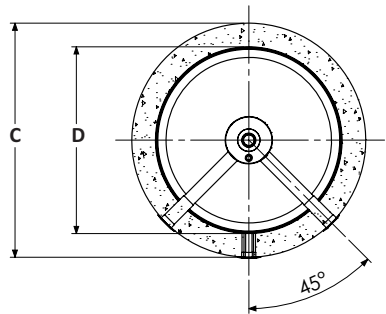
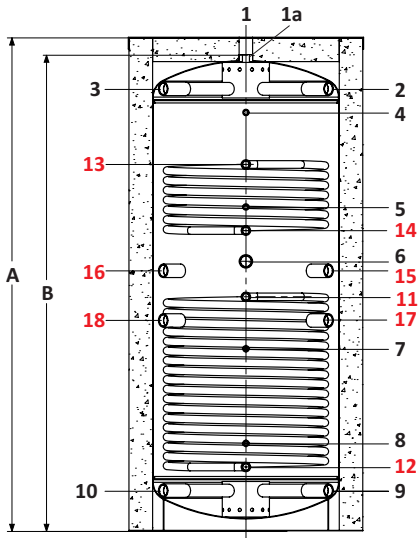


Accumulo a stratificazione SLS-2S (con 2 serpentine solari) Stratification buffer tank SLS-2S (with 2 solar heat exchangers)										
capacità nominale / nominal capacity		L	483	793	924	1494	2207	2427	2907	4980
altezza con isolamento SLS-2S (SLS-2S-Plus) height with insulation SLS-2S (SLS-2S-Plus)	[A]	mm	1720 (1840)	1910 (2030)	2090 (2210)	2220 (2335)	2170 (2290)	2320 (2440)	2770 (2890)	2870 (2990)
altezza in diagonale tilted height		mm	1700	1950	2100	2250	2300	2450	2900	3100
diametro con isolamento SLS-2S (SLS-2S-Plus) diameter with insulation SLS-2S (SLS-2S-Plus)	[C]	mm	850 (1090)	990 (1230)	990 (1230)	1200 (1440)	1450 (1690)	1450 (1690)	1450 (1690)	1800 (2040)
diametro senza isolamento [D] diameter without insulation [D]		mm	650	790	790	1000	1250	1250	1250	1600
spessore isolamento SLS-2S (SLS-2S-Plus) insulation thickness SLS-2S (SLS-2S-Plus)	[D]	mm	100 (220)	100 (220)	100 (220)	100 (220)	100 (220)	100 (220)	100 (220)	100 (220)
peso approx. weight approx.		kg	136	200	217	294	396	413	494	803
max. temp. esercizio accumulo max. operating temperature tank		°C	95	95	95	95	95	95	95	95
max. pressione esercizio accumulo max. operating pressure tank		bar	6	6	6	6	6	6	6	6
max. potenza resistenza elettrica (optional) max. size of electric heating element (optional)		kW	6	9	9	9	9	9	9	9
Perdita di calore in stand-by (EN 12897:2006) SLS-2S isolamento ISO-B1° (100 mm) Stand-by heat loss according to EN 12897:2006 for SLS-2S with ISO-B1° (100 mm)			500	800	1000	1500	2200	2500	3000	5000
perdita di calore in stand-by stand-by heat loss		kWh/24h	2.4	2.71	2,92	3.73	4.51	4.76	5.51	7.16
classe di efficienza energetica energy efficiency class		--	C	C	C	C	--	--	--	--
Perdita di calore in stand-by (EN 12897:2006) SLS-2S isolamento ISO-B1° (220 mm) Stand-by heat loss according to EN 12897:2006 for SLS-2S with ISO-B1° (220 mm)			500	800	1000	1500	2200	2500	3000	5000
perdita di calore in stand-by stand-by heat loss		kWh/24h	1.36	1.55	1.74	2.24	2.64	2.78	3.22	4.09
classe di efficienza energetica energy efficiency class		--	A	A	A	B	--	--	--	--
Specifiche serpentine solari Specification solar heat exchangers			500	800	1000	1500	2200	2500	3000	5000
superficie di scambio serpentina solare (sopra) heating surface solar heat exchanger top		m²	0,9	1,5	1,5	2,4	2,4	2,4	3,8	4,2
capacità serpentina solare (sopra) capacity solar heat exchanger top		L	5,5	8,9	8,9	14,7	14,7	14,7	23,3	25,7
perdita di carico serpentina solare (sopra) (2 m³/h) pressure drop solar heat exchanger top (2 m³/h)		mbar	42	75	75	118	118	118	187	225
capacità di trasmissione (20 K; 1 m³/h; Tsp = 40°C) transmission capacity (20 K; 1 m³/h; Tsp = 40°C)		kW	12	20	20	32	32	32	50	55
superficie di scambio serpentina solare (sotto) heating surface solar heat exchanger bottom		m²	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0
capacità serpentina solare (sotto) capacity solar heat exchanger bottom		L	18,7	21,5	24,5	27,6	30,6	30,6	30,6	30,6
perdita di carico serpentina solare (sotto) (2 m³/h) pressure drop solar heat exchanger bottom (2 m³/h)		mbar	123	155	203	223	239	239	239	239
capacità di trasmissione (20 K; 1 m³/h; Tsp = 40°C) transmission capacity (20 K; 1 m³/h; Tsp = 40°C)		kW	40	46	53	59	66	66	66	66
max. pressione esercizio serpentine solari max. operating pressure solar heat exchangers		bar	10	10	10	10	10	10	10	10
max. temp. esercizio serpentine solari max. operating temperature solar heat exchangers		°C	110	110	110	110	110	110	110	110



