

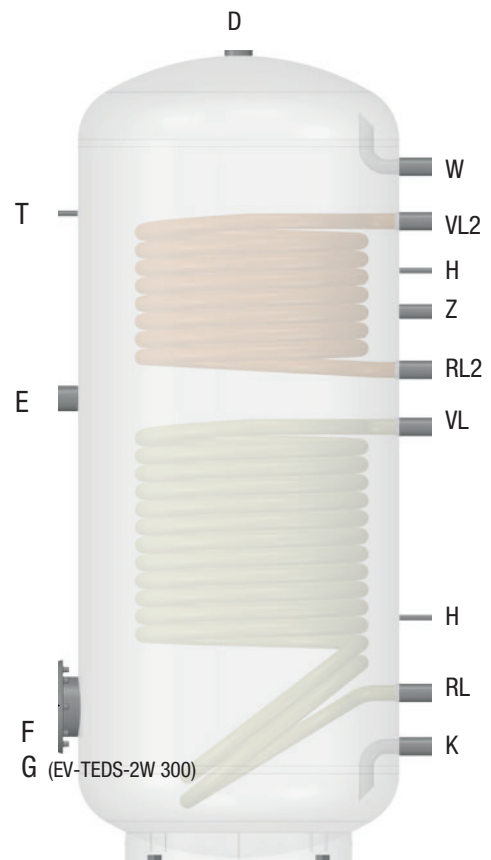
## DATENBLATT

# INDIREKT BEHEIZTER WARMWASSER-/SOLAR-/STANDSPEICHER EV-TEDS-2W MIT ZWEI GLATTROHR-WÄRMETAUSCHERN, FÜR SOLARANWENDUNGEN

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- **Material:**  
Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
- **inkl. Isolierung:**  
75 mm PU Hartschaumverbund-Isolierung (HVI) und 5 mm Folienmantel in RAL 9010 Weiß, vormontiert
- **Anschlüsse:**  
Eine Muffe für Elektroeinsatz mit DN 40 (1½“) IG bei Speichern 400 und 500, zwei Muffen bei Speicher 300
- **Ausstattung:**  
2 Glattrohr-Wärmetauscher, Revisionsöffnung je nach Modellausführung mit Flansch oder DN 40 (1½“) IG, höhenverstellbare Stellfüße, Analogthermometer

### TYPEN & ANSCHLUSSVARIANTEN



EV-TEDS-2W 300 bis 500

Anschlussvarianten

Typ	Bestell-Nr.
EV-TEDS-2W 300	97 032 34
EV-TEDS-2W 400	97 032 35
EV-TEDS-2W 500	97 032 36

## TECHNISCHE DATEN

Typ EV-TEDS-2W			300'	400'	500'
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>			A		
Wärmeübertrager, Zapfleistung* 2 ca. tKW = 10 °C   tWW = 45 °C	unten	l/h	970	1180	1400
	oben				
Wärmeübertrager, Leistungskennzahl NL* 1 tKW = 10 °C   tSp = 60 °C   tWW = 45 °C	unten		8	15	18
	oben				
zul. Betriebsüberdruck	Wärmeübertrager	bar	max. 16		
	Trinkwasser		max. 10		
zul. Betriebstemperatur	Wärmeübertrager	°C	max. 130		
	Trinkwasser		max. 95		
Lastprofil			XXL	XXL	3XL
Kippmaß ca.		mm	1845	1777	1860
Durchmesser mit Iso ca.		mm	660	760	810
Höhe mit Iso ca.		mm	1726	1631	1700
K	Anschluss Kaltwasser		DN 25 (1") IG		
W	Anschluss Warmwasser		DN 25 (1") IG		
RL	Anschluss Rücklauf, unten		DN 25 (1") IG		
RL2	Anschluss Rücklauf, oben		DN 25 (1") IG		
VL	Anschluss Vorlauf, unten		DN 25 (1") IG		
VL2	Anschluss Vorlauf, oben		DN 25 (1") IG		
Z	Anschluss Zirkulation		DN 20 (¾") IG		
G	Anschluss E-Heizung, unten		DN 40 (1 ½") IG	-	-
	Einbautiefe Heizeinsatz ca.		mm	512	-
E	Anschluss E-Heizung oben		DN 40 (1 ½") IG		
	Einbautiefe Heizeinsatz ca.		mm	420	613
F	Blindflansch unten		-	120	120
	Einbautiefe Heizeinsatz ca.		mm	-	539
D	Anschluss Magnesiumanode		DN 40 (1 ½") M8 x 30 mm x 350 mm		
T	Anschluss Thermometer Ød		mm	10	
H	Fühlerhülse (Anlegefühler) Ød		mm	10	

<sup>1</sup> Inhalt/Bereitschafts-Wärmeaufwand gemäß dem Produktdatenblatt, Einstufung gemäß VO (EU) 812/2013; VO (EU) 811/2013 in Effizienzklassen

\*1 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

Technische und inhaltliche Änderungen, Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

## 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)