Техническая спецификация

Резервуар для горячей воды R2DC 200

Главные особенности	
Применение	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, вода/гликолевая смесь (макс. 1:1) или вода/глицериновая смесь (макс. 2:1) (теплообменники)
Код	**11351**

Данные об энергоэффективности (в соответствии с Правилами ЕС № 812/2013)	
Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	82 Вт
Объём резервуара	200 л

Технические данные	
Общий объём резервуара	216 л
Объём жидкости в резервуаре	200 л
Объём верхнего теплообменника (ТО)	8 л
Объём нижнего теплообменника (ТО)	8 л
Площадь верхнего теплообменника	1,0 м²
Площадь нижнего теплообменника	1,0 м²
Макс. температура в резервуаре	95 °C
Макс. температура в ТО	110 °C
Макс. давление в резервуаре	10 бар
Макс. давление в теплообменнике	10 бар
Диаметр резервуара	500 мм
Диаметр резервуара с изоляцией	584 мм
Общая высота резервуара	1380 мм
Высота опрокидывания	1500 мм
Пустой вес	105 кг

Нагрев горячей воды от 10 °C до 45 °C при температуре отопительной воды 60 °C	
Верхний теплообменник	400 л/ч (16 кВт)
Нижний теплообменник	400 л/ч (16 кВт)

Материалы	
Материал резервуара	S235JR, эмалированная внутренняя поверхность (DIN 4756)
Материал теплообменника	S235JR+N, внешняя поверхность эмалированная (DIN 4756)
Изоляция стенок резервуара	Пенополиуретан (твердый)
Наружная поверхность изоляции	пластик

Аксессуары	
Эл. нагревательный элемент	модели ETT-A, D, F, G, M
Макс. длина* / мощность нагревательного элемента	495 мм / 6,0 кВт
Электронный анодный стержень	код 9174

** макс. длина действительна для разъёма 6/4" в резервуаре*

Запасные части (стержни магниевых анодов)	
Магниевый анодный стержень A1 (G 5/4")	код 448
Маг. анодный стержень (G 3/4") с фланцем и с прокладко	код 15847

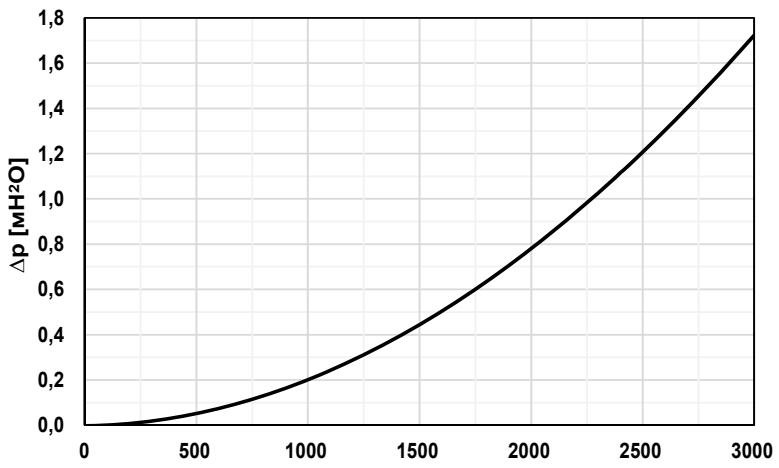
R E G U L U S spol. s r.o. Чешская Республика
До Коуту 1897/3, 143 00 Прага 4
Тел.: +420 241 765 191
Факс: +420 241 763 976
Эл. почта: sales@regulus.eu
Вэб-сайт: www.regulus.eu

Техническая спецификация

Резервуар для горячей воды R2DC 200

v1.3_05/2021

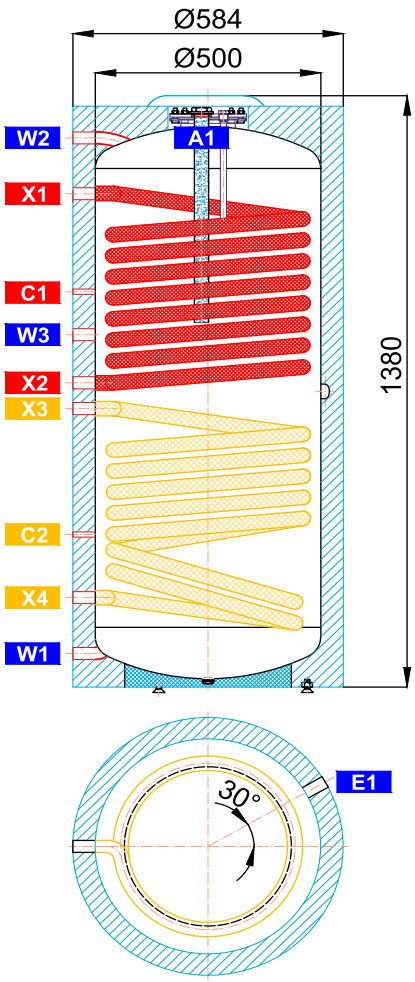
Падение давления в теплообменнике



применяется к верхнему и нижнему теплообменнику

Размеры

поз.	название	соединение	высота [мм]
обогрев ГВС			
W1	холодная вода	G 3/4" M	74
W2	тёплая вода	G 3/4" M	1274
W3	циркуляция	G 3/4" F	816
Дополнительный источник тепла			
E1	Эл. нагревательный элемент	G 6/4" F	684
Контроль и защита			
C1	температурный датчик-верхний	G 1/2" F	916
C2	температурный датчик-нижний	G 1/2" F	351
Источники тепла			
X1	вводная труба от источника тепла	G 3/4" M	1144
X2	вводная труба к источнику тепла	G 3/4" M	704
X3	вводная труба от солнечных коллекторов	G 3/4" M	644
X4	обратная труба к солнечным коллекторам	G 3/4" M	204
Другое			
A1	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	1334



1) Разъёмы C1 и C2 поставляются в комплекте с адаптером G 1/2" M - M12x1,5 и кабельным вводом.
2) через изоляцию рядом с верхним фланцем проходит металлическая лента заземления.

R E G U L U S spol. s r.o. Чешская Республика
До Коуту 1897/3, 143 00 Прага 4
Тел.: +420 241 765 191
Факс: +420 241 763 976
Эл. почта: sales@regulus.eu
Вэб-сайт: www.regulus.eu