

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Резервуар для горячей воды RBC 200



Главные особенности

| | |
|------------------|---|
| Применение | Бак с внутренним эмалированным теплообменником для приготовления горячей воды. Он имеет 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. При необходимости в накопительный бак можно установить электрический нагревательный элемент. |
| Рабочая жидкость | вода (резервуар), вода, смесь воды и гликоля (макс. 1:1) или вода/глицерин (макс. 2:1) (теплообменник) |
| Код | 3252 |

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

| | |
|---------------------------|-------|
| Класс энергоэффективности | C |
| Потери тепла | 67 Вт |
| Объем резервуара | 204 л |

Технические данные

| | |
|--|--------------------|
| Общий объем резервуара | 214 л |
| Объем жидкости в резервуаре | 204 л |
| Объем теплообменника (ТО) | 10 л |
| Площадь теплообменника | 1,5 м ² |
| Макс. рабочая температура в резервуаре | 95 °C |
| Макс. рабочая температура в ТО | 110 °C |
| Макс. рабочее давление в резервуаре | 10 бар |
| Макс. рабочее давление в ТО | 10 бар |
| Диаметр резервуара | 500 мм |
| Диаметр резервуара с изоляцией | 610 мм |
| Общая высота резервуара | 1265 мм |
| Высота опрокидывания | 1410 мм |
| Пустой вес | 82 кг |

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

| | |
|---------------|------------------|
| Теплообменник | 590 л/ч (24 кВт) |
|---------------|------------------|

Материалы

| | |
|-------------------------------|---|
| Материал резервуара | S235JR, внутренняя поверхность эмалированная (DIN 4753-3) |
| Материал теплообменника | S235JR+N, наружная поверхность эмалированная (DIN 4753-3) |
| Изоляция стенок резервуара | Пенополиуретан (твёрдый) |
| Наружная поверхность изоляции | ПВХ |

Аксессуары

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Эл. нагревательный элемент | модели ETT-A, D, F, P, M |
| Макс. длина нагревательного элемента | 500 мм |
| Электронный анодный стержень | код 9173 |

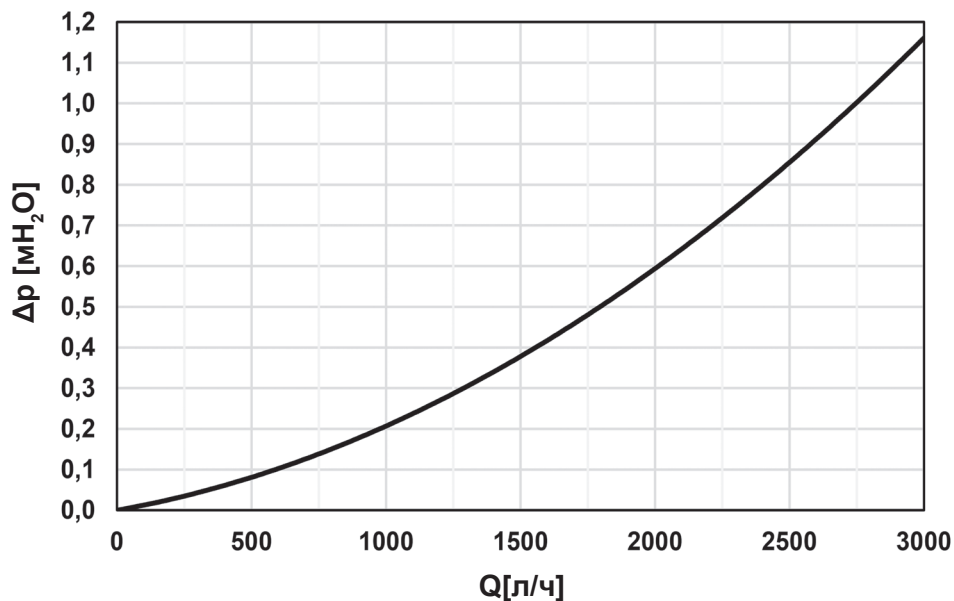
Запасные части (стержни магниевых анодов)

| | |
|---|----------|
| Магниевый анодный стержень (A1), G 5/4" | код 4025 |
|---|----------|

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Резервуар для горячей воды RBC 200

Падение давления в теплообменнике



Размеры

| поз. | название | соединение | высота [мм] |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------|
| обогрев ГВС | | | |
| W1 | холодная вода | G 1" F | 67 |
| W2 | тёплая вода | G 1" F | 1164 |
| W3 | циркуляция | G 3/4" F | 915 |
| Дополнительный источник тепла | | | |
| E1 | Эл. нагревательный элемент | G 6/4" F | 797 |
| Контроль и защита | | | |
| C1 | температурный датчик | G 1/2" F | 593 |
| T | термометр | G 1/2" F | 997 |
| Источники тепла | | | |
| X1 | Вводная труба от источника тепла | G 5/4" F | 758 |
| X2 | Обратная труба к источнику тепла | G 5/4" F | 263 |
| Другое | | | |
| L1 | Фланец | 8 x M10 | 257 |
| A1 | Магниевый анодный стержень | G 5/4" F | 1240 |

