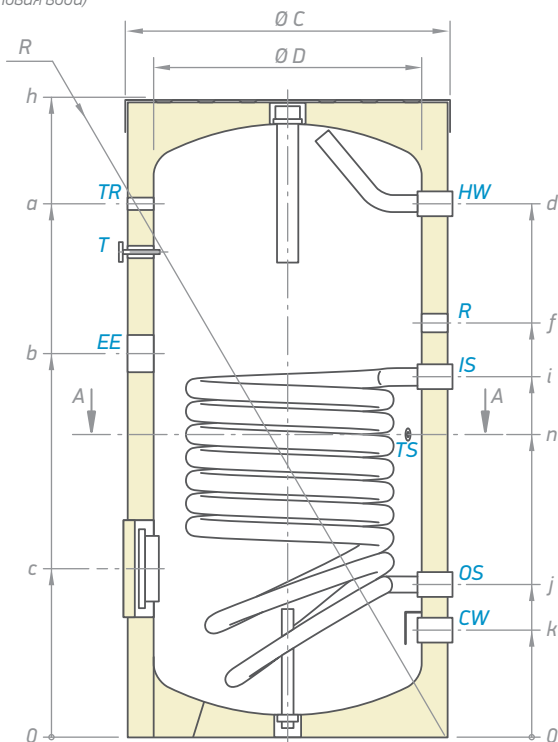


| МОДЕЛЬ | | EV 9S 160 60 | EV 9S 200 60 | EV 12S 300 65 | EV 11S 400 75 | EV 15S 500 75 |
|---|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Номер позиции | Nº | 301408 | 301409 | 301394 | 301392 | 301395 |
| Вместимость | L | 160 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Вес нетто | kg | 54 | 65 | 92 | 137 | 145 |
| Изоляция (жесткий ПУ) | mm | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Поверхность теплообменника S1 | m ² | 0.96 | 0.96 | 1.45 | 1.65 | 2.25 |
| Поверхность теплообменника S2 | m ² | - | - | - | - | - |
| Мощность теплообменника S1 | L | 5.8 | 5.8 | 8.8 | 10 | 13.7 |
| Мощность теплообменника S2 | L | - | - | - | - | - |
| Обмен мощности в непрерывном режиме (максимальный выход катушки) S1 *60-80 / 70-90°C | kW | 31 / 39 | 32 / 40 | 40 / 53 | 47 / 61 | 61 / 73 |
| Обмен мощности в непрерывном режиме (максимальный выход катушки) S2 *60-80 / 70-90°C | kW | - | - | - | - | - |
| Непрерывный расход горячей воды при 35°C (S1) *60-80 / 70-90°C | L/h | 720 / 1020 | 768 / 955 | 882 / 1248 | 1002 / 1500 | 1500 / 1795 |
| Непрерывный расход горячей воды при 35°C (S2) *60-80 / 70-90°C | L/h | - | - | - | - | - |
| Максимальное количество отработанной воды MIX 45°C (**15-60°C), Отключение питания (S1) | L | 180 | 240 | 330 | 412 | 553 |
| Максимальное количество отработанной воды MIX 45°C (**15-60°C), Отключение питания (S2) | L | - | - | - | - | - |
| Потери тепла ΔT 45K | kWh/24h | 1.2 | 1.4 | 1.7 | 2.2 | 2.3 |
| Класс энергоэффективности | B | B | B | B | C | C |
| Максимальная рабочая температура | °C | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Номинальное давление | bar | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Номинальное давление теплообменника | bar | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Коэффициент NL S1 | - | - | 4.3 | 8.1 | 12 | 19 |
| Коэффициент NL S2 | - | - | - | - | - | - |
| Минимальное время нагрева S1 *80°C-**15/60°C | min | 31 | 38 | 40 | 41 | 41 |
| Минимальное время нагрева S2 *80°C-**15/60°C | min | - | - | - | - | - |
| Термокарманы | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

