

**Резервуар для горячей воды RBC 750 HP**

|  | Главные особенности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | Применение          | Бак с одним увеличенным внутренним эмалированным теплообменником для приготовления горячей воды. Он имеет снимаемую изоляцию и магниевый анод, который защищает внутреннее покрытие бака от коррозии. При желании вместо магниевого анода можно установить электронный анод, код для заказа см. В таблице аксессуаров. |
|                                                                                   | Рабочая жидкость    | вода (резервуар) - вода, смесь воды и гликоля (макс. 1:1), смесь воды и глицерина (макс. 2:1) (теплообменник)                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | Код                 | 10537                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**Данные об энергоэффективности (в соответствии с Правилами ЕС № 812/2013)**

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Класс энергоэффективности | не указан |
| Потери тепла              | 119 Вт    |
| Объём резервуара          | 716 л     |

**Технические данные**

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Общий объём резервуара ГВС         | 764 л   |
| Объём жидкости в резервуаре ГВС    | 716 л   |
| Объём теплообменника               | 48,0 л  |
| Площадь теплообменника             | 7,5 м²  |
| Макс. температура в резервуаре ГВС | 95 °C   |
| Макс. температура в теплообменнике | 110 °C  |
| Макс. давление в резервуаре ГВС    | 10 бар  |
| Макс. давление в теплообменнике    | 10 бар  |
| Диаметр резервуара ГВС             | 790 мм  |
| Диаметр резервуара ГВС с изоляцией | 950 мм  |
| Общая высота резервуара ГВС        | 1870 мм |
| Высота опрокидывания               | 2100 мм |
| Пустой вес бака ГВС                | 290 кг  |

**Обогрев горячей воды от 10 °C до 45 °C при температуре нагрева 60 °C**

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Мощность теплообменника | 95 кВт, (2350 л/ч) |
|-------------------------|--------------------|

**Материалы**

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Материал бака ГВС                      | S235JR, эмалиров. внутренняя стенка (DIN 4753-3)     |
| Материал теплообменника                | S235JR+N, внешняя поверхность эмалиров. (DIN 4753-3) |
| Материал изоляции бака ГВС             | PU пена (жёсткая)                                    |
| Наружная поверхность изоляции бака ГВС | ПВХ                                                  |

**Аксессуары**

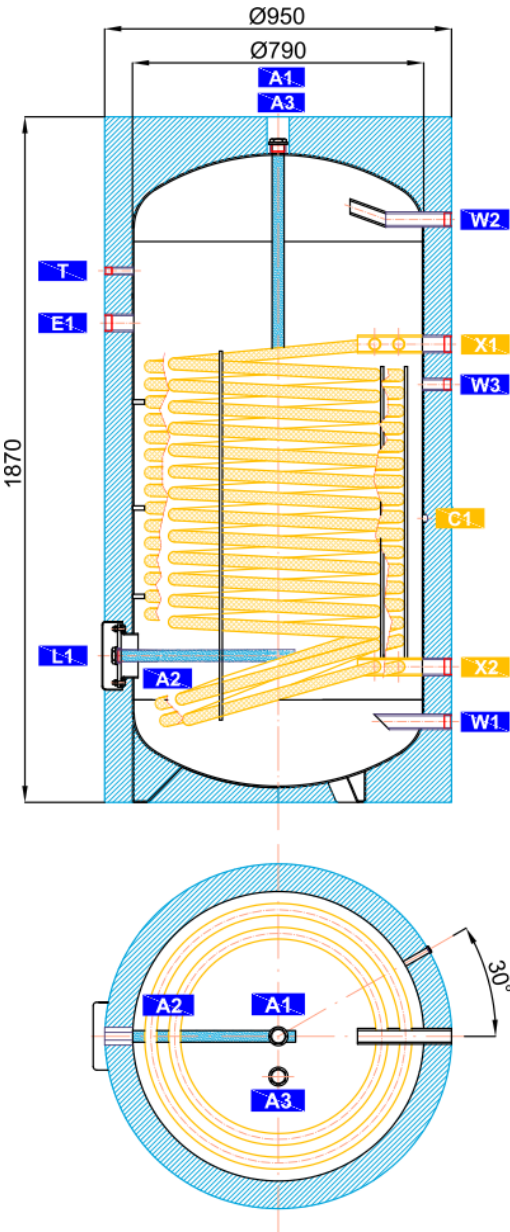
|                                                  |                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Эл. нагрев. элемент                              | модели ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U |
| Макс. длина нагревательного элемента E1 / фланец | 815 мм / 635 мм                        |
| Электронный анодный стержень                     | код 17377                              |
| Электронный анод с фланцем                       | код 17428                              |

Резервуар для горячей воды RBC 750 HP

Запасные части (стержни магниевых анодов)

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Магн. анодный стерж. (A1)              | код 4025  |
| Mg anode rod (A2)                      | код 448   |
| Магн. анодный стерж. (A3)              | код 3698  |
| Магниевый анод. стерж. - цепь образный | код 13112 |

Размеры



ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

| поз.                          | описание                         | соединение | высота [мм] |
|-------------------------------|----------------------------------|------------|-------------|
| Нагрев ГВС                    |                                  |            |             |
| W1                            | Холодная вода                    | G 5/4" F   | 220         |
| W2                            | Холодная вода                    | G 5/4" F   | 1590        |
| W3                            | Циркуляция                       | G 1" F     | 1140        |
| Дополнительный источник тепла |                                  |            |             |
| E1                            | Эл. нагрев. элемент              | G 6/4" F   | 1300        |
| Контроль и безопасность       |                                  |            |             |
| C1                            | Температурный датчик             | G 1/2" F   | 775         |
| T                             | Термометр                        | G 1/2" F   | 1450        |
| Источники тепла               |                                  |            |             |
| X1                            | Подача от источника тепла        | G 5/4" F   | 1250        |
| X2                            | Возврат. труба к источнику тепла | G 5/4" F   | 370         |
| Другое                        |                                  |            |             |
| L1                            | Фланец                           | 8 x M10    | 400         |
| A1                            | Магниевый анодный стержень       | G 5/4" F   | 1790        |
| A2                            | Магниевый анодный стержень       | G 5/4" F   | 400         |
| A3                            | Магниевый анодный стержень       | G 5/4" F   | 1790        |

## Резервуар для горячей воды RBC 750 HP

График перепада давления

