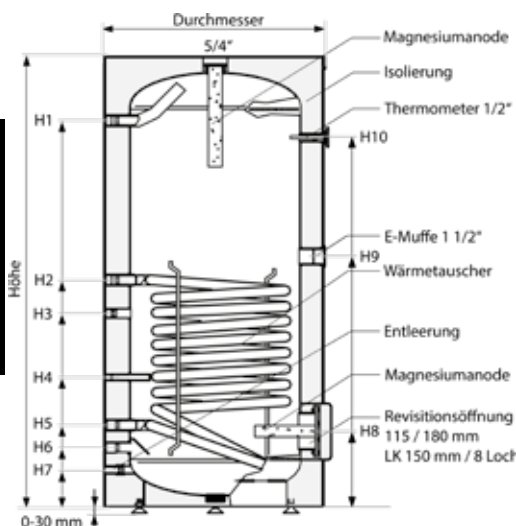


Brauchwasserspeicher ERSS



	Verwendung	Dimension	120	140	200	300	400	500
	Kippmaß	mm	1.261	1.390	1.312	1.725	1.810	2.020
	Gewicht	kg	60	65	84	122	147	195
	Register	m²	1	1	1,4	1,4	1,8	2
	Inhalt Register	l	7	7	9,8	9,8	12,6	14
	Durchflussmenge	m³/h	1,3	1,3	1,8	1,8	2,4	2,5
	Druckverlust	mbar	20	20	40	60	100	180
	Dauerleistung 10 °C/45 °C/80 °C	l/h	367	367	513	513	660	733
	max. Registerleistung	kW	15	15	21	21	27	30
	Leistungskennzahl	N _L	2	3	4	7	10	13
H1	Warmwasser	Höhe - mm Anschluss - IG	920 3/4"	1.070 3/4"	860 1"	1.135 1"	1.420 1"	1.650 1"
H2	VL Register	Höhe - mm Anschluss - IG	750 3/4"	750 3/4"	790 1"	750 1"	870 1"	970 1"
H3	Zirkulation	Höhe - mm Anschluss - IG	450 3/4"	450 3/4"	680 3/4"	650 3/4"	770 3/4"	850 3/4"
H4	Fühlerhülse	Höhe - mm Anschluss - IG	375 11	375 11	435 11	435 11	570 11	530 11
H5	RL Register	Höhe - mm Anschluss - IG	250 3/4"	250 3/4"	290 1"	290 1"	320 1"	320 1"
H6	Kaltwasser	Höhe - mm Anschluss - IG	165 3/4"	165 3/4"	210 1"	210 1"	240 1"	240 1"
H7	Entleerung	Höhe - mm Anschluss - IG	85 3/4"	85 3/4"	130 1"	130 1"	160 1"	160 1"
H8	Revisionsöffnung	Höhe - mm Anschluss - Flansch mm	250 115/180	250 115/180	290 115/180	290 115/180	320 115/180	320 115/180
H9	E-Heizung	Höhe - mm Anschluss - IG	- 1 1/2"	- 1 1/2"	540 1 1/2"	793 1 1/2"	925 1 1/2"	1.030 1 1/2"
H10	Thermometer	Höhe - mm Anschluss - IG	855 1/2"	1.005 1/2"	795 1/2"	1.060 1/2"	1.340 1/2"	1.580 1/2"
	Magnesiumanode	Höhe - mm Anschluss - IG	1.120 1 1/4"	1.270 1 1/4"	1.100 1 1/4"	1.360 1 1/4"	1.660 1 1/4"	1.890 1 1/4"



Brauchwasserspeicher ERSS

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: fest eingeschweißtes Register aus Stahlrohr (außen emailliert)

Isolierung:

- Typ 120 + 140: 50 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt mit Skymantel in silber
- Typ 200 + 300: 70 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt mit Skymantel in silber
- Typ 400 + 500 : 100 mm **abnehmbare** EPS Mehrschichtverbund-Isolierung in Silber

Elektroheizung: Flanschheizung bei jedem Speicher möglich

Lieferumfang: 1x Thermometer inkl. Tauchhülse, 1x Magnesiumanode (ab Typ 200 2x)

Prüfungen: mechanische Festigkeit und Stabilität nach EN 12897

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

Typ	Nettoinhalt	Ø ohne Isolierung	Ø mit Isolierung	Höhe mit Isolierung	Art.-Nr.
ERSS 120	114 l	mm	518 mm	1.150 mm	10712160
ERSS 140	130 l	mm	518 mm	1.290 mm	10712162
ERSS 200	197 l	mm	660 mm	1.110 mm	10712164
ERSS 300	309 l	mm	660 mm	1.590 mm	10712166
ERSS 400	405 l	700 mm	800 mm	1.770 mm	10712168
ERSS 500	514 l	730 mm	830 mm	1.970 mm	10712170