



Abb. ähnlich

- **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:**  
1 Glattrrohr-Wärmeübertrager, Magnesiumanode, Revisionsöffnung je nach Modellausführung mit Flansch oder 1<sup>1/2</sup> Zoll IG, höhenverstellbare Stellfüße, Analogthermometer
- **Anschlüsse:**  
1 Muffe für Elektroheizeinsatz mit 1<sup>1/2</sup> Zoll IG (2 Muffen bei Speicher 300 mit 75 mm Hartschaum)

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

Premium

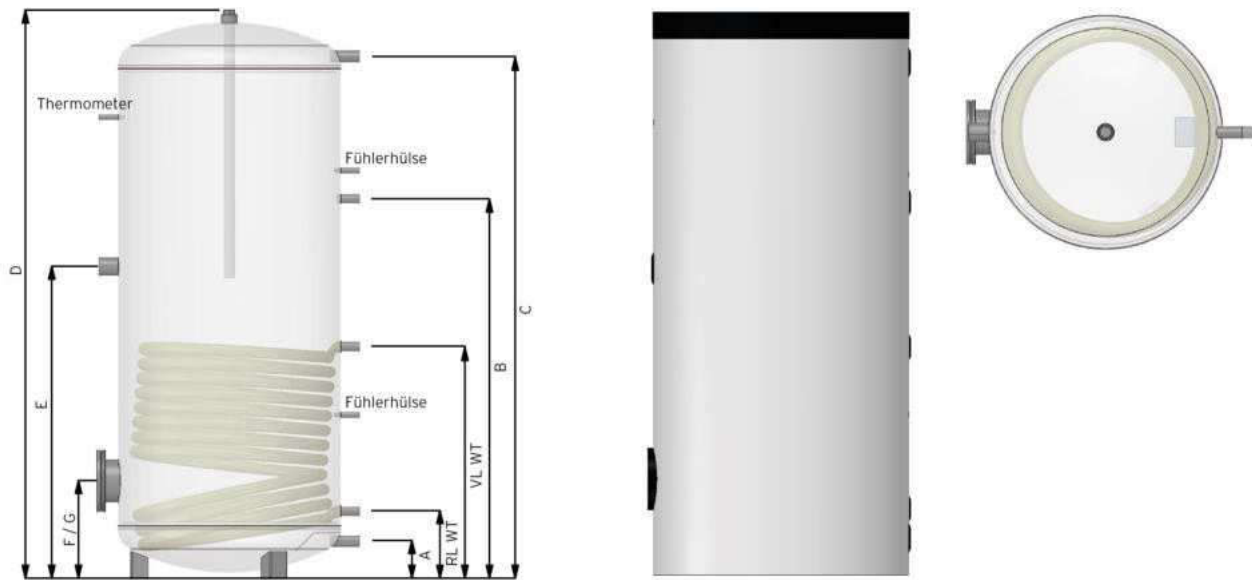
Standard

## Technische Daten

ISRS				300	400	500			
<b>Kennzahlen</b>									
Nennvolumen			Ltr.	291	391	493			
Heizfläche Wärmeübertrager		WT	m <sup>2</sup>	1,5	1,8	1,9			
Zapfleistung* <sup>2</sup>	tKW = 10°C		l/h	970	1180	1400			
	tWW = 45°C								
Inhalt Wärmeübertrager		WT	l	8,21	9,85	10,4			
Leistungskennzahl NL*	tKW = 10°C		WT	8,4	15,2	18,9			
	tSp = 60°C								
	tWW = 45°C								
Isolationstyp				Premium	Standard	Premium	Standard	Premium	Standard
Isolationsstärke			mm	75 HVI	75 PU	75 HVI	75 PU	75 HVI	75 PU
Energieeffizienzklasse				A	B	A	B	A	B
Bereitschafts-Wärmeaufwand			W	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				XXL	XXL	3XL			

# Anschlussschema

Schematische Darstellung



Maße / Anschlüsse				300	400	500	
Durchmesser mit Isolierung			mm	660	760	810	
Höhe mit Isolierung	75 mm HVI oder 75 mm PU	D	mm	1726	1631	1700	
Kippmaß mit Isolierung			mm	1845	1777	1860	
Anschlussgröße				1" IG			
Kaltwasser	KW	A	mm	110	127	110	
Warmwasser	WW	C	mm	1586	1469	1529	
Rücklauf	RL	WT	mm	196	204	205	
Vorlauf	VL	WT	mm	646	634	685	
Zirkulation	ZL	B	mm	1051	1065	1127	
Anschlussgröße				TK 180			
				75 HVI	75 PU		
Blindflansch	FL	F	mm	-	280	309	285
	Einbautiefe Heizeinsatz		mm	-	420	539	565
Anschlussgröße				1 1/2" IG			
Muffe für E-Heizung		E	mm	785	770	920	
	Einbautiefe Heizeinsatz		mm	512	613	663	
		G	mm	280	-	-	-
	Einbautiefe Heizeinsatz		mm	420	-	-	-
Magnesiumanode		D		je nach Modellausführung			
Thermometeranschluss	ø d		mm	9			
Fühlerhülse (Anlegefühler)	ø d		mm	13			