

серия S

технические характеристики
вертикальные модификации

SON



	SON 150	SON 200	SON 300	SON 400	SON 500	SON 750	SON 1000	SON 1500	SON 2000
Емкость L	150	200	300	400	500	750	1000	1500	2000
Высота Н / Мин. высота пролета mm	1070/1210	1340/1460	1420/1580	1470/1670	1720/1890	2080/2030	2050/2070	2310/2370	2310/2370
Диаметр D mm	ø 560	ø 560	ø 660	ø 750	ø 750	ø 950	ø 1050	ø 1050	ø 1350
Рабочее давление/макс. температура бар/°C	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95
Давление при испытании бара	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Площадь теплообменника S1/S2 m ²	0,74/0,4	0,9/0,6	1,2/0,9	1,5/1	1,8/1,2	2,1/1,4	2,7/1,9	3/2,5	4,1/3
Емкость теплообменника S1/S2 L	4,56/2,47	5,55/3,70	7,40/5,55	9,25/6,17	11,10/7,40	12,95/8,63	16,65/11,72	18,50/15,42	25,28/18,50
Длительная мощность в кВт соответствии с DIN 4708; 80/60/45 °C	25/15	29/18	53/21	62/27	72/34	80/50	105/32	131/74	180/110
NI – коэфф. мощности при 60°C, S1/S2	0,61/0,37	0,71/0,44	1,30/0,52	1,52/0,66	1,77/0,84	1,97/1,23	2,38/1,52	3,22/1,82	4,42/2,70
Перепад давления Δр, S1/S2 mbar	2,5/1	4,5/1,5	11/2	13/2,2	18/2,8	32/10	42/28	64/34	80/55
Рабочее давление/макс. температура теплообменника бар/°C	65/48	75/65	120/70	180/80	210/90	210/150	260/210	310/260	420/300
Давление при испытании бар	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
Термометр	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Амодный протектор	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Электрический нагреватель /опционально/ kW	3-6	3-6	3-6	3-7,5	3-7,5	3-7,5	2-7,5	3-7,5	4-7,5
Вес kg	65	82	118	160	185	263	315	367	750

Нижний S1 / Верхний S2 теплообм.

жесткий полиуретан, 50 mm

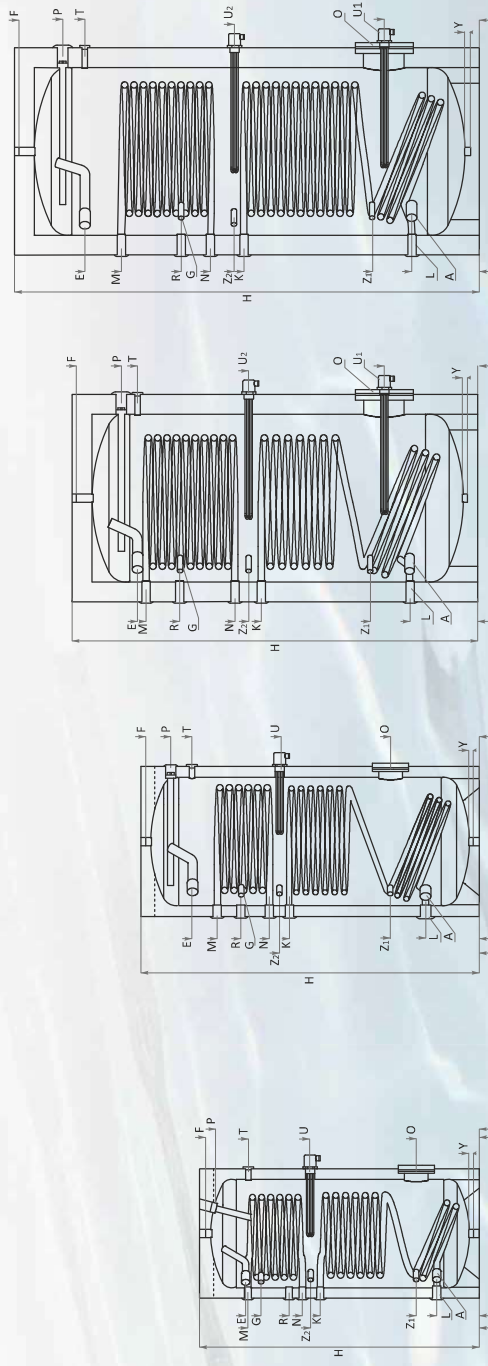
съемный мягкий полиуретан, 100 mm

съемный мягкий полиуретан, 100 mm

серия S

технические характеристики
вертикальные модификации

SON



	SON 150	SON 200	SON 300	SON 400	SON 500	SON 750	SON 1000	SON 1500	SON 2000
Выход нижнего теплообменника S1	L, mm G1"/202	G1"/202	G1"/215	G1"/270	G1"/270	G1"/300	G1"/320	G1"/320	G1"/385
Вход холодной воды	A, mm G1"/202	G1"/202	G1"/215	G1"/270	G1"/270	G1"/300	G1"/320	G1"/320	2 x G1"/285
Гильза термостата	G, mm G½"/788	G½"/1037	G½"/1104	G½"/1054	G½"/1206	G½"/1435	G½"/1387	G½"/1487	G½"/1885
Вход нижнего теплообменника S1	K, mm G1"/592	G1"/692	G1"/805	G1"/850	G1"/960	G1"/970	G1"/1080	G1"/1180	G1"/1635
Рециркуляция	R, mm G½"/788	G½"/987	G½"/957	G1"/1105	G1"/1206	G1"/1405	G1"/2487	G1"/1487	G1"/1285
Выход верхнего теплообменника S2	N, mm G1"/874	G1"/812	G1"/894	G1"/952	G1"/1062	G1"/1160	G1"/1220	G1"/1350	G1"/1420
Вход верхнего теплообменника S2	M, mm G1"/874	G1"/1112	G1"/1170	G1"/1210	G1"/1350	G1"/1560	G1"/1660	G1"/1790	G1"/1885
Выход горячей воды	E, mm G1"/1070	G1"/1168	G1"/1182	G1"/1240	G1"/1453	G1"/1630	G1"/1700	G1"/1975	2 x G1"/1885
Гильза вентиляционного отверстия	F, mm G1"/1070	G1"/1340	G1"/1410	G1"/1480	G1"/1710	G1"/1950	G1"/2020	G1"/2320	G1"/2311
Смотровое отверстие/фланец	Ø mm G1"/309	110/180 309	110/180 320	110/180 450	110/180 450	200/280 450	200/280 460	200/280 460	400/560 484
Гильза стока	Y, mm G1"/309	G1"/309	G1"/309	G1"/309	G1"/309	G1"/309	G1"/309	G1"/40	G1"/309
Термометр	T, mm G½"/892	G½"/1138	G½"/1170	G½"/1152	G½"/1453	G½"/1630	G½"/1700	G½"/2089	G½"/1855
Анодный протектор	P, mm G1½"/1070	G1½"/1340	G1½"/1410	G1½"/1337	G1½"/1568	G1½"/1728	G1½"/1798	G1½"/1570;1650	G1½"/2003
Электрический нагреватель	U, mm G1½"/645	G1½"/752	G1½"/832	G1½"/901	G1½"/1011	G1½"/1040	G1½"/1460;1140	G1½"/460;1220	G1½"/515;635;1340
Дополнительная гильза	Z, mm G½"/631	G½"/752	G½"/852	G½"/901	G½"/1011	G½"/535	G½"/520	G½"/520	G½"/745
						G½"/1040	G½"/1140	G½"/1230	