

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 1 1/2 ", geeignet für Elektroheizstab unten (ab TWS 150), höhenverstellbare Stellfüße, Analogthermometer

- Energieeffizienzklasse:

Speicher mit 75 mm PU Hartschaum Klasse A

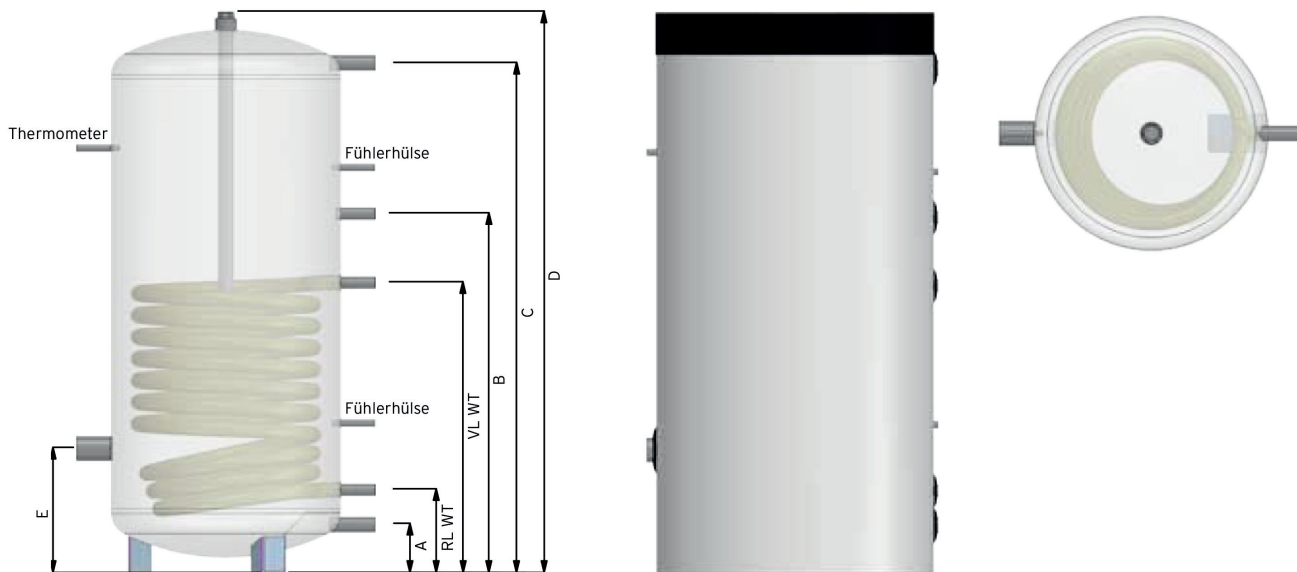
| Typ | Bestell-Nr. |
|---------------|-------------|
| EV-TWS-1W 120 | 97 011 85 |
| EV-TWS-1W 150 | 97 011 86 |
| EV-TWS-1W 200 | 97 011 87 |

TECHNISCHE DATEN

| Typ EV-TWS-1W | | | | 120 | 150 | 200 |
|----------------------------|-----------------|----|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Inhalt | | | L | 116 | 152 | 199 |
| Heizfläche Wärmetauscher | | WT | m ² | 0,8 | 1,0 | 1,2 |
| Zapfleistung* ² | tkW = 10 °C | | L/h | 580 | 617 | 710 |
| | tWW = 45 °C | | | | | |
| Inhalt Wärmetauscher | | WT | L | 4,38 | 5,47 | 6,57 |
| Leistungszahl 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 *² 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 (1/2") IG | | |
| Muffe für E-Heizung | | E | mm | 267 | | |
| | Einbautiefe Heizeinsatz | | mm | 420 | | |
| Magnesiumanode | DN32 (1 1/4") | B | mm | 487 | 487 | 687 |
| 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