* - выход - температура на входе теплоносителя

** - 15°C - температура холодной воды, 60°C - температура горячей воды (бытовая вода)



| Размеры ±5 mm | | | | | | |
|---------------|----|------|------|------|------|------|
| h | mm | 1007 | 1200 | 1420 | 1407 | 1674 |
| a | mm | 785 | 993 | 1207 | 1156 | 1448 |
| b | mm | - | 714 | 846 | 813 | 986 |
| c | mm | 314 | 314 | 314 | 331 | 324 |
| d | mm | 785 | 993 | 1207 | 1156 | 1448 |
| f | mm | 602 | 771 | 1010 | 945 | 1199 |
| i | mm | 671 | 671 | 804 | 775 | 944 |
| j | mm | 284 | 284 | 288 | 302 | 299 |
| k | mm | 200 | 199 | 203 | 220 | 214 |
| n | mm | 360 | 564 | 653 | 617 | 750 |
| R | mm | 1169 | 1345 | 1563 | 1596 | 1838 |
| Ø C | mm | 600 | 600 | 650 | 750 | 750 |
| Ø D | mm | 500 | 500 | 550 | 650 | 650 |

EV 9 S 160 60
EV 9 S 200 60
EV 12 S 300 65
EV 11 S 400 75
EV 15 S 500 75

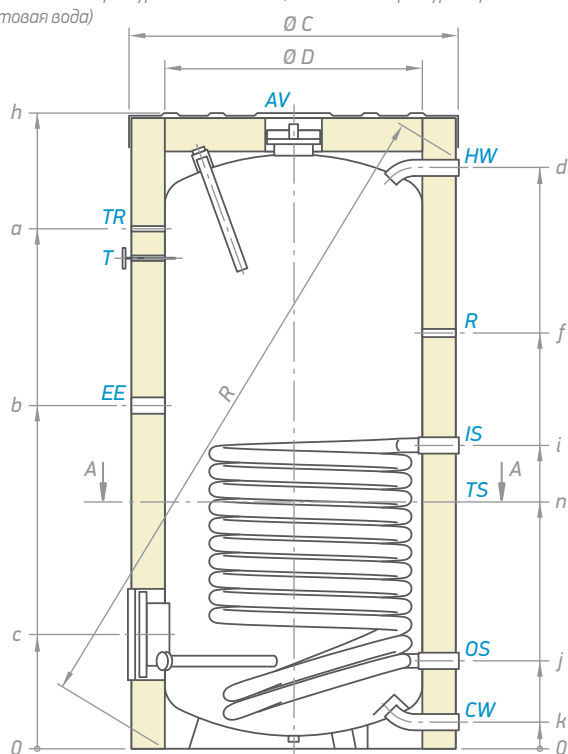
| | | |
|----|---|------------|
| CW | - вход холодной воды | G 1" |
| HW | - выход горячей воды | G 1" |
| IS | - вход теплообменник 1 | G 1" |
| OS | - выход теплообменник 1 | G 1" |
| TS | - термокарман | G ½" |
| R | - рециркуляция | G ¾" |
| EE | - отверстие для электрического элемента | G 1½" |
| T | - термометр | Ø 14 x 1.5 |
| TR | - отверстие для терморегулятора | G ½" |

Обозначения резьбы согласно EN ISO 228-1!

