

Exchangers with two coils (binary) / Hochleistungs-Solarspeicher mit zwei Glattrohr-Wärmetauscher

for solar collectors and CH systems / für den Sonnenkollektor und die Heizung ☼ type SGW(S)B

☼ Three sources of heating power / Drei Wärmequellen.

		SGW(S)B 200	SGW(S)B 250	SGW(S)B 300	SGW(S)B 400	SGW(S)B 500	SGW(S)B 700	SGW(S)B 1000	SGW(S)B 1500
Catalogue No. - skay jacket / Katalognummer - Kunststoffmantel		26-209000	26-259000	26-309000	26-409000	26-509000	26-709000	36-109000	36-159000
Capacity / Speichereinheit	l	200	250	300	400	500	720	1000	1500
Maximum working pressure / Max. Betriebsdruck	MPa	0,6							
Surface of the solar collector coil / Wärmetauscherfläche für Sonnenkollektoren	m ²	1,0	1,2	1,4	1,8	2,0	2,4	2,7	2,7
Solar collector coil power / Wärmetauscherheizleistung für Sonnenkollektoren (70/10/45 °C)	kW	24	29	33,6	43	48	57,6	64,8	64,8
Heating capacity / Speicherleistung	l/h	570	635	800	1030	1150	1380	1580	1580
Solar collector coil power / Wärmetauscherheizleistung für Sonnenkollektoren (80/10/45 °C)	kW	32	38,4	44,8	57,6	64	76,8	86,4	86,4
Heating capacity / Speicherleistung	l/h	760	920	1070	1380	1530	1840	2110	2110
Surface of the CH coil / Wärmetauscherfläche für die Heizung	m ²	0,7	0,7	1,1	1,3	1,1	1,2	1,5	1,5
CH coil power / Wärmetauscherheizleistung für die Heizung (70/10/45 °C)	kW	17	17	26,4	31,2	26,4	28,8	36	36
Heating capacity / Speicherleistung	l/h	410	410	630	740	630	690	880	880
CH coil power / Wärmetauscherheizleistung für die Heizung (80/10/45 °C)	kW	22	22	35	41,6	35,2	38,4	48	48
Heating capacity / Speicherleistung	l/h	540	540	840	990	840	920	1150	1150
Demand for heating water from CH boiler / Wasserbedarf von der Heizung	m ³ /h	2,7	2,85	3,0	3,0	3,0	4,0	4,5	4,5
h1	mm	130	210	210	240	240	350	420	420
h2	mm	210	290	290	320	320	430	500	500
h3	mm	355	400	440	570	530	650	650	650
h4	mm	450	595	650	770	850	910	800	800
h5	mm	550	695	760	870	970	1030	1050	1050
h6	mm	590	745	780	930	1090	1180	1150	1150
h7	mm	635	795	845	980	1090	1180	1150	1150
h8	mm	765	900	1015	1150	1260	1330	1300	1300
h9	mm	895	1005	1190	1330	1580	1760	1520	2310
h10	mm	830	1040	1170	1340	1650	1770	1585	2355
h11	mm	975	1085	1260	1410	1650	1770	1585	2355
L	mm	1140	1300	1450	1660	1890	2140	2050	2820
D	mm	670	670	670	700	700	855	1055	1055
d (internal tank diameter / Durchmesser Speicher innen)	mm	-	-	-	-	600	700	900	900
Net weight (plastic jacket) / Nettogewicht (Plastikmantel)	kg	98	115	133	162	215	296	475	580

☼ Our offer also includes sets of complete solar systems; more details in page 19-21.
/ In unseren Angebot haben wir auch komplette Solarsysteme - Seite 19-21.

CH water containers without a coil / Pufferspeicher emailiert ohne Wärmetauscher vertical / stehend ☼ type SG(S)

		SG(S) 100	SG(S) 120	SG(S) 140	SG(S) 200	SG(S) 300	SG(S) 400
Catalogue No. - skay jacket / Katalognummer - Kunststoffmantel		-	-	-	22-208000	22-308000	22-408000
Catalogue No. - plastic jacket / Katalognummer - Plastikmantel		22-104500	22-124500	22-144500	22-204500	22-304500	22-408400
Capacity / Speichereinheit	l	100	120	140	200	300	400
Maximum working pressure / Max. Betriebsdruck	MPa	0,6					
h1	mm	210	165	165	210	210	240
h2	mm	450	500	500	675	655	770
h3	mm	-	-	-	545	750	925
h4	mm	790	920	1070	855	1140	1410
L	mm	1025	1125	1280	1100	1360	1660
D	mm	518	518	518	670	670	700
Net weight (plastic jacket) / Nettogewicht (Plastikmantel)	kg	40	45	49	75	95	120

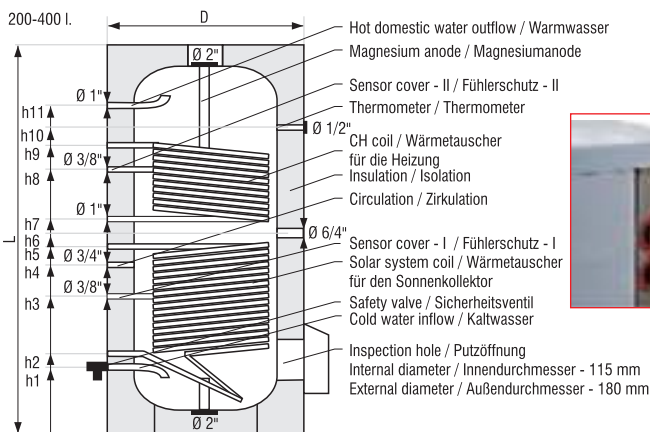
		SG(S) 500	SG(S) 720	SG(S) 1000	SG(S) 1500
Catalogue No. - skay jacket / Katalognummer - Kunststoffmantel		22-504000	22-704000	34-100000	34-150000
Capacity / Speichereinheit	l	500	720	1000	1500
Maximum working pressure / Max. Betriebsdruck	MPa	0,6			
h1	mm	240	350	420	420
h2	mm	530	650	650	650
h3	mm	850	910	800	800
h4	mm	1030	1115	1100	1100
h5	mm	1650	1770	1585	2355
L	mm	1850	2140	2050	2820
D (in hard polyureth. foam / im harten Polyur. Schaum)	mm	700	855	1055	1055
d (internal tank diameter / Durchmesser Speicher innen)	mm	600	700	900	900
Net weight / Nettogewicht	kg	168	238	320	420

