

## DATENBLATT

# Coolstar HOCHLEISTUNGS WARMWASSER-SPEICHER HLS-800

## EIGENSCHAFTEN



Vorderansicht ab 400 L



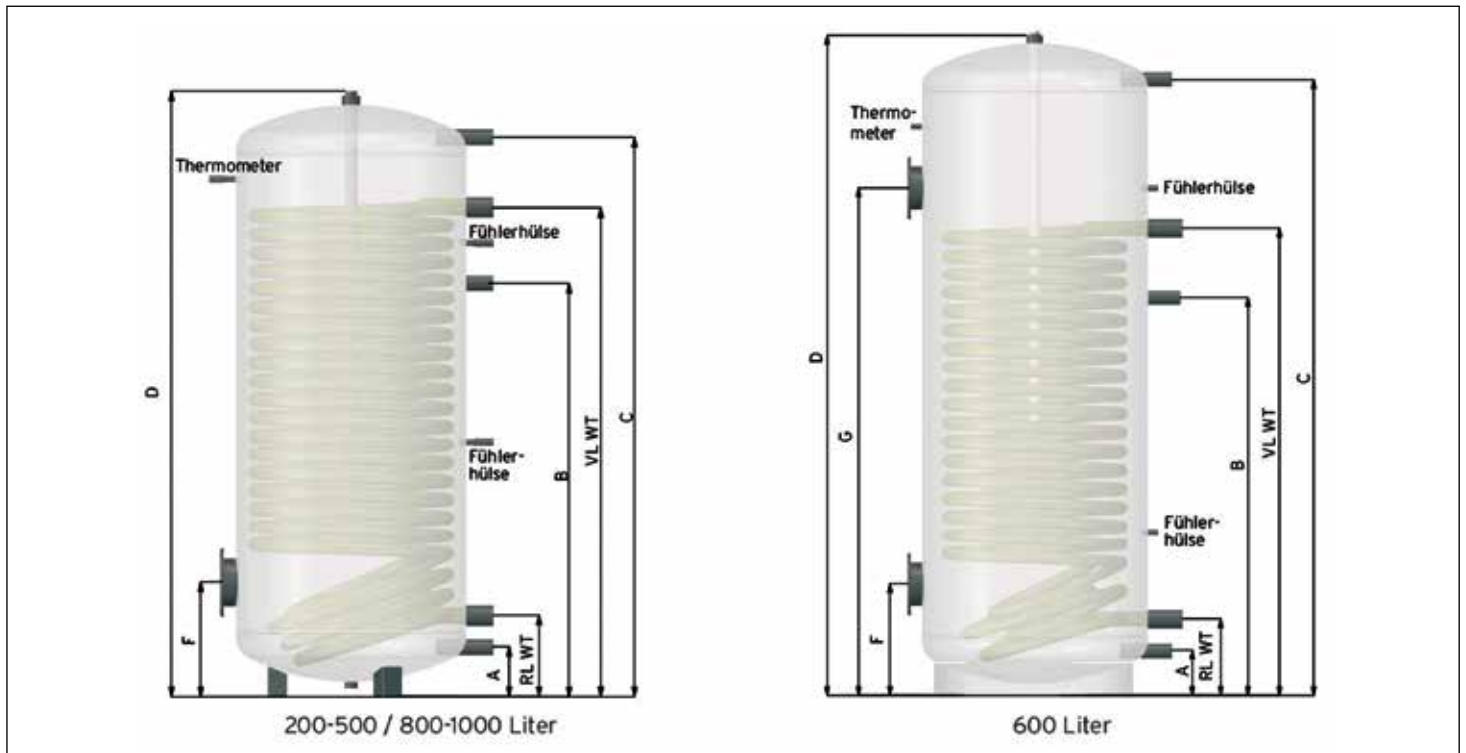
Indirekt beheizter Warmwasser-Standspeicher mit einem doppelt gewickelten Hochleistungswärmetauscher. Besonders für den Einsatz mit Wärmepumpen und Brennwertwärmeerzeuger geeignet!

- Material:** Stahl S235JR, emailliert nach DIN 4753 (TÜV-geprüft)
- Inkl. Isolierung:** 120 mm Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9010 weiß, vormontiert und abnehmbar
- Betriebsdruck max.:** 10 bar
- Betriebstemperatur max.:** 95°C
- Ausstattung:** 1 doppelt gewickelter Hochleistungs-Wärmetauscher, Magnesium-Schutzanode, mit einer Flansch-Revisionsöffnung(800/1000l) und zwei Flansch-Revisionsöffnungen(600l), höhenverstellbare Stellfüße, Analogthermometer
- Energieeffizienzklasse:** C

## TECHNISCHE DATEN

HLS				800
Inhalt			Ltr.	780
Heizfläche Wärmetauscher		WT	m <sup>2</sup>	7,7
Zapfleistung	tkW = 10°C		l/h	3140
	tWW = 45°C			
Inhalt Wärmetauscher		WT	l	42,12
Leistungskennzahl NL	tkW = 10°C		WT	37
	tSp = 60°C			
	tWW = 45°C			
Isolationstyp				Vlies
Isolationsstärke			mm	120
Energieeffizienzklasse				C
Bereitschafts-Wärmeaufwand			W	117
Betriebsüberdruck max.	Wärmeübertrager	WT	bar	16
	Trinkwasser			10
Betriebstemperatur max.	Wärmeübertrager	WT	°C	130
	Trinkwasser			95
Lastprofil				3XL

# Coolstar ANSCHLUSSSCHEMA (SCHEMATISCHE DARSTELLUNG)



Maße / Anschlüsse				800
Durchmesser ohne Isolierung			mm	790
Höhe ohne Isolierung		D		1832
Klippmaß ohne Isolierung				1869
Durchmesser mit Isolierung	Vlies			990
Anschlussgröße	DN 32 (1 ¼") IG			
Kaltwasser	KW	A	mm	180
Warmwasser	WW	C		1665
Anschlussgröße	DN 40 (1 ½") IG			
Rücklauf	RL	WT	mm	268
Vorlauf	VL			1439
Anschlussgröße	DN 25 (1") IG			
Zirkulation	ZL	B	mm	1285
Anschlussgröße	TK 290			
Blindflansch unten	FL	F	mm	360
	Einbautiefe Heizeinsatz			450
Blindflansch oben	FL	G	mm	-
	Einbautiefe Heizeinsatz			-
Magnesiumanode				DN 32 (¼")
Thermometeranschluss			mm	
Fühlerhülse (Anlegefühler) oder Muffe	ø d			2 x DN 15 (½") Muffen

## HINWEISE UND KONTAKT

Technische Änderungen vorbehalten!

CoolStar AG | Turbiweg 10 | 6280 Hochdorf | info@coolstar-schweiz.ch | www.coolstar-schweiz.ch