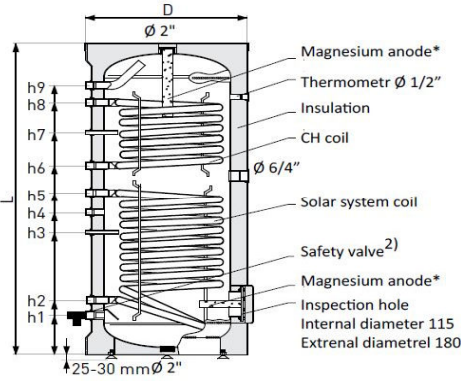
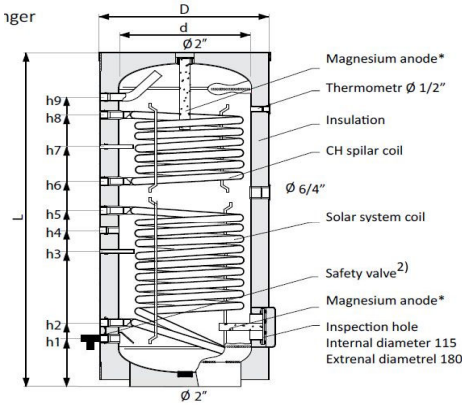


frei stehender, emaillierter Brauchwarwasserspeicher mit 2 Rohrwärmetauschern

Wärmepumpenanschluß:

Brauchwarmwasser wird durch Erwärmung über den Heizungsspeicher oder direkt von der Wärmepumpe erzeugt. Die Wärmetauscheroberfläche muss mindestens 2m² pro 10kW Heizleistung der Wärmepumpe betragen.

Die direkte Brauchwarmwasserbereitung wird bei Luft-Wasserwärmepumpen ohne Frostschutzmaßnahmen nicht empfohlen (Einfrierschutz bei Abtauvorgang).

BWW- Speicher mit Wärmetauscher 200±500 l	BWW-Speicher mit Wärmetauscher 720±1500 l	Typ	G200/2	G250/2	G300/2	G400/2	G500/2	G700/2	G1000/2	G1500/2	
		Volumen	l	200	250	300	400	500	720	1000	1500
		Bestellnummer		209030	259030	309030	409030	509030	709030	109030	159030
		Bestellnummer (abnehmbare Dämmung)						509630	709630	109630	159630
		Max. Betriebsdruck	MPa	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		Max. Betriebsdruck im Wärmetauscher	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
		Wärmetauscherfläche Solarkollektor	m ²	1,0	1,2	1,4	1,8	2,0	2,4	2,7	2,7
		Solarkollektor Leistung (70/10/45°C)	kW	24	29	33,6	43	48	57,6	64,8	64,8
		Bereitstellung dazu	l/h	570	635	800	1030	1150	1380	1580	1580
		Solarkollektor Leistung (80/10/45°C)	kW	32	38,4	44,8	57,6	64	76,8	86,4	86,4
		Bereitstellung dazu	l/h	760	920	1070	1380	1530	1840	2110	2110
		Wärmetauscherfläche oberer WT	m ²	0,7	0,7	1,1	1,1	1,1	1,2	1,5	1,5
		Heizleistung oberer WT (70/10/45°C)	kW	17	17	26,4	26,4	26,4	28,8	36	36
		Bereitstellung oberer WT	l/h	410	410	630	630	630	690	880	880
		Heizleistung oberer WT (80/10/45°C)	kW	22	22	35	35,2	35,2	38,4	48	48
		Bereitstellung oberer WT	l/h	540	540	840	840	840	920	1150	1150
		Durchfluss Heizwasser durch oberen WT	m ³ /h	2,7	2,85	3,0	3,0	3,0	4,0	4,5	4,5
		h1-Kaltwasserzufluss – Ø 1"	mm	130	210	210	240	240	350	370	370
		h2-Solarrücklauf – Ø 1"	mm	210	290	290	320	320	430	450	450
		h3-Fühlerhülse I – Ø 3/8"	mm	355	400	440	570	530	650	600	600
		h4-Zirkulation – Ø 3/4"	mm	450	595	650	770	850	910	750	750
h5-Solarvorlauf – Ø 1"	mm	550	695	760	870	970	1030	1000	1000		
h6-Rücklauf oberer WT – Ø 1"	mm	635	795	845	980	1090	1180	1100	1100		
h7-Fühlertasche II. – Ø 3/8"	mm	765	900	1015	1150	1260	1330	1250	1250		
h8-Vorlauf oberer WT – Ø 1"	mm	895	1005	1190	1330	1440	1480	1400	1400		
h9-BWW-Heisswasservorlauf – Ø 1"	mm	975	1085	1260	1410	1650	1770	1590	2270		
L	mm	1140	1300	1450	1660	1890	2140	1900	2730		
d	mm	550	550	550	550	600	700	900	900		
D (mit Dämmung)	mm	670	670	670	700	700	855/900	1055/1100	1055/1100		
Gewicht leer	kg	98	115	133	162	215	296	475	580		

Bei allen Speichern (200 bis 1500l) sind thermometer anschlüsse, Stützen 6/4" und Flansch, 180° zu den anderen Anschlüssen versetzt.
 PU, Lederimitation, Farbe ROT, Dicke volumenabhängig