



- Всички стойности на параметрите в таблицата са приблизителни.
- 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.
- 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 ТОПЛООБМЕННИЦИ, ЗА МОНТИРАНЕ НА ПОД / (I) - водосъдържател от хром-никелова стомана [1]				
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ				
Модел	...	FV20060(I)S21	FV30067(I)S21	FV50080(I)S21
Обемна група	...	200	300	500
Клас на ЕЕ	...	B	B	B
Загуби при нулев товар	W	52	51	76
Номинално налягане	MPa	0.8	0.8	0.8
Вместимост	L	184	256	465
Дебелина на изолацията	mm	75	85	80
Бруто тегло / (I)	kg	81 / (59)	104 / (74)	170 / (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. Уред без / с резервен потапяем електрически нагревател.	°C	95 / 85	95 / 85	95 / 85
Топлообменник S1				
Площ / (I)	m²	0.89 / (1.59)	1.33 / (2.35)	1.71 / (2.35)
Вместимост / (I)	L	4.3 / (8.6)	6.5 / (12.9)	11.2 / (12.9)
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	60 / (80)	55 / (40)	35 / (30)
Максимално количество източната 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 / (1.2)	1.07 / (1.89)	1.28 / (1.78)
Вместимост / (I)	L	3.2 / (6.4)	5.2 / (10.3)	8.4 / (9.7)
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	50 / (40)	50 / (40)	55 / (45)
Максимално количество източната вода MIX 40°C съгласно EN 12897, при изключено захранване S2 / (I)	L	220 / (215)	275 / (270)	495 / (490)
ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЧАСТ (спомагателно загряване)				
Обявено напрежение	V	0 / 230~	0 / 230~ / 400 3N~	0 / 230~ / 400 3N~
Обявена мощност	kW	0 / 3	0 / 3 / 6 / 9	0 / 3 / 6 / 9
Време за загряване с ел. нагреваел до 70°C [3]	min	--- / 260	--- / 360 / 180 / 120	--- / 650 / 320 / 220
Максимална температура в съда с ел. нагревател	°C	75	75	75
СВЪРЗВАНЕ				
1: Изход - топла вода		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
2: Вход / Дренаж - студена вода		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
3: Циркулация		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
4: S 1 - Вход		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
5: S 1 - Изход		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
6: S 2 - Вход		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
7: S 2 - Изход		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
8: Муфа за термостат		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
9: Термометър	Да	Да	Да	Да
10: Фланец с нагревателен елемент	Да	Да	Да	Да
11: Изход - топла вода		G3/4 F	G3/4 F	G1 1/4 F
РАЗМЕРИ				
A	mm	210	210	265
B	mm	260	265	320
C	mm	805	840	1000
D	mm	600	670	800
E	mm	365	370	455
F	mm	1170	1315	1425
G	mm	75	85	80
H	mm	1430	1605	1765
I	mm	910	1050	1105
J	mm	700	840	835
M	mm	690	760	890