

DATENBLATT

WARMWASSER-SPEICHER

EV-TWS-1W 300-500

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 je nach Modellausführung mit Flansch oder 1½" IG, geeignet für Elektroheizstab unten, höhenverstellbare Stellfüße, Analogthermometer

- Energieeffizienzklasse:

Speicher mit 75 mm Hartschaumverbund-Isolierung (HVI) Klasse A

Typ	Bestell-Nr.
EV-TWS-1W 300	97 011 88
EV-TWS-1W 400	97 011 89
EV-TWS-1W 500	97 011 90

TECHNISCHE DATEN

Typ EV-TWS-1W				300	400	500
Inhalt			L	291	391	493
Heizfläche Wärmetauscher		WT	m ²	1,5	1,8	1,9
Zapfleistung* ²	tkW = 10 °C		L/h	970	1180	1400
	tWW = 45 °C					
Inhalt Wärmetauscher		WT	L	8,21	9,85	10,4
Leistungszahl NL*	tkW = 10 °C	WT		8,4	15,2	18,9
	tSp = 60 °C					
	tWW = 45 °C					
Isolationstyp				Hartschaum HVI	Hartschaum HVI	Hartschaum HVI
Isolationsstärke			mm	75	75	75
Energieeffizienzklasse				A	A	A
Bereitschafts-Wärmeaufwand			Wh	49	55	58
Betriebsdruck max.	Wärmeüberträger	WT	bar	16		
	Trinkwasser		bar	10		
Betriebstemperatur max.	Wärmeüberträger	WT	°C	130		
	Trinkwasser		°C	95		
Lastprofil				XXL	XXL	3XL

* 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	500
Durchmesser mit Isolierung	75 mm HVI		mm	660	760	810
Höhe mit Isolierung		D	mm	1726	1631	1700
Kippmaß mit Isolierung			mm	1845	1777	1860
Anschlussgröße				DN25 (1") IG		
Kaltwasser	KW	A	mm	110	127	110
Warmwasser	WW	C	mm	1586	1469	1529
Rücklauf	RL	WT	mm	196	204	205
Vorlauf	VL	WT	mm	646	634	685
Zirkulation	ZL	B	mm	1051	1065	1127
Anschlussgröße	Ø d		mm	180		
Blindflansch	FL	F	mm	–	309	285
	Einbautiefe Heizeinsatz		mm	–	539	565
Anschlussgröße				DN40 (1½") IG		
Muffe für E-Heizung		E	mm	785	770	920
	Einbautiefe Heizeinsatz		mm	512	613	663
		G	mm	280	–	–
	Einbautiefe Heizeinsatz		mm	420	–	–
Magnesiumanode	DN32 (1¼")	L	mm	687	887	1087
Thermometeranschluss	Ø d		mm	9		
Fühlerhülse (Anlegefühler)	Ø d		mm	9		

HINWEISE UND KONTAKT

Technische Änderungen vorbehalten!

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