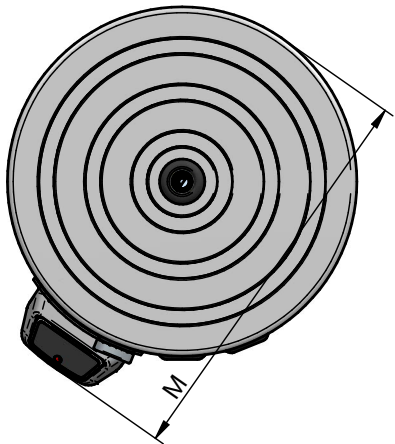
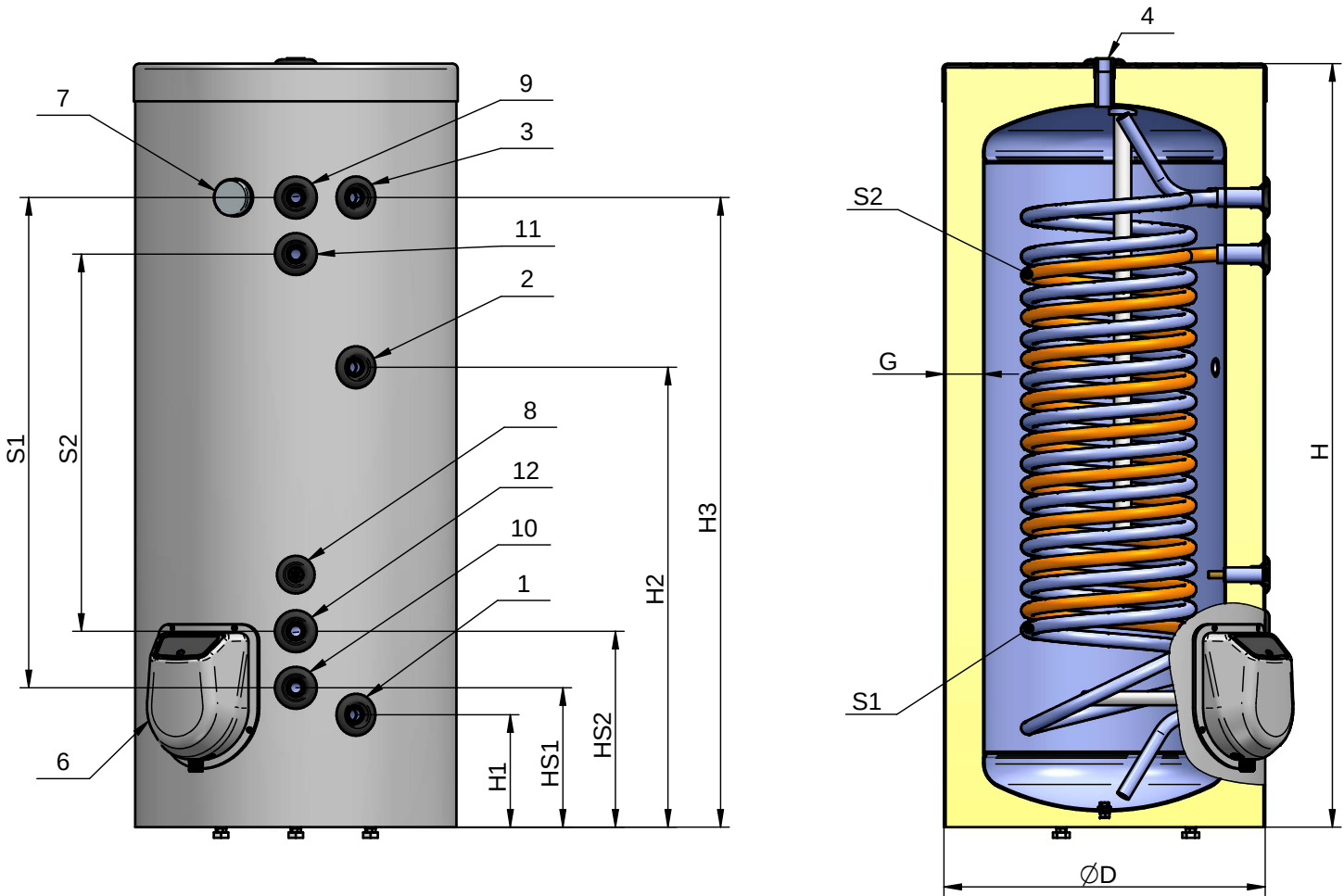




1. Някои от параметрите/стойностите в таблицата са изчислени.
