

Резервуар для горячей воды R2BC 1500

	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	16712

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

Класс энергоэффективности	не указан
Потери тепла	132 Вт
Объем резервуара	1451 л

Технические данные

Общий объем резервуара ГВС	1493 л
Объем жидкости в резервуаре ГВС	1451 л
Upper heat exchanger volume	15,0 л
Lower heat exchanger volume	27,0 л
Upper heat exchanger surface area	2,5 м²
Lower heat exchanger surface area	4,2 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	1000 мм
Диаметр резервуара ГВС с изоляцией	1200 мм
Общая высота резервуара ГВС	2285 мм
Высота опрокидывания	2590 мм
Пустой вес бака ГВС	431 кг

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

Мощность верхнего теплообменника	40 кВт, (990 л/ч)
Мощность нижнего теплообменника	67 кВт, (1660 л/ч)

Материалы

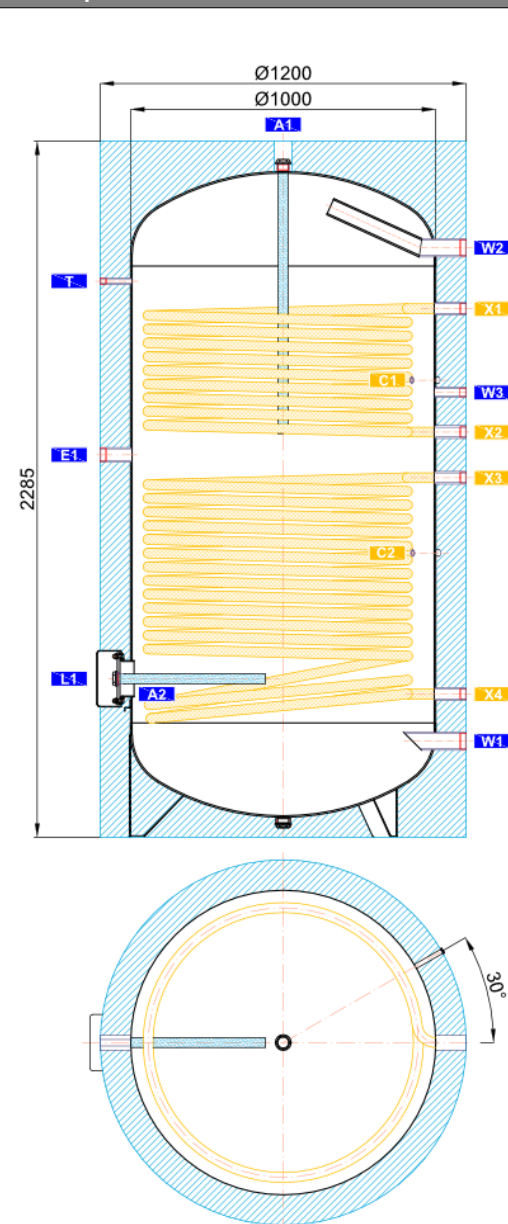
Материал бака ГВС	S235JR, эмалиров. внутренняя стенка (DIN 4753-3)
Материал теплообменника	S235JR+N, внешняя поверхность эмалиров. (DIN 4753-3)
Материал изоляции бака ГВС	флис
Наружная поверхность изоляции бака ГВС	ПВХ

Резервуар для горячей воды R2BC 1500
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 448
Магниевый анод. стерж. - цепь образный	код 13112

Размеры

ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Нагрев ГВС			
W1	Холодная вода	G 2" F	315
W2	Холодная вода	G 2" F	1935
W3	Циркуляция	G 1" F	1460
Дополнительный источник тепла			
E1	Эл. нагрев. элемент	G 6/4" F	1255
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	1600
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	945
T	Термометр	G 1/2" F	1825
Источники тепла			
X1	Подача от источника тепла	G 5/4" F	1735
X2	Возврат. труба к источнику тепла	G 5/4" F	1330
X3	Подача от источника тепла	G 5/4" F	1180
X4	Возврат. труба к источнику тепла	G 5/4" F	470
Другое			
L1	Фланец	8 x M10	520
A1	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	2205
A2	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	520

Резервуар для горячей воды R2BC 1500

График перепада давления

применяется к верхнему и
нижнему теплообменнику