



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 ТОПЛООБМЕННОЦИ, ЗА МОНТИРАНЕ НА ПОД / (I) - водосъдържател от хром-никелова стомана [1]				
<b>ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ</b>				
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)
<b>ТОПЛООБМЕННОЦИ (основно загряване)</b>				
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
<b>Топлообменник S1</b>				
Площ / (I)	m <sup>2</sup>	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)
<b>Топлообменник S2</b>				
Площ / (I)	m <sup>2</sup>	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)
<b>ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЧАСТ (спомагателно загряване)</b>				
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. нагревател до 70°C [3]	min	--- / 230	--- / 320 / 161 / 107	--- / 570 / 285 / 190
Максимална температура в съда с ел. нагревател	°C	75	75	75
<b>СВЪРЗВАНЕ</b>				
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
10: Фланец с нагревателен елемент		Да	Да	Да
11: Изход - топла вода		G3/4 F	G3/4 F	G1 1/4 F
<b>РАЗМЕРИ</b>				
H	mm	1430	1605	1765
H1	mm	1170	1315	1425
H2	mm	805	840	1000
H3	mm	365	370	455
H4	mm	210	210	265
H5	mm	260	265	320
H6	mm	910	1050	1105
H7	mm	700	840	835
D	mm	600	670	800
I	mm	75	85	80
W	mm	690	760	890