

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Резервуар для горячей воды RBC 500



#### 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>6480</b>

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

Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	102 Вт
Объём резервуара	500 л

#### Технические данные

Общий объём резервуара	515 л
Объём жидкости в резервуаре	500 л
Объём теплообменника (ТО)	15 л
Площадь теплообменника	2,5 м <sup>2</sup>
Макс. рабочая температура в резервуаре	95 °С
Макс. рабочая температура в ТО	110 °С
Макс. рабочее давление в резервуаре	10 бар
Макс. рабочее давление в ТО	10 бар
Диаметр резервуара	650 мм
Диаметр резервуара с изоляцией	760 мм
Общая высота резервуара	1785 мм
Высота опрокидывания	1950 мм
Пустой вес	163 кг

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

Теплообменник	990 л/ч (40 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 ЕТТ-А, D, F, P, M
Макс. длина нагревательного элемента	680 мм
Электронный анодный стержень	код 17368
Фланец с анодами	код 17432

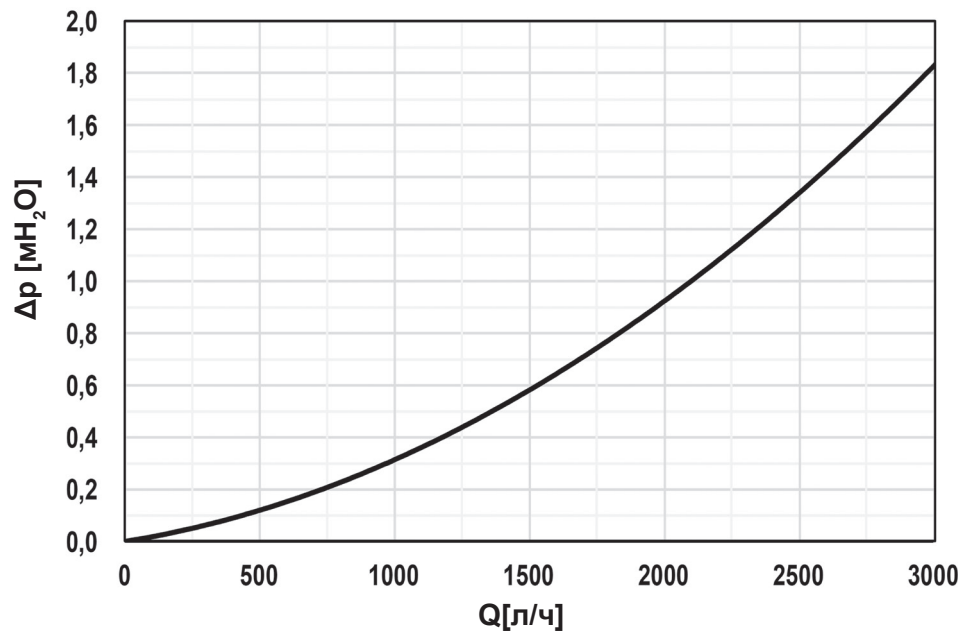
#### Запасные части (стержни магниевых анодов)

Магниевый анодный стержень (А1), G 5/4"	код 4025
Магниевый анод. стерж. – для установки в фланец (А2,3), G 5/4"	код 4025

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Резервуар для горячей воды RBC 500

#### Падение давления в теплообменнике



#### Размеры

поз.	название	соединение	высота [мм]
<b>обогрев ГВС</b>			
W1	холодная вода	G 5/4" F	175
W2	тёплая вода	G 5/4" F	1595
W3	циркуляция	G 1" F	1315
<b>Дополнительный источник тепла</b>			
E1	Эл. нагревательный элемент	G 6/4" F	1150
<b>Контроль и защита</b>			
C1	температурный датчик	G 1/2" F	825
T	термометр	G 1/2" F	1400
<b>Источники тепла</b>			
X1	Вводная труба от источника тепла	G 5/4" F	1075
X2	Обратная труба к источнику тепла	G 5/4" F	320
<b>Другое</b>			
L1	Фланец	8 x M10	335
A1	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	1742
A2	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	335

