

Резервуар для горячей воды RBC 1000 HP

	Главные особенности	
	Применение	Бак с одним увеличенным внутренним эмалированным теплообменником 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.
	Рабочая жидкость	вода (резервуар) - вода, смесь воды и гликоля (макс. 1:1), смесь воды и глицерина (макс. 2:1) (теплообменник)
	Код	7883

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

Класс энергоэффективности	не указан
Потери тепла	123 Вт
Объём резервуара	820 л

Технические данные

Общий объём резервуара ГВС	884 л
Объём жидкости в резервуаре ГВС	820 л
Объём теплообменника	64,0 л
Площадь теплообменника	10,0 м ²
Макс. температура в резервуаре ГВС	95 °С
Макс. температура в теплообменнике	110 °С
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	320 кг

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

Мощность теплообменника	127 кВт, (3140 л/ч)
-------------------------	---------------------

Материалы

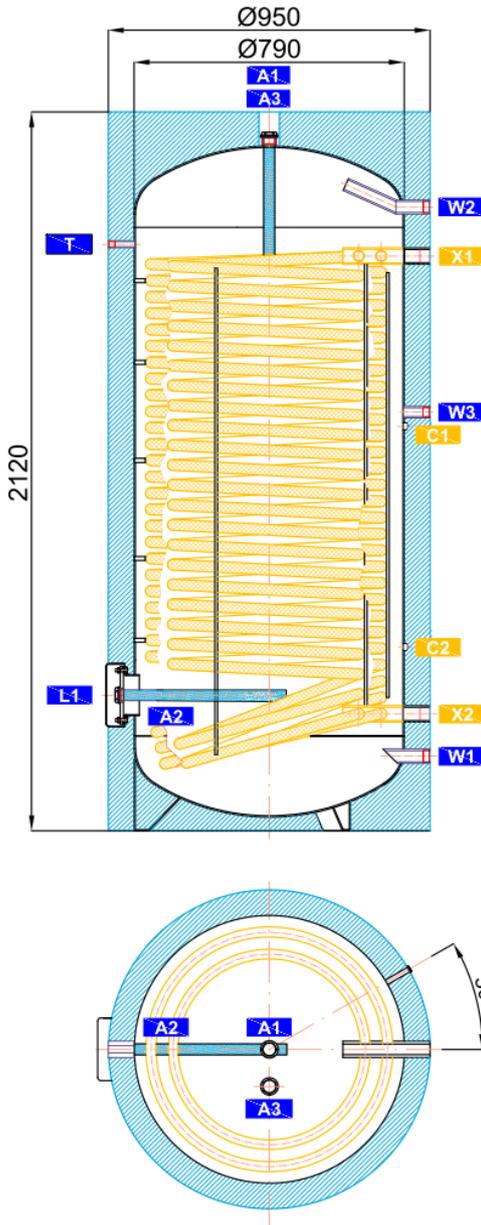
Материал бака ГВС	S235JR, эмалиров. внутренняя стенка (DIN 4753-3)
Материал теплообменника	S235JR+N, внешняя поверхность эмалиров. (DIN 4753-3)
Материал изоляции бака ГВС	PU пена (жесткая)
Наружная поверхность изоляции бака ГВС	ПВХ

Аксессуары

Эл. нагрев. элемент	отсутствие подключения нагрев. элем.
Макс. длина нагревательного элемента фланец	635 мм
Электронный анодный стержень	код 17377
Электронный анод с фланцем	код 17428

Резервуар для горячей воды RBC 1000 HP
Запасные части (стержни магниевых анодов)

Магн. анодный стерж. (A1)	код 3698
Mg anode rod (A2)	код 448
Магн. анодный стерж. (A3)	код 3698
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	1235
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	1193
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	542
T	Термометр	G 1/2" F	1730
Источники тепла			
X1	Подача от источника тепла	G 6/4" F	1695
X2	Возврат. труба к источнику тепла	G 6/4" F	345
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
A3	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	2040

Резервуар для горячей воды RBC 1000 HP

График перепада давления

