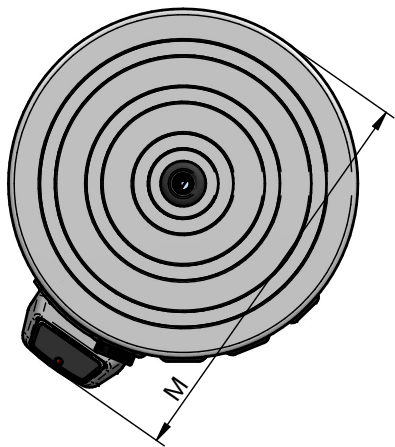
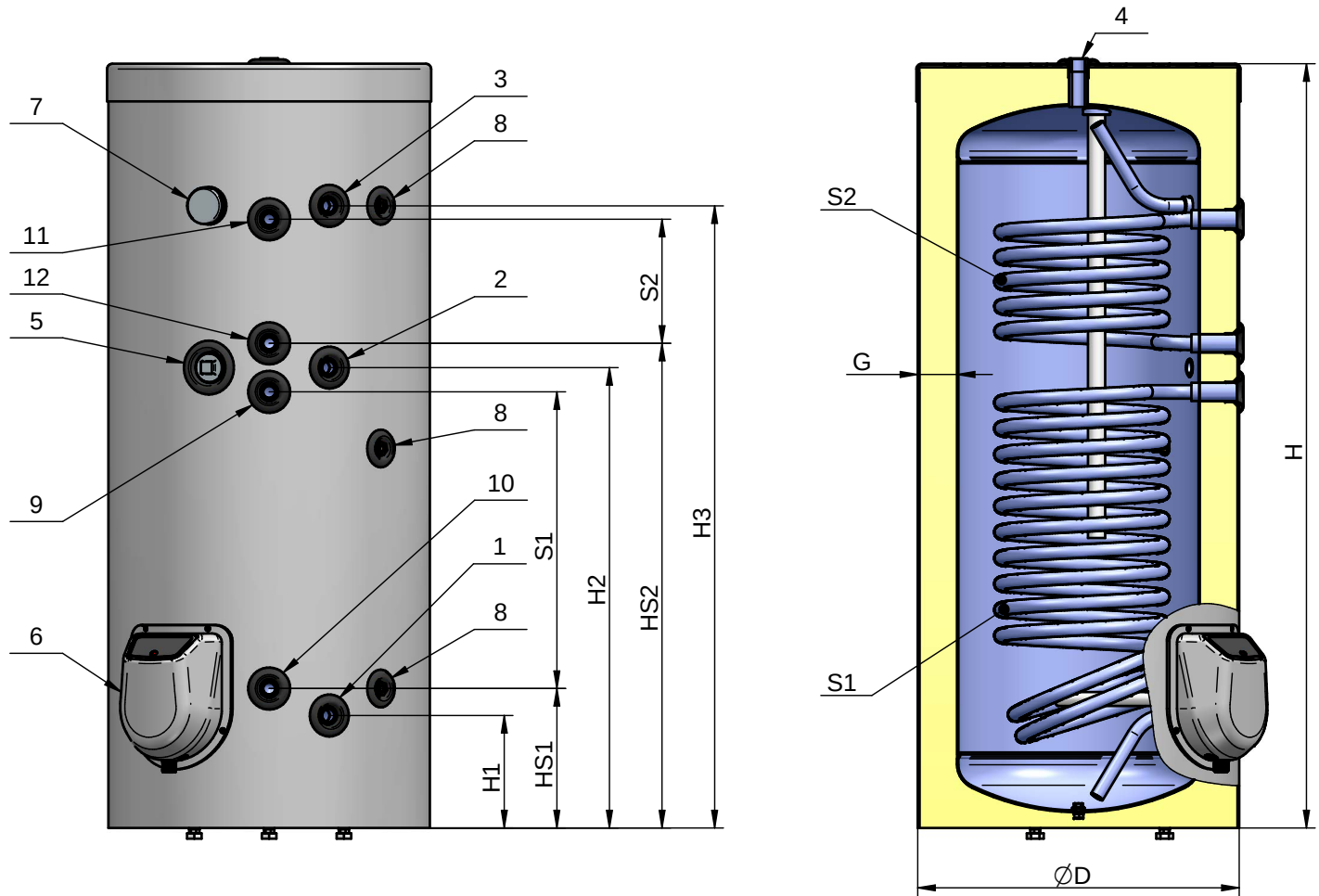




1. Някои от параметрите/стойностите в таблицата са изчислени.
2. Декларираните стойности на коефициента NL са определени по стандарт DIN 4708 при следните условия:
- Температура на водата, постъпваща на входа на топлообменника на уреда – 80 °C.
 - Температура на студената вода, постъпваща в уреда – 10 °C.
 - Температура на загряване на водата в уреда – 60 °C.

