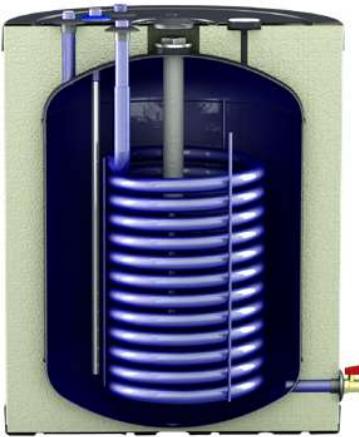


Unterstellspeicher

BAUREIHE ISSWTA 120 -160



Vertikale Unterstellspeicher Typ ISSWTA 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 ISSWTA-Speicher ist in der **EEK "A"** eingestuft, aufgrund einer hocheffizienten, höheren Poliuretanstärke der Isolierung, welche eine bemerkenswerte Energieeinsparung an Warmwasser erlaubt.

- Emaillierter Stahlkessel „Blue Glass 4753“ flow coating (850 °C), WRAS (BS6920-1) und KTW-BWGL zertifiziert, gemäß UBA (Umweltbundesamt) Vorgaben
- Hocheffiziente PU Wärmedämmung ($\varnothing 0,022 \text{ W/mK}$)
- Magnesium Anode als Korrosionsschutz
- Abflusshahn
- Zirkulations- und Entleerungsanschlüsse
- Wärmetauscher mit abgesetzten Spiralen

- zur Wärmetauscheroptimierung und Kalkbildungvermeidung
- Oben gestellte Wasseranschlüsse, zur Anschlussbereitschaft mit einer wandhängenden Heiztherme
- ABS Außenverkleidung
- Regulierbare Stellfüsse
- Speicher mit Thermometer ausgerüstet

GARANTIE:

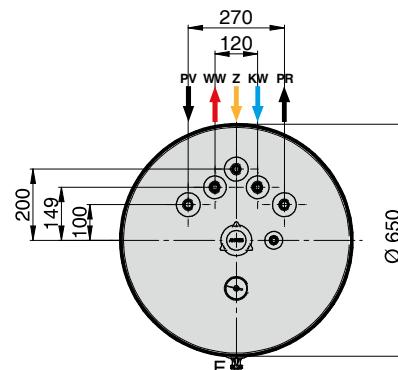
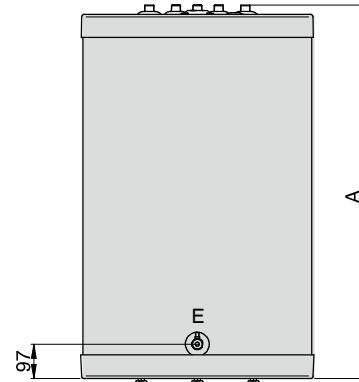
- **TANK: 5 JAHRE GARANTIE**
- **KOMPONENTEN: 2 JAHRE GARANTIE**



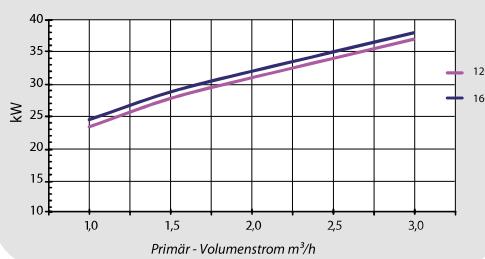
TECHNISCHE DATEN	Baureihe ISSWTA	
	Modell 120	160
Artikelnummer	186317	186318
Wärmetauschersoberfläche	1,15	1,20
Primär Leistung ($\Delta T 35 \text{ K}$) [*]	32	32
Dauerleistung ($\Delta T 35 \text{ K}$) [*]	780	780
Aufheizzeit ($\Delta T 50 \text{ K}$) [*]	10	13
Druckverlust	170	172
Primärvolumenstrom	2,0	2,0
Dämmstärke	≥ 75	≥ 75
ErP Energetische Klasse	ErP A	A
ErP Wärmeverlust Watt	33	37
Maximale Betriebstemperatur	95	95
Maximaler Betriebsdruck $^{1/2}$	0,6/1,2	0,6/1,2
Netto Gewicht	60	68
Hydraulische Anschlüsse (WW-KW-PV-PR-Z)	Rp $\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "
Ablaufs-Anschlüsse (E)	Rp $\frac{1}{2}$ "	$\frac{1}{2}$ "
Masswerte : A	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



Leistung



Druckverlust Wärmetauscher

