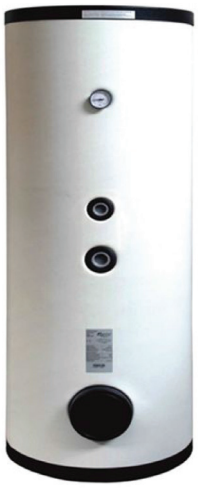
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Резервуар для горячей воды R2BC 3000



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 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 или смесь воды и гликоля (макс. 1:1) (теплообменник)
Код	**8474**

Данные об энергоэффективности (в соответствии с Правилами ЕС № 812/2013)	
Класс энергоэффективности	N/A
Потери тепла	354 Вт
Объём резервуара	2786 л

Технические данные	
Общий объём резервуара	2841 л
Объём жидкости в резервуаре	2786 л
Объём верхнего теплообменника	23 л
Объём нижнего теплообменника	32 л
Площадь верхнего теплообменника	3,8 м²
Площадь нижнего теплообменника	5,2 м²
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	2980 мм
Высота опрокидывания	3300 мм
Пустой вес	698 кг

Нагрев горячей воды от 10 °C до 45 °C при температуре отопительной воды 60 °C	
Верхний теплообменник	1510 л/ч (61 кВт)
Нижний теплообменник	2050 л/ч (83 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 17371
Фланец с анодами	код 17436

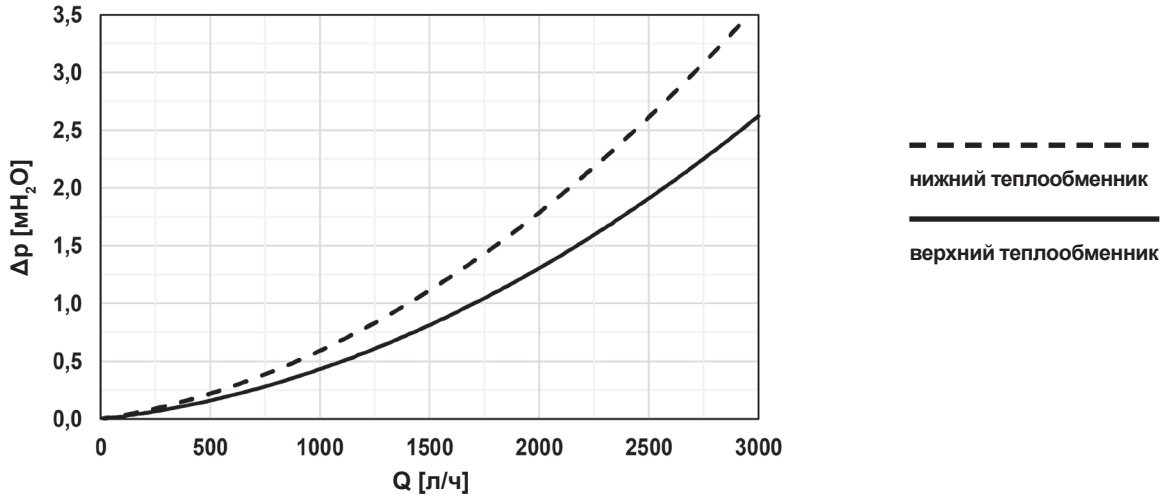
Запасные части (стержни магниевых анодов)	
Магниевый анодный стержень A1 (G 5/4")	код 3698
Магниевый анодный стержень – для фланцевой установки	код 464
Магниевый анодный стержень – цепь образный (G 5/4")	код 13112

REGULUS spol. s r. o. Чешская Республика
До Коуту 1897/3, 143 00 Прага 4
Тел..: +420 241 764 191
Факс +420 241 763 976
Эл. почта: sales@regulus.eu
Вэб-сайт: www.regulus.eu

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

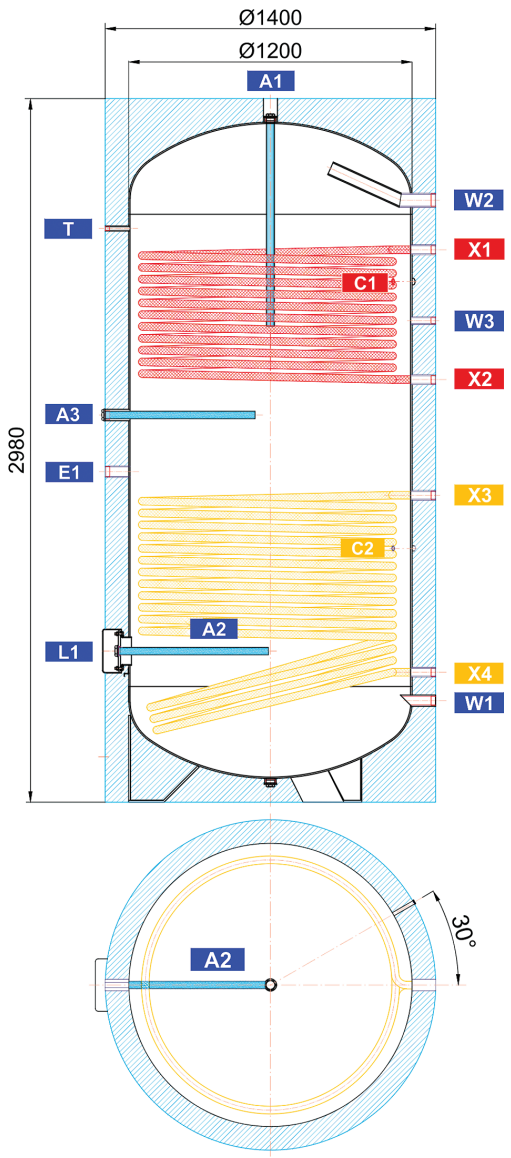
Резервуар для горячей воды R2BC 3000

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 – верхний	G 1/2" F	2040
C2	температурный датчик – нижний	G 1/2" F	1075
T	прикрепленный индикатор температуры	G 1/2" F	2430
Источники тепла			
X1	вводная труба от источника тепла	G 5/4" F	2340
X2	вводная труба к источнику тепла	G 5/4" F	1790
X3	вводная труба от источника тепла	G 5/4" F	1300
X4	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
A2	магниевый анодный стержень	G 5/4" F	1640



REGULUS spol. s r. o. Чешская Республика
До Коуту 1897/3, 143 00 Прага 4
Тел..: +420 241 764 191
Факс +420 241 763 976
Эл. почта: sales@regulus.eu
Вэб-сайт: www.regulus.eu