

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Резервуар для горячей воды R2BC 2500



Главные особенности

Описание	Бак с двумя внутренними эмалированными теплообменниками для приготовления горячей воды. Он имеет изоляцию и магниевый анод, который защищает внутреннее покрытие бака от коррозии. При желании вместо магниевых анодов 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 или смесь воды и гликоля (макс. 1:1) (теплообменник)
Код	12432

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

Класс энергоэффективности	N/A
Потери тепла	329 Вт
Объем резервуара	2458 л

Технические данные

Общий объем резервуара	2510 л
Объем жидкости в резервуаре	2458 л
Объем верхнего теплообменника	22 л
Объем нижнего теплообменника	30 л
Площадь верхнего теплообменника	3,5 м ²
Площадь нижнего теплообменника	4,8 м ²
Макс. температура в резервуаре	95 °C
Макс. температура в теплообменнике	110 °C
Макс. давление в резервуаре	10 бар
Макс. давление в теплообменнике	10 бар
Диаметр резервуара	1200 мм
Диаметр резервуара с изоляцией	1400 мм
Общая высота резервуара	2680 мм
Высота опрокидывания	3030 мм
Пустой вес	635 кг

Нагрев горячей воды от 10 °C до 45 °C при температуре отопительной воды 60 °C

Верхний теплообменник	1380 л/ч (56 кВт)
Нижний теплообменник	1900 л/ч (77 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 (мягкий)
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

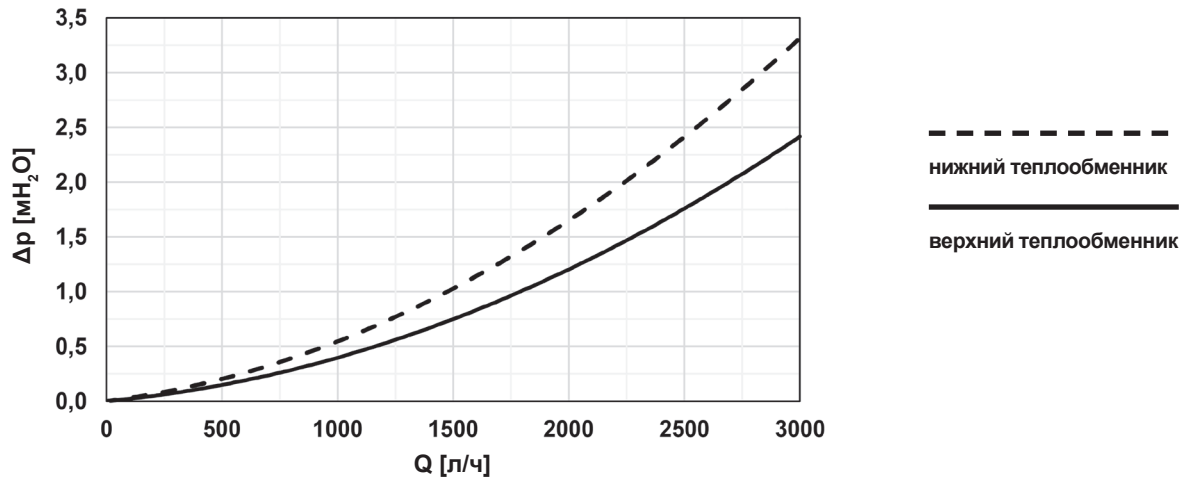
Запасные части (стержни магниевых анодов)

Магниевый анодный стержень A1 (G 5/4")	код 3698
Магниевый анодный стержень – для фланцевой установки	код 464
Магниевый анодный стержень – цепь образный (G 5/4")	код 13112

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Резервуар для горячей воды R2BC 2500

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	2250
W3	циркуляция	G 1" F	1740
Дополнительный источник тепла			
E1	эл. нагревательный элемент	G 6/4" F	1400
Контроль и защита			
C1	температурный датчик – верхний	G 1/2" F	1740
C2	температурный датчик – нижний	G 1/2" F	1075
T	прикрепленный индикатор температуры	G 1/2" F	2130
Источники тепла			
X1	вводная труба от источника тепла	G 5/4" F	2040
X2	вводная труба к источнику тепла	G 5/4" F	1540
X3	вводная труба от источника тепла	G 5/4" F	1250
X4	обратная труба к источнику тепла	G 5/4" F	550
Другое			
L1	Фланец	8 x M10	640
A1	магнийевый анодный стержень	G 5/4" F	2600
A2	магнийевый анодный стержень	G 5/4" F	640

