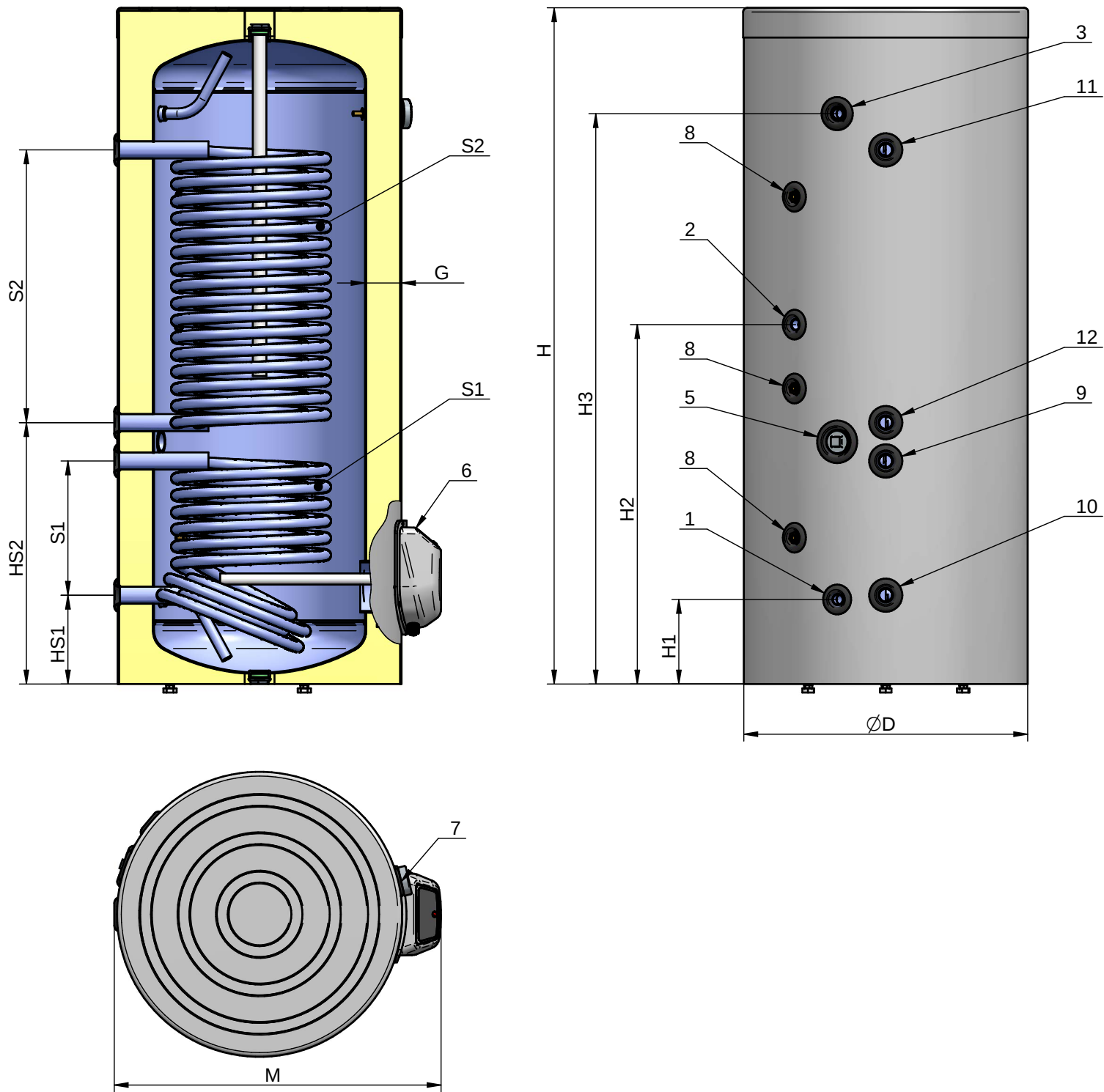




1. Някои от параметрите/стойностите в таблицата са изчислени.
2. Декларираните стойности на коефициента NL са определени по стандарт DIN 4708 при следните условия:
– Температура на водата, постъпваща на входа на топлообменника на уреда – 80 °C.
– Температура на студената вода, постъпваща в уреда – 10 °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 ДВОЙНИ ТОПЛООБМЕННИКА [1]				
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ				
Модел	...	FV20067D2	FV30067D2	FV50080D2
Обемна група	...	200	300	500
Вместимост	L	180	246	435
Клас на ЕЕ	...	B	B	B
Загуби при нулев товар	W	49	52	76
Номинално налягане	MPa	0.8	0.8	0.8
Дебелина на изолацията	mm	85	85	80
Бруто тегло	kg	99	128	205
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	m²	0.75	1.19	2.03
Вместимост	L	3.6	5.7	13.3
NL [2]	...	4	8	18
Продължителна мощност съгласно DIN 4708	kW	22	35	60
Дебит съгласно DIN 4708	L/min	9	14	24
Мощност съгласно EN 12897	kW	13	21	24.7
Време за загряване съгласно EN 12897	min	45	40	57
Пад на налягане	mbar	5	10	5
Максимално количество източената вода MIX 40°C съгласно EN 12897, при изключено захранване S1	L	301	424	736
Топлообменник S2				
Площ	m²	1.63	2.37	3.8
Вместимост	L	7.9	11.5	25
NL [2]	...	7	12	25
Продължителна мощност съгласно DIN 4708	kW	42	65	81
Дебит съгласно DIN 4708	L/min	17	27	33
Мощност съгласно EN 12897	kW	27	30.6	39.3
Време за загряване съгласно EN 12897	min	9	16.9	22.3
Пад на налягане	mbar	15	20	10
Максимално количество източената вода MIX 40°C съгласно EN 12897, при изключено захранване S2	L	135	261	450
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
5: Допълнителна муфа		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 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		G1 F	G1 F	G1 1/4 F
10: Топлообменник S1 - изход		G1 F	G1 F	G1 1/4 F
11: Топлообменник S2 - вход		G1 F	G1 F	G1 1/4 F
12: Топлообменник S2 - изход		G1 F	G1 F	G1 1/4 F
РАЗМЕРИ				
D	mm	670	670	800
G	mm	85	85	80
H	mm	1215	1605	1765
H1	mm	200	200	235
H2	mm	680	840	795
H3	mm	955	1340	1460
HS1	mm	210	210	270
HS2	mm	500	615	730
S1	mm	200	315	350
S2	mm	440	640	675
M	mm	760	760	890