⁴⁾ in water containers with the capacity of 100 to 140 liters there is a 5/4" sleeve instead of the inspection hole and there is not 6/4" sleeve.

/ In Speicher mit Inhalt von 100 bis 140 Liter in der stelle von der Revisionsöffnung befindet sie eine 5/4" Muffe es gibt keine 6/4" Muffe.

⁵⁾ in tanks with the capacity of 200 to 400 liters there are additional 1" sleeves / In Speicher mit dem Inhalt von 200 bis 400 Liter befindet sich eine zusätzliche 1" Muffe.

DIAGRAM OF AN EXCHANGER / SPEICHERSCHEMA

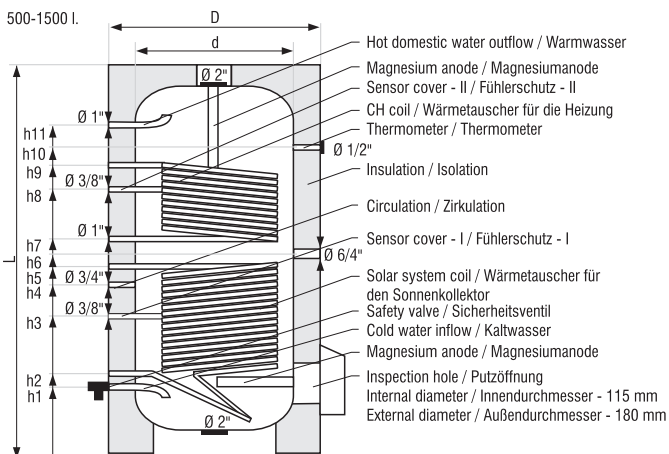


BINARY EXCHANGER WITH AN INTEGRATED PUMP GROUP AND CONTROLLING UNIT FOR SOLAR SYSTEMS OF SGW(S)B SOL TYPE
/ Bivalenten Wärmetauscher mit integrierten Pumpengruppe und Sonnenkollektoren Steuerung

Recommended / Wir empfehlen



DIAGRAM OF AN EXCHANGER / SPEICHERSCHEMA



We recommend use of maintenance-free active titanium anode in 500-1500 l exchangers. The exchangers are available in other colours of the outside cover (page 16). / Bei Speicher 500 -1500 Liter empfehlen wir das Anwenden von Titananode, die nicht gewechselt werden muss. Erhältliche Mantelfarben und Sonderausstattung - Seite 16

DIAGRAM OF A WATER CONTAINER / PUFFERSPEICHERSCHEMA

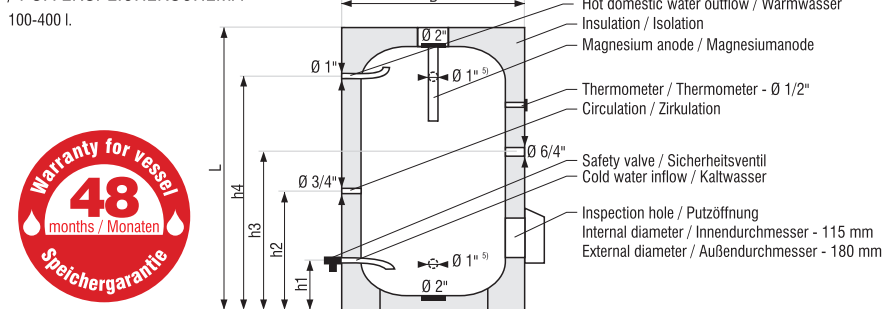
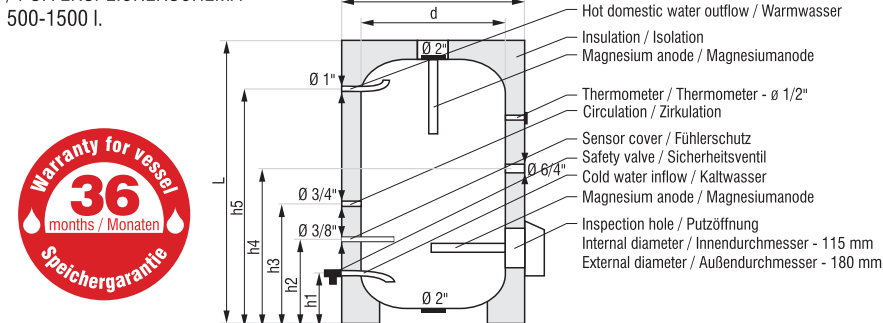


DIAGRAM OF A WATER CONTAINER / PUFFERSPEICHERSCHEMA



For Galmet exchangers we recommend that electric sets with Galmet logo are used. For details go to p.17.

Zur allen Speicher von Firma Galmet wird empfohlen die Elektrosete mit dem Galmet Kennzeichen zu benutzen - Details Seite 17.

