



РЕЗЕРВОАРИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ТОПЛА ВОДА С ТОПЛООБМЕННИК, ЗА МОНТИРАНЕ НА ПОД / (l) - водосъдържател от хром-никелова стомана[1]					
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ					
Модел	...	FV15060(l)S	FV20060(l)S	FV30067(l)S	FV50080(l)S
Обемна група	...	150	200	300	500
Клас на ЕЕ	...	B	B	B	B
Загуби при нулев товар	W	46	48	50	71
Номинално налягане	MPa	0.8	0.8	0.8	0.8
Вместимост	L	145	186	264	476
Дебелина на изолацията	mm	75	75	85	80
Бруто тегло / (l)	kg	60 / (45)	74 / (56)	88 / (71)	150 / (110)
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)	m ²	0.67 / (0.94)	0.90 / (1.20)	1.12 / (1.28)	1.85 / (2.35)
Вместимост / (l)	L	3.2 / (5)	4.3 / (6.4)	5.4 / (6.9)	12.2 / (12.9)
NL / (l) [2]	...	---	3.6 / (4.2)	8 / (9)	15 / (18)
Продължителна мощност / (l) съгласно DIN 4708	kW	---	25 / (32)	35 / (41)	58 / (68)
Дебит / (l) съгласно DIN 4708	L/min	---	10 / (13)	14 / (17)	24 / (28)
Мощност / (l) съгласно: EN 12897	kW	13.7 / (17.8)	18.6 / (21.9)	19.3 / (21.5)	25 / (31)
Време за загряване / (l) съгласно: EN 12897	min	21 / (16)	28.8 / (21.8)	39.4 / (35)	54.9 / (43)
Пад на налягане / (l)	mbar	80 / (70)	120 / (90)	50 / (40)	35 / (35)
Максимално количество източната вода MIX 40°C (15-60°C), при изключено захранване / (l)	L	158 / (154)	286 / (264)	406 / (401)	699 / (680)
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. нагревател (до 70°C) [3]	min	--- / 185	--- / 235	--- / 330 / 165 / 110	--- / 580 / 290 / 195
Максимална температура в съда с ел. нагревател	°C	75	75	75	75
СВЪРЗВАНЕ					
1: Термометър		Да	Да	Да	Да
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
G	mm	75	75	85	80
H	mm	1150	1430	1605	1765
I	mm	355	550	530	630
M	mm	690	690	760	890
P	mm	890	1155	1315	1425

- 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