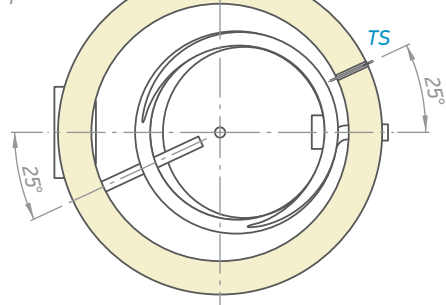
| МОДЕЛЬ | | EV 12S 800 95 F43 TP-C | EV 13S 1000 101 F44 TP-C | EV 12S 1500 120 F45 TP-C | EV 15S 2000 130 F46 TP-C |
|---|----------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Номер позиции | № | 303824 | 303828 | 303823 | 303832 |
| Вместимость | L | 800 | 988 | 1500 | 1951 |
| Вес нетто | kg | 221 | 233 | 371 | 442 |
| Изоляция (жесткий ПУ) | mm | 80 | 80 | 100 | 100 |
| Поверхность теплообменника S1 | m ² | 2.89 | 3.45 | 3.3 | 4.5 |
| Поверхность теплообменника S2 | m ² | - | - | - | - |
| Мощность теплообменника S1 | L | 26.2 | 31.3 | 30.4 | 41.6 |
| Мощность теплообменника S2 | L | - | - | - | - |
| Обмен мощности в непрерывном режиме (максимальный выход катушки) S1 *60-80 / 70-90°C | kW | 79.8 / 103.7 | 95.2 / 123.8 | 140 / 175 | 198 / 250 |
| Обмен мощности в непрерывном режиме (максимальный выход катушки) S2 *60-80 / 70-90°C | kW | - | - | - | - |
| Непрерывный расход горячей воды при 35°C (S1) *60-80 / 70-90°C | L/h | 1963.1 / 2551 | 2341.9 / 3045.5 | 3450 / 4330 | 4874 / 6160 |
| Непрерывный расход горячей воды при 35°C (S2) *60-80 / 70-90°C | L/h | - | - | - | - |
| Максимальное количество отработанной воды MIX 45°C (**15-60°C), Отключение питания (S1) | L | 845 | 1081 | 1660 | 2387 |
| Максимальное количество отработанной воды MIX 45°C (**15-60°C), Отключение питания (S2) | L | - | - | - | - |
| Потери тепла ΔT 45K | kWh/24h | 3.1 | 3.4 | 3.8 | 4.4 |
| Класс энергоэффективности | C | C | C | C | C |
| Максимальная рабочая температура | °C | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Номинальное давление | bar | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Номинальное давление теплообменника | bar | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Коэффициент NL S1 | | 30 | 41 | 70 | 94 |
| Коэффициент NL S2 | | - | - | - | - |
| Минимальное время нагрева S1 *80°C-**15/60°C | min | 40 | 46 | 45 | 57 |
| Минимальное время нагрева S2 *80°C-**15/60°C | min | - | - | - | - |
| Термокарманы | штук | 2 | 2 | 2 | 2 |

* - выход - температура на входе теплоносителя

** - 15 °C - температура холодной воды, 60 °C - температура горячей воды (бытовая вода)



раздел А-А



| Размеры ±5 mm | | | | | |
|---------------|----|------|------|------|------|
| h | mm | 1937 | 2002 | 2193 | 2399 |
| a | mm | 1592 | 1475 | 1768 | 1927 |
| b | mm | 1051 | 1132 | 1168 | 1298 |
| c | mm | 351 | 354 | 468 | 497 |
| d | mm | 1780 | 1846 | 2061 | 2246 |
| f | mm | 1273 | 1274 | 1378 | 1551 |
| i | mm | 929 | 987 | 1081 | 1235 |
| j | mm | 269 | 272 | 421 | 411 |
| k | mm | 82.5 | 81.5 | 90 | 90 |
| n | mm | 756 | 830 | 579 | 578 |
| R | mm | 2012 | 2097 | 2361 | 2592 |
| Ø C | mm | 950 | 1010 | 1200 | 1300 |
| Ø D | mm | 790 | 850 | 1000 | 1100 |

EV 12S 800 95 F43 TP-C
EV 13S 1000 101 F44 TP-C

EV 12S 1500 120 F45 TP-C
EV 15S 2000 130 F46 TP-C

| | | | |
|----|---|------------|------------|
| CW | - вход холодной воды | G 1½" B | G 2" B |
| HW | - выход горячей воды | G 1½" B | G 2" B |
| IS | - вход теплообменник 1 | G 1½" B | G 1½" B |
| OS | - выход теплообменник 1 | G 1½" B | G 1½" B |
| TS | - термокарман | G ½" | G ½" |
| R | - рециркуляция | G ¾" | G 1½" |
| EE | - отверстие для электрического элемента | G 1½" | G 1½" |
| T | - термометр | Ø 14 x 1.5 | Ø 14 x 1.5 |
| TR | - отверстие для терморегулятора | G ½" | G ½" |
| AV | - отверстие для вентиляции | G ¾" | G ¾" |

Обозначения резьбы согласно EN ISO 228-1!