

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 | M8 x 32 | 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