ² oben/unten	tkW = 10 °C		L/h	1220/2470	1220/2690
	tWW = 45 °C				
Inhalt Wärmetauscher unten		WT 1	L	15,32	16,42
Inhalt Wärmetauscher oben		WT 2	L	10,94	10,94
Leistungskennzahl NL* ²	tkW = 10 °C	WT 2/ WT 1	14/35	14/35	14/41
	tSp = 60 °C				
	tWW = 45 °C				
Isolationstyp				Vlies	
Isolationsstärke			mm	120	
Energieeffizienzklasse				C	
Bereitschafts-Wärmeaufwand			Wh	117	140
Betriebsdruck max.	Wärmeüberträger	WT	bar	16	
	Trinkwasser		bar	10	
Betriebstemperatur max.	Wärmeüberträger	WT	°C	130	
	Trinkwasser		°C	95	
Lastprofil				3XL	4XL

*² Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung *³ 10°C Kaltwasser/80°C Vorlauf/45°C Zapftemperatur
Bereitschafts-Wärmeaufwand nach DIN EN 12897:2016-12

ANSCHLUSSSCHEMA



Maße / Anschlüsse				800	1000
Durchmesser mit Isolierung			mm	990	
Höhe mit Isolierung		D	mm	1824	2128
Kippmaß			mm	1862	2152
Anschlussgröße				DN40 (1½") AG	
Kaltwasser	KW	A	mm	185	
Warmwasser	WW	C	mm	1824	2128
Anschlussgröße				DN25 (1") IG	
Rücklauf	RL	WT 1	mm	285	
Vorlauf	VL	WT 1	mm	808	
Rücklauf	RL	WT 2	mm	1029	1089
Vorlauf	VL	WT 2	mm	1389	1450
Anschlussgröße				DN32 (1¼") AG	
Zirkulation	ZL	B	mm	1198	
Anschlussgröße	∅ D		mm	260	
Blindflansch	FL	F	mm	350	
	Einbautiefe Heizeinsatz		mm	710	
Anschlussgröße				DN 40 (1½") IG	
Muffe für E-Heizung		E	mm	920	950
	Einbautiefe Heizeinsatz		mm	856	
Magnesiumanode	DN32 (1¼")	L	mm	1087	
Thermometeranschluss	∅ d		mm	9	
Fühlerhülse (Anlegefühler)	∅ d		mm	9	

HINWEISE UND KONTAKT

Technische Änderungen vorbehalten!

evenes GmbH | Rote Länder 4 | 72336 Balingen | info@evenes.de | www.evenes.de