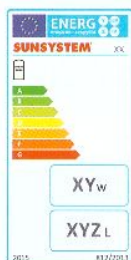




За директно /индиректно подгряване и възможност за подвързване към соларна и/или отоплителна система. Подходящ за производство на питейна вода.



Енергийна ефективност.
Директива 2010/30/EU,
регламент 812/2013:

Вместимост, литри	Клас
150 - 500	C
750 - 1000	E



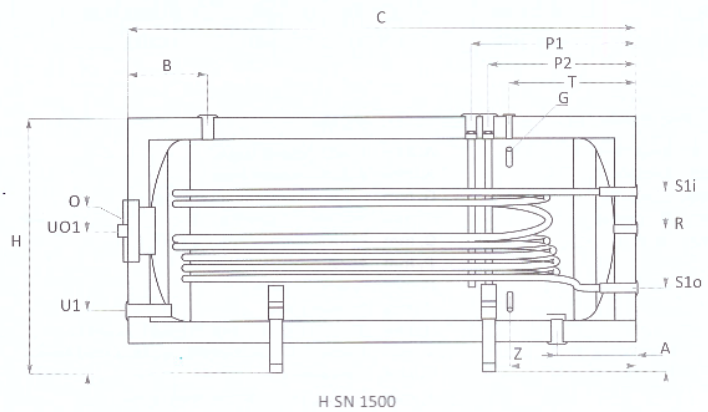
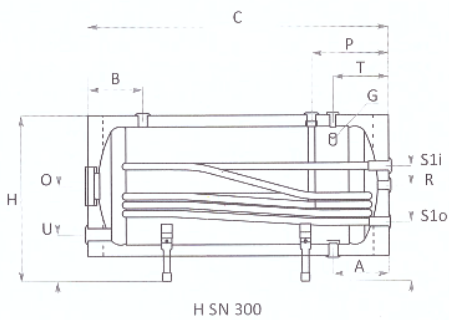
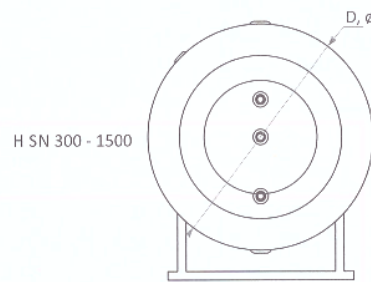
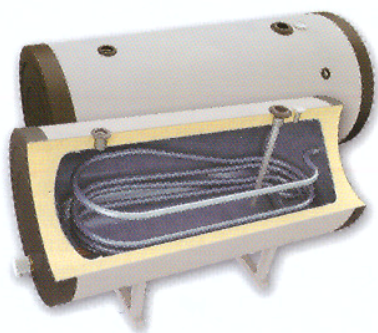
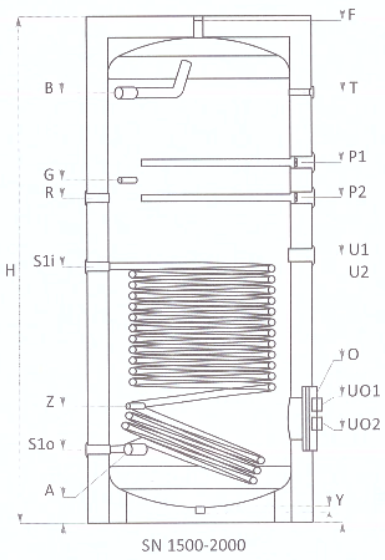
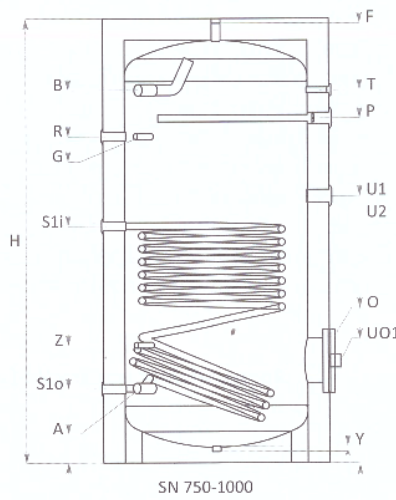
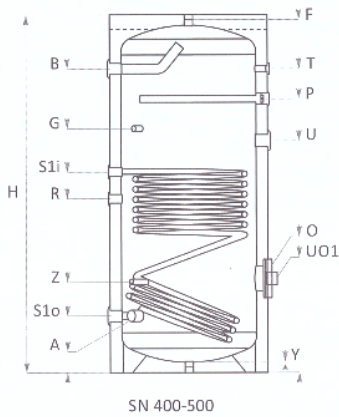
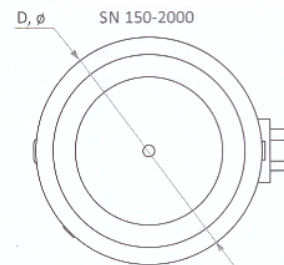
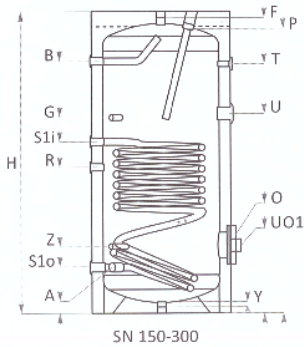
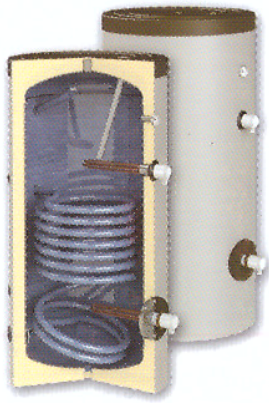
Изолация	Високоэффективна топлоизолация (DIN 4753-8): твърд PU, дебелина 50 mm (до 500 литра) и демонтируема изолация от флийс, дебелина 100 mm (над 500 литра). Външна PVC обшивка в цвят RAL 9006.
Водосъдържател	Изработен от нисковъглеродна стомана S235JR. Комплексна антикорозионна защита: вътрешно покритие титаниев емайл (DIN 4753-3) и монтиран магнезиев анод (DIN 4753-6). Удобен ревизионен отвор с фланец. Работно налягане: 10 bar Налягане на изпитване: 15 bar Максимална температура: 95°C
Изводи	Изводи за монтаж на температурен датчик. Всички изводи са с вътрешни резби.
Една или две топлообменни серпентини (модели SN/ SON / H-SN / H-SON)	Осигуряват възможност за използване на независими топлинни източници. Работно налягане: 16 bar Налягане на изпитване: 25bar Максимална температура: 110°C



