

Unterstellspeicher



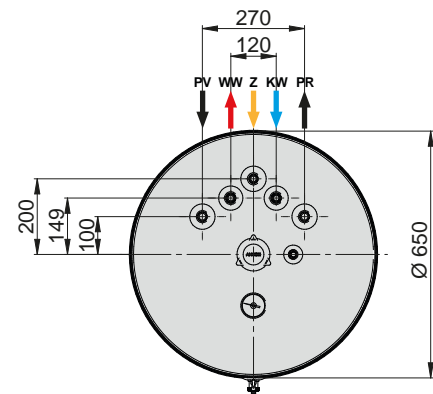
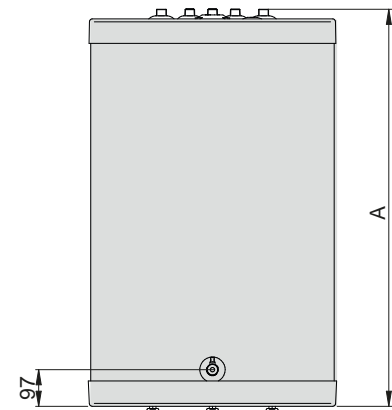
Baureihe TBWSU-A 120 -160



Vertikale Unterstell-Warmwasserspeicher Typ TBWSU-A mit einem Wärmetauscher sind zur Kombination mit jeder wandhängenden Heiztherme geeignet. Auf dieser Weise lassen sich größere Mengen an Warmwasser aufbereiten, ohne so viel Platz einzunehmen. Der TBWSU-A-Speicher ist in der EEK "A" eingestuft, aufgrund einer hocheffizienten, höheren Poliuuretanstärke der Isolierung, welche eine bemerkenswerte Energieeinsparung an Warmwasser erlaubt.

- **Emallierter Stahlkessel "Blue Glass 4753" durch flow-coating Verfahren (850°C) – WRAS Zertifiziert (BS920-1)**
- Hocheffiziente PU Wärmedämmung (\varnothing 0,022 W/mK)
- Magnesium Anode als Korrosionsschutz
- Abflusshahn
- Zirkulations – und Entleerungsanschlüsse
- Wärmetauscher mit abgesetzten Spiralen zur Wärmetauschoptimierung und Kalkbildungsvermeidung
- Oben gestellte Wasseranschlüsse, zur Anschlussbereitschaft mit einer wandhängenden Heiztherme
- ABS Aussenverkleidung
- Regulierbare Stellfüsse
- Speicher mit Thermometer ausgerüstet

TECHNISCHE DATEN	Einheit	TBWSU-A 120	TBWSU-A 160
Inhalt	l	117	155
Artikelnummer	/	7599	7598
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	mm	≥ 75	≥ 75
ErP Energetische Klasse	ErP	A	A
ErP Wärmeverlust Watt	Watt	33	37
Maximale Betriebstemperatur	°C	95	95
Maximaler Betriebsdruck ^{1/2}	MPa	0,6/1,2	0,6/1,2
Netto Gewicht	kg	60	68
Hydraulische Anschlüsse (WW-KW-PV-PR-Z)	Rp	3/4"	3/4"
Ablaufs-Anschlüsse (E)	Rp	1/2"	1/2"
Masswerte : A	mm	850	1050



* 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

