

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Резервуар для горячей воды RBC 2000



#### 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	<b>16711</b>

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

Класс энергоэффективности	N/A
Потери тепла	180 Вт
Объем резервуара	1977 л

#### Технические данные

Общий объем резервуара	2006 л
Объем жидкости в резервуаре	1977 л
Объем теплообменника (ТО)	29 л
Площадь теплообменника	4,5 м <sup>2</sup>
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	1100 мм
Диаметр резервуара с изоляцией	1300 мм
Общая высота резервуара	2550 мм
Высота опрокидывания	2870 мм
Пустой вес	461 кг

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

Теплообменник	1780 л/ч (72 кВт)
---------------	-------------------

#### Материалы

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

#### Аксессуары

Эл. нагревательный элемент	модели ETT-A, D, F, P, M
Макс. длина нагревательного элемента	815 мм
Электронный анодный стержень	код 14429
Фланец с анодами	код 17435

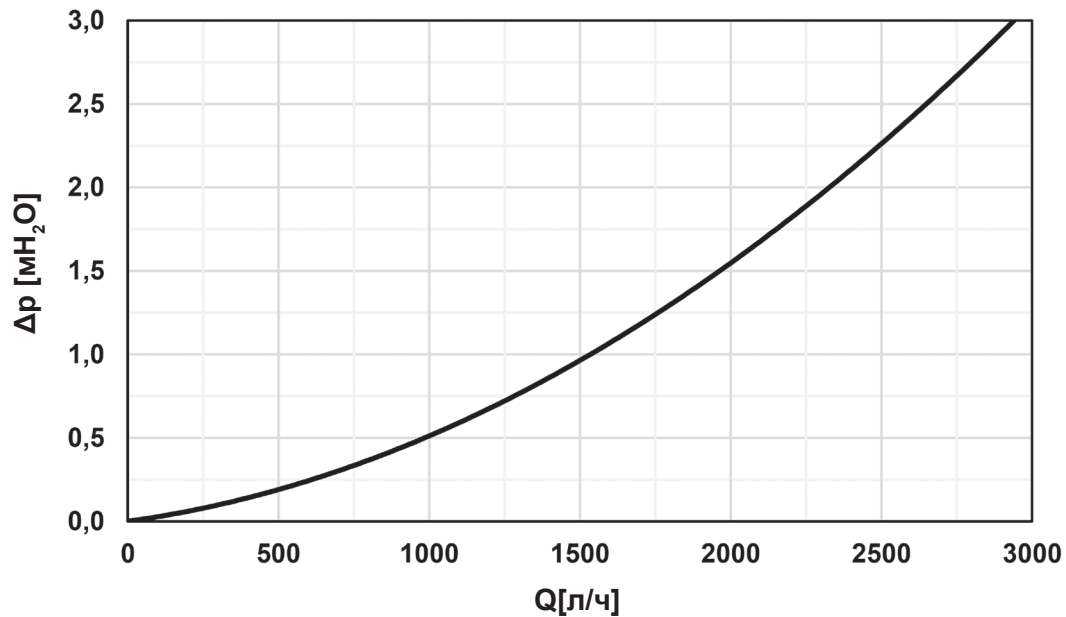
#### Запасные части (стержни магниевых анодов)

Магниевый анодный стержень (A1), G 5/4"	код 3698
Магниевый анод. стерж. – для установки в фланец (A2,3), G 5/4"	код 448
Магниевый анод. стерж. – цепь образный, G 5/4"	код 13112

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Резервуар для горячей воды RBC 2000

#### Падение давления в теплообменнике



#### Размеры

поз.	название	соединение	высота [мм]
<b>обогрев ГВС</b>			
W1	холодная вода	G 2" F	340
W2	тёплая вода	G 2" F	2210
W3	циркуляция	G 1" F	1650
<b>Дополнительный источник тепла</b>			
E1	Эл. нагревательный элемент	G 6/4" F	1310
<b>Контроль и защита</b>			
C1	температурный датчик	G 1/2" F	985
T	термометр	G 1/2" F	2090
<b>Источники тепла</b>			
X1	Вводная труба от источника тепла	G 5/4" F	1160
X2	Обратная труба к источнику тепла	G 5/4" F	460
<b>Другое</b>			
L1	Фланец	8 x M10	550
A1	Магниевоый анодный стержень	G 5/4" F	2470
A2	Магниевоый анодный стержень	G 5/4" F	550

