



- **Material:**
Stahl S235 JR, emailliert nach DIN 4753 (TÜV-geprüft)
- **inkl. Isolierung:**
75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert
- **Betriebsdruck:**
max. 10 bar
- **Temperatur:**
max. 95 °C
- **Ausstattung:**
2 Glattrohr-Wärmeübertrager, Magnesiumanode, Revisionsöffnung je nach Modellausführung mit Flansch oder 1^{1/2} Zoll IG, höhenverstellbare Stellfüße, Analogthermometer
- **Anschlüsse:**
1 Muffe für Elektroheizeinsatz mit 1^{1/2} Zoll IG (2 Muffen bei Speicher 300 mit 75 mm Hartschaum)

Abb. ähnlich

- **Energieeffizienzklasse:**
 - Speicher 200 mit 75 mm PU Hartschaum Klasse A
 - Speicher 300-500 mit 75 mm Hartschaumverbund-Isolierung (HVI) Klasse A
 - Speicher 300-500 mit 75 mm PU Hartschaum Klasse B

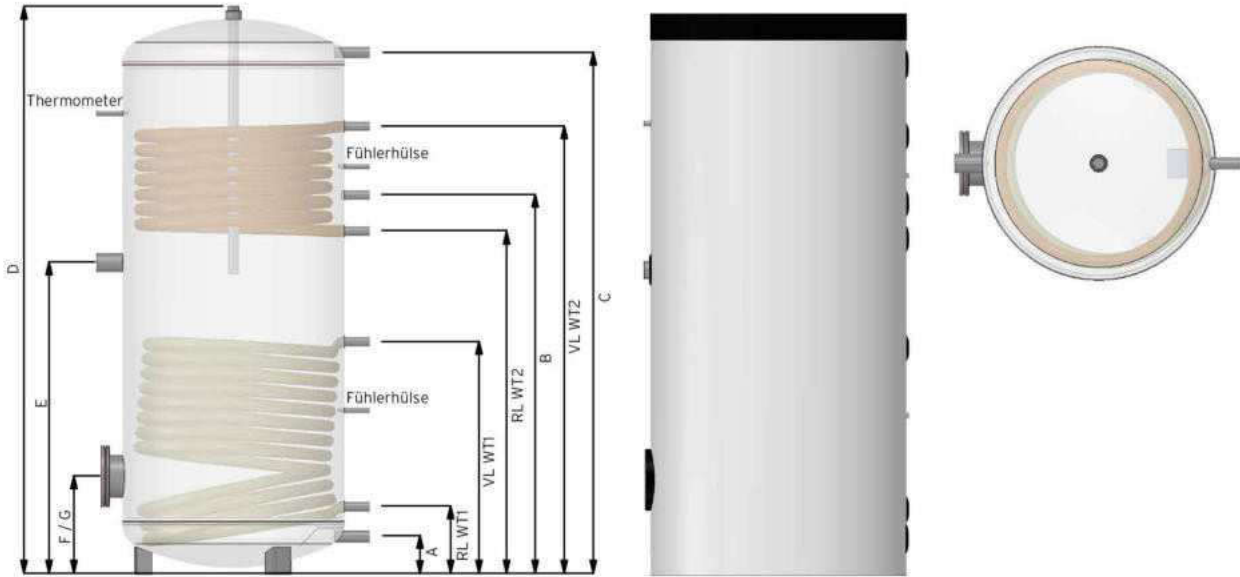
Premium
Standard

Technische Daten

ISSS				200	300	400	500			
Kennzahlen										
Nennvolumen		Ltr.		199	291	391	493			
Heizfläche Wärmeübertrager unten		WT 1	m ²	1,2	1,5	1,8	1,9			
Heizfläche Wärmeübertrager oben		WT 2	m ²	0,8	1,1	1,1	1,3			
Zapfleistung oben/unten* ^z	tKW = 10°C		l/h	580/ 710	605/970	720/1180	830/1400			
	tWW = 45°C									
Inhalt Wärmeübertrager unten		WT 1	l	6,02	8,21	9,85	10,4			
Inhalt Wärmeübertrager oben		WT 2	l	4,38	6,02	6,02	7,11			
Leistungskennzahl NL*	tKW = 10°C		WT2 / WT1	1,4/4	1,9/8,4	2,1/15,2	2,5/18,9			
	tSp = 60°C									
	tWW = 45°C									
Isolationstyp				Premium	Premium	Standard	Premium	Standard	Premium	Standard
Isolationsstärke			mm	75 PU	75 HVI	75 PU	75 HVI	75 PU	75 HVI	75 PU
Energieeffizienzklasse				A	A	B	A	B	A	B
Bereitschafts-Wärmeaufwand			W	44	49	69	55	76	58	83
zul. Betriebsüberdruck max.	Wärmeübertrager	WT	bar	16						
	Trinkwasser		bar	10						
zul. Betriebstemperatur max.	Wärmeübertrager	WT	°C	130						
	Trinkwasser		°C	95						
Lastprofil				XL	XXL	XXL	XXL	XXL	3XL	

Anschlussschema

Schematische Darstellung



Maße / Anschlüsse				200	300	400	500
Durchmesser mit Isolierung	75 mm HVI oder 75 mm PU		mm	660	660	760	810
Höhe mit Isolierung		D	mm	1252	1726	1631	1700
Kippmaß mit Isolierung			mm	1410	1845	1777	1860
Anschlussgröße				1" IG			
Kaltwasser	KW	A	mm	105	110	127	110
Warmwasser	WW	C	mm	1107	1586	1469	1529
Rücklauf	RL	WT1	mm	180	196	204	205
Vorlauf	VL	WT1	mm	630	646	634	685
Rücklauf	RL	WT2	mm	735	951	965	1022
Vorlauf	VL	WT2	mm	1005	1351	1261	1325
Zirkulation	ZL	B	mm	805	1051	1065	1127
Anschlussgröße				TK 180			
				75 HVI	75 PU		
Blindflansch	FL	F	mm	-	-	280	309
	Einbautiefe Heizeinsatz		mm	-	-	420	539
Anschlussgröße				1 1/2" IG			
Muffe für E-Heizung		E	mm	267	785	770	920
	Einbautiefe Heizeinsatz		mm	420	512	613	663
		G	mm	-	280	-	-
	Einbautiefe Heizeinsatz		mm	-	420	-	-
Magnesiumanode		D		je nach Modellausführung			
Thermometeranschluss	ø d		mm	9			
Fühlerhülle (Anlegefühler)	ø d		mm	13			