

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Резервуар для горячей воды R2BC 400



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	6483

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

Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	96 Вт
Объем резервуара	401 л

Технические данные

Общий объем резервуара	420 л
Объем жидкости в резервуаре	401 л
Объем верхнего теплообменника	7 л
Объем нижнего теплообменника	12 л
Площадь верхнего теплообменника	0,9 м ²
Площадь нижнего теплообменника	1,9 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	600 мм
Диаметр резервуара с изоляцией	710 мм
Общая высота резервуара	1690 мм
Высота опрокидывания	1840 мм
Пустой вес	150 кг

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

Верхний теплообменник	350 л/ч (14 кВт)
Нижний теплообменник	740 л/ч (30 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 (твердый)
Наружная поверхность изоляции	ПВХ

Аксессуары

Эл. нагревательный элемент	модели ЕТТ-А, D, F, P, M
Макс. длина нагревательного элемента	585 мм
Электронный анодный стержень	код 17368
Фланец с анодами	код 17432

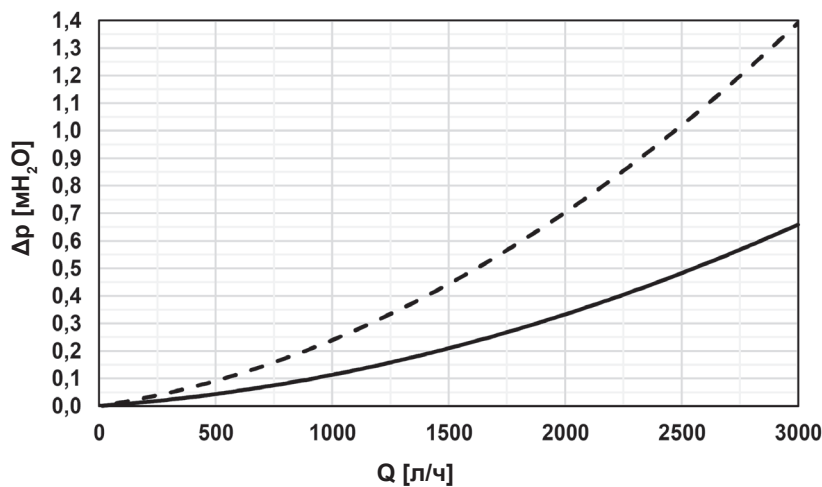
Запасные части (стержни магниевых анодов)

Магниевый анодный стержень А1 (G 5/4")	код 4025
Магниевый анодный стержень – для фланцевой установки	код 4025

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Резервуар для горячей воды R2BC 400

Падение давления в теплообменнике



нижний теплообменник

—
верхний теплообменник

Размеры

поз.	название	соединение	высота [мм]
Обогрев ГВС			
W1	холодная вода	G 1" F	79
W2	тёплая вода	G 1" F	1581
W3	циркуляция	G 3/4" F	1163
Дополнительный источник тепла			
E1	эл. нагревательный элемент	G 6/4" F	891
Контроль и защита			
C1	температурный датчик – верхний	G 1/2" F	1163
C2	температурный датчик – нижний	G 1/2" F	660
T	прикрепленный индикатор температуры	G 1/2" F	1411
Источники тепла			
X1	вводная труба от источника тепла	G 5/4" F	1361
X2	вводная труба к источнику тепла	G 5/4" F	1011
X3	вводная труба от источника тепла	G 5/4" F	846
X4	обратная труба к источнику тепла	G 5/4" F	286
Другое			
L1	Фланец	8 x M10	268
A1	магнийевый анодный стержень	G 5/4" F	1665
A2	магнийевый анодный стержень	G 5/4" F	268

