

Резервуар для горячей воды RBC 1000

	Главные особенности	
	Применение	Бак с внутренним эмалированным теплообменником 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	4038

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

Класс энергоэффективности	не указан
Потери тепла	121 Вт
Объём резервуара	868 л

Технические данные

Общий объём резервуара ГВС	887 л
Объём жидкости в резервуаре ГВС	868 л
Объём теплообменника	19,0 л
Площадь теплообменника	3,5 м²
Макс. температура в резервуаре ГВС	95 °C
Макс. температура в теплообменнике	110 °C
Макс. давление в резервуаре ГВС	10 бар
Макс. давление в теплообменнике	10 бар
Диаметр резервуара ГВС	790 мм
Диаметр резервуара ГВС с изоляцией	950 мм
Общая высота резервуара ГВС	2120 мм
Высота опрокидывания	2330 мм
Пустой вес бака ГВС	262 кг

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

Мощность теплообменника	56 кВт, (1380 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 (жесткая)
Наружная поверхность изоляции бака ГВС	ПВХ

Аксессуары

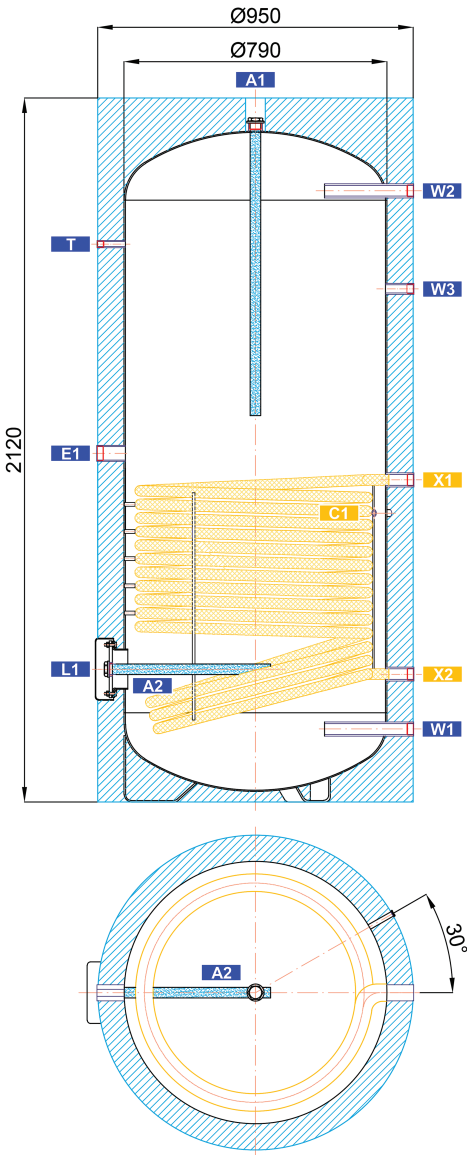
Эл. нагрев. элемент	модели ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Макс. длина нагревательного элемента E1 / фланец	815 мм / 635 мм
Электронный анодный стержень	код 17369
Электронный анод с фланцем	код 17433

Резервуар для горячей воды RBC 1000

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 5/4" F	220
W2	Холодная вода	G 5/4" F	1840
W3	Циркуляция	G 1" F	1545
Дополнительный источник тепла			
E1	Эл. нагрев. элемент	G 6/4" F	1050
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	870
T	Термометр	G 1/2" F	1680
Источники тепла			
X1	Подача от источника тепла	G 5/4" F	970
X2	Возврат. труба к источнику тепла	G 5/4" F	385
Другое			
L1	Фланец	8 x M10	400
A1	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	2040
A2	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	400

Резервуар для горячей воды RBC 1000

График перепада давления

