



РЕЗЕРВОАРИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ТОПЛА ВОДА С ТОПЛООБМЕННИК, ЗА МОНТИРАНЕ НА ПОД / (I) - водосъдържател от хром-никелова стомана [1]

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

| Модел | ... | FV75010(I)FS | FV10010(I)FS | FV15013(I)FS | FV20014(I)FS |
|--|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Обемна група | ... | 750 | 1000 | 1500 | 2000 |
| Клас на ЕЕ | ... | - | - | - | - |
| Загуби при нулев товар | W | 123 | 135 | 158 | 182 |
| Номинално налягане | MPa | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.8 |
| Вместимост / (l) | L | 738 | 936 | 1471 | 2000 |
| Дебелина на изолацията | mm | 80 | 80 | 100 | 100 |
| Бруто тегло / (l) | kg | 197 / (168) | 235 / (198) | 370 / (287) | 477 / (355) |
| 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 | 2.03 / (2.78) | 3.04 / (3.59) | 3.04 / (3.8) | 4.25 / (5.78) |
| Вместимост / (l) | L | 13.3 / (15.3) | 20 | 20 / (21) | 27.9 / (32.00) |
| NL / (l) [2] | ... | 19 / 23 | 30 / (35) | 35 / (40) | 45 / (70) |
| Продължителна мощност / (l) съгласно DIN 4708 | kW | 65 / (76) | 94 / (110) | 91 / (115) | 130 / (178) |
| Дебит / (l) съгласно DIN 4708 | L/min | 27 / (31) | 39 / (45) | 38 / (48) | 54 / (73) |
| Мощност / (l) съгласно: EN 12897 | kW | 26.2 / (30) | 34 / (38) | 31 / (39) | 41 / (55) |
| Време за загряване / (l) съгласно: EN 12897 | min | 76.6 / (66) | 77 / (68) | 117 / (93) | 111 / (95) |
| Пад на налягане / (l) | mbar | 50 | 70 | 70 / (35) | 80 / (35) |
| Максимално количество източената вода MIX 40°C (15-60°C), при изключено захранване / (l) | L | 1058 / (1042) | 1390 / (1382) | 1934 / (1910) | 2515 / (2490) |
| ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЧАСТ (спомагателно загряване) | | | | | |
| Обявено напрежение | V | 0 / 400 3N~ | 0 / 400 3N~ | 0 / 400 3N~ | 0 / 400 3N~ |
| Обявена мощност | kW | 0 / 9 / 12 | 0 / 9 / 12 | 0 / 9 / 12 | 0 / 9 / 12 |
| Време за загряване с ел. нагревател (до 70°C) [3] | min | --- / 280 / 210 | --- / 368 / 277 | --- / 540 / 405 | --- / 730 / 550 |
| Максимална температура в съда с ел. нагревател | °C | 75 | 75 | 75 | 75 |

СВЪРЗВАНЕ

| | | | | | |
|----------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|
| 1: Термометър | | Yes | Yes | Да | Да |
| 4: Допълнителна муфа | | G1 1/2 F | G1 1/2 F | G1 1/2 F | G1 1/2 F |
| 5: S1 - вход | | G1 F | G1 F | G1 F | G1 F |
| 6: S1 - изход | | G1 F | G1 F | G1 F | G1 F |
| 7: Фланец с нагревателен елемент | | Yes | Yes | Да | Да |
| 8: Муфа за термостат | | G1/2 F | G1/2 F | G1/2 F | G1/2 F |
| 9: Вход / Дренаж - студена вода | | G1 1/2 F | G1 1/2 F | G2 F | G2 F |
| 10: Циркулация | | G3/4 F | G3/4 F | G2 F | G2 F |
| 11: Изход - топла вода | | G1 1/2 F | G1 1/2 F | G2 F | G2 F |
| 12: Допълнителна муфа | | - | - | G1 1/2 F | G1 1/2 F |
| 13: Изход - топла вода | | G1 1/4 F | G1 1/4 F | G2 F | G2 F |

РАЗМЕРИ

| | | | | | |
|---|----|------|------|------|------|
| A | mm | 330 | 330 | 395 | 415 |
| B | mm | 420 | 420 | 445 | 465 |
| C | mm | 950 | 1110 | 1215 | 1255 |
| D | mm | 1010 | 1010 | 1250 | 1400 |
| G | mm | 80 | 80 | 100 | 100 |
| H | mm | 1655 | 2000 | 2210 | 2255 |
| I | mm | 470 | 630 | 730 | 730 |
| M | mm | 1110 | 1110 | 1385 | 1535 |
| P | mm | 1280 | 1620 | 1755 | 1775 |

- 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