

DATENBLATT

WARMWASSER-SPEICHER

EV-WP-TWS-1W 600-1000

EIGENSCHAFTEN



Vorderansicht ab 400 L



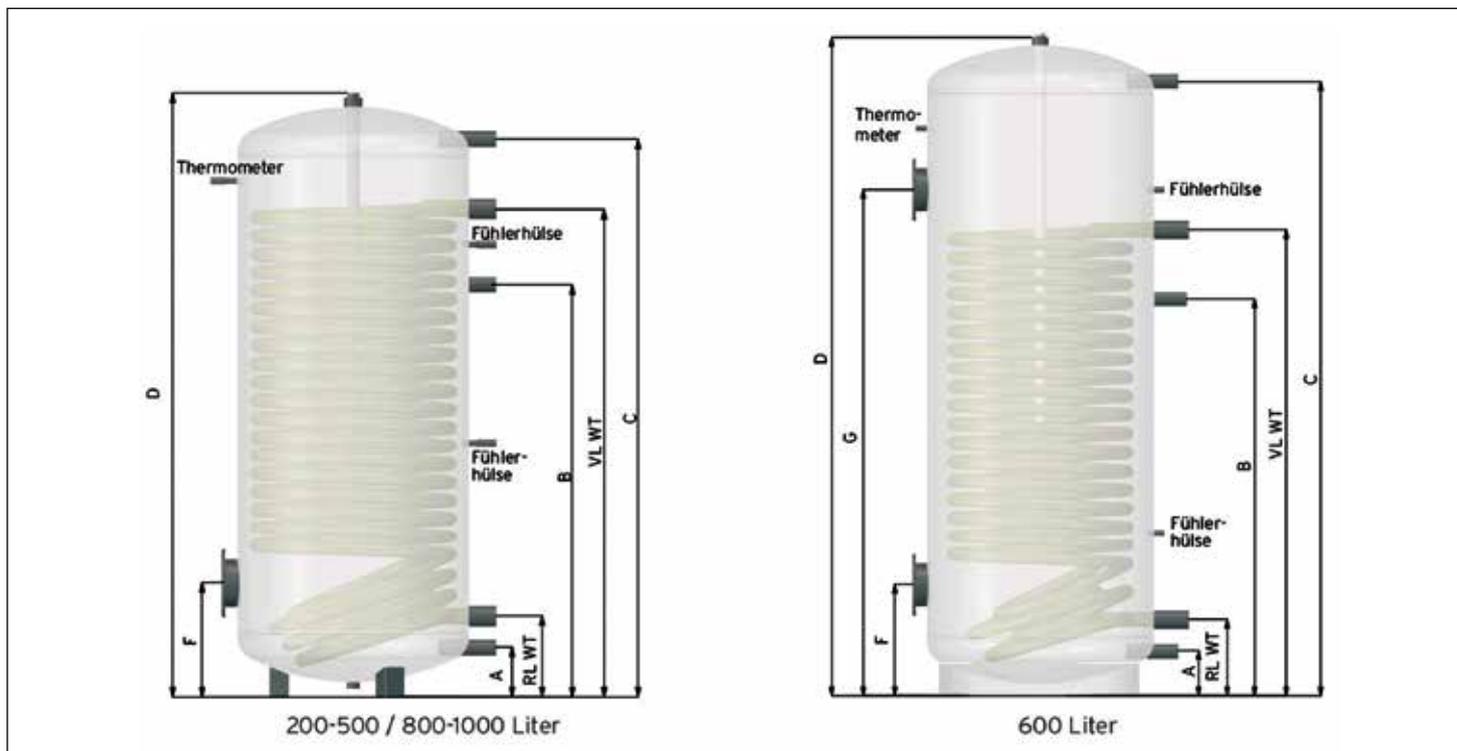
Indirekt beheizter Warmwasser-Standspeicher mit einem doppelt gewickelten Hochleistungswärmetauscher. Besonders für den Einsatz mit Wärmepumpen und Brennwertwärmeerzeuger geeignet!

- Material:** Stahl S235JR, emailliert nach DIN 4753 (TÜV-geprüft)
- Inkl. Isolierung:** 120 mm Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9010 weiß, vormontiert und abnehmbar
- Betriebsdruck max.:** 10 bar
- Betriebstemperatur max.:** 95°C
- Ausstattung:** 1 doppelt gewickelter Hochleistungs-Wärmetauscher, Magnesium-Schutzanode, mit einer Flansch-Revisionsöffnung(800/1000l) und zwei Flansch-Revisionsöffnungen(600l), höhenverstellbare Stellfüße, Analogthermometer
- Energieeffizienzklasse:** C
- Typ** **Bestell-Nr.**
- EV-WP-TWS-1W 600 **97 030 44**
- EV-WP-TWS-1W 800 **97 030 45**
- EV-WP-TWS-1W 1000 **97 030 46**

TECHNISCHE DATEN

Typ EV-WP-TWS-1W				600	800	1000
Inhalt			Ltr.	597	780	980
Heizfläche Wärmetauscher		WT	m²	6,0	7,7	9,6
Zapfleistung	tkW = 10°C		l/h	2100	3140	4170
	tWW = 45°C					
Inhalt Wärmetauscher		WT	l	32,82	42,12	52,51
Leistungskennzahl NL	tkW = 10°C		WT	28	37	49
	tSp = 60°C					
	tWW = 45°C					
Isolationstyp				Vlies		
Isolationsstärke			mm	120		
Energieeffizienzklasse				C		
Bereitschafts-Wärmeaufwand			W	104	117	140
Betriebsüberdruck max.	Wärmeübertrager	WT	bar	16		
	Trinkwasser					
Betriebstemperatur max.	Wärmeübertrager	WT	°C	130		
	Trinkwasser					
Lastprofil				3XL		4XL

ANSCHLUSSSCHEMA (SCHEMATISCHE DARSTELLUNG)



Maße / Anschlüsse				600	800	1000
Durchmesser ohne Isolierung			mm	650	790	
Höhe ohne Isolierung		D		1921	1832	2032
Klippmaß ohne Isolierung				1939	1869	2065
Durchmesser mit Isolierung	Vlies			850	990	
Anschlussgröße	DN 32 (1 ¼") IG					
Kaltwasser	KW	A	mm	145	180	
Warmwasser	WW	C		1790	1665	1865
Anschlussgröße	DN 40 (1 ½") IG					
Rücklauf	RL	WT	mm	235	268	
Vorlauf	VL			1350	1439	1719
Anschlussgröße	DN 25 (1") IG					
Zirkulation	ZL	B	mm	1140	1285	1425
Anschlussgröße				TK 180	TK 290	
Blindflansch unten	FL	F	mm	340	360	
	Einbautiefe Heizeinsatz			420	450	
Blindflansch oben	FL	G	mm	1475	-	
	Einbautiefe Heizeinsatz			350	-	
Magnesiumanode				DN 32 (¼")		
Thermometeranschluss			mm			
Fühlerhülse (Anlegefühler) oder Muffe	ø d		mm	13	2 x DN 15 (½") Muffen	

HINWEISE UND KONTAKT

Technische Änderungen vorbehalten!

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