

# DATENBLATT

## WARMWASSER-SPEICHER

EV-TWS-1W 120-200

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE



Indirekt beheizter Warmwasser-Standspeicher mit einem Wärmetauscher.

- **Material:**  
Stahl S235JR, emailliert nach DIN 4753 (TÜV-geprüft)
- **inkl. Isolierung:**  
75 mm PU Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9010 Weiß vormontiert
- **Betriebsdruck max.:** 10 bar
- **Betriebstemperatur max.:** 95 °C
- **Ausstattung:**  
1 Glattrohr-Wärmetauscher, Magnesium-Schutzanode, Revisionsöffnung in 1½" , geeignet für Elektroheizstab unten (ab TWS 150), höhenverstellbare Stellfüße, Analogthermometer
- **Energieeffizienzklasse:**  
Speicher mit 75 mm PU Hartschaum Klasse A

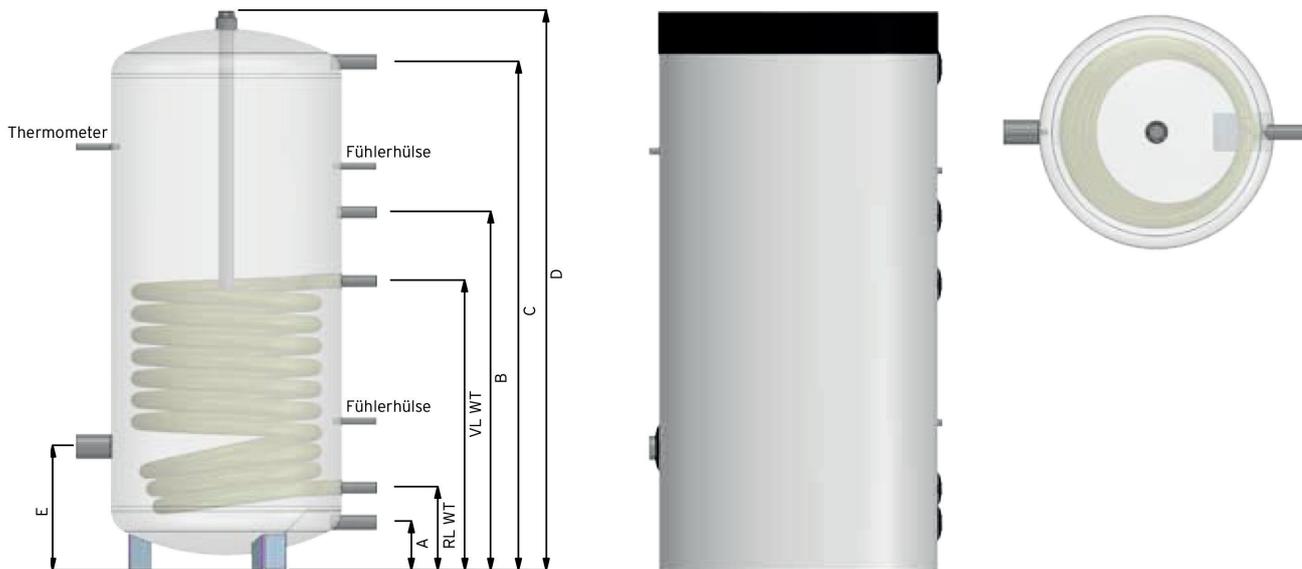
Typ	Bestell-Nr.
EV-TWS-1W 120	97 011 85
EV-TWS-1W 150	97 011 86
EV-TWS-1W 200	97 011 87

### TECHNISCHE DATEN

Typ EV-TWS-1W				120	150	200
Inhalt			L	116	152	199
Heizfläche Wärmetauscher		WT	m <sup>2</sup>	0,8	1,0	1,2
Zapfleistung* <sup>2</sup>	tkW = 10 °C		L/h	580	617	710
	tWW = 45 °C					
Inhalt Wärmetauscher		WT	L	4,38	5,47	6,57
Leistungskennzahl NL*	tkW = 10 °C	WT		1,4	2,4	4
	tSp = 60 °C					
	tWW = 45 °C					
Isolationstyp				Hartschaum PU	Hartschaum PU	Hartschaum PU
Isolationsstärke			mm	75	75	75
Energieeffizienzklasse				A	A	A
Bereitschafts-Wärmeaufwand			Wh	37	40	44
Betriebsdruck max.	Wärmeüberträger	WT	bar	16		
	Trinkwasser		bar	10		
Betriebstemperatur max.	Wärmeüberträger	WT	°C	130		
	Trinkwasser		°C	95		
Lastprofil				M	L	XL

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

## ANSCHLUSSSCHEMA



Maße / Anschlüsse				120	150	200
Durchmesser mit Isolierung	75 mm PU		mm	510	660	
Höhe mit Isolierung		D	mm	1425	994	1252
Kippmaß mit Isolierung			mm	1510	1195	1410
Anschlussgröße				DN25 (1") IG		
Kaltwasser	KW	A	mm	180	105	105
Warmwasser	WW	C	mm	1190	849	1107
Rücklauf	RL	WT	mm	270	180	180
Vorlauf	VL	WT	mm	674	520	630
Zirkulation	ZL	B	mm	965	660	805
Anschlussgröße				DN40 (1½") IG		
Muffe für E-Heizung		E	mm	–	267	
	Einbautiefe Heizeinsatz		mm	–	420	
Magnesiumanode	DN32 (1¼")		mm	487	487	687
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](mailto:info@evenes.de) | [www.evenes.de](http://www.evenes.de)