

Резервуар для горячей воды R2DC 160



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 13490

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

Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	75 Вт
Объём резервуара	144 л

Технические данные

Общий объём резервуара ГВС	153 л
Объём жидкости в резервуаре ГВС	144 л
Upper heat exchanger volume	4,0 л
Lower heat exchanger volume	5,0 л
Upper heat exchanger surface area	0,7 м²
Lower heat exchanger surface area	0,8 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	1074 мм
Высота опрокидывания	1230 мм
Пустой вес бака ГВС	76 кг

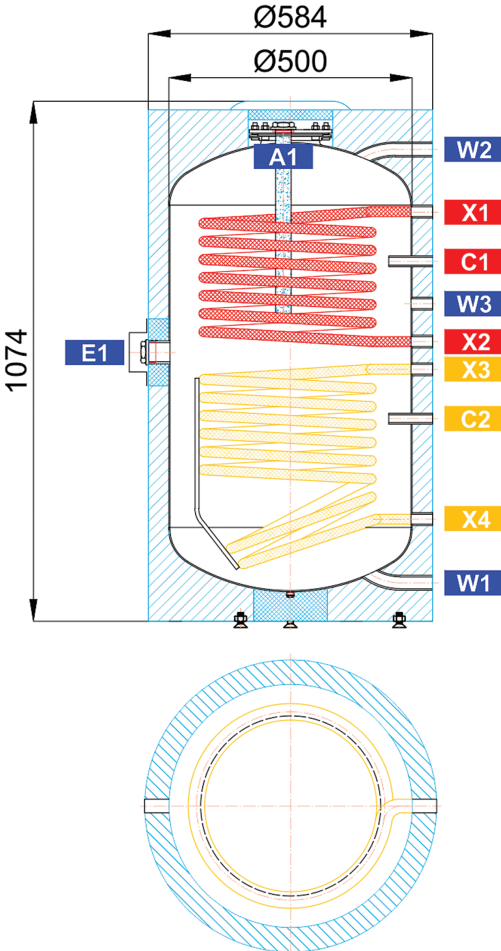
Обогрев горячей воды от 10 °C до 45 °C при температуре нагрева 60 °C

Мощность верхнего теплообменника	11 кВт, (270 л/ч)
Мощность нижнего теплообменника	13 кВт, (320 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 160

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 9173																																																																												
Запасные части (стержни магниевых анодов)																																																																													
Магн. анодный стерж. (A1)	код 4025																																																																												
Mg anode rod with flange	код 15846																																																																												
Размеры																																																																													
	<table><tr><th colspan="4">ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ</th></tr><tr><th>поз.</th><th>описание</th><th>соединение</th><th>высота [мм]</th></tr><tr><td colspan="4">Нагрев ГВС</td></tr><tr><td>W1</td><td>Холодная вода</td><td>G 3/4" M</td><td>73</td></tr><tr><td>W2</td><td>Горячая вода</td><td>G 3/4" M</td><td>964</td></tr><tr><td>W3</td><td>Циркуляция</td><td>G 3/4" F</td><td>647</td></tr><tr><td colspan="4">Дополнительный источник тепла</td></tr><tr><td>E1</td><td>Эл. нагрев. элемент</td><td>G 6/4" F</td><td>547</td></tr><tr><td colspan="4">Контроль и безопасность</td></tr><tr><td>C1</td><td>Температурный датчик</td><td>G 1/2" F</td><td>734</td></tr><tr><td>C2</td><td>Температурный датчик</td><td>G 1/2" F</td><td>411</td></tr><tr><td colspan="4">Источники тепла</td></tr><tr><td>X1</td><td>Подача от источника тепла</td><td>G 3/4" M</td><td>835</td></tr><tr><td>X2</td><td>Возврат. труба к источнику тепла</td><td>G 3/4" M</td><td>572</td></tr><tr><td>X3</td><td>Подача от источника тепла</td><td>G 3/4" M</td><td>512</td></tr><tr><td>X4</td><td>Возврат. труба к источнику тепла</td><td>G 3/4" M</td><td>204</td></tr><tr><td colspan="4">Другое</td></tr><tr><td>A1</td><td>Магниевый анодный стержень</td><td>G 5/4" F</td><td>1010</td></tr><tr><td colspan="4">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.</td></tr></table>	ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ				поз.	описание	соединение	высота [мм]	Нагрев ГВС				W1	Холодная вода	G 3/4" M	73	W2	Горячая вода	G 3/4" M	964	W3	Циркуляция	G 3/4" F	647	Дополнительный источник тепла				E1	Эл. нагрев. элемент	G 6/4" F	547	Контроль и безопасность				C1	Температурный датчик	G 1/2" F	734	C2	Температурный датчик	G 1/2" F	411	Источники тепла				X1	Подача от источника тепла	G 3/4" M	835	X2	Возврат. труба к источнику тепла	G 3/4" M	572	X3	Подача от источника тепла	G 3/4" M	512	X4	Возврат. труба к источнику тепла	G 3/4" M	204	Другое				A1	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	1010	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.			
ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ																																																																													
поз.	описание	соединение	высота [мм]																																																																										
Нагрев ГВС																																																																													
W1	Холодная вода	G 3/4" M	73																																																																										
W2	Горячая вода	G 3/4" M	964																																																																										
W3	Циркуляция	G 3/4" F	647																																																																										
Дополнительный источник тепла																																																																													
E1	Эл. нагрев. элемент	G 6/4" F	547																																																																										
Контроль и безопасность																																																																													
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	734																																																																										
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	411																																																																										
Источники тепла																																																																													
X1	Подача от источника тепла	G 3/4" M	835																																																																										
X2	Возврат. труба к источнику тепла	G 3/4" M	572																																																																										
X3	Подача от источника тепла	G 3/4" M	512																																																																										
X4	Возврат. труба к источнику тепла	G 3/4" M	204																																																																										
Другое																																																																													
A1	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	1010																																																																										
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 160

График перепада давления

