



**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	FV75011(l)S	FV10011(l)S
Обемна група	...	150	200	300	500	750	1000
Клас на ЕЕ	...	B	B	B	B	-	-
Загуби при нулев товар	W	45.6	47.5	50.2	70.6	62.8	80
Номинално налягане	MPa	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6
Вместимост / (l)	L	145 / (145)	186 / (186)	264 / (264)	476 / (476)	738 / (738)	936 / (936)
Дебелина на изолацията	mm	75	75	85	80	125	125
Бруто тегло / (l)	kg	60 / (48)	74 / (56)	88 / (71)	150 / (112)	240 / (210)	272 / (215)
<b>ТОПЛООБМЕННИК (основно загряване)</b>							
Работно налягане	MPa	1	1	1	1	1	1
Максимална температура на топлоносителя	°C	110	110	110	110	110	110
Максимална температура в съда при загряване с топлообменник	°C	95	95	95	95	95	95
Площ / (l)	m <sup>2</sup>	0.67 / (0.94)	0.90 / (1.20)	1.12 / (1.28)	1.85 / (2.35)	2.03 / (2.78)	3.04 / (3.59)
Вместимост / (l)	L	3.2 / (5)	4.3 / (6.4)	5.4 / (6.9)	12.2 / (12.9)	13.3 / (15.3)	20 / (19.8)
NL / (l) [2]	...	---	3.6 / (4.2)	8 / (9)	15 / (18)	19 / (23)	30 / (35)
Продължителна мощност / (l) съгласно DIN 4708	kW	---	25 / (32)	35 / (41)	58 / (68)	65 / (76)	94 / (110)
Дебит / (l) съгласно DIN 4708	L/min	---	10 / (13)	14 / (17)	24 / (28)	27 / (31)	39 / (45)
Мощност / (l) съгласно EN 12897	kW	13.7 / (17.8)	18.6 / (21.9)	19.3 / (21.5)	25 / (31)	26.2 / (30)	34 / (38)
Време за загряване / (l) съгласно EN 12897	min	21 / (16)	28.8 / (21.8)	39.4 / (35)	54.9 / (43)	76.6 / (66)	77 / (68)
Пад на налягане / (l)	mbar	80 / (70)	120 / (90)	50 / (40)	35 / (35)	50 / (30)	70 / (35)
Максимално количество източната вода MIX 40°C (15-60°C), при изключено захранване / (l)	L	158 / (154)	286 / (264)	406 / (401)	699 / (680)	1058 / (1042)	1390 / (1382)
<b>ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЧАСТ (спомагателно загряване)</b>							
Обявено напрежение	V	0 / 230~	0 / 230~	0 / 230~ / 400 3N~	0 / 230~ / 400 3N~	0 / 400 3N~	0 / 400 3N~
Обявена мощност	kW	0 / 3	0 / 3	0 / 3 / 6 / 9	0 / 3 / 6 / 9	0 / 9 / 12	0 / 9 / 12
Време за загряване с ел. нагревател (до 70°C) [3]	min	--- / 200	--- / 260	--- / 370 / 180 / 120	--- / 660 / 330 / 220	--- / 340 / 260	--- / 440 / 330
Максимална температура в съда с ел. нагревател	°C	75	75	75	75	75	75

**СВЪРЗВАНЕ**

	Да	Да	Да	Да	Да	Да
1: Термометър		Да	Да	Да	Да	Да
4: Допълнителна муфа	G1 1/2 F	G1 1/2 F	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	G1 F	G1 F
6: S1 - изход	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F
7: Фланец с нагревателен елемент	Да	Да	Да	Да	Да	Да
8: Муфа за термостат	G1/2 F	G1/2 F	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	G1 1/2 F	G1 1/2 F
10: Циркулация	G3/4 F	G3/4 F	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	G1 1/2 F	G1 1/2 F
12: Изход - топла вода	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 1/4 F	G1 1/4 F	G1 1/4 F

**РАЗМЕРИ**

	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A	210	210	210	265	330	330
B	260	260	265	320	420	420
C	660	855	840	1000	950	1110
D	600	600	670	800	1100	1100
G	75	75	85	80	125	125
H	1150	1430	1605	1765	1675	2020
I	355	550	530	630	470	630
M	690	690	760	890	1200	1200
P	890	1155	1315	1425	1280	1620

- 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