

Резервуар для горячей воды R2DC 250

Главные особенности	
Применение	Бак с двумя внутренними эмалированными теплообменниками для приготовления горячей воды. Он имеет снимаемую 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), смесь воды и глицерина (макс. 2:1) (теплообменник)
Код	12051

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

Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	87 Вт
Объём резервуара	242 л

Технические данные

Общий объём резервуара ГВС	260 л
Объём жидкости в резервуаре ГВС	242 л
Upper heat exchanger volume	8,0 л
Lower heat exchanger volume	10,0 л
Upper heat exchanger surface area	1,0 м²
Lower heat exchanger surface area	1,5 м²
Макс. температура в резервуаре ГВС	95 °C
Макс. температура в теплообменниках	110 °C
Макс. давление в резервуаре ГВС	10 бар
Макс. давление в теплообменниках	10 бар
Диаметр резервуара ГВС	500 мм
Диаметр резервуара ГВС с изоляцией	584 мм
Общая высота резервуара ГВС	1560 мм
Высота опрокидывания	1670 мм
Пустой вес бака ГВС	120 кг

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

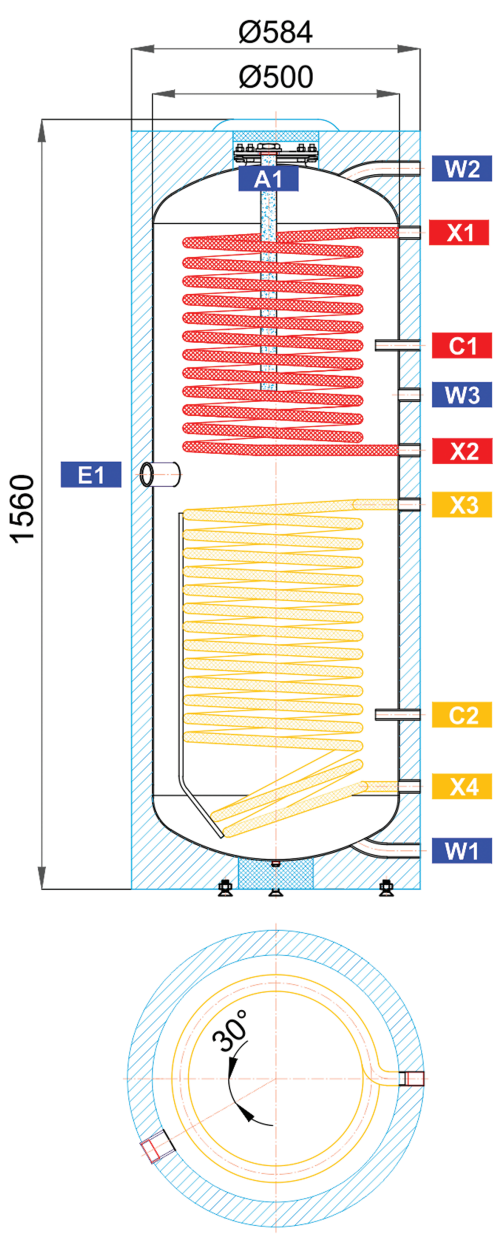
Мощность верхнего теплообменника	16 кВт, (400 л/ч)
Мощность нижнего теплообменника	24 кВт, (590 л/ч)

Материалы

Материал бака ГВС	S235JR, эмалиров. внутренняя стенка (DIN 4753-3)
Материал теплообменника	S235JR+N, внешняя поверхность эмалиров. (DIN 4753-3)
Материал изоляции бака ГВС	PU пена (жёсткая)
Наружная поверхность изоляции бака ГВС	пластик

Резервуар для горячей воды R2DC 250

Аксессуары	
Эл. нагрев. элемент	модели ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Макс. длина нагревательного элемента E1	500 мм
Электронный анодный стержень	код 9174
Запасные части (стержни магниевых анодов)	
Магн. анодный стерж. (A1)	код 448
Mg anode rod with flange	код 15847
Размеры	



ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ			
поз.	описание	соединение	высота [мм]
Нагрев ГВС			
W1	Холодная вода	G 3/4" M	74
W2	Горячая вода	G 3/4" M	1454
W3	Циркуляция	G 3/4" F	996
Дополнительный источник тепла			
E1	Эл. нагрев. элемент	G 6/4" F	835
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	1096
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	349
Источники тепла			
X1	Подача от источника тепла	G 3/4" M	1324
X2	Возврат. труба к источнику тепла	G 3/4" M	884
X3	Подача от источника тепла	G 3/4" M	774
X4	Возврат. труба к источнику тепла	G 3/4" M	204
Другое			
A1	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	1492
Отвод C2 поставляется в комплекте с адаптером G 1/2" M - M12x1.5 и кабельным вводом. Заземляющая металлическая полоса проходит через изоляцию рядом с верхним фланцем.			

Резервуар для горячей воды R2DC 250
График перепада давления