2. Декларираните стойности на коефициента NL са определени по стандарт DIN 4708 при следните условия:
- Температура на водата, постъпваща на входа на топлообменника на уреда – 80 °C.
 - Температура на студената вода, постъпваща в уреда – 10 °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 ПАРАЛЕЛНИ ТОПЛООБМЕННИКА / (I) - водосъдържател от хром-никелова стомана [1]				
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ				
Модел	...	FV20060(I)S21	FV30067(I)S21	FV50080(I)S21
Обемна група	...	200	300	500
Вместимост	L	184	256	465
Клас на ЕЕ	...	B	B	B
Загуби при нулев товар	W	52	51	76
Номинално налягане	MPa	0.8	0.8	0.8
Дебелина на изолацията	mm	75	85	80
Бруто тегло / (I)	kg	81 / (59)	104 / (74)	169 / (116)
ТОПЛООБМЕННИЦИ (основно загряване)				
Работно налягане	MPa	1	1	1
Максимална температура на топлоносителя	°C	110	110	110
Максимална температура в съда при загряване с топлообменник.	°C	95	95	95
Топлообменник S1				
Площ / (I)	m²	0.90 / (1.6)	1.34 / (2.12)	1.71 / (2.55)
Вместимост / (I)	L	4.3 / (8.7)	6.5 / (11.6)	11.2 / (14.0)
NL / (I) [2]	...	3.6 / (5)	8 / (12)	14 / (18)
Продължителна мощност / (I) съгласно DIN 4708	kW	25 / (44)	43 / (65)	56 / (68)
Дебит / (I) съгласно DIN 4708	L/min	10 / (18)	18 / (26)	23 / (28)
Мощност / (I) съгласно EN 12897	kW	17.3 / (28)	22.5 / (36)	23 / (30)
Време за загряване / (I) съгласно EN 12897	min	24 / (14.5)	24 / (14.7)	57 / (43)
Пад на налягане / (I)	mbar	45 / (50)	60 / (60)	15 / (70)
Максимално количество източената вода MIX 40°C съгласно EN 12897, при изключено захранване S1 / (I)	L	229 / (225)	290 / (285)	670 / (665)
Топлообменник S2				
Площ / (I)	m²	0.67 / (1.21)	1.07 / (1.64)	1.29 / (1.98)
Вместимост / (I)	L	3.2 / (6.5)	5.2 / (8.9)	8.5 / (10.8)
NL / (I) [2]	...	2 / (2.5)	3 / (3)	4 / (5)
Продължителна мощност / (I) съгласно DIN 4708	kW	18 / (29)	28 / (41)	34 / (40)
Дебит / (I) съгласно DIN 4708	L/min	7.5 / (12)	11.5 / (17)	14 / (16)
Мощност / (I) съгласно EN 12897	kW	14 / (23)	19.5 / (31)	21.5 / (27)
Време за загряване / (I) съгласно EN 12897	min	28.5 / (17)	25.5 / (16)	45 / (35)
Пад на налягане / (I)	mbar	30 / (40)	50 / (50)	10 / (55)
Максимално количество източената вода MIX 40°C съгласно EN 12897, при изключено захранване S2 / (I)	L	220 / (215)	275 / (270)	495 / (490)
СВЪРЗВАНЕ				
1: Вход / Дренаж - студена вода		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
2: Рециркулация		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
3: Изход - топла вода		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
4: Изход - топла вода		G3/4 F	G3/4 F	G1 1/4 F
6: Фланец с аноден протектор		Да	Да	Да
7: Муфа - термометър със сонда		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
8: Муфа - термосензорна сонда		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
9: Топлообменник S1 - вход		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
10: Топлообменник S1 - изход		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
11: Топлообменник S2 - вход		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
12: Топлообменник S2 - изход		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
РАЗМЕРИ				
D	mm	600	670	800
G	mm	75	85	80
H	mm	1430	1605	1765
H1	mm	210	215	270
H2	mm	855	845	1005
H3	mm	1170	1320	1430
HS1	mm	260	270	325
HS2	mm	365	375	460
S1	mm	910	1050	1105
S2	mm	700	840	835
M	mm	690	760	890