Забележка : Трансформиране на коефициента на производителност при различните температури на водата в резервоара:

- 65 °C – 1,0*NL
- 55 °C – 0,75*NL
- 50 °C – 0,55*NL
- 45 °C – 0,3*NL

ТОПЛОАКУМУЛИРАЩИ РЕЗЕРВОАРИ ЗА ПОДОВ МОНТАЖ С ДВА ТОПЛООБМЕННИКА / (I) - водосъдържател от хром-никелова стомана [1]							
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ							
Модел	...	FV15060(I)S2	FV20060(I)S2	FV30067(I)S2	FV50080(I)S2	FV75010(I)FS2	FV10010(I)FS2
Обемна група	...	150	200	300	500	750	1000
Вместимост	L	141	184	258	465	721	920
Клас на ЕЕ	...	B	B	B	B	-	-
Загуби при нулев товар	W	47	49	52	76	127	137
Номинално налягане	MPa	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6
Дебелина на изолацията	mm	75	75	85	80	100 - сваляема	100 - сваляема
Бруто тегло / (I)	kg	65 / (48)	84 / (60)	99 / (72)	166 / (117)	218 / (168)	278 / (210)
ТОПЛООБМЕННИЦИ (основно загряване)							
Работно налягане	MPa	1	1	1	1	1	1
Максимална температура на топлоносителя	°C	110	110	110	110	110	110
Максимална температура в съда при загряване с топлообменник.	°C	95	95	95	95	95	95
Топлообменник S1							
Площ / (I)	m²	0.67 / (0.91)	0.90 / (1.17)	1.12 / (1.32)	1.85 / (2.37)	2.03 / (2.8)	3.04 / (3.61)
Вместимост / (I)	L	3.2 / (5.1)	4.3 / (6.5)	5.4 / (7.1)	12.1 / (12.9)	13.3 / (15.4)	20 / (20)
NL / (I) [2]	...	---	3.6 / (4.2)	8 / (9)	15 / (18)	19 / 23	30 / (35)
Продължителна мощност / (I) съгласно DIN 4708	kW	---	25 / (32)	35 / (41)	58 / (68)	65 / (76)	94 / (110)
Дебит / (I) съгласно DIN 4708	L/min	---	10 / (13)	14 / (17)	24 / (28)	27 / (31)	39 / (45)
Мощност / (I) съгласно EN 12897	kW	13.7 / (17.8)	18.6 / (21.9)	19.3 / (21.5)	25 / (31)	26.2 / (30)	34 / (38)
Време за загряване / (I) съгласно EN 12897	min	21 / (16)	28.8 / (21.8)	39.4 / (35)	54.9 / (43)	76.6 / (66)	77 / (68)
Пад на налягане / (I)	mbar	30 / (30)	45 / (35)	50 / (40)	20 / (65)	20 / (75)	30 / (100)
Максимално количество източената вода MIX 40°C съгласно EN 12897, при изключено захранване S1 / (I)	L	158 / (154)	286 / (264)	406 / (401)	699 / (680)	1058 / (1042)	1390 / (1382)
Топлообменник S2							
Площ / (I)	m²	0.3 / (0.42)	0.45 / (0.53)	0.86 / (0.86)	1.15 / (1.40)	1.22 / (1.7)	2.03 / (2.51)
Вместимост / (I)	L	1.4 / (2.3)	2.1 / (3)	4.1 / (4.5)	7.5 / (7.6)	8 / (9)	13.3 / (13.7)
NL / (I) [2]	...	---	1 / (1.2)	1.8 / (1.8)	2.3 / (3)	5 (5)	16 (16)
Продължителна мощност / (I) съгласно DIN 4708	kW	---	10 / (16)	25 / (24)	32 / (39)	35 / (48)	57 / (72)
Дебит / (I) съгласно DIN 4708	L/min	---	4.2 / (6.7)	10 / (10)	13 / (16)	14 / (19)	23 / (29)
Мощност / (I) съгласно EN 12897	kW	7 / (9.5)	8.7 / (12)	18.3 / (17.5)	21.4 / (24.5)	19.7 / (26)	28 / (34)
Време за загряване / (I) съгласно EN 12897	min	19.5 / (14)	23 / (16)	18.6 / (18.5)	29.6 / (25)	49.5 / (37)	42 / (34)
Пад на налягане / (I)	mbar	15 / (10)	20 / (15)	20 / (25)	10 / (40)	10 / (45)	20 / (70)
Максимално количество източената вода MIX 40°C съгласно EN 12897, при изключено захранване S2 / (I)	L	75 / (73)	107 / (103)	175 / (170)	327 / (315)	519 / (510)	650 / (638)
СВЪРЗВАНЕ							
1: Вход / Дренаж - студена вода		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
2: Рециркулация		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
3: Изход - топла вода		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
4: Изход - топла вода		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 1/4 F	G1 1/4 F	G1 1/4 F
5: Допълнителна муфа		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
6: Фланец с аноден протектор		Да	Да	Да	Да	Да	Да
7: Муфа - термометър със сонда		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
8: Муфа - термосензорна сонда		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
9: Топлообменник S1 - вход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F
10: Топлообменник S1 - изход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F
11: Топлообменник S2 - вход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F
12: Топлообменник S2 - изход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F
РАЗМЕРИ							
D	mm	600	600	670	800	1050	1050
G	mm	75	75	85	80	100	100
H	mm	1150	1430	1605	1765	1630	1970
H1	mm	210	210	210	265	305	305
H2	mm	660	855	840	1000	925	1085
H3	mm	890	1155	1315	1425	1255	1595
HS1	mm	260	260	265	320	395	395
HS2	mm	705	900	885	1045	965	1125
S1	mm	355	550	530	630	470	630
S2	mm	160	230	400	380	290	470
M	mm	690	690	760	890	1070	1070