Базово оборудване	Термометър. Гилза за датчик. Предпазен клапан, 8 bar. Регулируеми гумирани крачета за модели до 500 л. (Вижте стр. 60).
Опционално оборудване	Оборудване с електрически комплект (електрически нагревател и термостат с вградена термична защита) с мощност по избор (Вижте стр. 62).



Технически характеристики.



SN
с една серпентина



H SN
с една серпентина



Общи параметри

	H mm	D mm Ø	kg
150	1070	Ø560	59
200	1340	Ø560	73
300	1420	Ø660	104
400	1470	Ø750	145
500	1720	Ø750	167
750	2000	Ø950	242
1000	2050	Ø1050	286
1500	2310	Ø1050	392
2000	2310	Ø1350	712

Топлообменна серпентина

	S1 m ²	S1 L	S1 kW (m ³ /h)	S1 NL 60°C	S1 Δp, mbar	S1i/S1o mm G1"
	0.74	4.56	25(0.61)	2.5	65	592/202
	0.9	5.55	29(0.71)	4.5	75	692/202
	1.2	7.40	53(1.30)	11	120	805/215
	1.5	9.25	62(1.52)	13	180	850/270
	1.8	11.10	72(1.77)	18	210	960/270
	2.1	12.95	80(1.97)	32	210	970/300
	2.7	16.65	105(2.58)	42	260	1080/320
	3	18.50	131(3.22)	64	310	1180/320
	4.1	25.28	180(4.42)	80	420	1635/385