Connessioni e quote / Connections with dimensioning		500	800	1000	1500	2200	2500	3000	5000	
[1] sfiato / venting	1 ½" IG		top	top	top	top	top	top	top	
[1a] sonda / sensor	½" IG		top	top	top	top	top	top	top	
[2] mandata caldaia - riscaldamento flow line boiler/heating	1 ½" IG*	mm	1515	1690	1870	1935	1850	2000	2450	2480
[3] mandata caldaia - riscaldamento flow line boiler/heating	1 ½" IG*	mm	1515	1690	1870	1935	1850	2000	2450	2480
[4] sonda-termometro / sensor-thermometer	½" IG	mm	1420	1590	1770	1835	1845	1875	2325	2350
[5] sonda-termometro / sensor-thermometer	½" IG	mm	1120	1290	1370	1435	1445	1505	1825	1850
[6] resistenza elettrica / electric heating element	1 ½" IG	mm	1000	1060	1140	1125	1175	1205	1415	1500
[7] sonda-termometro / sensor-thermometer	½" IG	mm	670	730	770	835	845	845	945	1070
[8] sonda-termometro / sensor-thermometer	½" IG	mm	340	370	370	435	545	545	545	570
[9] ritorno caldaia / riscaldamento return line boiler / heating	1 ½" IG*	mm	140	170	170	235	320	320	320	340
[10] ritorno caldaia / riscaldamento return line boiler / heating	1 ½" IG*	mm	140	170	170	235	320	320	320	340
[11] mandata solare / flow line solar	1" IG	mm	800	830	990	935	1045	1045	1195	1240
[12] ritorno solare / return line solar	1" IG	mm	240	270	270	335	445	445	445	470
[13] mandata solare / flow line solar	1" IG	mm	1320	1440	1550	1735	1735	1775	2095	2220
[14] return line solar	1" IG	mm	1120	1160	1270	1345	1295	1355	1615	1660
[15] mandata caldaia - riscaldamento flow line boiler/heating	1 ½" IG	mm	900	930	1100	1075	1130	1130	1330	1410
[16] mandata caldaia - riscaldamento flow line boiler/heating	1 ½" IG	mm	900	930	1100	1075	1130	1130	1330	1410
[17] ritorno caldaia o riscaldamento return line boiler or heating	1 ½" IG	mm	670	730	890	835	925	925	1075	1150
[18] ritorno caldaia o riscaldamento return line boiler or heating	1 ½" IG	mm	670	730	890	835	925	925	1075	1150

* da SLS 2200 e capacità superiori, le connessioni sono 2" G (filetto interno)

tolleranza di fabbricazione secondo DIN ISO 13920 C; istruzioni per l'installazione / il funzionamento iniziale / la manutenzione sono fornite nel manuale corrispondente

* from SLS 2200 on the connections are 2" IG

manufacturing tolerance according to DIN ISO 13920 C; Instructions on installation/initial operation/maintenance are given in the corresponding manual.