

DATENBLATT

WARMWASSER-/SOLAR-SPEICHER

EV-TWS-2W COMPACT 300-400

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE



Indirekt beheizter Warmwasser-Standspeicher mit zwei Wärmetauschern für Solaranwendungen. Vorbereitet für die direkte Montage einer Evenes Solarstation (mit Zubehör) und Ausdehnungsgefäß.

- **Material:** Stahl S235JR, emailliert nach DIN 4753 (TÜV-geprüft)
- **inkl. Isolierung:** 75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9010 Weiß, vormontiert
- **Betriebsdruck max.:** 10 bar
- **Betriebstemperatur max.:** 95 °C
- **Ausstattung:**
2 Glattrohr-Wärmetauscher, Magnesium-Schutzanode, Revisionsöffnung (Flansch), höhenverstellbare Stellfüße, Thermometer, Befestigungspunkte für MAG-Bügel am Speicher.
- **Energieeffizienzklasse:**
Speicher 300-400 mit 75 mm Hartschaumverbund-Isolierung (HVI) Klasse A

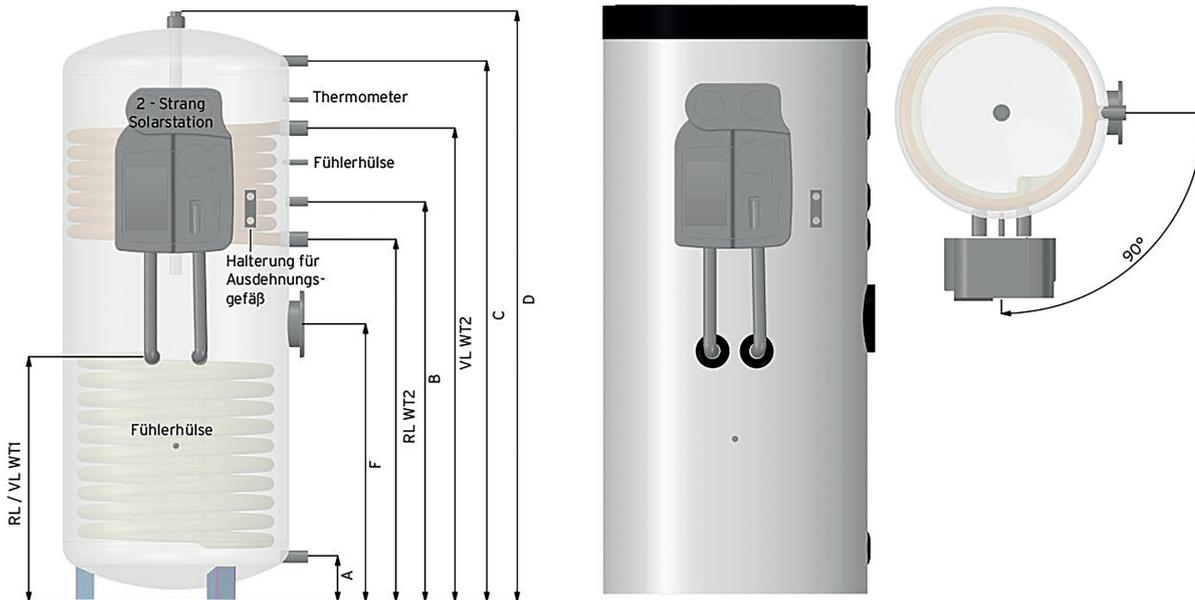
Typ	Bestell-Nr.
EV-TWS-2W Compact 300	97 030 39
EV-TWS-2W Compact 400	97 030 40

TECHNISCHE DATEN

Typ EV-TWS-2W Compact				300	400
Inhalt		L		291	391
Heizfläche Wärmetauscher unten		WT 1	m ²	1,3	1,6
Heizfläche Wärmetauscher oben		WT 2	m ²	1,1	1,1
Zapfleistung* ² oben/unten	tkW = 10 °C		L/h	605/970	720/1180
	tWW = 60 °C				
Inhalt Wärmetauscher unten		WT 1	L	7,11	8,75
Inhalt Wärmetauscher oben		WT 2	L	6,02	6,02
Leistungskennzahl NL*	tkW = 10 °C	WT 2/ WT 1		3,5/9,8	4,5/14,5
	tSp = 60 °C				
	tWW = 60 °C				
Isolationstyp				Hartschaum HVI	
Isolationsstärke		mm		75	
Energieeffizienzklasse				A	
Bereitschafts-Wärmeaufwand		Wh		49	55
Betriebsdruck max.	Wärmeüberträger	WT	bar	16	
	Trinkwasser		bar	10	
Betriebstemperatur max.	Wärmeüberträger	WT	°C	130	
	Trinkwasser		°C	95	
Lastprofil				XXL	XXL

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

ANSCHLUSSSCHEMA



Maße / Anschlüsse				300	400
Durchmesser mit Isolierung			mm	660	760
Höhe mit Isolierung		D	mm	1703	1656
Kippmaß mit Isolierung			mm	1800	
Anschlussgröße				DN25 (1" IG)	
Kaltwasser	KW	A	mm	110	138
Warmwasser	WW	C	mm	1586	1537
Rücklauf	RL	WT 1	mm	614	652
Vorlauf	VL	WT 1	mm	614	652
Rücklauf	RL	WT 2	mm	951	964
Vorlauf	VL	WT 2	mm	1351	1261
Zirkulation	ZL	B	mm	1051	1064
Anschlussgröße	Ø d		mm	180	
Blindflansch	FL	F	mm	701	739
	Einbautiefe Heizeinsatz		mm	512	539
Magnesiumanode	DN32 (1¼")	L	mm	687	887
Thermometeranschluss	Ø d		mm	9	
Fühlerhülse (Anlegefühler)	Ø d		mm	9	

ZUBEHÖR

Solar-Anschluss-Verrohrungs-Set

- Für die direkte Montage einer Evenes Solarstation an den Solarspeicher EV-TWS-2W-Compact
- Länge: ca. 500 mm

- Bestehend aus:**
- 2 C-Stahl Rohre gebogen Ø 22 mm
 - Isolierung - 2 Klemmringverschraubungen 22 mm x DN25 (1") AG

Bestell-Nr.
97 008 59



HINWEISE UND KONTAKT

Technische Änderungen vorbehalten!

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