Вертикални модели SN

Изводи

	A mm	B mm	G mm G½"	F mm G1"	O mm	P mm G1½"	R mm	T mm G½"	U/Uo mm G1½"	Y mm G1"	Z mm G½"
150	G1"/202	G1"/868	822	1070	Ø110x180/309	1070	G¾"/450	868	780/309	20	422
200	G1"/202	G1"/1340	892	1340	Ø110x180/309	1340	G¾"/500	1138	850/309	20	392
300	G1"/215	G1"/1165	1897	1410	Ø110x180/320	1410	G¾"/663	1170	950/320	20	407
400	G1¼"/270	G1¼"/1204	950	1480	Ø110x180/450	1079	G1"/673	1204	900/450	20	450
500	G1½"/270	G1½"/1453	1168	1710	Ø110x180/450	1340	G1"/831	1453	1130/450	20	568
750	G1½"/300	G1½"/1630	1435	1950	Ø200x280/450	1435	G1"/1405	1630	1040/450	20	535
1000	G1½"/320	G1½"/1700	1487	2020	Ø200x280/460	1570	G1"/1497	1700	2x1155/460	40	520
1500	2xG1½"/320	2xG1½"/1975	1487	2320	Ø200x280/460	2x2090	G1"/1497	1975	2x1210/3x460	40	520
2000	2xG1½"/385	2xG1½"/1885	1685	2311	Ø400x560/484	2x2003	G1"/1635	1835	2x1340/3x484	30	745

Общи параметри

	H mm	C mm	D mm Ø	kg
200	695	1340	Ø560	73
300	790	1410	Ø660	104
500	890	1710	Ø750	167
1000	1190	2080	Ø1050	286
1500	1190	2380	Ø1050	392

Топлообменна серпентина

	S1 m ²	S1 L	S1 kW (m ³ /h)	S1 NL 60°C	S1 Δp, mbar	S1i/S1o mm G1"
	0.9	5.55	29(0.71)	4.5	75	692/202
	1.2	7.40	53(1.30)	11	120	805/215
	1.8	11.10	72(1.77)	18	210	960/270
	2.7	16.65	105(2.58)	42	260	1080/320
	3	18.50	131(3.22)	64	310	1180/320

Хоризонтални модели H SN

Изводи

	A mm	B mm	G mm G½"	O mm	P mm G1½"	R mm G1"	T mm G½"	U/Uo mm G1½"	Z mm G½"
200	G1"/220	G1"/220	220	Ø110x180/420	320	420	220	240/420	
300	G1"/260	G1"/260	260	Ø110x180/465	360	465	260	238/465	
500	G1½"/270	G1½"/270	270	Ø110x180/515	370	515	270	245/515	
1000	G1½"/360	G1½"/340	360	Ø200x280/665	460	665	360	665/665	360
1500	G1½"/360	G1½"/340	360	Ø200x280/665	2x 690/770	665	580	2x280/665	580

Общи параметри

L Вместимост
H, mm Височина
C, mm Дължина
ØD, mm Диаметър
kg Тегло

Изводи

A, mm Вход студена вода
B, mm Изход гореща вода
G, mm Гнездо за терморегулатор
F, mm Обезвъздушаване
O, mm Ревизионен отвор / фланец
P, mm Анод
R, mm Рециркулация
T, mm Термометър
U, mm Муфа за Ел. нагревател на мантела
Uo, mm Муфа за Ел. нагревател капака на фланеца.
Y, mm Източване
Z, mm Гнездо за допълнителен датчик

Топлообменна серпентина

S1 Долна серпентина
S1, m² Топлообменна повърхност S1
S1, L Вместимост S1
S1, kW (m³/h) Продължителна мощност по DIN 4708;
80°C/60°C/45°C, S1
S1, NL 60°C NL – мощностен коефициент 60°C, S1
S1, Δp, mbar Загуба на налягане Δp, S1
S1i/S1o mm Вход /Изход долна серпентина S1