

Unterstell-Warmwasserspeicher

ErP Energetische Klasse

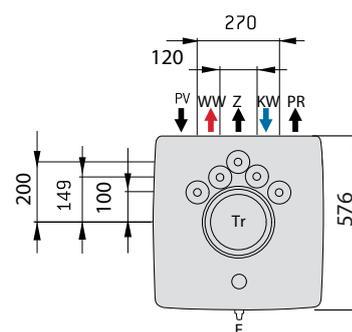
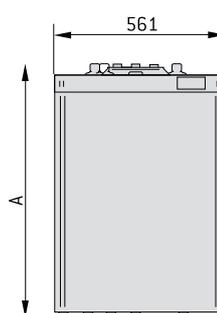


Baureihe TBWSUE 120 -160

Vertikale Unterstellspeicher Typ TBWSUE mit WT eignen sich zur Kombination mit jeder wandhängender Heizkessel. Auf diese Weise lassen sich grosse Mengen an Warmwasser aufbereiten. Die rechteckige Form vereinfacht den Speichereinbau in kleinen Räumen. Die Aussenverkleidung ist in farbigem Kunststoff. Der Unterstell-Warmwasserspeicher TBWSUE gewährleistet eine grösstmögliche Stossenfestigkeit. Seine einfache Zerlegung in einzelne Komponenten trägt zu einer kostengünstigen Entsorgung und somit zur Weiternutzung von Ressourcen bei. Vorgesehen für Hausbenutzung.

- **Emallierter Stahlkessel "Blue Glass 4753" mit flow-coating Verfahren (850°C) - WRAS zertifiziert (BS6920-1)**
- **Obere Inspektionsflansch Ø 84 mm mit Gegenflansch und Fühlerhülse (Tr)**
- **Korrosionsschutz Magnesiumanode**
- **Abflusshahn**
- **Wärmetauscher mit abgesetzter Spiralen zur Wärmeaustauschoptimierung und Kalkbildungsvermeidung**
- **Zirkulations- und Entleerungsanschlüsse**
- **Wasseranschlüsse oben zur Kombinationvereinfachung mit einem wandhängenden Heizkessel**
- **Wärmedämmung mit Polystyrol Schalen mit grossem Dichtigkeit (EPS) und hoch selbstlöschende Stärke**
- **Aussenverkleidung in farbigem Kunststoff**
- **Regulierbare Stellfüsse**
- **Themometer Wasserspeicherung**

TECHNISCHE DATEN	U.M.	120	160
Inhalt	l	117	155
Artikelnummer	/	7597	7596
Wärmetauschersoberfläche	m ²	1,15	1,20
Primär Leistung (ΔT 35 K)*	kW	32	32
Dauerleistung (ΔT 35 K)*	l/h	780	780
Aufheizzeit (ΔT 50 K)*	min	10	13
Druckverlust	mbar	170	172
Primärvolumenstrom	m ³ /h	2,0	2,0
Dämmstärke (EPS)	mm	>30	>30
ErP Energetische Klasse	ErP	C	C
ErP Wärmeverlust Watt		70	76
Maximale Betriebstemperatur	°C	95	95
Maximaler Betriebsdruck ^{1/2}	MPa	0,6/1,2	0,6/1,2
Netto Gewicht	kg	54	64
Hydraulische Anschlüsse (WW-KW-PV-PR-Z)	Rp	¾"	¾"
Ablaufs-Anschlüsse (E)	Rp	½"	½"
Masswerte : A	mm	845	1045



* Hinweis: Primär Temperatur 80°C Sekundär Temperatur 10/45°C Inhalt nach Tabelle / S.W.W.. = Herstellung Sanitär Warmwasser

¹ Maximaler Betriebsdruck, ² Prüfdruck im Labor nach EN 12897 P.4.4.1

