

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Резервуар для горячей воды RBC 300 HP



#### Главные особенности

Применение	Бак с одним увеличенным 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>10535</b>

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

Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	87 Вт
Объём резервуара	276 л

#### Технические данные

Общий объем резервуара	299 л
Объем жидкости в резервуаре	276 л
Объем теплообменника (ТО)	23 л
Площадь теплообменника	3,8 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	500 мм
Диаметр резервуара с изоляцией	610 мм
Общая высота резервуара	1710 мм
Высота опрокидывания	1820 мм
Пустой вес	155 кг

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

Теплообменник	1190 л/ч (48 кВт)
---------------	-------------------

#### Материалы

Материал резервуара	S235JR, эмалированная внутренняя поверхность (DIN 4753-3)
Материал теплообменника	S235JR+N, внешняя 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 17375
Фланец с анодами	код 17434

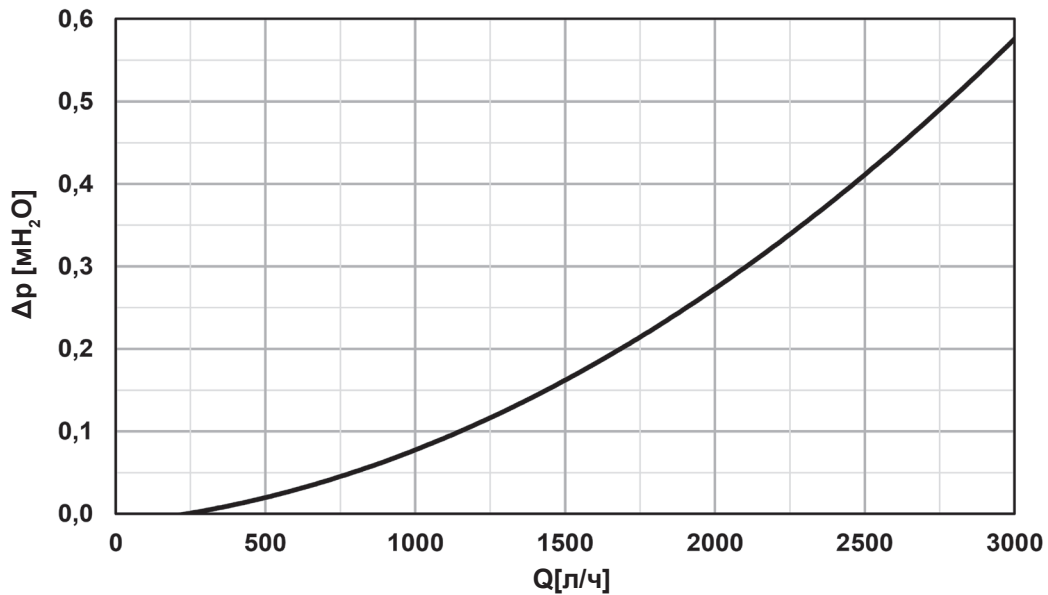
#### Запасные части (стержни магниевых анодов)

Магниевый анодный стержень (A3), G 5/4"	код 3698
---	----------

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Резервуар для горячей воды RBC 300 HP

#### Падение давления в теплообменнике



#### Размеры

поз.	название	соединение	высота [мм]
<b>обогрев ГВС</b>			
W1	холодная вода	G 1" F	67
W2	тёплая вода	G 1" F	1609
W3	циркуляция	G 3/4" F	1200
<b>Дополнительный источник тепла</b>			
E1	эл. нагревательный элемент	G 6/4" F	1150
<b>Контроль и защита</b>			
C1	температурный датчик – верхний	G 1/2" F	653
T	прикрепленный индикатор темп.	G 1/2" F	1430
<b>Источники тепла</b>			
X1	Вводная труба от источника тепла	G 5/4" F	1080
X2	Обратная труба к источнику тепла	G 5/4" F	230
<b>Другое</b>			
L1	фланец	8 x M10	270
A3	магниевый анодный стержень	G 5/4" F	1675

