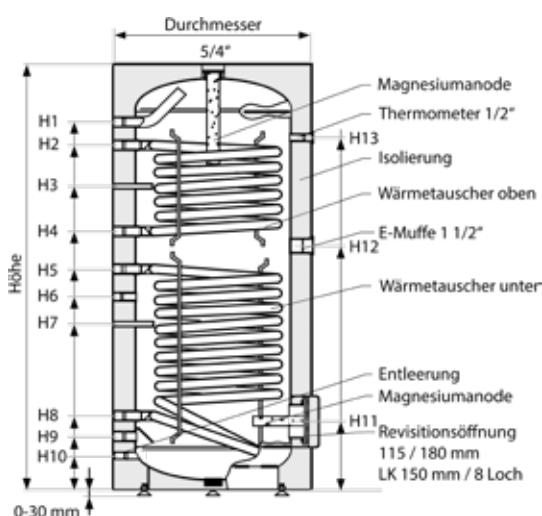


Solarbrauchwasserspeicher ESRS



	Verwendung	Dimension	200	300	400	500
	Register unten	m²	1	1,4	1,8	2
	Inhalt Register	l	7	9,8	12,6	14
	Durchflussmenge	m³/h	1,3	1,8	2,3	2,6
	Druckverlust	mbar	45	50	110	200
	Dauerleistung 10 °C/45 °C/80 °C	l/h	366	513	659	733
	max. Registerleistung	kW	15	21	27	30
	Leistungskennzahl	N _L	4	7	10	13
	Register oben	m²	0,7	1,1	1,1	1,1
	Inhalt Register	l	4,9	7,7	7,7	7,7
	Durchflussmenge	m³/h	1	1,3	1,3	1,3
	Druckverlust	mbar	25	35	40	40
	Dauerleistung 10 °C/45 °C/80 °C	l/h	257	403	403	403
	max. Registerleistung	kW	10,5	16,5	16,5	16,5
	Leistungskennzahl	N _L	1	3	4	3
H1	Warmwasser	Höhe - mm Anschluss - IG	975 1"	1.260 1"	1.410 1"	1.650 1"
H2	VL Register oben	Höhe - mm Anschluss - IG	895 1"	1.190 1"	1.330 1"	1.440 1"
H3	Fühlerhülse Register oben	Höhe - mm Größe - mm	765 11	1.015 11	1.150 11	1.260 11
H4	RL Register oben	Höhe - mm Anschluss - IG	635 1"	845 1"	980 1"	1.090 1"
H5	VL Register unten	Höhe - mm Anschluss - IG	550 1"	760 1"	870 1"	970 1"
H6	Zirkulation	Höhe - mm Anschluss - IG	450 3/4"	650 3/4"	770 3/4"	850 3/4"
H7	Fühlerhülse Register unten	Höhe - mm Größe - mm	355 11	440 11	570 11	530 11
H(	RL Register unten	Höhe mm Anschluss - IG	210 1"	290 1"	320 1"	320 1"
H9	Kaltwasser	Höhe - mm Anschluss - IG	130 1"	210 1"	240 1"	240 1"
H10	Entleerung	Höhe - mm Anschluss - IG	- 1"	130 1"	160 1"	160 1"
H11	Revisionsöffnung	Höhe - mm Ø - mm	290 115/180	290 115/180	320 115/180	320 115/180
H12	E-Heizung	Höhe - mm Anschluss - IG	630 1 1/2"	793 1 1/2"	925 1 1/2"	1.030 1 1/2"
H13	Thermometer	Höhe - mm Anschluss- IG	825 1/2"	1.175 1/2"	1.340 1/2"	1.580 1/2"
	Magnesiumanode	Höhe - mm Anschluss - IG	1.140 1 1/4"	1.450 1 1/4"	1.660 1 1/4"	1.890 1 1/4"

Solarbrauchwasserspeicher ESRS

Anwendung: Brauchwasserspeicher für Öl, Gas, Feststoff, Solar und dergleichen

Bauart: Qualitätsstahl S275JR nach EN 10025, ausgeführt nach EN 12897:2006

Korrosionsschutz: emailliert nach DIN 4753, Magnesiumanode bietet zusätzlichen Korrosionsschutz

Wärmetauscher: zwei fest eingeschweißte Register aus Stahlrohr (außen emailliert)

Isolierung:

- Typ 200 + 300: 60 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt mit Skymantel in silber
- Typ 400 + 500: 100 mm **abnehmbare** Neodul® Isolierung mit silberner Oberfläche

Elektroheizung: Flanschheizung bei jedem Speicher möglich

Lieferumfang: 1x Thermometer inkl. Tauchhülse, 2x Magnesiumanode

Prüfungen: mechanische Festigkeit und Stabilität nach EN 12897

Betriebsdruck Heizung: 16 bar
 Betriebsdruck Wasser: 10 bar
 Betriebstemperatur max.: +95 °C
 Energieeffizienzklasse: B



Typ	Gewicht	Nettoinhalt	Ø ohne Isolierung	Ø mit Isolierung	Höhe mit Isolierung	Kippmaß	Art.-Nr.
ESRS 200	98 kg	197 l		670 mm	1.140 mm	1.338 mm	10712180
ESRS 300	133 kg	299 l		670 mm	1.615 mm	1.725 mm	10712182
ESRS 400	162 kg	395 l	600 mm	800 mm	1.770 mm	1.810 mm	10712184
ESRS 500	215 kg	496 l	600 mm	830 mm	1.850 mm	2.020 mm	10712186