

Резервуар для горячей воды R2BC 2000

	Главные особенности	
	Применение	Бак с двумя внутренними эмалированными теплообменниками для приготовления горячей воды. Он имеет снимаемой 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	16713

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

Класс энергоэффективности	не указан
Потери тепла	182 Вт
Объем резервуара	1959 л

Технические данные

Общий объем резервуара ГВС	2007 л
Объем жидкости в резервуаре ГВС	1959 л
Upper heat exchanger volume	19,0 л
Lower heat exchanger volume	29,0 л
Upper heat exchanger surface area	3,0 м²
Lower heat exchanger surface area	4,5 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	1100 мм
Диаметр резервуара ГВС с изоляцией	1300 мм
Общая высота резервуара ГВС	2550 мм
Высота опрокидывания	2870 мм
Пустой вес бака ГВС	505 кг

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

Мощность верхнего теплообменника	48 кВт, (1190 л/ч)
Мощность нижнего теплообменника	72 кВт, (1780 л/ч)

Материалы

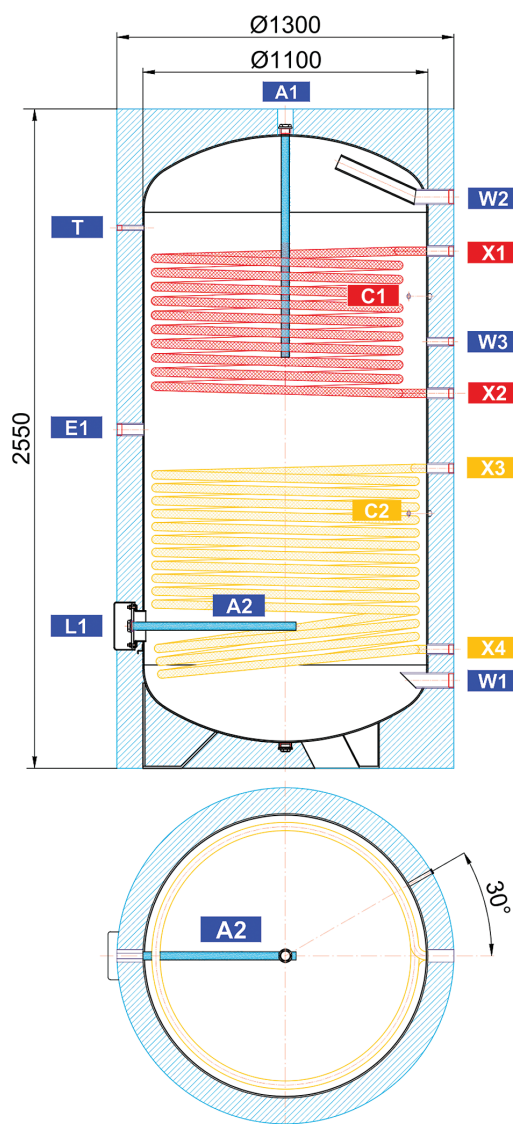
Материал бака ГВС	S235JR, эмалиров. внутренняя стенка (DIN 4753-3)
Материал теплообменника	S235JR+N, внешняя поверхность эмалиров. (DIN 4753-3)
Материал изоляции бака ГВС	флис
Наружная поверхность изоляции бака ГВС	ПВХ

Резервуар для горячей воды R2BC 2000
Аксессуары

Эл. нагрев. элемент	модели ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Макс. длина нагревательного элемента E1 / фланец	815 мм / 815 мм
Электронный анодный стержень	код 14429
Электронный анод с фланцем	код 17435

Запасные части (стержни магниевых анодов)

Магн. анодный стерж. (A1)	код 3698
Mg anode rod (A2)	код 464
Магниевый анод. стерж. - цепь образный	код 13112

Размеры

ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Нагрев ГВС			
W1	Холодная вода	G 2" F	340
W2	Холодная вода	G 2" F	2210
W3	Циркуляция	G 1" F	1650
Дополнительный источник тепла			
E1	Эл. нагрев. элемент	G 6/4" F	1310
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	1825
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	985
T	Термометр	G 1/2" F	2090
Источники тепла			
X1	Подача от источника тепла	G 5/4" F	2000
X2	Возврат. труба к источнику тепла	G 5/4" F	1450
X3	Подача от источника тепла	G 5/4" F	1160
X4	Возврат. труба к источнику тепла	G 5/4" F	460
Другое			
L1	Фланец	8 x M10	550
A1	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	2470
A2	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	550

Резервуар для горячей воды R2BC 2000

График перепада давления

нижний теплообменник

верхний теплообменник