

DATENBLATT

WARMWASSER-SPEICHER

EV-TU-TWS-1W 120-160

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE



Indirekt beheizter Unterstell-Standspeicher, bei dem sich alle Systemanschlüsse im oberen Boden befinden. Dieser Speicher ist mit allen modernen Heizungsanlagen kompatibel. Besonders für wandhängende Wärmeerzeuger geeignet!

- **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 Glattrrohr-Wärmetauscher, Magnesium-Schutzanode, höhenverstellbare Stellfüße, Anschluss Entleerung.
- **Energieeffizienzklasse:**
Speicher mit 75 mm PU Hartschaum Klasse A

Typ	Bestell-Nr.
EV-TU-TWS-1W 120	97 011 83
EV-TU-TWS-1W 160	97 011 84

TECHNISCHE DATEN

Typ EV-TU-TWS-1W				120	160
Inhalt		L		116	152
Heizfläche Wärmetauscher		WT	m ²	0,8	1,0
Zapfleistung* ²	tkW = 10 °C		L/h	580	617
	tWW = 45 °C				
Inhalt Wärmetauscher		WT	L	4,38	5,47
Leistungskennzahl NL*	tkW = 10 °C	WT		1,4	2,4
	tSp = 60 °C				
	tWW = 45 °C				
Isolationstyp				Hartschaum PU	Hartschaum PU
Isolationsstärke			mm	75	75
Energieeffizienzklasse				A	A
Bereitschafts-Wärmeaufwand			Wh	37	40
Betriebsdruck max.	Wärmeüberträger	WT	bar	16	
	Trinkwasser		bar	10	
Betriebstemperatur max.	Wärmeüberträger	WT	°C	130	
	Trinkwasser		°C	95	
Lastprofil				M	L

* 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
Bereitschafts-Wärmeaufwand nach DIN EN 12897:2016-12

ANSCHLUSSSCHEMA



Bei den Anschlüssen KW, WW und ZL können die Einsteckrohre untereinander getauscht werden.

Maße / Anschlüsse			120	160
Durchmesser mit Isolierung	75 mm PU		mm	660
Höhe mit Isolierung		B	mm	880
Kippmaß mit Isolierung			mm	1095
Anschlussgröße				DN20(¾") AG
Kaltwasser	KW			
Warmwasser	WW			
Rücklauf	RL	WT		
Vorlauf	VL	WT		
Zirkulation	ZL			
Anschlussgröße				DN15 (½") IG
Muffe	Entleerung	A	mm	105
Magnesiumanode	DN32(1¼")	B	mm	430
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