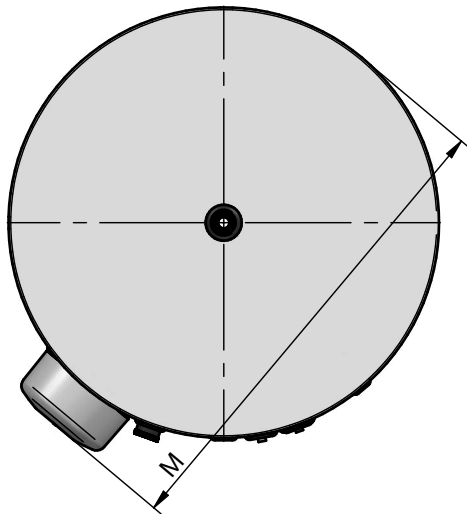
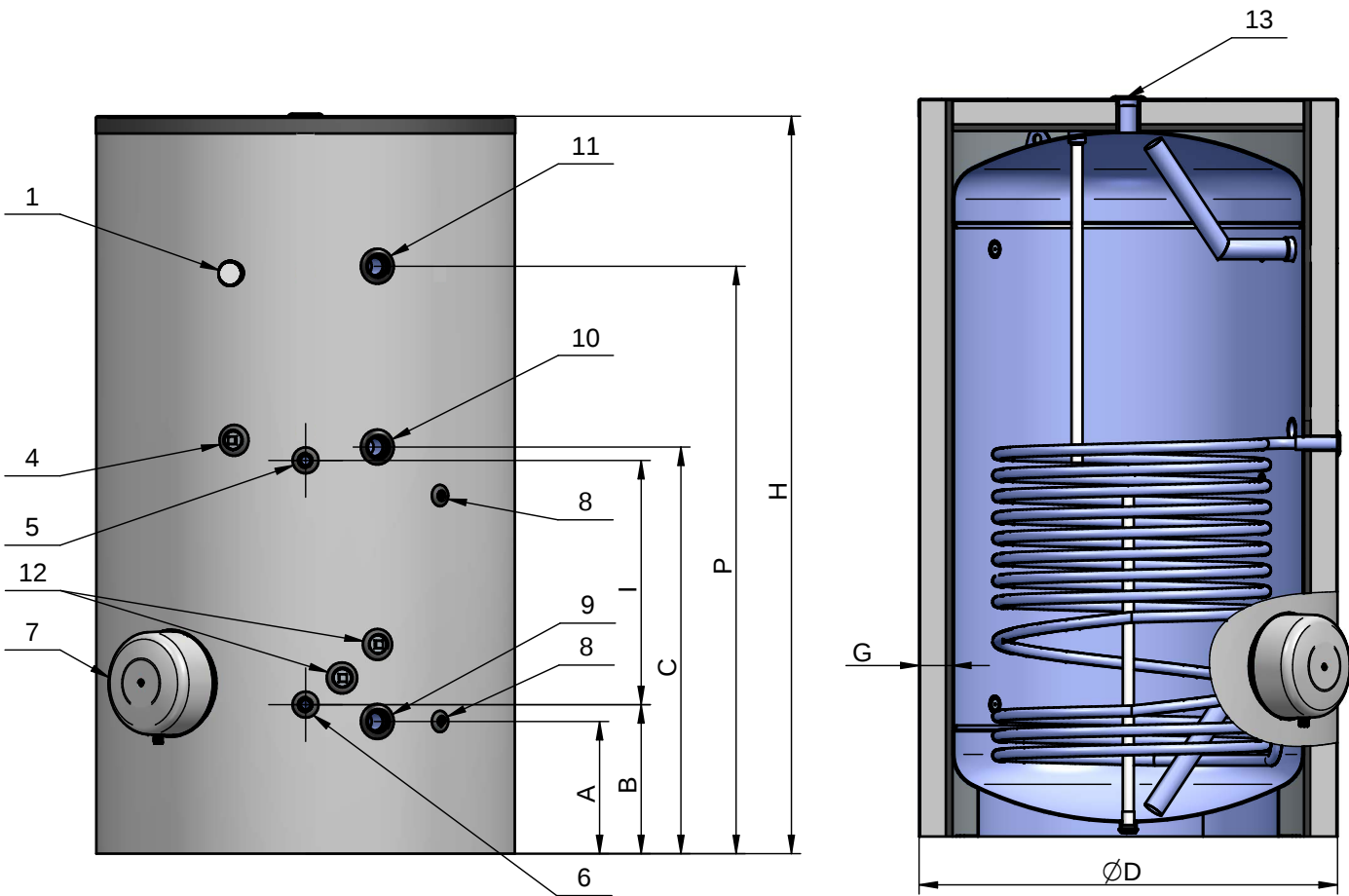




1. Всички стойности на параметрите в таблицата са приблизителни.
2. Декларираните стойности на коефициента NL са определени по стандарт DIN 4708 при следните условия:
- Температура на водата, постъпваща на входа на топлообменника на уреда – 80 °C.
 - Температура на студената вода, постъпваща в уреда – 10 °C.
 - Температура на загряване на водата в уреда – 60 °C.
3. Времето за загряване с ел. нагревател е за реалната вместимост.

