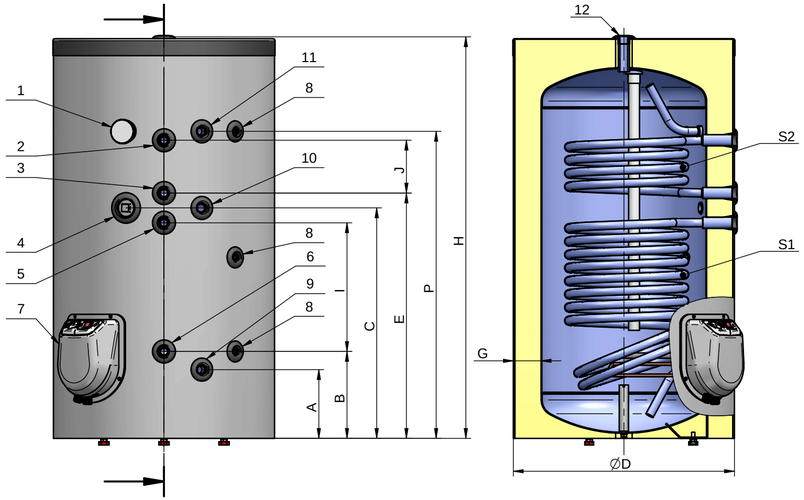

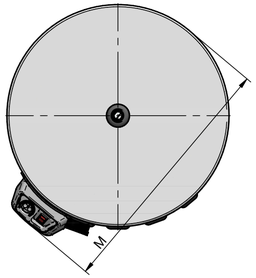

1. Всички стойности на параметрите в таблицата са приблизителни.
2. Декларираните стойности на коефициента NL са определени по стандарт DIN 4708 при следните условия:
   – Температура на водата, постъпваща на входа на топлообменника на уреда – 80 °C.
   – Температура на студената вода, постъпваща в уреда – 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

ВОДОНАГРАВАТЕЛИ С ДВА ТОПЛООБМЕННИКА, ЗА МОНТИРАНЕ НА ПОД / (I) - водосъдържател от хром-никелова стомана [1]					
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ					
Модел	...	FV15060(I)S2	FV20060(I)S2	FV30067(I)S2	FV50080(I)S2
Обемна група	...	150	200	300	500
Клас на ЕЕ	...	B	B	B	B
Номинално налягане	MPa	0.8	0.8	0.8	0.8
Вместимост	L	141	184	258	465
Дебелина на изолацията	mm	75	75	85	80
Бруто тегло / (I)	kg	65 / (48)	84 / (60)	99 / (72)	166 / (117)
ТОПЛООБМЕННИЦИ (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
Топлообменник S1					
Площ / (I)	m²	0.67 / (0.94)	0.90 / (1.20)	1.12 / (1.28)	1.85 / (2.35)
Вместимост / (I)	L	3.23 / (5)	4.3 / (6.4)	5.4 / (6.9)	12.2 / (12.9)
NL / (I) [2]	...	---	3.6 / (4.2)	8 / (9)	15 / (18)
Продължителна мощност / (I) съгласно DIN 4708	kW	---	25 / (32)	35 / (41)	58 / (68)
Дебит / (I) съгласно DIN 4708	L/min	---	10 / (13)	14 / (17)	24 / (28)
Мощност / (I) съгласно EN 12897	kW	13.7 / (17.8)	18.6 / (21.9)	19.3 / (21.5)	25 / (31)
Време за загряване / (I) съгласно EN 12897	min	21 / (16)	28.8 / (21.8)	39.4 / (35)	54,9 / (43)
Пад на налягане / (I)	mbar	80 / (70)	120 / (90)	50 / (40)	35 / (35)
Максимално количество източената вода MIX 40°C съгласно EN 12897, при изключено захранване S1 / (I)	L	158 / (154)	286 / (264)	406 / (401)	699 / (680)
Топлообменник S2					
Площ / (I)	m²	0.3 / (0.44)	0.38 / (0.56)	0.86 / (0.82)	1.15 / (1.39)
Вместимост / (I)	L	1.4 / (2.2)	1.8 / (2.9)	4.2 / (4.3)	7.6 / (7.5)
NL / (I) [2]	...	---	1 / (1.2)	1.8 / (1.8)	2.3 / (3)
Продължителна мощност / (I) съгласно DIN 4708	kW	---	10 / (16)	25 / (24)	32 / (39)
Дебит / (I) съгласно DIN 4708	L/min	---	4.2 / (6.7)	10 / (10)	13 / (16)
Мощност / (I) съгласно EN 12897	kW	7 / (9.5)	8.7 / (12)	18.3 / (17.5)	21.4 / (24.5)
Време за загряване / (I) съгласно EN 12897	min	19.5 / (14)	23 / (16)	18.6 / (18.5)	29.6 / (25)
Пад на налягане / (I)	mbar	80 / (70)	15 / (15)	55 / (40)	55 / (45)
Максимално количество източената вода MIX 40°C съгласно EN 12897, при изключено захранване S2 / (I)	L	75 / (73)	107 / (103)	175 / (170)	327 / (315)
ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЧАСТ (спомагателно загряване)					
Обявено напрежение	V	0 / 230~	0 / 230~	0 / 230~ / 400 3N~	0 / 230~ / 400 3N~
Обявена мощност	kW	0 / 3	0 / 3	0 / 3 / 6 / 9	0 / 3 / 6 / 9
Време за загряване с ел. нагреваел до 70°C [3]	min	--- / 175	--- / 230	--- / 322 / 162 / 108	--- / 570 / 285 / 190
Максимална температура в съда с ел. нагревател	ºC	75	75	75	75
СВЪРЗВАНЕ					
1: Термометър		Да	Да	Да	Да
2: S2 - вход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F
3: S2 - изход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F
4: Допълнителна муфа		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
5: S1 - вход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F
6: S1 - изход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F
7: Фланец с нагревателен елемент		Да	Да	Да	Да
8: Муфа за термостат		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
9: Вход / Дренаж - студена вода		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F
10: Циркулация		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
11: Изход - топла вода		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F
12: Изход - топла вода		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 1/4 F
РАЗМЕРИ					
A	mm	210	210	210	265
B	mm	260	260	265	320
C	mm	660	855	840	1000
D	mm	600	600	670	800
E	mm	705	900	885	1045
G	mm	75	75	85	80
H	mm	1150	1430	1605	1765
I	mm	355	550	530	630
J	mm	160	230	400	380
M	mm	690	690	760	890
P	mm	890	1155	1315	1425