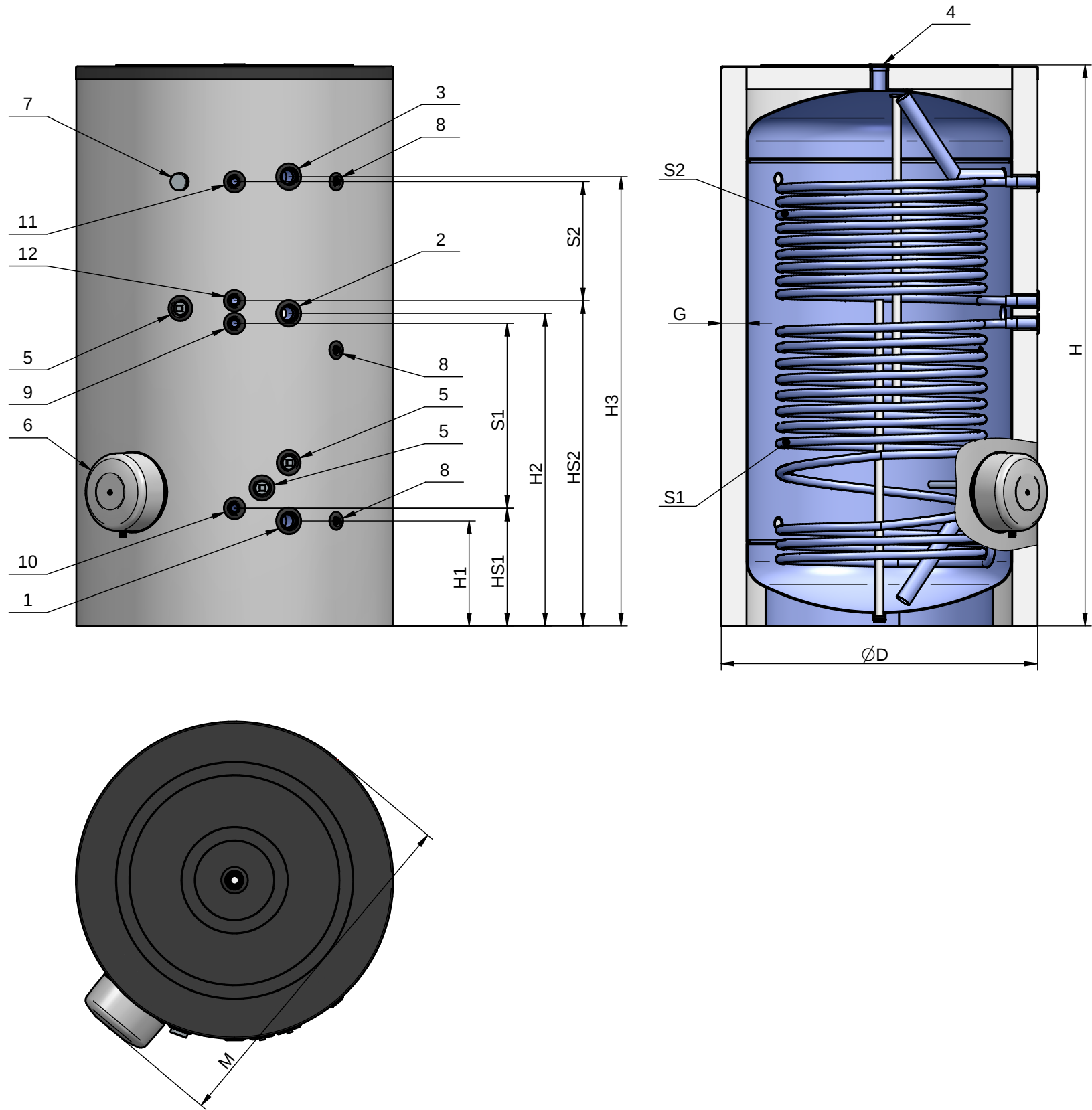




1. Някои от параметрите/стойностите в таблицата са изчислени.
2. Декларираните стойности на коефициента NL са определени по стандарт DIN 4708 при следните условия:
- Температура на водата, постъпваща на входа на топлообменника на уреда – 80 °C.
 - Температура на студената вода, постъпваща в уреда – 10 °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	...	FV15013(I)FS2	FV20014(I)FS2
Обемна група	...	1500	2000
Вместимост	L	1455	1978
Клас на ЕЕ	...	-	-
Загуби при нулев товар	W	-	-
Номинално налягане	MPa	0.8	0.8
Дебелина на изолацията	mm	100 - сваляема	100 - сваляема
Бруто тегло / (I)	kg	408 / (318)	515 / (374)
ТОПЛООБМЕННИЦИ (основно загряване)			
Работно налягане	MPa	1	1
Максимална температура на топлоносителя	°C	110	110
Максимална температура в съда при загряване с топлообменник.	°C	95	95
Топлообменник S1			
Площ / (I)	m²	3.04 / (3.8)	4.25 / (5.8)
Вместимост / (I)	L	19.9 / (21)	27.9 / (32.00)
NL / (I) [2]	...	35 / (40)	45 / (70)
Продължителна мощност / (I) съгласно DIN 4708	kW	91 / (115)	130 / (178)
Дебит / (I) съгласно DIN 4708	L/min	38 / (48)	54 / (73)
Мощност / (I) съгласно EN 12897	kW	31 / (39)	41 / (55)
Време за загряване / (I) съгласно EN 12897	min	117 / (93)	111 / (95)
Пад на налягане / (I)	mbar	30 / (100)	40 / (150)
Максимално количество източената вода MIX 40°C съгласно EN 12897, при изключено захранване S1 / (I)	L	1934 / (1910)	2515 / (2490)
Топлообменник S2			
Площ / (I)	m²	2.03 / (2.8)	2.73 / (3.3)
Вместимост / (I)	L	13.3 / (15.3)	17.9 / (18.3)
NL / (I) [2]	...	18 / (20)	20 / (27)
Продължителна мощност / (I) съгласно DIN 4708	kW	56 / (77)	76 / (87)
Дебит / (I) съгласно DIN 4708	L/min	23 / (31)	31 / (35)
Мощност / (I) съгласно EN 12897	kW	26 / (31)	33 / (37)
Време за загряване / (I) съгласно EN 12897	min	50 / (41)	60 / (51)
Пад на налягане / (I)	mbar	20 / (75)	25 / (90)
Максимално количество източената вода MIX 40°C съгласно EN 12897, при изключено захранване S2 / (I)	L	712 / (705)	1085 / (1050)
СВЪРЗВАНЕ			
1: Вход / Дренаж - студена вода		G2 F	G2 F
2: Рециркулация		G2 F	G2 F
3: Изход - топла вода		G2 F	G2 F
4: Изход - топла вода		G2 F	G2 F
5: Допълнителна муфа		G1 1/2 F	G1 1/2 F
6: Фланец с аноден протектор		Да	Да
7: Муфа - термометър със сонда		G1/2 F	G1/2 F
8: Муфа - термосензорна сонда		G1/2 F	G1/2 F
9: Топлообменник S1 - вход		G1 F	G1 F
10: Топлообменник S1 - изход		G1 F	G1 F
11: Топлообменник S2 - вход		G1 F	G1 F
12: Топлообменник S2 - изход		G1 F	G1 F
РАЗМЕРИ			
D	mm	1250	1400
G	mm	100	100
H	mm	2210	2250
H1	mm	415	425
H2	mm	1235	1245
H3	mm	1755	1785
HS1	mm	465	475
HS2	mm	1285	1295
S1	mm	730	730
S2	mm	470	470
M	mm	1385	1535