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

РЕЗЕРВОАРИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ТОПЛА ВОДА С ТОПЛООБМЕННИК, ЗА МОНТИРАНЕ НА ПОД / (I) - водосъдържател от хром-никелова стомана [1]					
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ					
Модел	...	FV75010(I)FS	FV10010(I)FS	FV15013(I)FS	FV20014(I)FS
Обемна група	...	750	1000	1500	2000
Клас на ЕЕ	...	-	-	-	-
Загуби при нулев товар	W	123	135	158	182
Номинално налягане	MPa	0.6	0.6	0.8	0.8
Вместимост / (l)	L	738	936	1471	2000
Дебелина на изолацията	mm	80	80	100	100
Бруто тегло / (l)	kg	197 / (168)	235 / (198)	370 / (287)	477 / (355)
ТОПЛООБМЕННИК (основно загряване)					
Работно налягане	MPa	1	1	1	1
Максимална температура на топлоносителя	°C	110	110	110	110
Максимална температура в съда при загряване с топлообменник. Уред без / с резервен потапяем електрически нагревател.	°C	95 / 85	95 / 85	95 / 85	95 / 85
Площ / (l)	m²	2.03 / (2.78)	3.04 / (3.59)	3.04 / (3.8)	4.25 / (5.78)
Вместимост / (l)	L	13.3 / (15.3)	20	20 / (21)	27.9 / (32.00)
NL / (l) [2]	...	19 / 23	30 / (35)	35 / (40)	45 / (70)
Продължителна мощност / (l) съгласно DIN 4708	kW	65 / (76)	94 / (110)	91 / (115)	130 / (178)
Дебит / (l) съгласно DIN 4708	L/min	27 / (31)	39 / (45)	38 / (48)	54 / (73)
Мощност / (l) съгласно: EN 12897	kW	26.2 / (30)	34 / (38)	31 / (39)	41 / (55)
Време за загряване / (l) съгласно: EN 12897	min	76.6 / (66)	77 / (68)	117 / (93)	111 / (95)
Пад на налягане / (l)	mbar	50	70	70 / (35)	80 / (35)
Максимално количество източната вода MIX 40°C (15-60°C), при изключено захранване / (l)	L	1058 / (1042)	1390 / (1382)	1934 / (1910)	2515 / (2490)
ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЧАСТ (спомагателно загряване)					
Обявено напрежение	V	0 / 400 3N~	0 / 400 3N~	0 / 400 3N~	0 / 400 3N~
Обявена мощност	kW	0 / 9 / 12	0 / 9 / 12	0 / 9 / 12	0 / 9 / 12
Време за загряване с ел. нагреваел (до 70°C) [3]	min	--- / 280 / 210	--- / 368 / 277	--- / 540 / 405	--- / 730 / 550
Максимална температура в съда с ел. нагревател	°C	75	75	75	75
СВЪРЗВАНЕ					
1: Термометър		Yes	Yes	Да	Да
4: Допълнителна муфа		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
5: S1 - вход		G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
6: S1 - изход		G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
7: Фланец с нагревателен елемент		Yes	Yes	Да	Да
8: Муфа за термостат		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
9: Вход / Дренаж - студена вода		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G2 F	G2 F
10: Циркулация		G3/4 F	G3/4 F	G2 F	G2 F
11: Изход - топла вода		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G2 F	G2 F
12: Допълнителна муфа		-	-	G1 1/2 F	G1 1/2 F
13: Изход - топла вода		G1 1/4 F	G1 1/4 F	G2 F	G2 F
РАЗМЕРИ					
A	mm	330	330	395	415
B	mm	420	420	445	465
C	mm	950	1110	1215	1255
D	mm	1010	1010	1250	1400
G	mm	80	80	100	100
H	mm	1655	2000	2210	2255
I	mm	470	630	730	730
M	mm	1110	1110	1385	1535
P	mm	1280	1620	1755	1775