

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Резервуар для горячей воды RBC 3000



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	8477

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

Класс энергоэффективности	N/A
Потери тепла	354 Вт
Объем резервуара	2809 л

Технические данные

Общий объем резервуара	2841 л
Объем жидкости в резервуаре	2809 л
Объем теплообменника (ТО)	32 л
Площадь теплообменника	5,2 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	1200 мм
Диаметр резервуара с изоляцией	1400 мм
Общая высота резервуара	2980 мм
Высота опрокидывания	3300 мм
Пустой вес	642 кг

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

Теплообменник	2050 л/ч (83 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 (мягкий)
Наружная поверхность изоляции	ПВХ

Аксессуары

Эл. нагревательный элемент	модели ЕТТ-А, D, F, P, M
Макс. длина нагревательного элемента	815 мм
Электронный анодный стержень	код 17371
Фланец с анодами	код 17436

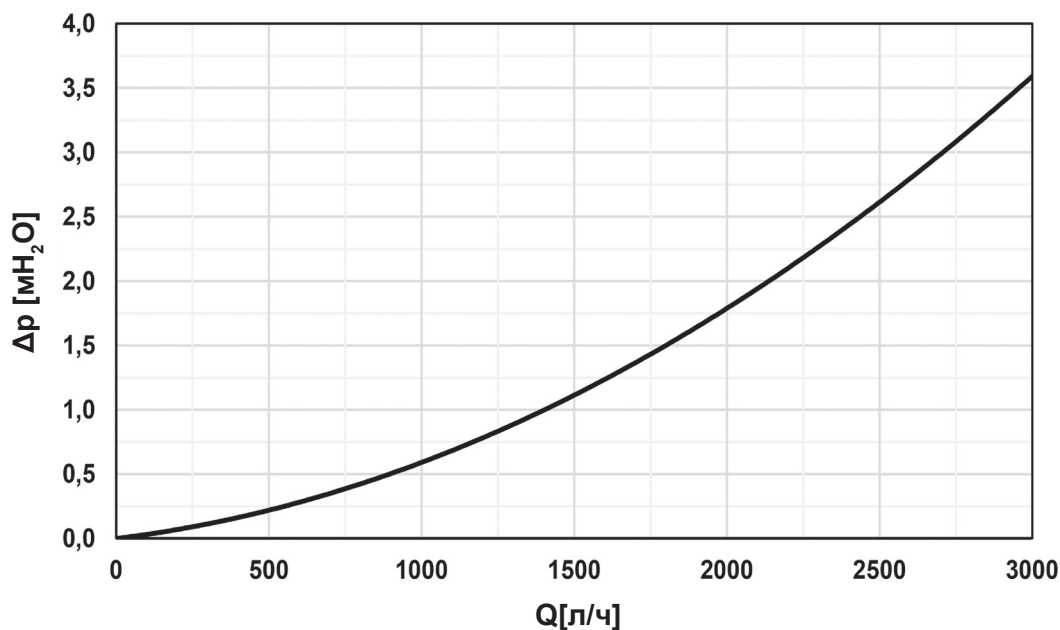
Запасные части (стержни магниевых анодов)

Магниевый анодный стержень (A1), G 5/4"	код 3698
Магниевый анод. стерж. – для установки в фланец (A2,3), G 5/4"	код 464
Магниевый анод. стерж. – цепь образный, G 5/4"	код 13112

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Резервуар для горячей воды RBC 3000

Падение давления в теплообменнике



Размеры

поз.	название	соединение	высота [мм]
обогрев ГВС			
W1	холодная вода	G 2" F	430
W2	тёплая вода	G 2" F	2550
W3	циркуляция	G 1" F	2040
Дополнительный источник тепла			
E1	Эл. нагревательный элемент	G 6/4" F	1400
Контроль и защита			
C1	температурный датчик	G 1/2" F	1075
T	термометр	G 1/2" F	2430
Источники тепла			
X1	Вводная труба от источника тепла	G 5/4" F	1300
X2	Обратная труба к источнику тепла	G 5/4" F	550
Другое			
L1	Фланец	8 x M10	640
A1	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	2900
A2	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	640
A3	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	1640

