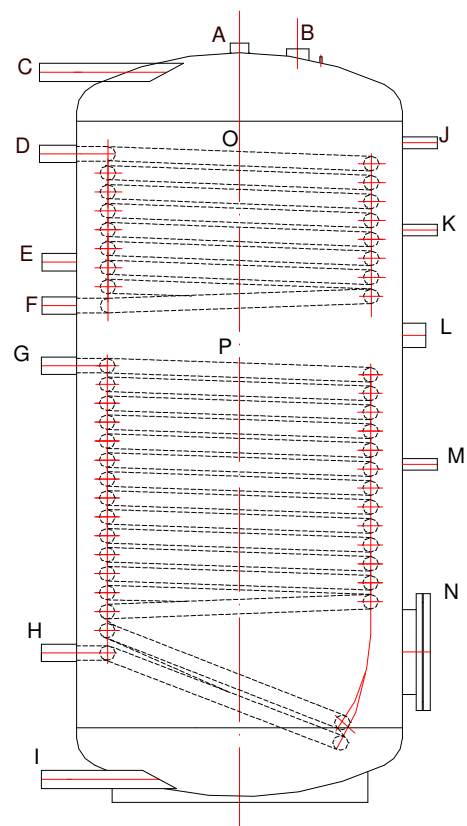


## HL-Solarspeicher 350 – 1000 l

Der Solarspeicher ist ein TÜV-geprüfter Warmwasserspeicher mit zwei eingeschweißten Hochleistungs-Glattrohr-Wärmetauschern und großem Flansch DN 180 als Revisionsöffnung, zum Einbau eines E-Heizstabes oder Zusatzwärmetauschers. Der Behälter ist aus einer hochwertigen, emaillierfähigen Stahlsondergüte hergestellt und die vollständige, innere, lebensmittelechte Zweischicht-Qualitätsemaillierung gewährleistet einen optimalen Korrosionsschutz. Zusätzlich zur hochwertigen Speicheremaillierung ist der Warmwasserspeicher mit einer Magnesium-Stabanode (Correx-Fremdstromanode nachrüstbar) zum kathodischen Korrosionsschutz ausgestattet. Der Behälter ist außen grundiert. Dieser Warmwasserspeicher ist nach den neuesten Erkenntnissen der Energieausnutzung und Einsparung, Umweltfreundlichkeit, Design, Funktionalität und Korrosionsschutz konzipiert.

### Qualitätsmerkmale, Zertifikate:

- Speicher ist TÜV-geprüft.
- Optimaler Korrosionsschutz durch hochwertige Zweischicht-Emaillierung nach DIN 4753.
- Emaillierung bei über 850 °C eingebrannt, daher temperaturfest und temperaturschockbeständig.
- Umweltfreundliche FCKW-freie PU-Hartschaum- oder Weichschaum-Isolierung.
- Speicher nachträglich isolierbar.
- Prallbleche im KW-Einlauf zur Verhinderung von Verwirbelungen im Speicher.
- Temperaturmeßstellen über 3 Muffen und eine Klemmleiste über die gesamte Speicherhöhe möglich.
- Geringe Bauhöhe ermöglicht auch das Aufstellen in niedrigen Kellerräumen.
- Großer Glattrohrwärmetauscher für optimale Energieausnutzung.
- Zusatzmuffe für E-Heizstab und Zirkulation.
- Krantransport durch angeschweißte Kranösen oder bauseitigen Einschraubhaken in oberer Zentralmuffe möglich.
- Gute Wartungsmöglichkeit der Magnesium-Stabanode ohne Entleerung des Gerätes durch Messung des Schutzstromes.
- Deutsche Fertigung nach Werksnorm und AD-Regelwerk.
- Großer Flansch



### Preise:

HL-Solarspeicher		350 l	500 l	600 l	800 l	1000 l
Speicher	€	878,00	1069,00	1371,00	1757,00	1831,00
WS-Iso 100 mm	€	261,00	301,00	323,00	358,00	379,00

Alle Maße sind ca.-Angaben. Technische Änderungen vorbehalten.  
Es gelten unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.  
Die Preise verstehen sich ab Werk zuzüglich gesetzlicher MwSt.

## HL-Solarspeicher 350 – 1000 I

### Technische Daten:

Solarspeicher Typ			350	500	600	800	1000
Artikel-Nr.			HLSol350	HLSol500	HLSol600	HLSol800	HLSol1000
Inhalt mit WT			352	502	605	805	1005
Höhe ohne Isolierung			1666	1730	1757	2025	1985
Ø ohne Isolierung			550	650	700	750	850
Kippradius			1699	1720	1789	2033	1995
Höhe mit Isolierung			1766	1790	1857	2125	2085
Ø mit Isolierung			750	850	900	950	1050
Gewicht in kg			108	129	158	242	291
Betriebsdruck bar			10	10	10	10	10
Betriebstemperatur °C			95	95	95	95	95
WW/Entlüftung	A	1"IG	1666	1690	1757	2025	1985
MG-Anode	B	5/4"IG	1661	1677	1738	1988	1944
Warmwasser	C	5/4"AG	1517	1585	1685	1934	1890
Heizungsvorlauf	D	1"IG	1442	1440	1497	1736	1673
Zirkulation	E	1"IG	1192	1243	1247	1454	1391
Heizungsrücklauf	F	1"IG	1092	1133	1147	1342	1290
Solarvorlauf	G	1"IG	986	1007	1008	1139	1110
Solarrücklauf	H	1"IG	347	344	345	344	359
KW/Entleerung	I	5/4"IG	81	61	53	44	44
Fühler	J	1/2"IG	1466	1471	1522	1761	1697
Fühler	K	1/2"IG	1265	1286	1321	1539	1477
E-Stab	L	6/4"IG	1030	1071	1078	1241	1195
Fühler	M	1/2"IG	792	741	780	859	848
Flansch	N	DN180	342	346	347	348	362
GRWT	O	oben	1,15 m <sup>2</sup>	1,25 m <sup>2</sup>	1,55 m <sup>2</sup>	1,90 m <sup>2</sup>	2,20 m <sup>2</sup>
GRWT	P	unten	2,0 m <sup>2</sup>	2,60 m <sup>2</sup>	2,90 m <sup>2</sup>	3,70 m <sup>2</sup>	4,10 m <sup>2</sup>

Alle Maße sind ca.-Angaben. Technische Änderungen vorbehalten.

### Leistungsdaten WT oben für Nachheizung

Solarspeicher Typ		350	500	600	800	1000
Leistungskennzahl		13	15	17	19	21
Dauerleistung WW l/h		1214	1310	1408	1505	1602
	kW	49,6	54	57,5	61,5	65,5
Heizwasserbedarf m <sup>3</sup> /h		2,5	2,8	2,9	3,0	3,1
Druckverlust mbar		60	75	90	125	150

KW = 10 °C, WW = 45 °C, HV = 80 °C